



## PAS30-240PRS

Robert Bosch Power Tools GmbH  
70538 Stuttgart  
GERMANY

[www.bosch-pt.com](http://www.bosch-pt.com)

1 609 92A D0G (2025.09) T / 239



1 609 92A D0G



**de** Originalbetriebsanleitung  
**en** Original instructions  
**fr** Notice originale  
**es** Manual original  
**pt** Manual original  
**it** Istruzioni originali  
**nl** Oorspronkelijke gebruiksaanwijzing  
**da** Original brugsanvisning  
**sv** Bruksanvisning i original  
**no** Original driftsinstruks  
**fi** Alkuperäiset ohjeet  
**el** Πρωτότυπο οδηγιών χρήσης  
**tr** Orijinal işletme talimatı  
**pl** Instrukcja oryginalna  
**cs** Původní návod k používání  
**sk** Pôvodný návod na použitie  
**hu** Eredeti használati utasítás

**ru** Оригинальное руководство по эксплуатации  
**uk** Оригінальна інструкція з експлуатації  
**kk** Пайдалану нұсқаулығының түпнұсқасы  
**ro** Instrucțiuni originale  
**bg** Оригинална инструкция  
**mk** Оригиналno упатство за работа  
**sr** Originalno uputstvo za rad  
**sl** Izvirna navodila  
**hr** Originalne upute za rad  
**et** Algupärane kasutusjuhend  
**lv** Instrukcijas oriģinālvalodā

**lt** Originali instrukcija  
**ko** 사용 설명서 원본  
**ar** دليل التشغيل الأصلي



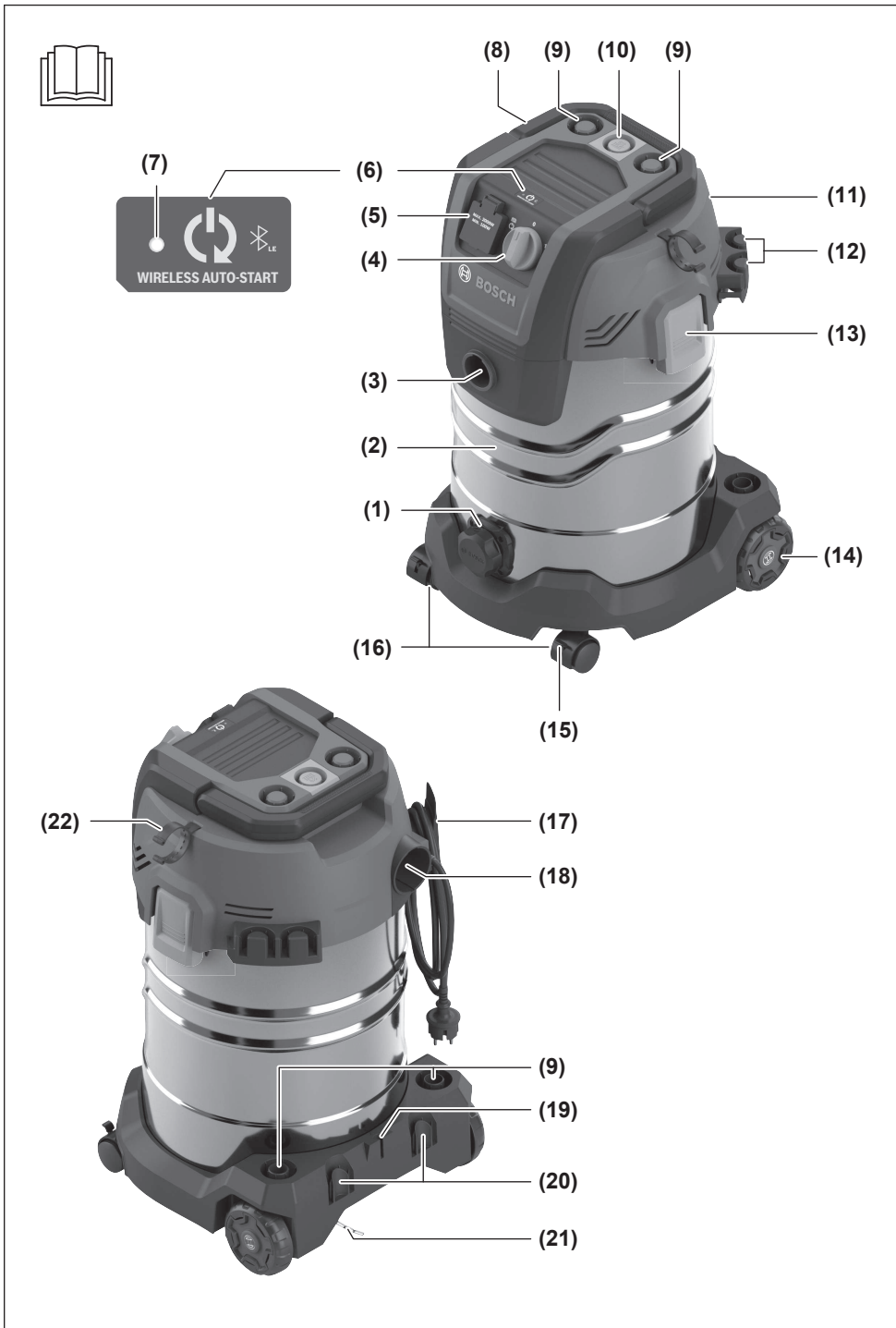
Deutsch .....	Seite	9
English .....	Page	16
Français .....	Page	24
Español .....	Página	31
Português .....	Página	39
Italiano .....	Página	46
Nederlands .....	Página	53
Dansk .....	Side	60
Svensk .....	Sidan	67
Norsk .....	Side	74
Suomi .....	Sivu	80
Ελληνικά .....	Σελίδα	87
Türkçe .....	Sayfa	95
Polski .....	Strona	103
Čeština .....	Stránka	110
Slovenčina .....	Stránka	117
Magyar .....	Oldal	124
Русский .....	Страница	131
Українська .....	Сторінка	139
Қазақ .....	Бет	147
Română .....	Pagina	155
Български .....	Страница	163
Македонски .....	Страница	171
Srpski .....	Strana	178
Slovenščina .....	Stran	185
Hrvatski .....	Stranica	192
Eesti .....	Lehekülg	199
Latviešu .....	Lappuse	205
Lietuvių k. ....	Puslapis	213
한국어 .....	페이지	220
عربي .....	الصفحة	227

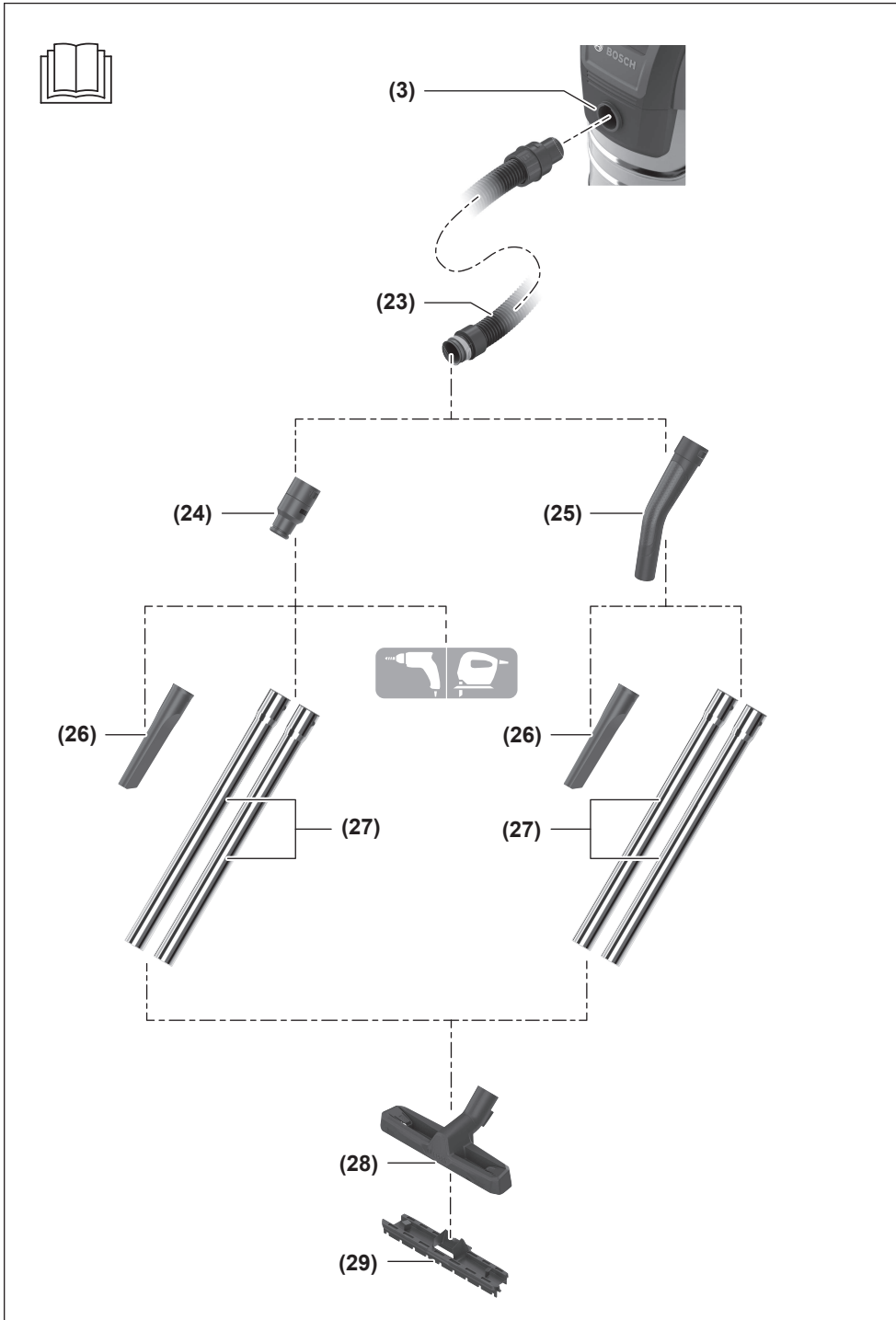


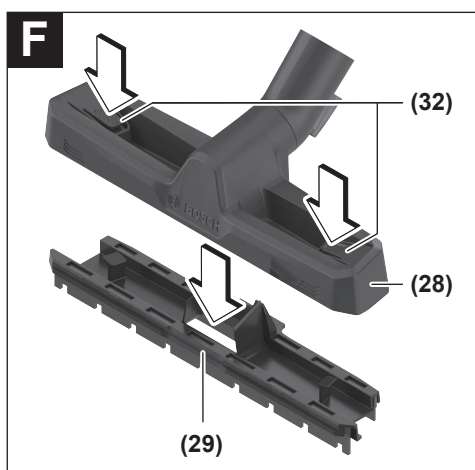
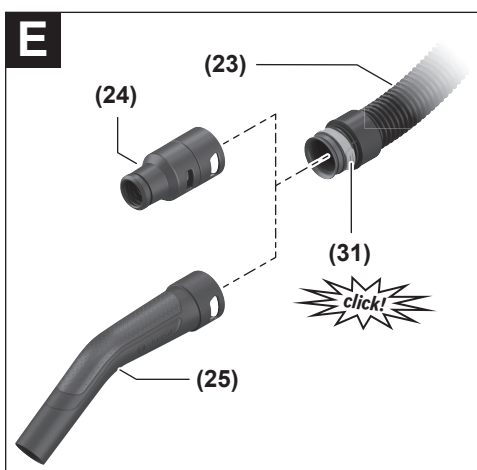
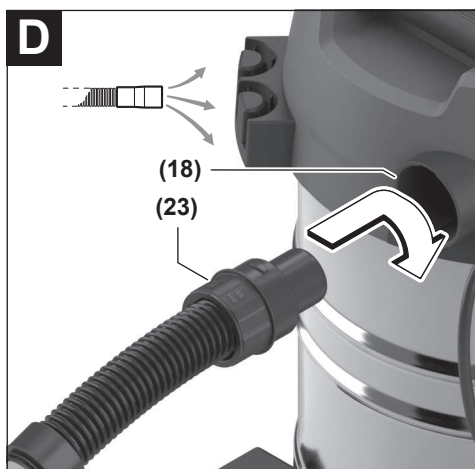
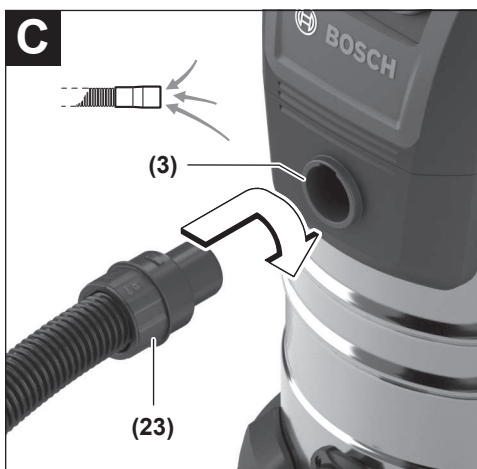
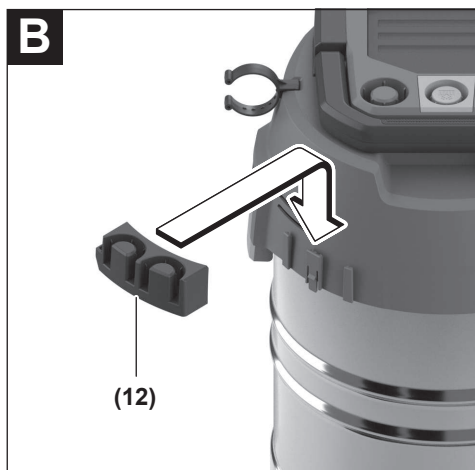
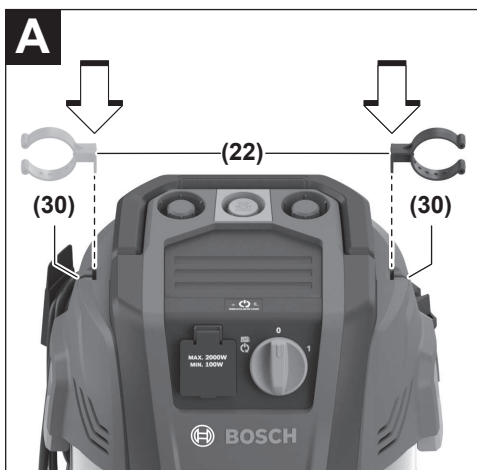
<https://eu-doc.bosch.com/>



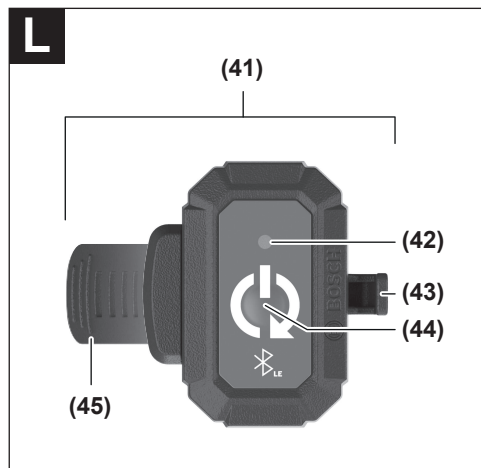
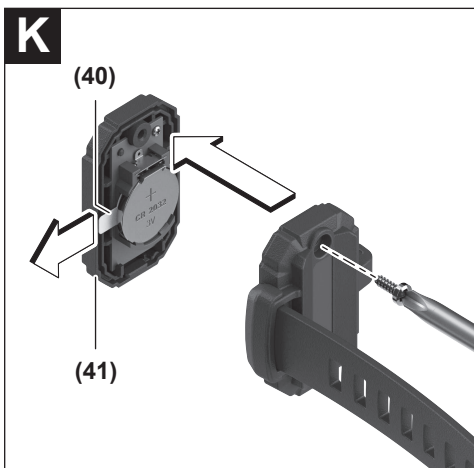
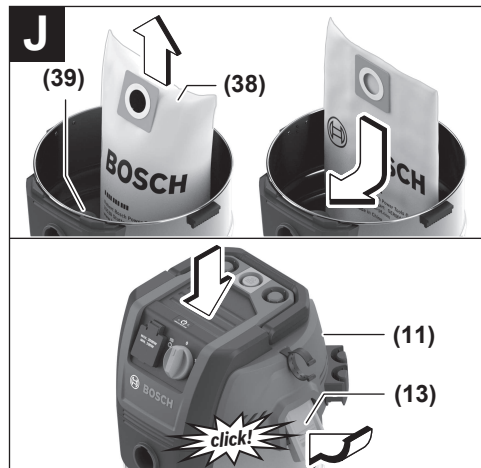
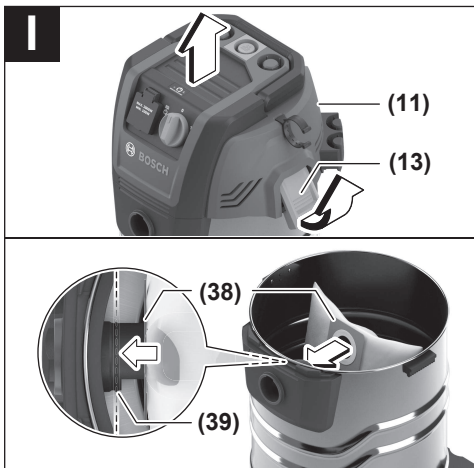
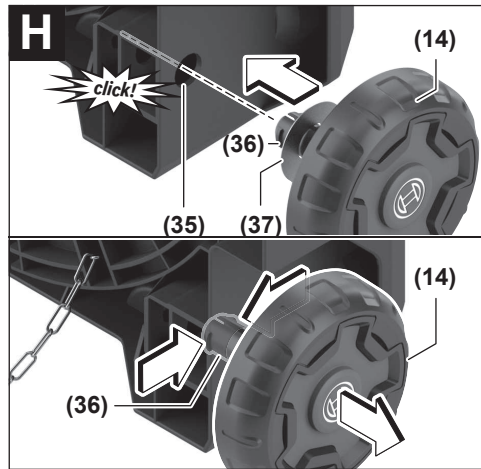
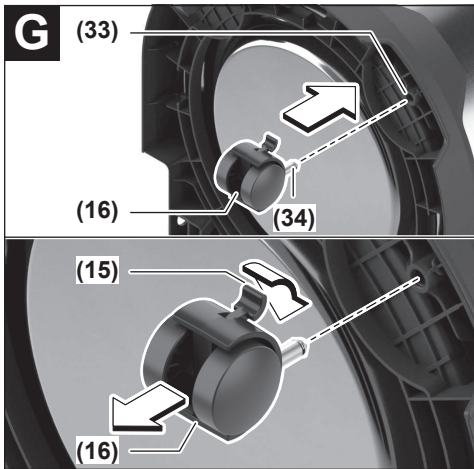
<https://gb-doc.bosch.com/>

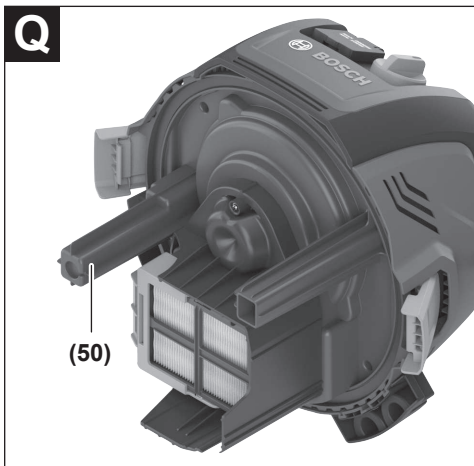
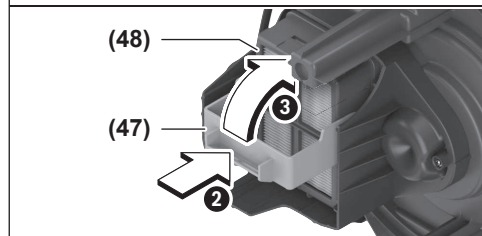
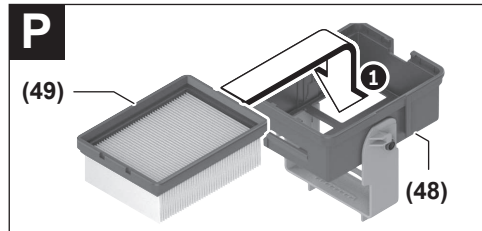
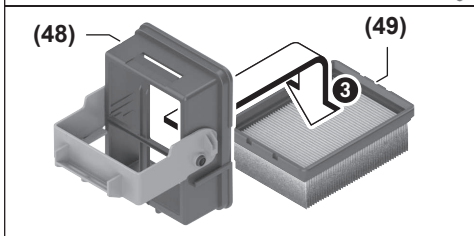
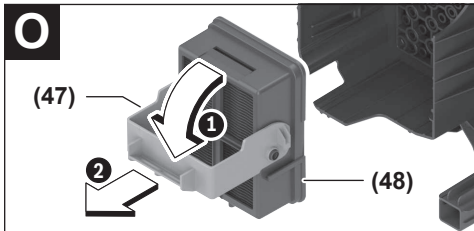
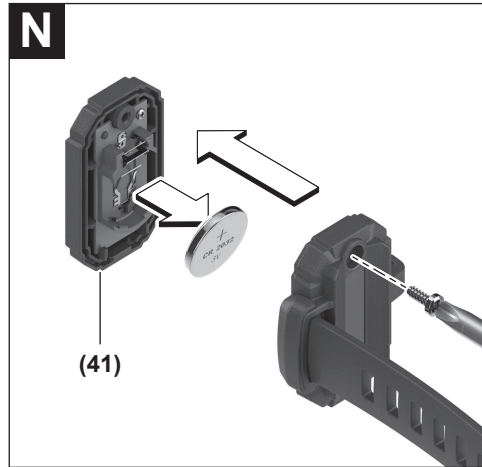
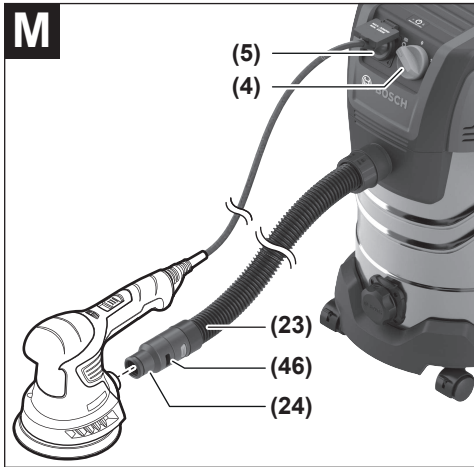




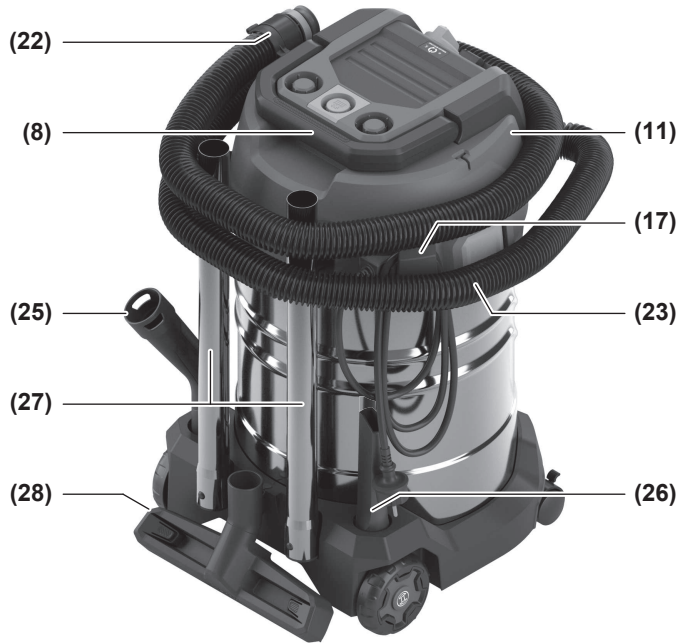


6 |





**R**



## Deutsch

### Sicherheitshinweise für Sauger



**Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen.** Versäumnisse bei der Einhaltung der Sicherheitshinweise und Anweisungen können elektrischen Schlag, Brand und/oder schwere Verletzungen verursachen.

**Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen für die Zukunft auf.**

- ▶ **Dieser Sauger ist nicht vorgesehen für die Benutzung durch Kinder und Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Wissen.** Andernfalls besteht die Gefahr von Fehlbedienung und Verletzungen.
- ▶ **Beaufsichtigen Sie Kinder.** Damit wird sichergestellt, dass Kinder nicht mit dem Sauger spielen.

**⚠ WARNUNG Saugen Sie keine gesundheitsgefährdenden Stoffe, z.B. Buchenholz- oder Eichenholzstaub, Gesteinsstaub, Asbest.** Diese Stoffe gelten als krebserregend. Informieren Sie sich über die gültigen Regelungen/Gesetze bezüglich des Umgangs mit gesundheitsgefährdenden Stäuben in Ihrem Land.

- ▶ **Benutzen Sie den Sauger nur, wenn Sie ausreichende Informationen für den Gebrauch erhalten haben.** Eine sorgfältige Einweisung verringert Fehlbedienung und Verletzungen.

**⚠ WARNUNG Der Sauger ist geeignet zum Saugen von trockenen Stoffen und durch geeignete Maßnahmen auch zum Saugen von Flüssigkeiten.** Das Eindringen von Flüssigkeiten erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.

- ▶ **Saugen Sie mit dem Sauger keine brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten, zum Beispiel Benzin, Öl, Alkohol, Lösemittel. Saugen Sie keine heißen, brennenden oder explosiven Stäube. Betreiben Sie den Sauger nicht in explosionsgefährdeten Räumen.** Die Stäube, Dämpfe oder Flüssigkeiten können sich entzünden oder explodieren.

**⚠ WARNUNG Benutzen Sie die Steckdose nur für die in der Betriebsanleitung festgelegten Zwecke.**

**⚠ WARNUNG Schalten Sie den Sauger sofort aus, sobald Schaum oder Wasser austritt und entleeren Sie den Behälter.** Der Sauger kann sonst beschädigt werden.

- ▶ **ACHTUNG! Der Sauger darf nur in Innenräumen gelagert werden.**
- ▶ **ACHTUNG! Reinigen Sie die Füllstandssensoren für Flüssigkeiten regelmäßig und prüfen Sie, ob sie beschädigt sind.** Die Funktion kann sonst beeinträchtigt sein.
- ▶ **Wenn der Betrieb des Saugers in feuchter Umgebung nicht vermeidbar ist, verwenden Sie einen Fehler-**

**stromschuttschalter.** Der Einsatz eines Fehlerstromschuttschalters vermindert das Risiko eines elektrischen Schlages.

- ▶ **Überprüfen Sie vor jeder Benutzung Sauger, Kabel und Stecker. Benutzen Sie den Sauger nicht, sofern Sie Schäden feststellen. Öffnen Sie den Sauger nicht selbst und lassen Sie ihn nur von qualifiziertem Fachpersonal und nur mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Beschädigte Sauger, Kabel und Stecker erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Überfahren oder quetschen Sie das Kabel nicht. Ziehen Sie nicht am Kabel, um den Stecker aus der Steckdose zu ziehen oder den Sauger zu bewegen.** Beschädigte Kabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.
- ▶ **Sorgen Sie für gute Belüftung am Arbeitsplatz.**
- ▶ **Lassen Sie den Sauger nur von qualifiziertem Fachpersonal mit Original-Ersatzteilen reparieren.** Damit wird sichergestellt, dass die Sicherheit des Saugers erhalten bleibt.
- ▶ **Prüfen Sie vor der Inbetriebnahme den einwandfreien Zustand des Saugschlauchs. Lassen Sie dabei den Saugschlauch am Sauger montiert, damit nicht unbeabsichtigt Staub austritt.** Sie können sonst Staub einatmen.
- ▶ **Benutzen Sie den Sauger nicht als Sitzgelegenheit.** Sie können den Sauger beschädigen.
- ▶ **Verwenden Sie das Netzkabel und den Saugschlauch sorgfältig.** Sie können andere Personen damit gefährden.
- ▶ **Reinigen Sie den Sauger nicht mit direkt gerichtetem Wasserstrahl.** Das Eindringen von Wasser in das Saugerteil erhöht das Risiko eines elektrischen Schlages.
- ▶ **Schließen Sie den Sauger an ein ordnungsgemäß geerdetes Stromnetz an.** Steckdose und Verlängerungskabel müssen einen funktionsfähigen Schutzleiter besitzen.
- ▶ **Benutzen Sie den Sauger nicht als dauerhafte Absaugeinrichtung.**

**⚠ WARNUNG Benutzen Sie die Steckdose nur für die in der Betriebsanleitung festgelegten Zwecke.**

In den Sauger ist eine Schutzkontakt-Steckdose (5) integriert. Sie können dort ein externes Elektrowerkzeug anschließen. Beachten Sie die maximal zulässige Anschlussleistung des angeschlossenen Elektrowerkzeugs.



**WARNUNG**



**Stellen Sie sicher, dass die Knopfzelle nicht in die Hände von Kindern gelangt.** Knopfzellen sind gefährlich.

- ▶ **Knopfzellen dürfen niemals verschluckt oder in andere Körperöffnungen eingeführt werden. Wenn der Verdacht besteht, dass die Knopfzelle verschluckt oder in eine andere Körperöffnung eingeführt wurde, suchen Sie sofort einen Arzt auf.** Ein Verschlucken der Knopfzelle kann innerhalb von 2 Stunden zu ernsthaften inneren Verätzungen und zum Tod führen.
- ▶ **Achten Sie beim Wechseln der Knopfzelle auf den sachgemäßen Austausch der Knopfzelle.** Es besteht Explosionsgefahr.
- ▶ **Verwenden Sie nur die in dieser Betriebsanleitung aufgeführten Knopfzellen.** Verwenden Sie keine anderen Knopfzellen oder eine andere Energieversorgung.
- ▶ **Versuchen Sie nicht, die Knopfzelle wieder aufzuladen und schließen Sie die Knopfzelle nicht kurz.** Die Knopfzelle kann undicht werden, explodieren, brennen und Personen verletzen.
- ▶ **Entfernen und entsorgen Sie entladene Knopfzellen ordnungsgemäß.** Entladene Knopfzellen können undicht werden und dadurch das Produkt beschädigen oder Personen verletzen.
- ▶ **Überhitzen Sie die Knopfzelle nicht und werfen Sie sie nicht ins Feuer.** Die Knopfzelle kann undicht werden, explodieren, brennen und Personen verletzen.
- ▶ **Beschädigen Sie die Knopfzelle nicht und nehmen Sie die Knopfzelle nicht auseinander.** Die Knopfzelle kann undicht werden, explodieren, brennen und Personen verletzen.
- ▶ **Bringen Sie eine beschädigte Knopfzelle nicht in Kontakt mit Wasser.** Austretendes Lithium kann mit Wasser Wasserstoff erzeugen und damit zu einem Brand, einer Explosion oder zur Verletzung von Personen führen.

**Die Wortmarke Bluetooth® wie auch die Bildzeichen (Logos) sind eingetragene Marken und Eigentum der Bluetooth SIG, Inc. Jegliche Verwendung dieser Wortmarke/Bildzeichen durch die Robert Bosch Power Tools GmbH erfolgt unter Lizenz.**

## Symbole

Die nachfolgenden Symbole können für den Gebrauch Ihres Saugers von Bedeutung sein. Prägen Sie sich bitte die Symbole und ihre Bedeutung ein. Die richtige Interpretation der Symbole hilft Ihnen, den Sauger besser und sicherer zu gebrauchen.

### Symbole und ihre Bedeutung



#### Start-/Stopp-Automatik

Absaugen der anfallenden Stäube von laufenden Elektrowerkzeugen; Sauger schaltet sich automatisch ein und zeitverzögert wieder aus. Bluetooth® Verbindung zum Sendermodul ist aktiviert.

### Symbole und ihre Bedeutung

0

Ausschalten

1

Saugen

Aufsaugen von abgelagerten Stäuben

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Angabe der zulässigen Anschlussleistung des angeschlossenen Elektrowerkzeugs (länderspezifisch)



Taste manuelle Filterreinigung

## Produkt- und Leistungsbeschreibung

Bitte beachten Sie die Abbildungen im vorderen Teil der Betriebsanleitung.

### Bestimmungsgemäßer Gebrauch

Der Nass-/Trockensauger ist zum Aufsaugen trockener und feuchter Materialien sowie von wässrigen Flüssigkeiten in haushaltsüblichen Mengen und Zusammensetzungen geeignet. Die Blasfunktion ist zum Ausblasen geeignet.

Der Sauger ist ausschließlich für den privaten Gebrauch im Mischbetrieb bestimmt.

Das dauerhafte Aufsaugen homogener, gesundheitsschädlicher Stoffe sowie das Saugen von Asche sind nicht zulässig. Hierfür sind spezielle Sauger oder Absauganlagen mit entsprechender Eignung zu verwenden.

Die Steckdose darf während des Betriebs nur in trockener Umgebung verwendet werden.

### Abgebildete Komponenten

Die Nummerierung der abgebildeten Komponenten bezieht sich auf die Darstellung des Saugers auf den Grafikseiten.

- (1) Ablassöffnung für Flüssigkeiten
- (2) Behälter
- (3) Schlauchaufnahme Saugfunktion
- (4) Betriebsarten-Wahlschalter
- (5) Steckdose für Elektrowerkzeug
- (6) Taste Pairing
- (7) Statusanzeige
- (8) Tragegriff
- (9) Halterung für Saugzubehör
- (10) Taste manuelle Filterreinigung
- (11) Saugeroberteil
- (12) Zusatzhalterung für Saugzubehör
- (13) Verschluss für Saugeroberteil
- (14) Laufrad

- (15) Lenkrollenbremse
- (16) Lenkrolle
- (17) Kabelhalterung
- (18) Schlauchaufnahme Blasfunktion
- (19) Halterung für Bodendüse
- (20) Halterung für Saugrohre
- (21) Erdungskette
- (22) Halterung für Saugschlauch
- (23) Saugschlauch
- (24) Absaugadapter
- (25) gekrümmte Düse
- (26) Fugendüse
- (27) Saugrohr
- (28) Bodendüse
- (29) Einsatz Bodendüse
- (30) Aufnahme Halterung für Saugschlauch
- (31) Druckknopf
- (32) Entriegelungstasten für Einsatz Bodendüse
- (33) Lenkrollenaufnahmen
- (34) Befestigungsstift Lenkrolle
- (35) Laufradaufnahme
- (36) Befestigungsstift Laufrad
- (37) Unterlegscheibe
- (38) Vliesfilterbeutel
- (39) Anschlussflansch
- (40) Schutzfolie der Knopfzelle
- (41) Sendermodul
- (42) Statusanzeige Sendermodul
- (43) Befestigungshaken Sendermodul
- (44) Start-/Stopp-Taste Sendermodul
- (45) Gummiband
- (46) Falschlufthöffnung
- (47) Griff Filterhalterung
- (48) Filterhalterung
- (49) Filter
- (50) Füllstandsensor

## Technische Daten

Nass-/Trockensauger	PAS30-240PRS	
Sachnummer		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frequenz	Hz	50-60
Nennaufnahmeleistung	W	1300
Behältervolumen (brutto)	l	30
Nettovolumen (Flüssigkeit)	l	19
Vliesfilterbeutelvolumen	l	20
Unterdruck		

Nass-/Trockensauger	PAS30-240PRS	
- Sauger <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbine	hPa	265
Durchflussmenge		
- Sauger <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbine	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Gewicht <sup>B)</sup>	kg	8,9
Schutzklasse		⊕/I
Schutzart		IPX4
Schutzart Netzstecker Schweiz		IP20
erlaubte Umgebungstemperatur beim Betrieb	°C	-5 ... +50
<b>Datenübertragung</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Energieversorgung Sendermodul		CR2032 (3-V-Lithium-Batterie)
Betriebsfrequenzbereich	MHz	2402-2480
max. Sendeleistung	mW	< 30
maximale Signalreichweite <sup>C)</sup>	m	7

A) gemessen mit Saugschlauch (23)

B) gemessen mit Netzanschlussleitung, Saugschlauch, gekrümmter Düse und montierten Rädern

C) Die Reichweite kann je nach äußeren Bedingungen, einschließlich des verwendeten Sendermoduls, stark variieren. Innerhalb von geschlossenen Räumen und durch metallische Barrieren (z.B. Wände, Regale, Koffer etc.) kann die Bluetooth® Reichweite deutlich geringer sein.

Die Angaben gelten für eine Nennspannung [U] von 230 V. Bei abweichenden Spannungen und in länderspezifischen Ausführungen können diese Angaben variieren.

## Start-/Stopp-Automatik<sup>A)</sup>

Nennspannung	maximale Leistung	minimale Leistung
220-240 V	2000 W	100 W

A) Angabe der zulässigen Anschlussleistung des angeschlossenen Elektrowerkzeugs (länderspezifisch)

## Geräusch-/Vibrationsinformation

Geräuschemissionswerte ermittelt entsprechend **EN 60335-2-69**.

Der A-bewertete Schalldruckpegel des Saugers beträgt typischerweise **73 dB(A)**. Unsicherheit  $K = 2$  dB. Der Geräuschpegel beim Arbeiten kann die angegebenen Werte überschreiten. **Gehörschutz tragen!**

Schwingungswerte  $a_{\text{H}}$  (kontinuierliche Vibrationen),  $p_{\text{r}}$  (wiederholte Stoßvibrationen) und Unsicherheit  $K$  ermittelt entsprechend **EN 60335-2-69**:

$a_{\text{H}} = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_{\text{r}} = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

## Montage

- ▶ **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.

### Halterung für Saugschlauch montieren (siehe Bild A)

Schieben Sie die Halterung (22) für den Saugschlauch bis zum Anschlag in die dafür vorgesehene Aufnahme (30).

### Zusatzhalterung für Saugzubehör montieren (siehe Bild B)

Schieben Sie die Zusatzhalterung für Saugzubehör (12) auf die dafür vorgesehene Aufnahme, bis sie einrastet.

### Saugschlauch montieren

#### Saugfunktion (siehe Bild C)

Stecken Sie den Saugschlauch (23) in die Schlauchaufnahme (3) und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

#### Ausblasfunktion (siehe Bild D)

- ▶ **Der Sauger verfügt über eine Ausblasfunktion. Blasen Sie die Abluft nicht in den freien Raum. Verwenden Sie die Ausblasfunktion nur mit einem sauberen Schlauch.** Stäube können gesundheitsgefährdend sein.
- ▶ **Prüfen Sie vor der Verwendung der Ausblasfunktion, ob sich Ablagerungen im Schlauch befinden. Vermeiden Sie das Aufwirbeln von abgelagertem Staub.** Bei Gefahr durch aufgewirbelten Staub verwenden Sie Schutzbrille und Staubmaske.

Die Ausblasfunktion ist für Arbeiten geeignet, bei denen das Saugen aufgrund zu hoher Saugkraft nicht möglich ist, z. B. um geringe Mengen vertrocknetes Laub aus einem Beet zu entfernen.

Schalten Sie den Sauger für mindestens 5 s ein (Betriebsarten-Wahlschalter (4) in Position 1), um den Saugschlauch (23) von abgelagerten Stäuben zu säubern.

Drehen Sie den Saugschlauch (23) gegen den Uhrzeigersinn bis zum Anschlag und ziehen Sie ihn aus der Schlauchaufnahme Saugfunktion (3).

Stecken Sie den Saugschlauch (23) in die Schlauchaufnahme Blasfunktion (18) und drehen Sie ihn im Uhrzeigersinn bis zum Anschlag.

### Saugzubehör montieren

Der Saugschlauch (23) ist mit einem Clip-System ausgestattet, mit dem Saugzubehör (Absaugadapter (24), gekrümmte Düse (25)) angeschlossen werden kann.

### Absaugadapter oder gekrümmte Düse montieren (siehe Bild E)

- Stecken Sie den Absaugadapter (24) oder die gekrümmte Düse (25) auf den Saugschlauch (23), bis die beiden Druckknöpfe (31) des Saugschlauchs hörbar einrasten.
- Zum Demontieren drücken Sie die Druckknöpfe (31) nach innen und ziehen die Bauteile auseinander.

### Düsen und Rohre montieren

- Stecken Sie danach das gewünschte Saugzubehör (Bodendüse, Fugendüse, Saugrohr etc.) fest auf die gekrümmte Düse (25) oder auf den Absaugadapter (24).

### Einsatz für die Bodendüse entnehmen/einsetzen (siehe Bild F)

Zum Entnehmen drücken Sie die Entriegelungstasten (32) auf der Bodendüse (28). Der Einsatz (29) wird aus der Bodendüse gelöst.

Zum Einsetzen klemmen Sie einen neuen Einsatz in die Bodendüse (28) ein.

### Lenkrollen einsetzen/entnehmen (siehe Bild G)

- ▶ **Überprüfen Sie die Funktionsfähigkeit der Rollenbremsen, bevor Sie den Sauger benutzen.**

Zum Einsetzen stecken Sie die Befestigungstifte (34) der Lenkrollen (16) bis zum Anschlag in die Lenkrollenaufnahmen (33).

Zum Entnehmen lösen Sie die Lenkrollenbremse (15) und ziehen Sie die Lenkrollen (16) aus den Lenkrollenaufnahmen (33).

### Lauftrad einsetzen/entnehmen (siehe Bild H)

Zum Einsetzen schieben Sie die Unterlegscheiben (37) auf die Befestigungstifte (36) und stecken Sie die Befestigungstifte (36) in die Lauftradaufnahmen (35), bis sie hörbar einrasten.

Zum Entnehmen drücken Sie die Befestigungstifte (36) zusammen und ziehen Sie die Laufräder (14) heraus.

### Vliesfilterbeutel einsetzen/wechseln (Trockensaugen) (siehe Bilder I–J)

Zum Trockensaugen können Sie einen Vliesfilterbeutel (38) einsetzen. Dadurch wird die Entsorgung des Staubes erleichtert.

Öffnen Sie die Verschlüsse (13) und nehmen Sie das Saugeroberteil (11) ab.

Zum Einsetzen stülpen Sie den Vliesfilterbeutel (38) über den Anschlussflansch (39) des Saugers.

Zum Wechseln ziehen Sie den vollen Vliesfilterbeutel (38) vom Anschlussflansch (39) ab, nehmen Sie ihn aus dem Sauger und setzen Sie einen neuen Vliesfilterbeutel ein.

Setzen Sie das Saugeroberteil (11) auf und schließen Sie beide Verschlüsse (13), sodass sie hörbar einrasten.

Wechseln Sie einen vollen Vliesfilterbeutel (38) rechtzeitig. Entnehmen Sie den Vliesfilterbeutel (38) vor dem Nasssaugen.

## Betrieb

- ▶ **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.

### Inbetriebnahme

- ▶ **Beachten Sie die Netzspannung!** Die Spannung der Stromquelle muss mit den Angaben auf dem Typenschild des Saugers übereinstimmen.

Der Sauger darf grundsätzlich nicht in explosionsgefährdeten Räumen eingesetzt werden.

Um eine optimale Saugleistung zu gewährleisten, müssen Sie den Saugschlauch (23) immer komplett vom Saugeroberteil (11) abwickeln.

- ▶ **Verwenden Sie nur einen unbeschädigten Filter (keine Risse, keine Löcher etc.). Wechseln Sie einen beschädigten Filter sofort aus.**

### Ein-/Ausschalten

Zum **Einschalten** des Saugers drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (4) in Position 1.

Zum **Einschalten der Auto-Start-Funktion** drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (4) in Position **AUTOSTART**. Die Statusanzeige (7) leuchtet auf. Der Sauger kann automatisch gestartet werden, wenn er per Sendermodul (41) mit einem Elektrowerkzeug verbunden ist.

Zum **Ausschalten** des Saugers drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (4) in Position 0.

### Sendermodul einrichten

#### Schutzfolie entfernen (siehe Bild K)

Vor der ersten Inbetriebnahme müssen Sie die Schutzfolie der Knopfzelle entfernen.

Öffnen Sie das Gehäuse des Sendermoduls (41) mit einem Schraubendreher.

Ziehen Sie die Schutzfolie (40) heraus und schrauben Sie das Gehäuse des Sendermoduls (41) wieder fest.

#### Verbindung zum Sendermodul herstellen (siehe Bild L)

**Hinweis:** Im Auslieferungszustand ist der Sauger bereits mit dem Sendermodul per *Bluetooth*® verbunden.

Um die Auto-Start-Funktion nutzen zu können, muss der Sauger per *Bluetooth*® mit dem Sendermodul (41) verbunden sein.

Der Abstand vom Sauger zum Sendermodul darf nicht mehr als 0,5 m sein.

**Neuaufbau einer Verbindung** (Verbindung zu einem anderen Sendermodul):

- Drücken Sie die Taste **Pairing (6)** am Sauger für mindestens 3 s, bis die Statusanzeige (7) in schnellem Takt grün blinkt.
- Drücken Sie **zeitnah** die Start-/Stopp-Taste (44) am Sendermodul (41) für mindestens 3 s.

Die Statusanzeige (42) am Sendermodul (41) leuchtet für 3 s grün.

#### Verbindungsaufbau erfolgreich:

- Statusanzeige (7) am Sauger leuchtet grün.
- Statusanzeige (42) am Sendermodul (41) blinkt 1-mal grün.

Wenn eine neue Verbindung hergestellt wird, wird die alte Verbindung (falls vorhanden) automatisch getrennt.

Beim Ausschalten des Saugers wird die Verbindung zum Sendermodul (41) gespeichert. Nach dem erneuten Einschalten versucht der Sauger, die Verbindung zum gleichen Sendermodul wieder aufzubauen.

#### Verbindungsaufbau nicht möglich:

- Statusanzeige (7) am Sauger blinkt für 30 s grün und erlischt danach.
- Die Statusanzeige (42) am Sendermodul (41) bleibt aus.

#### Wiederverbindung zu einem bekannten Sendermodul:

Drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (4) des Saugers in Position **AUTOSTART** und drücken Sie die Taste **Pairing (6)**. Die Statusanzeige (7) leuchtet kontinuierlich grün.

War der Sauger bereits mit einem Sendermodul verbunden und ist dieses Sendermodul funktionsbereit und in Reichweite, dann wird die Verbindung zu diesem Sendermodul automatisch wiederhergestellt.

Wird das Sendermodul mit dem Sauger nicht verbunden, prüfen Sie, ob die Knopfzelle schwach ist, oder versuchen Sie, das Sendermodul erneut zu verbinden.

**Hinweis:** Wenn die Knopfzelle schwach wird, blinkt Statusanzeige (42) am Sendermodul (41) in schnellem Takt grün. Ersetzen Sie die Knopfzelle durch eine neue (siehe „Knopfzelle des Sendermoduls ersetzen (siehe Bild N)“, Seite 15).

### Trockensaugen

#### Absaugen der anfallenden Stäube von laufenden Elektrowerkzeugen (siehe Bild M)

- Montieren Sie den Absaugadapter (24).
- Stecken Sie den Absaugadapter (24) in den Absaugstutzen des Elektrowerkzeugs.

**Hinweis:** Beim Arbeiten mit Elektrowerkzeugen, deren Luftzufuhr in den Saugschlauch gering ist (z.B. Stichsäge, Schleifer etc.), muss die Falschlufthöffnung (46) des Absaugadapters (24) geöffnet werden. Dadurch wird die Gesamtleistung des Saugers und des Elektrowerkzeugs verbessert.

Drehen Sie dazu den Ring über der Falschlufthöffnung (46), bis eine maximale Öffnung entsteht.

In den Sauger ist eine Schutzkontakt-Steckdose (5) integriert. Sie können dort ein externes Elektrowerkzeug anschließen. Beachten Sie die maximal zulässige Anschlussleistung des angeschlossenen Elektrowerkzeugs.

Zur **Inbetriebnahme der Start-/Stopp-Automatik** des Saugers drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (4) in Position **AUTOSTART**.

Schalten Sie zur **Inbetriebnahme** des Saugers das an die Steckdose **(5)** angeschlossene Elektrowerkzeug ein. Der Sauger startet automatisch.

Schalten Sie das Elektrowerkzeug aus, um **das Absaugen zu beenden**.

Die Nachlauffunktion der Start-/Stopp-Automatik läuft bis zu 6 s nach, um restliche Stäube aus dem Saugschlauch abzusaugen.

Um den Sauger **auszuschalten**, drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter **(4)** in Position **0**.

#### Automatikbetrieb über Sendermodul

Mit der **Auto-Start-Funktion** können Sie den Sauger mithilfe des Sendermoduls **(41)** automatisch mit einem Akku-Elektrowerkzeug ein- und ausschalten:

- Drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter **(4)** in Position **AUTOSTART**. Das Leuchten der Statusanzeige **(7)** signalisiert die eingeschaltete Funktion.
- Montieren Sie das Sendermodul **(41)** am Elektrowerkzeug. Hierzu ziehen Sie das Gummiband **(45)** fest und bringen das freie Ende am Befestigungshaken **(43)** an. Schneiden Sie das Gummiband bei Bedarf auf die passende Länge zu. Geeignet sind Stellen, an denen das Elektrowerkzeug ausreichend Vibration im Betrieb erzeugt. Befestigen Sie das Sendermodul niemals an Stellen, die für die Bedienung des Elektrowerkzeuges notwendig sind (z. B. Griffflächen, Schalter, Anzeigen).
- Verbinden Sie den Sauger mit dem Sendermodul **(41)** (siehe „Verbindung zum Sendermodul herstellen (siehe Bild L)“, Seite 13).
- Zum **Einschalten** des Saugers schalten Sie das verbundene Elektrowerkzeug ein. Der Sauger startet automatisch.
- Zum **Ausschalten** des Saugers schalten Sie das Elektrowerkzeug aus. Das Absaugen wird nach einer Nachlaufzeit von bis zu 6 s beendet. In der Nachlaufzeit werden restliche Stäube aus dem Saugschlauch abgesaugt.

#### Nasssaugen

- ▶ **Saugen Sie mit dem Sauger keine brennbaren oder explosiven Flüssigkeiten, zum Beispiel Benzin, Öl, Alkohol, Lösemittel. Saugen Sie keine heißen, brennenden oder explosiven Stäube. Betreiben Sie den Sauger nicht in explosionsgefährdeten Räumen.** Die Stäube, Dämpfe oder Flüssigkeiten können sich entzünden oder explodieren.
- ▶ **Der Sauger darf nicht als Wasserpumpe benutzt werden.** Der Sauger ist bestimmt für das Aufsaugen von Luft- und Wassergemisch.
- ▶ **Stellen Sie vor dem Nasssaugen sicher, dass die Ablassöffnung für Flüssigkeiten (1) fest verschlossen ist.**
- ▶ **Ziehen Sie vor allen Arbeiten am Sauger den Netzstecker aus der Steckdose.**

#### Arbeitsschritte vor dem Nasssaugen

Öffnen Sie die Verschlüsse **(13)** und nehmen Sie das Saugeroberteil **(11)** ab.

Entfernen Sie vor dem Nasssaugen den Vliesfilterbeutel **(38)**.

Drehen Sie den Verschluss der Ablassöffnung für Flüssigkeiten **(1)** gegen Uhrzeigersinn. Entleeren Sie den Behälter **(2)** über die Ablassöffnung für Flüssigkeiten **(1)** und drehen Sie den Verschluss im Uhrzeigersinn fest.

Reinigen Sie den Filter **(49)**.

Stellen Sie sicher, dass der Füllstandssensor **(50)** sauber ist.

Setzen Sie das Saugeroberteil **(11)** wieder auf und schließen Sie die Verschlüsse **(13)**.

#### Beim und nach jedem Nasssaugen

Der Sauger ist mit einem Füllstandssensor **(50)** ausgestattet. Ist die maximale Füllhöhe erreicht, wird das Saugen gestoppt.

Drehen Sie den Verschluss der Ablassöffnung für Flüssigkeiten **(1)** gegen Uhrzeigersinn. Entleeren Sie den Behälter **(2)** über die Ablassöffnung für Flüssigkeiten **(1)** und drehen Sie den Verschluss im Uhrzeigersinn fest.

Nach Arbeitsende nehmen Sie zur Vermeidung von Schimmelbildung das Saugeroberteil **(11)** ab und lassen Sie es gut trocknen.

Reinigen Sie bei Bedarf den Füllstandssensor **(50)** mit einem weichen Tuch.

#### Manuelle Filterreinigung

Spätestens wenn die Saugleistung nicht mehr ausreicht, sollten Sie den Filter reinigen.

Die Häufigkeit der Filterreinigung ist abhängig von Staubart und Staubmenge. Bei regelmäßiger Anwendung bleibt die maximale Förderleistung länger erhalten.

Schalten Sie den Sauger ein (Betriebsarten-Wahlschalter **(4)** in Position **1**).

Verschließen Sie mit der Handfläche die Düsen- oder Saugschlauchöffnung.

Drücken Sie die Taste manuelle Filterreinigung **(10)** 3× nacheinander. Der Filter wird durch einen starken Luftstrom gereinigt.

## Wartung und Service

#### Wartung und Reinigung

- ▶ **Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose, bevor Sie den Sauger warten oder reinigen, Geräteeinstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder den Sauger weglegen.** Diese Vorsichtsmaßnahme verhindert den unbeabsichtigten Start des Saugers.
- ▶ **Halten Sie den Sauger und die Lüftungsschlitze sauber, um gut und sicher zu arbeiten.**

Wenn ein Ersatz der Anschlussleitung erforderlich ist, dann ist dies von **Bosch** oder einer autorisierten Kundendienst-

stelle für **Bosch**-Elektrowerkzeuge auszuführen, um Sicherheitsgefährdungen zu vermeiden.

► **Tragen Sie bei der Wartung und Reinigung des Saugers eine Staubschutzmaske.**

Reinigen Sie das Gehäuse des Saugers von Zeit zu Zeit mit einem feuchten Tuch.

► **Reinigen Sie den Sauger nicht mit Druckluft.** Der Filter oder andere Komponenten könnten beschädigt werden.

**Knopfzelle des Sendermoduls ersetzen (siehe Bild N)**

► **Achtung: Ersetzen Sie eine Knopfzelle immer durch eine Knopfzelle desselben Typs.** Es besteht Explosionsgefahr.

► **Entfernen und entsorgen Sie entladene Knopfzellen ordnungsgemäß.** Entladene Knopfzellen können undicht werden und dadurch das Produkt beschädigen oder Personen verletzen.

Öffnen Sie das Gehäuse des Sendermoduls (41) mit einem Schraubendreher.

Entnehmen Sie die Knopfzelle vorsichtig und setzen Sie eine neue Knopfzelle ein. Beachten Sie die Kennzeichnung zum richtigen Einsetzen der Knopfzelle.

Schrauben Sie das Gehäuse des Sendermoduls (41) wieder fest.

**Filter reinigen/wechseln (siehe Bilder O–P)**

Die Saugleistung ist abhängig vom Filterzustand. Reinigen Sie deshalb regelmäßig den Filter (49).

Tauschen Sie einen beschädigten Filter sofort aus.

- Lösen Sie die manuelle Filterreinigung aus (siehe „Manuelle Filterreinigung“, Seite 14) und schalten Sie den Sauger danach aus.
- Öffnen Sie die Verschlüsse (13) und nehmen Sie das Saugeroberteil (11) ab.
- Klappen Sie den Griff (47) der Filterhalterung (48) auf ① und ziehen Sie die Filterhalterung (48) heraus ②.
- Nehmen Sie den Filter (49) aus der Filterhalterung (48) ③.

- Filter trocken:  
Klopfen Sie den Filter (49) an einem geeigneten Abfallbehälter aus. Achten Sie darauf, die Lamellen des Filters nicht zu beschädigen.

Bei starker Verschmutzung bürsten Sie die Lamellen des Filters mit Wasser und einer weichen Bürste ab.

oder

Filter nass:

Spülen Sie den Filter (49) unter fließendem Wasser aus und lassen Sie ihn anschließend gut trocknen.

oder

Tauschen Sie einen beschädigten Filter (49) aus.

- Setzen Sie den sauberen und trockenen Filter (49) in die Filterhalterung (48) ①.
- Setzen Sie die Filterhalterung (48) in das Saugeroberteil ② und klappen Sie den Griff (47) der Filterhalterung (48) zu ③, bis er einrastet.
- Prüfen Sie Filter (49) und Filterhalterung (48) auf korrekten und festen Sitz.

- Setzen Sie das Saugeroberteil (11) wieder auf und schließen Sie beide Verschlüsse (13), sodass sie hörbar einrasten.

**Behälter reinigen**

Wischen Sie den Behälter (2) von Zeit zu Zeit mit handelsüblichem, nicht scheuerndem Reinigungsmittel aus und lassen Sie diesen trocknen.

**Füllstandssensor reinigen (siehe Bild Q)**

Säubern Sie gelegentlich den Füllstandssensor (50).

Öffnen Sie die Verschlüsse (13) und nehmen Sie das Saugeroberteil (11) ab.

Reinigen Sie den Füllstandssensor (50) mit einem weichen Tuch.

Setzen Sie das Saugeroberteil (11) auf und schließen Sie die Verschlüsse (13).

**Störungen**

Regelmäßiges Entleeren des Behälters (2) gewährleistet eine optimale Saugleistung.

Überprüfen Sie bei ungenügender Saugleistung:

- Ist das Saugeroberteil (11) richtig aufgesetzt?
- Ist das Schlauchsystem verstopft?
- Sind die Saugrohre (27) fest zusammengefügt?
- Ist der Behälter (2) voll?
- Ist der Vliesfilterbeutel (38) voll?
- Ist der Filter (49) mit Staub zugesetzt?

Wird die Saugleistung danach nicht erreicht, wenden Sie sich an den **Bosch**-Kundendienst.

Bei Überhitzung geht der Sauger automatisch aus. Gehen Sie wie folgt vor:

- Drehen Sie den Betriebsarten-Wahlschalter (4) in Position 0.
- Stellen Sie sicher, dass Behälter (2) und Vliesfilterbeutel (38) leer sind und dass der Saugschlauch (23) und der Filter (49) nicht verstopft sind.
- Lassen Sie den Sauger 60 min abkühlen.
- Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und stecken Sie ihn erneut in die Steckdose.

Lässt sich der Sauger danach nicht eingeschalten, ist möglicherweise die Sicherung zum Schutz des Saugers geschmolzen. Wenden Sie sich an den **Bosch**-Kundendienst, um die Sicherung austauschen zu lassen.

**Aufbewahrung und Transport (siehe Bild R)**

- Wickeln Sie den Saugschlauch (23) um das Saugeroberteil (11) und schieben Sie den Saugschlauch in die Halterung (22).
- Wickeln Sie das Netzkabel um die Kabelhalterung (17).
- Stecken Sie die Saugrohre (27) in die Halterung für Saugrohre (20), die gekrümmte Düse (25), den Absaugadapter (24) und die Fugendüse (26) in die Halterungen für Saugzubehör (9) oder (12).
- Stecken Sie die Bodendüse (28) in die Halterung (19).
- Tragen Sie den Sauger am Tragegriff (8).

- Stellen Sie den Sauger in einem trockenen Raum ab und sichern Sie ihn vor unbefugter Benutzung.
- Treten Sie zum Feststellen der Lenkrollen **(16)** die Lenkrollenbremse **(15)** herunter.

## Kundendienst und Anwendungsberatung

### Deutschland

Tel.: +49 711 400 40 480

### Österreich

Tel.: (01) 797222010

### Schweiz

Tel.: (044) 8471511

Den Link zu unseren Serviceadressen und zu den Garantiebedingungen finden Sie auf der letzten Seite.

Geben Sie bei allen Rückfragen und Ersatzteilbestellungen bitte unbedingt die 10-stellige Sachnummer laut Typenschild des Produkts an.

## Entsorgung

Sauger, Batterien, Zubehör und Verpackungen sollen einer umweltgerechten Wiederverwertung zugeführt werden.



Werfen Sie Sauger und Batterien nicht in den Hausmüll!

### Nur für EU-Länder:

Elektrische und elektronische Geräte oder gebrauchte Akkus/Batterien, die nicht mehr brauchbar sind, müssen separat gesammelt und auf umweltgerechte Weise entsorgt werden. Nutzen Sie die ausgewiesenen Sammelsysteme.

Falsche Entsorgung kann aufgrund von möglicherweise enthaltenen gefährlichen Stoffen umwelt- und gesundheitsschädlich sein.

### Nur für Deutschland:

#### Informationen zur Rücknahme von Elektro-Altgeräten für private Haushalte

Wie im Folgenden näher beschrieben, sind bestimmte Vertreter zur unentgeltlichen Rücknahme von Altgeräten verpflichtet.

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 m<sup>2</sup> sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 m<sup>2</sup>, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

1. bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgeräts an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; Ort der Abgabe ist auch der private Haushalt, sofern dort durch Auslieferung die Abgabe erfolgt: In diesem Fall ist die Abholung des Altgeräts für den Endnutzer unentgeltlich; und

2. auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

Der Vertreiber hat beim Abschluss des Kaufvertrags für das neue Elektro- oder Elektronikgerät den Endnutzer über die Möglichkeit zur unentgeltlichen Rückgabe bzw. Abholung des Altgeräts zu informieren und den Endnutzer nach seiner Absicht zu befragen, ob bei der Auslieferung des neuen Geräts ein Altgerät zurückgegeben wird.

Dies gilt auch bei Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln, wenn die Lager- und Versandflächen für Elektro- und Elektronikgeräte mindestens 400 m<sup>2</sup> betragen oder die gesamten Lager- und Versandflächen mindestens 800 m<sup>2</sup> betragen, wobei die unentgeltliche Abholung auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1 (Wärmeüberträger), 2 (Bildschirmgeräte) und 4 (Großgeräte mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 cm) beschränkt ist. Für alle übrigen Elektro- und Elektronikgeräte muss der Vertreiber geeignete Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer gewährleisten; das gilt auch für Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 cm sind, die der Endnutzer zurückgeben will, ohne ein neues Gerät zu kaufen.

## English

### Safety instructions for dust extractors



**Read all the safety information and instructions.** Failure to observe the safety information and follow instructions may result in electric shock, fire and/or serious injury.

**Save all warnings and instructions for future reference.**

- ▶ **This dust extractor is not intended for use by children or persons with physical, sensory or mental impairments. It should not be used by persons who have insufficient experience and knowledge.** Otherwise, there is a risk of operating errors and injuries.
- ▶ **Supervise children.** This will ensure that children do not play with the dust extractor.

**⚠ WARNING** **Do not vacuum any harmful substances, e.g. beech or oak wood dust, rock dust or asbestos.** These substances are considered carcinogenic. Make sure you inform yourself about the applicable regulations/laws on how to handle harmful types of dust in your country.

- ▶ **Only use the dust extractor if you have been adequately informed about how to use it.** Thorough in-

struction on how to use the equipment prevents accidental misuse and injuries.

**⚠ WARNING** The dust extractor is suitable for vacuuming dry substances, and can also be used to vacuum liquids when taking appropriate measures. The penetration of liquids increases the risk of an electric shock.

► **Do not use the dust extractor to vacuum combustible or explosive liquids, such as petrol, oil, alcohol or solvents. Do not vacuum hot, burning or explosive dust. Do not operate the dust extractor in areas subject to explosion hazards.** Dust, vapours and liquids can ignite or explode.

**⚠ WARNING** Only use the socket for the purpose stipulated in the operating manual.

**⚠ WARNING** If you notice a foam or water leak, switch off the dust extractor immediately and empty the container. Otherwise, the dust extractor can become damaged.

► **NOTE: The dust extractor must only be stored indoors.**

► **NOTE: Clean the liquid fill level sensors regularly and check whether they are damaged.** Otherwise, the equipment may not function properly.

► **If operating the dust extractor in a damp location is unavoidable, use a residual current device (RCD).** Use of an RCD reduces the risk of electric shock.

► **Always check the dust extractor, cable and plug before use. Do not use the dust extractor if you discover any damage. Do not open the dust extractor yourself. It should be repaired exclusively by a qualified professional using only genuine spare parts.** Damaged dust extractors, cables and plugs increase the risk of electric shock.

► **Do not crush the cable or run the device over it. Do not pull on the power cable to pull the plug out of the socket or to move the dust extractor.** Damaged cables increase the risk of an electric shock.

► **Pull the plug out of the socket before cleaning or performing maintenance on the dust extractor, making tool adjustments, changing accessories or putting away the dust extractor.** This safety measure prevents the dust extractor from being started accidentally.

► **Ensure that the workplace is well ventilated.**

► **The dust extractor should be repaired exclusively by a qualified professional using only genuine spare parts.** This will ensure that the safety of the dust extractor is maintained.

► **Before using the equipment for the first time, check that the vacuum hose is in perfect condition. Leave the vacuum hose fitted to the dust extractor while doing this so that no dust escapes accidentally.** Otherwise, you may end up inhaling dust particles.

► **Do not sit on the dust extractor.** You can damage the dust extractor this way.

► **Take care when using the power cable and the vacuum hose.** Improper use of these can put other people at risk.

► **Do not clean the dust extractor by spraying a jet of water directly at it.** Water entering the top of the dust extractor will increase the risk of electric shock.

► **Connect the dust extractor to a properly earthed power supply system.** The plug socket and extension cable must have a fully functioning protective conductor.

► **Products sold in GB only:**

Your product is fitted with an BS 1363/A approved electric plug with internal fuse (ASTA approved to BS 1362). If the plug is not suitable for your socket outlets, it should be cut off and an appropriate plug fitted in its place by an authorised customer service agent. The replacement plug should have the same fuse rating as the original plug.

The severed plug must be disposed of to avoid a possible shock hazard and should never be inserted into a mains socket elsewhere.

► **Do not leave the dust extractor running permanently; it is not designed to be used as an extraction unit.**

**⚠ WARNING** Only use the socket for the purpose stipulated in the operating manual.

The dust extractor has a plug socket with a protective earth contact (5) that can be used to connect an external power tool. Observe the maximum permitted connected load of the connected power tool.



**WARNING**



**Ensure that the coin cell is kept out of the reach of children.** Coin cells are dangerous.

► **Coin cells must never be swallowed or inserted into any other part of the body. If you suspect that someone has swallowed a coin cell or that a coin cell has entered the body in another way, seek medical attention immediately.** Swallowing coin cells can result in severe internal burns and death within 2 hours.

► **Ensure that coin cell replacement is carried out properly.** There is a risk of explosion.

► **Only use the coin cells listed in this operating manual.** Do not use any other coin cells or other forms of electrical power supply.

► **Do not attempt to recharge the coin cell and do not short circuit the coin cell.** The coin cell may leak, explode, catch fire and cause personal injury.

► **Remove and dispose of drained coin cell correctly.** Drained coin cell may leak and damage the product or cause personal injury.

► **Do not overheat the coin cell or throw it into fire.** The coin cell may leak, explode, catch fire and cause personal injury.

- ▶ **Do not damage the coin cell and take the coin cell apart.** The coin cell may leak, explode, catch fire and cause personal injury.
- ▶ **Do not allow damaged coin cells to come into contact with water.** Leaking lithium may mix with water to create hydrogen, which could cause a fire, an explosion, or personal injury.

The *Bluetooth*® word mark and logos are registered trademarks owned by Bluetooth SIG, Inc. Any use of such marks by Robert Bosch Power Tools GmbH is under license.

## Symbols

The following symbols may provide you with important information pertaining to the use of your dust extractor. Please take note of these symbols and their meaning. Knowing what these symbols mean will help you to use your extractor more effectively and more safely.

### Symbols and their meaning



#### Automatic start/stop function

Extracts dust that accumulates from working power tools; the dust extractor switches on automatically and off again with a time delay. *Bluetooth*® connection to the Auto-Start Remote is activated.

## 0

#### Switching Off

## 1

#### Extraction

Extracting dust deposits

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Permitted connected load of the connected power tool (country-specific)

DUMMY

Button for manual filter cleaning



Long-term vacuuming of homogeneous, harmful substances and the extraction of ash are not permitted. Specialised dust extractors or extraction systems of the corresponding suitability must be used for this.

The plug socket must only be used in dry conditions during operation.

## Product Features

The numbering of the product features refers to the representation of the dust extractor on the graphic pages.

- (1) Drainage opening for liquids
- (2) Container
- (3) Hose socket for extraction function
- (4) Mode selector switch
- (5) Plug socket for power tool
- (6) Paring button
- (7) Status indicator
- (8) Carrying handle
- (9) Holder for extraction accessories
- (10) Button for manual filter cleaning
- (11) Top part of dust extractor
- (12) Extra bracket for dust extractor accessories
- (13) Catch for top part of dust extractor
- (14) Wheel
- (15) Castor brake
- (16) Castor
- (17) Cable holder
- (18) Hose socket for blowing function
- (19) Holder for floor nozzle
- (20) Holder for suction tubes
- (21) Earthing chain
- (22) Holder for vacuum hose
- (23) Vacuum hose
- (24) Dust extraction adapter
- (25) Curved nozzle
- (26) Crevice nozzle
- (27) Suction tube
- (28) Floor nozzle
- (29) Floor nozzle insert
- (30) Adapter for vacuum hose holder
- (31) Snap fastener
- (32) Release buttons for floor nozzle insert
- (33) Castor holders
- (34) Fastening pin for castor
- (35) Wheel mount
- (36) Fastening pin for wheel
- (37) Washer
- (38) Fleece filter bag

## Product Description and Specifications

Please observe the illustrations at the beginning of this operating manual.

### Intended use

The wet/dry dust extractor is suitable for extracting dry and damp materials as well as aqueous liquids in standard household quantities and compositions. The blowing function is designed to blow out air.

The dust extractor is intended exclusively for private use in mixed operation.

- (39) Connection flange
- (40) Protective film on the coin cell
- (41) Auto-Start remote
- (42) Status indicator for Auto-Start remote
- (43) Auto-Start Remote fastening hook
- (44) Start/stop button for Auto-Start remote
- (45) Rubber band
- (46) False air intake
- (47) Filter holder handle
- (48) Filter holder
- (49) Filter
- (50) Fill level sensor

### Technical Data

Wet/dry dust extractor		PAS30-240PRS
Article number		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frequency	Hz	50–60
Rated power input	W	1300
Container volume (gross)	l	30
Net volume (liquid)	l	19
Volume of fleece filter bag	l	20
Vacuum pressure		
– Dust extractor <sup>A)</sup>	hPa	240
– Turbine	hPa	265
Flow rate		
– Dust extractor <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
– Turbine	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Weight <sup>B)</sup>	kg	8.9
Protection class		⊕/I
Protection rating		IPX4
Mains plug Switzerland protection rating		IP20
Permitted ambient temperature during operation	°C	–5 ... +50
<b>Data transmission</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Power supply for Auto-Start remote		CR 2032 (3 V lithium battery)
Operating frequency range	MHz	2402–2480
Max. transmission power	mW	< 30

### Wet/dry dust extractor PAS30-240PRS

Max. signal range<sup>C)</sup> m 7

- A) Measured with vacuum hose (23)
- B) Measured with mains connection cable, vacuum hose, curved nozzle and mounted wheels
- C) The signal range may vary greatly depending on external conditions, including the Auto-Start remote used. The Bluetooth® range may be significantly weaker inside closed rooms and through metallic barriers (e.g. walls, shelving units, cases, etc.).

The specifications apply to a rated voltage [U] of 230 V. These specifications may vary at different voltages and in country-specific models.

### Automatic start/stop<sup>A)</sup>

Rated voltage	Maximum power	Minimum power
220–240 V	2000 W	100 W

A) Permitted connected load of the connected power tool (country-specific)

### Noise/Vibration Information

Noise emission values determined according to **EN 60335-2-69**.

Typically the A-weighted sound pressure level of the dust extractor is **73 dB(A)**. Uncertainty  $K = 2$  dB. The noise level when working can exceed the volume stated. **Wear hearing protection!**

Vibration values  $a_h$  (continuous vibrations),  $p_f$  (repeated shock vibrations) and uncertainty  $K$  determined according to **EN 60335-2-69**:

$$a_h = 0.2 \text{ m/s}^2 (K = 0.5 \text{ m/s}^2), p_f = 8.0 \text{ m/s}^2 (K = 4.0 \text{ m/s}^2)$$

### Assembly

- **Pull the plug out of the socket before cleaning or performing maintenance on the dust extractor, making tool adjustments, changing accessories or putting away the dust extractor.** This safety measure prevents the dust extractor from being started accidentally.

### Fitting the Holder for the Vacuum Hose (see figure A)

Push the holder (22) for the vacuum hose all the way into the corresponding adapter (30).

### Fitting the Extra Bracket for Dust Extractor Accessories (see figure B)

Slide the extra bracket for dust extractor accessories (12) onto the corresponding mount until it clicks into place.

### Fitting the Vacuum Hose

#### Extraction Function (see figure C)

Insert the vacuum hose (23) into the hose adapter (3) and turn it clockwise as far as possible.

#### Blowing Function (see figure D)

- **The dust extractor has a blowing function. Do not blow exhaust air out into the open air. Only use the blowing**

**function with a clean hose.** Dust can be hazardous to health.

- ▶ **Before using the blow-out function, check whether there are any deposits in the hose. Avoid stirring up deposited dust.** Use safety goggles and a dust mask if there is a risk of dust being stirred up.

The blowing function is suitable for tasks where extraction is not possible due to excessive suction power, e.g. to remove small quantities of dried-out leaves from a flower bed.

Switch on the dust extractor for at least 5 seconds (mode selector switch (4) in position 1) to clean the vacuum hose (23) of dust deposits.

Turn the vacuum hose (23) anticlockwise as far as it will go and pull it out of the hose socket for the extraction function (3).

Insert the vacuum hose (23) into the hose socket for the blowing function (18) and turn it clockwise as far as it will go.

### Fitting the Extraction Accessories

The vacuum hose (23) is equipped with a clip system which can be used to connect extraction accessories (dust extraction adapter (24), curved nozzle (25)).

#### Fitting the Dust Extraction Adapter or Curved Nozzle (see figure E)

- Fit the dust extraction adapter (24) or the curved nozzle (25) to the vacuum hose (23) until the two snap fasteners (31) on the vacuum hose audibly click into place.
- To remove it, press the snap fasteners (31) inwards and pull apart the components.

#### Fitting the Nozzles and Tubes

- Then attach the required extraction accessory (floor nozzle, crevice nozzle, suction tube, etc.) firmly to the curved nozzle (25) or to the dust extraction adapter (24).

### Removing/Inserting the Insert for the Floor Nozzle (see figure F)

To remove, press the release buttons (32) on the floor nozzle (28). The insert (29) is released from the floor nozzle.

To insert, clamp a new insert into the floor nozzle (28).

### Inserting/Removing Castors (see figure G)

- ▶ **Check the functionality of the roller brakes before using the dust extractor.**

To insert, push the fastening pins (34) of the castors (16) all the way into the castor mounts (33).

To remove, release the castor brake (15) and pull the castors (16) out of the castor mounts (33).

### Attaching/Removing Wheel (see figure H)

To attach, slide the washers (37) onto the fastening pins (36) and push the fastening pins (36) into the wheel mount (35) until they click into place.

To remove, squeeze the fastening pins (36) together and pull out the wheels (14).

### Inserting/Changing the Fleece Filter Bag (dry extraction) (see figures I–J)

You can use a fleece filter bag (38) for dry extraction. This makes the dust easier to dispose of.

Open the catches (13) and remove the top part of the dust extractor (11).

To insert the fleece filter bag (38), position the bag over the connection flange (39) of the dust extractor.

To change the fleece filter bag (38), pull the full bag off the connection flange (39), remove it from the dust extractor and insert a new fleece filter bag.

Hold the top part of the dust extractor (11) open and close both catches (13) until you hear them click into place.

Change a full fleece filter bag (38) in good time. Remove the fleece filter bag (38) before wet extraction.

## Operation

- ▶ **Pull the plug out of the socket before cleaning or performing maintenance on the dust extractor, making tool adjustments, changing accessories or putting away the dust extractor.** This safety measure prevents the dust extractor from being started accidentally.

### Starting Operation

- ▶ **Check the mains voltage!** The voltage of the power source must correspond with the information on the type plate of the dust extractor.
- ▶ **Products that are only sold in AUS and NZ:** Use a residual current device (RCD) with a nominal residual current of 30 mA or less.

The dust extractor must categorically not be used in potentially explosive areas.

To ensure optimum suction power, you must always fully unwind the vacuum hose (23) from the top part of the dust extractor (11).

- ▶ **Do not use damaged filters (e.g. no cracks, small holes, etc.). Replace any damaged filters immediately.**

### Switching On and Off

To **switch on** the dust extractor, turn the mode selector switch (4) to position 1.

To **switch on the Auto-Start function**, turn the mode selector switch (4) to the **AUTOSTART** position. The status indicator (7) lights up. The dust extractor can be started automatically if it is connected to a power tool via Auto-Start Remote (41).

To **switch off** the dust extractor, turn the mode selector switch (4) to position 0.

## Setting Up the Auto-Start Remote

### Removing the Protective Film (see figure K)

Before using it for the first time, you must remove the protective film from the coin cell.

Open the housing of the Auto-Start Remote (41) with a screwdriver.

Pull out the protective film (40) and screw the housing of the Auto-Start Remote (41) back on.

### Establishing a Connection to the Auto-Start Remote (see figure L)

**Note:** Upon delivery, the dust extractor is already connected to the Auto-Start Remote via *Bluetooth*<sup>®</sup>.

To be able to use the Auto-Start function, the dust extractor must be connected via *Bluetooth*<sup>®</sup> to the Auto-Start Remote (41).

The distance from the dust extractor to the Auto-Start Remote must not exceed 0.5 m.

**Establishing a new connection** (connecting to another Auto-Start Remote):

- Press and hold the pairing button (6) on the dust extractor for at least 3 s until the status indicator (7) begins rapidly flashing green.
- Then press the start/stop button (44) on the Auto-Start Remote (41) promptly and for at least 3 s. The status indicator (42) on the Auto-Start Remote (41) will light up green for 3 seconds.

### Connection successfully established:

- The status indicator (7) on the dust extractor lights up green.
- The status indicator (42) on the Auto-Start Remote (41) flashes green once.

When a new connection is established, the old connection (if present) is automatically disconnected.

When the dust extractor is switched off, the connection to the Auto-Start Remote (41) is saved. Once the dust extractor is switched back on, it attempts to re-establish connection to the same Auto-Start Remote.

### Connection cannot be established:

- The status indicator (7) on the dust extractor will flash green for 30 seconds and then go out.
- The status indicator (42) on the Auto-Start Remote (41) remains off.

### Reconnecting to a known Auto-Start remote:

Turn the operating mode selector switch (4) on the dust extractor to the **AUTOSTART** position and press the pairing button (6). The status indicator (7) lights up continuously green.

If the dust extractor has already been connected to an Auto-Start Remote and this Auto-Start Remote is functional and within range, the connection to this Auto-Start Remote is automatically re-established.

If the Auto-Start Remote is not connecting to the dust extractor, check whether the coin cell is running low or try again to connect the Auto-Start Remote.

**Note:** If the coin cell is running low, the status indicator (42) on the Auto-Start Remote (41) quickly flashes green. Replace the coin cell with a new one (see "Changing the Coin Cell of the Auto-Start Remote (see figure N)", page 22).

## Dry vacuuming

### Extracting Dust that Accumulates from Working Power Tools (see figure M)

- Fit the dust extraction adapter (24).
- Insert the dust extraction adapter (24) into the extraction outlet of the power tool.

**Note:** When working with power tools that have a low air feed into the vacuum hose (e.g. jigsaws, sanders, etc.), the false air intake (46) of the dust extraction adapter (24) must be opened. This will improve the total output of the dust extractor and the power tool.

To do this, turn the ring above the false air intake (46) until the opening is at its maximum size.

The dust extractor has a plug socket with a protective earth contact (5) that can be used to connect an external power tool. Observe the maximum permitted connected load of the connected power tool.

To **start the automatic start/stop feature** of the dust extractor, turn the mode selector switch (4) to the **AUTO-START** position.

To **start** the dust extractor, switch on the power tool connected to the plug socket (5). The dust extractor will start automatically.

To **stop dust extraction**, switch the power tool off.

The automatic start/stop run-on function will run for up to 6 seconds longer in order to extract the remaining dust from the vacuum hose.

To **switch off** the dust extractor, turn the mode selector switch (4) to position **0**.

### Automatic Mode via Auto-Start Remote

With the **Auto-Start function**, you can automatically switch the dust extractor on and off with a cordless power tool using the Auto-Start remote (41):

- Turn the mode selector switch (4) to the **AUTOSTART** position. The status indicator (7) lights up to indicate that the function is switched on.
- Fit the Auto-Start Remote (41) on the power tool. To do so, tighten the rubber band (45) and attach the free end to the fastening hook (43). Cut the rubber band to the correct length, as necessary. Appropriate places are those at which the power tool generates sufficient vibration during operation. Never fasten the Auto-Start Remote to places which are required to operate the power tool (such as gripping surfaces, switches, displays).
- Connect the dust extractor to the Auto-Start Remote (41) (see "Establishing a Connection to the Auto-Start Remote (see figure L)", page 21).
- To **switch on** the dust extractor, switch on the connected power tool. The dust extractor will start automatically.

- To **switch off** the dust extractor, switch off the power tool. The extraction comes to an end after a run-on time of up to 6 s.  
During the run-on period, the residual dust is extracted from the vacuum hose.

### Wet vacuuming

- ▶ **Do not use the dust extractor to vacuum combustible or explosive liquids, such as petrol, oil, alcohol or solvents. Do not vacuum hot, burning or explosive dust. Do not operate the dust extractor in areas subject to explosion hazards.** Dust, vapours and liquids can ignite or explode.
- ▶ **The dust extractor must not be used as a water pump.** The dust extractor is designed for vacuuming air and vacuuming water mixtures.
- ▶ **Before wet extraction, make sure that the drainage opening for liquids (1) is firmly closed.**
- ▶ **Pull the plug out of the socket before carrying out any work on the dust extractor.**

### Steps to Take before Wet Extraction

Open the catches (13) and remove the top part of the dust extractor (11).

Before wet extraction, remove the fleece filter bag (38).

Turn the catch of the drainage opening for liquids (1) anti-clockwise. Empty the container (2) via the drainage opening for liquids (1) and turn the catch clockwise until it is firmly secured.

Clean the filter (49).

Make sure that the fill level sensor (50) is clean.

Replace the top part of the dust extractor (11) and close the catches (13).

### During and After Wet Extraction

The dust extractor is equipped with a fill level sensor (50). Extraction is stopped when the maximum fill level is reached.

Turn the catch of the drainage opening for liquids (1) anti-clockwise. Empty the container (2) via the drainage opening for liquids (1) and turn the catch clockwise until it is firmly secured.

Once the work is complete, remove the top part of the dust extractor (11) and leave it to dry thoroughly to prevent mould from forming.

Clean the fill level sensor (50) with a soft cloth.

### Manual Filter Cleaning

You should clean the filter at the latest when the suction power is no longer sufficient.

How often filter cleaning needs to be carried out will depend on the type and quantity of dust that has been extracted.

With regular use, the maximum conveying capacity will be maintained for longer.

Turn on the dust extractor (mode selector switch (4) to position 1).

Use the palm of your hand to close the nozzle or vacuum hose opening.

Press the manual filter cleaning button (10) three times in succession. The filter is cleaned by a strong air flow.

## Maintenance and Service

### Maintenance and Cleaning

- ▶ **Pull the plug out of the socket before cleaning or performing maintenance on the dust extractor, making tool adjustments, changing accessories or putting away the dust extractor.** This safety measure prevents the dust extractor from being started accidentally.
- ▶ **To ensure safe and efficient operation, always keep the dust extractor and the ventilation slots clean.**

In order to avoid safety hazards, if the power supply cord needs to be replaced, this must be done by **Bosch** or by an after-sales service centre that is authorised to repair **Bosch** power tools.

- ▶ **Wear a dust mask when servicing and cleaning the dust extractor.**

Clean the housing of the dust extractor occasionally with a damp cloth.

- ▶ **Do not use compressed air to clean the dust extractor.** The filter or other components may become damaged.

### Changing the Coin Cell of the Auto-Start Remote (see figure N)

- ▶ **Caution: The coin cell must always be replaced with a coin cell of the same type.** There is a risk of explosion.
- ▶ **Remove and dispose of drained coin cell correctly.** Drained coin cell may leak and damage the product or cause personal injury.

Open the housing of the Auto-Start remote (41) with a screwdriver.

Carefully remove the coin cell and insert a new coin cell. Pay attention to the markings for correctly inserting the coin cell.

Screw the housing for the Auto-Start remote (41) back on.

### Cleaning/Changing the Filter (see figures O-P)

The suction power is dependent on the condition of the filter. Therefore, the filter (49) should be cleaned regularly.

Replace any damaged filters immediately.

- Start manual filter cleaning (see "Manual Filter Cleaning", page 22) and then switch off the dust extractor.
- Open the catches (13) and remove the top part of the dust extractor (11).
- Open the handle (47) of the filter holder (48) Ⓐ and pull out the filter holder (48) Ⓑ.
- Remove the filter (49) from the filter holder (48) Ⓒ.
- If the filter is dry:  
Tap the filter (49) on the side of a suitable waste bin. Ensure that you do not damage the flaps on the filter in the process.  
If the filter is very dirty, brush the flaps of the filter with water and a soft brush.

or

If the filter is wet:

Rinse the filter (49) under running water and then leave it to dry thoroughly.

or

Replace the filter (49) if it is damaged.

- Place the clean and dry filter (49) into the filter holder (48) ①.
- Insert the filter holder (48) into the top part of the dust extractor ② and close the handle (47) of the filter holder (48) ③ until it engages.
- Check that the filter (49) and filter holder (48) are fitted correctly and securely.
- Put the top part of the dust extractor (11) back on and close both catches (13) until you hear them click into place.

### Cleaning the container

Wipe the container (2) from time to time using a non-abrasive off-the-shelf cleaning product and leave it to dry.

### Cleaning the Fill Level Sensor (see figure Q)

Clean the fill level sensor occasionally (50).

Open the catches (13) and remove the top part of the dust extractor (11).

Clean the fill level sensor (50) with a soft cloth.

Put the top part of the dust extractor (11) back on and close the catches (13).

### Faults

Regularly emptying the container (2) will ensure optimum suction power.

If the suction power is insufficient, check:

- Is the top part of the dust extractor (11) positioned correctly?
- Is the hose system blocked?
- Are the suction tubes (27) firmly joined together?
- Is the container (2) full?
- Is the fleece filter bag (38) full?
- Is the filter (49) clogged with dust?

If sufficient suction power is not achieved after following these steps, please contact a **Bosch** customer service agent.

If the dust extractor overheats, it will automatically turn off.

Proceed as follows:

- Turn the mode selector switch (4) to position 0.
- Make sure that the container (2) and fleece filter bag (38) are empty and that the vacuum hose (23) and the filter (49) are not clogged.
- Leave the dust extractor to cool down for 60 min.
- Remove the mains plug from the plug socket and insert it back into the plug socket.

If the dust extractor cannot be switched on afterwards, the fuse protecting the dust extractor may have melted. Contact a **Bosch** customer service agent to have the fuse replaced.

### Storage and Transport (see figure R)

- Wrap the vacuum hose (23) around the top part of the dust extractor (11) and push the vacuum hose into the holder (22).
- Wrap the power cable around the cable holder (17).
- Insert the suction tube (27) into the suction tube holder (20), the curved nozzle (25), the dust extraction adapter (24) and the crevice nozzle (26) into the holders for extraction accessories (9) or (12).
- Insert the floor nozzle (28) into the holder (19).
- Carry the dust extractor by the carrying handle (8).
- Store the dust extractor in a dry room and secure it so that it cannot be used by unauthorised persons.
- Apply the castor brake (15) to hold the castors (16) in place.

### After-Sales Service and Application Service

#### Great Britain

Tel. Service: (0344) 7360109

#### GB Importer:


Robert Bosch Ltd.  
Broadwater Park  
North Orbital Road  
Uxbridge  
UB9 5HJ

You can find the link to our service addresses and warranty conditions on the last page.

In all correspondence and spare parts orders, please always include the 10-digit article number given on the nameplate of the product.

### Disposal

The dust extractor, batteries, accessories and packaging should be recycled in an environmentally friendly manner.

 Do not dispose of dust extractors or batteries with household waste.

### Only for EU countries and United Kingdom:

Electrical and electronic equipment or used batteries that are no longer suitable for use must be collected separately and disposed of in an environmentally friendly manner. Use the designated collection systems. Incorrect disposal may cause harmful effects on the environment and human health, due to the potential presence of hazardous substances.

## Français

### Consignes de sécurité pour les aspirateurs



Lisez attentivement toutes les instructions et consignes de sécurité. Le non-respect des instructions et consignes de sécurité peut provoquer un choc électrique, un incendie et/ou entraîner de graves blessures.

**Conservez tous les avertissements et toutes les instructions pour pouvoir s'y reporter ultérieurement.**

- ▶ **Cet aspirateur n'est pas conçu pour être utilisé par des enfants ni par des personnes souffrant d'un handicap physique, sensoriel ou mental ou manquant d'expérience ou de connaissances.** Il y a sinon risque de blessures et d'utilisation inappropriée.
- ▶ **Ne laissez pas les enfants sans surveillance.** Faites en sorte que les enfants ne jouent pas avec l'aspirateur.

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

**N'aspirez pas de matières nuisibles à la santé, p. ex. des poussières de hêtre ou de chêne, des poussières minérales, de l'amiante.** Ces matières sont considérées comme cancérogènes. Informez-vous sur la législation en vigueur dans votre pays concernant la manipulation des poussières nocives à la santé.

- ▶ **Ne mettez en marche l'aspirateur qu'après vous être suffisamment informé sur son utilisation.** Une initiation approfondie sur son utilisation réduit le risque de mauvaise manipulation et de blessure.

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

**L'aspirateur est conçu pour l'aspiration de matières sèches et aussi de liquides, moyennant certaines mesures.** La pénétration de liquides dans l'appareil ou tout contact avec des liquides augmente le risque de choc électrique.

- ▶ **N'utilisez pas cet aspirateur pour aspirer des liquides inflammables ou explosifs, tels que essence, huiles, alcool, solvants. N'aspirez pas de poussières très chaudes, incandescentes ou explosives. N'utilisez pas l'aspirateur dans des locaux à atmosphère explosive.** Les poussières, vapeurs ou liquides risquent de s'enflammer ou d'exploser.

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

**N'utilisez la prise de courant que pour les usages mentionnés dans la présente notice.**

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

**Arrêtez immédiatement l'aspirateur dès que de la mousse ou de l'eau en ressort et videz la cuve.**

L'aspirateur risque sinon d'être endommagé.

- ▶ **ATTENTION ! Ne rangez l'aspirateur qu'en intérieur.**
- ▶ **ATTENTION ! Nettoyez régulièrement les capteurs de niveau de liquide et vérifiez alors qu'ils ne sont pas endommagés.** Il y a sinon risque de dysfonctionnement.

- ▶ **Si l'utilisation de l'aspirateur dans un environnement humide ne peut pas être évitée, utilisez un disjoncteur différentiel.** L'utilisation d'un disjoncteur différentiel réduit le risque de choc électrique.
- ▶ **Avant chaque utilisation, vérifiez l'état de l'aspirateur, de la fiche et du cordon d'alimentation. N'utilisez pas l'aspirateur si des défauts sont constatés. N'ouvrez pas l'aspirateur vous-même. Confiez-le pour réparation à un professionnel qualifié utilisant seulement des pièces de rechange d'origine.** Un aspirateur, un câble et/ou une fiche endommagés augmentent le risque d'un choc électrique.
- ▶ **Veillez à ne pas écraser ou coincer le câble. Ne tirez pas sur le câble pour l'extraire de la prise électrique ou pour déplacer l'aspirateur.** Un câble endommagé augmente le risque de choc électrique.
- ▶ **Débranchez le cordon de la prise électrique avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution prévient toute mise en marche intempestive de l'aspirateur.
- ▶ **Veillez à bien aérer la zone de travail.**
- ▶ **Ne confiez la réparation de l'aspirateur qu'à un professionnel qualifié utilisant seulement des pièces de rechange d'origine.** Ceci est indispensable pour préserver la sécurité de fonctionnement de l'aspirateur.
- ▶ **Avant de mettre en marche l'aspirateur, assurez-vous du bon état du tuyau d'aspiration. Laissez alors le tuyau d'aspiration raccordé à l'aspirateur pour éviter que de la poussière ne sorte involontairement.** Vous risqueriez sinon d'aspirer de la poussière.
- ▶ **Ne vous asseyez jamais sur l'aspirateur.** Vous risqueriez d'endommager l'aspirateur.
- ▶ **Soyez prudent lors de l'utilisation du cordon d'alimentation et du tuyau d'aspiration.** Vous pourriez sinon mettre en danger d'autres personnes.
- ▶ **Ne dirigez jamais un jet d'eau directement sur l'aspirateur pour le nettoyer.** Toute pénétration d'eau à l'intérieur de la partie supérieure de l'aspirateur augmente le risque de choc électrique.
- ▶ **Branchez l'aspirateur sur une prise électrique correctement reliée à la terre.** La prise électrique et la rallonge doivent posséder un conducteur de mise à la terre.
- ▶ **L'aspirateur n'est pas conçu pour être utilisé en tant que dispositif d'aspiration permanente.**

#### **⚠ AVERTISSEMENT**

**N'utilisez la prise de courant que pour les usages mentionnés dans la présente notice.**

L'aspirateur dispose d'une prise électrique avec contact de mise à la terre (5). Celle-ci permet le raccordement d'un outil électroportatif externe. Tenez compte de la puissance de raccordement maximale admissible de l'outil électroportatif raccordé.

**AVERTISSEMENT**

**Assurez-vous de ne jamais laisser la pile bouton à la portée des enfants.**

Les piles boutons sont dangereuses.

- ▶ **Les piles boutons ne doivent en aucun cas être ingérées ou introduites dans des ouvertures corporelles. En cas de suspicion d'ingestion d'une pile bouton ou d'introduction d'une pile dans une autre ouverture corporelle, consultez immédiatement un médecin.** L'ingestion d'une pile bouton peut, au bout de seulement 2 heures, provoquer des brûlures graves et même entraîner la mort.
- ▶ **Lors d'un changement de pile bouton, veuillez respecter les règles et précautions d'usage.** Il y a sinon risque d'explosion.
- ▶ **Veuillez n'utiliser que le type de pile bouton indiqué dans la présente notice d'utilisation.** N'utilisez aucune autre pile bouton ni aucune autre source d'alimentation électrique.
- ▶ **N'essayez pas de recharger la pile bouton ou de la court-circuiter.** La pile bouton risque alors de fuir, d'exploser, de brûler et de blesser des personnes.
- ▶ **Retirez les piles boutons déchargées et éliminez-les en respectant la législation en vigueur.** Les piles boutons déchargées peuvent se mettre à fuir et détériorer le produit ou blesser des personnes.
- ▶ **Ne surchauffez pas la pile bouton et ne la jetez pas dans le feu.** La pile bouton risque alors de fuir, d'exploser, de brûler et de blesser des personnes.
- ▶ **N'endommagez pas la pile bouton et n'essayez pas de l'ouvrir.** La pile bouton risque alors de fuir, d'exploser, de brûler et de blesser des personnes.
- ▶ **Ne mettez pas une pile bouton endommagée en contact avec de l'eau.** Le lithium qui s'échappe peut produire de l'hydrogène en réagissant avec l'eau. Il y a alors risque d'incendie, d'explosion ou de blessure de personnes.

**Le nom et les logos Bluetooth® sont des marques déposées et la propriété de Bluetooth SIG, Inc. Toute utilisation de ce nom/ces logos Robert Bosch Power Tools GmbH s'effectue sous licence.**

## Symboles

Les symboles suivants peuvent être importants pour l'utilisation de votre aspirateur. Veuillez mémoriser ces symboles et leur signification. Une bonne connaissance des symboles vous permettra d'utiliser l'aspirateur au mieux et en toute sécurité.

### Symboles et leur signification



**Mise en marche/arrêt automatique**  
Aspiration des poussières produites par les outils électroportatifs pendant leur

### Symboles et leur signification

utilisation ;  
L'aspirateur se met en marche automatiquement et s'arrête de façon différée.  
La connexion Bluetooth® au module émetteur est activée.

**0****Arrêt****1****Aspirer**

Aspiration de poussières déposées

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Indication de la puissance maximale admissible de l'outil électroportatif raccordé (diffère selon les pays)



Touche nettoyage manuel du filtre

## Description du produit et des prestations

Veuillez tenir compte des illustrations dans la partie avant de la notice d'utilisation.

### Utilisation conforme

L'aspirateur eau et poussière est conçu pour aspirer des quantités raisonnables de matières sèches et humides et de liquides à base d'eau d'origine domestique. La fonction soufflerie permet de vider l'appareil.

L'aspirateur est uniquement destiné à un usage privé en mode mixte.

Il n'est pas conçu pour l'aspiration prolongée de substances homogènes nocives pour la santé ou pour l'aspiration de cendres. Utilisez pour cela un aspirateur spécial ou des systèmes d'aspiration adaptés à la nature du travail à effectuer. Pendant le fonctionnement, la prise de courant ne doit être utilisée que dans un environnement sec.

### Éléments constitutifs

La numérotation des éléments se réfère à la représentation de l'aspirateur dans les pages graphiques.

- (1) Ouverture d'évacuation de liquides
- (2) Cuve
- (3) Tubulure de flexible pour fonction aspiration
- (4) Sélecteur de mode de fonctionnement
- (5) Prise électrique pour outil électroportatif
- (6) Touche Appairage
- (7) Indicateur d'état
- (8) Poignée de transport
- (9) Support pour accessoires d'aspiration
- (10) Touche nettoyage manuel du filtre

- (11) Partie supérieure de l'aspirateur
- (12) Support supplémentaire pour accessoires d'aspiration
- (13) Fermeture pour partie supérieure d'aspiration
- (14) Roue fixe
- (15) Frein de roue mobile
- (16) Roue mobile
- (17) Fixe-câble
- (18) Tubulure de flexible pour fonction soufflage
- (19) Support de fixation pour suceur pour sols
- (20) Supports de fixation pour tubes d'aspiration
- (21) Chaînette de mise à la terre
- (22) Support pour flexible d'aspiration
- (23) Flexible d'aspiration
- (24) Adaptateur d'aspiration
- (25) Coude d'aspiration
- (26) Suceur droit
- (27) Tube d'aspiration
- (28) Suceur pour sols
- (29) Embout suceur pour sols
- (30) Support de fixation pour flexible d'aspiration
- (31) Bouton-poussoir
- (32) Touches de déverrouillage pour embout de suceur pour sols
- (33) Logements de roulettes pivotantes
- (34) Broche de fixation de roue mobile
- (35) Logement de roue fixe
- (36) Broche de fixation de roue fixe
- (37) Rondelle
- (38) Sac-filtre en non-tissé
- (39) Bride de raccordement
- (40) Film protecteur de la pile bouton
- (41) Module émetteur
- (42) Affichage d'état du module émetteur
- (43) Crochet de fixation pour module émetteur
- (44) Touche marche/arrêt du module émetteur
- (45) Bande élastique
- (46) Prise d'air
- (47) Poignée de support de filtre
- (48) Support de filtre
- (49) Filtre
- (50) Capteur de niveau de remplissage

### Caractéristiques techniques

Aspirateur eau et poussière	PAS30-240PRS
Référence	<b>3 603 CE7 3..</b>
Fréquence	Hz 50-60

Aspirateur eau et poussière		PAS30-240PRS
Puissance absorbée nominale	W	1300
Volume du réservoir (brut)	l	30
Contenance nette de la cuve (liquides)	l	19
Volume du sac-filtre en non-tissé	l	20
Dépression		
- Aspirateur <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbine	hPa	265
Débit		
- Aspirateur <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbine	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Poids <sup>B)</sup>	kg	8,9
Classe de protection		⊕/I
Indice de protection		IPX4
Indice de protection connecteur secteur (Suisse)		IP20
Températures ambiantes autorisées pour l'utilisation	°C	-5 ... +50
<b>Transmission de données</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Basse consommation)
Alimentation électrique du module émetteur		CR 2032 (pile au lithium 3 V)
Plage de fréquences de fonctionnement	MHz	2 402-2 480
puissance de transmission max.	mW	< 30
portée maximale du signal <sup>C)</sup>	m	7

A) Mesuré avec le flexible d'aspiration (23)

B) Mesuré avec le câble d'alimentation, le tuyau d'aspiration, la buse courbée et les roues montées

C) La portée peut varier considérablement en fonction des conditions extérieures, y compris le module émetteur utilisé. La portée Bluetooth® peut être considérablement réduite dans des pièces fermées et à travers des barrières métalliques (p. ex. murs, étagères, valises, etc.).

Les données indiquées sont valables pour une tension nominale [U] de 230 V. Elles peuvent varier lorsque la tension diffère de cette valeur et sur certaines versions destinées à certains pays.

### Mise en marche/arrêt automatique<sup>A)</sup>

Tension nominale	Puissance maximale	Puissance minimale
220-240 V	2 000 W	100 W

A) Indication de la puissance maximale admissible de l'outil électroportatif raccordé (selon les pays)

## Informations sur le niveau sonore/les vibrations

Valeurs d'émissions sonores déterminées conformément à **EN 60335-2-69**.

Le niveau de pression acoustique en dB(A) typique de l'aspirateur est de **73 dB(A)**. Incertitude  $K = 2$  dB. Le niveau sonore peut dépasser les valeurs indiquées pendant l'utilisation de l'outil. **Portez un casque antibruit !**

Taux de vibration  $a_{\text{h}}$  (vibrations continues),  $p_{\text{f}}$  (vibrations saccadées répétées) et incertitude  $K$  déterminés selon **EN 60335-2-69** :

$a_{\text{h}} = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_{\text{f}} = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

## Montage

- **Débranchez le cordon de la prise électrique avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution prévient toute mise en marche inattendue de l'aspirateur.

### Monter le support de tuyau d'aspiration (voir figure A)

Poussez le support (22) du tuyau d'aspiration jusqu'à la butée dans le logement (30) prévu à cet effet.

### Monter le support supplémentaire pour accessoires d'aspiration (voir illustration B)

Enfoncez le support supplémentaire pour accessoires d'aspiration (12) dans le logement prévu à cet effet jusqu'à ce qu'il s'enclenche.

### Monter le tuyau d'aspiration

#### Fonction aspiration (voir figure C)

Emboîtez le tuyau d'aspiration (23) dans le raccord (3) et tournez-le à fond dans le sens horaire.

#### Fonction soufflage (voir figure D)

- **L'aspirateur est doté d'une fonction soufflage. Ne rejetez pas l'air évacué dans la pièce dans laquelle vous trouvez. N'utilisez la fonction de soufflage qu'avec un tuyau flexible propre.** Les poussières peuvent être nuisibles à la santé.
- **Assurez-vous avant chaque utilisation de la fonction soufflage qu'il n'y a pas de dépôts à l'intérieur du flexible. Évitez de soulever et projeter en l'air de la poussière qui s'est déposée.** Si de la poussière risque de se retrouver en suspens dans l'air, portez des lunettes de protection et un masque à poussière.

La fonction de soufflage peut s'avérer utile pour les travaux pour lesquels le pouvoir aspirant est trop élevé pour pouvoir aspirer, par ex. lorsqu'il s'agit d'enlever de petites quantités de feuilles mortes séchées dans un parterre de fleurs.

Mettez l'aspirateur en marche pendant au moins 5 s (sélecteur de mode de fonctionnement (4) en position 1) afin de nettoyer le tuyau d'aspiration (23) de toute poussière accumulée.

Tournez le flexible d'aspiration (23) jusqu'en butée dans le sens antihoraire et déboîtez-le de la tubulure pour fonction aspiration (3).

Emboîtez le flexible d'aspiration (23) dans la tubulure pour fonction soufflage (18) et tournez-le à fond dans le sens horaire.

### Montage des accessoires d'aspiration

Le flexible d'aspiration (23) est pourvu d'un système de clipage permettant de fixer des accessoires d'aspiration (adaptateur d'aspiration (24), coude d'aspiration (25)).

#### Montage de l'adaptateur d'aspiration ou du coude d'aspiration (voir figure E)

- Enfichez l'adaptateur d'aspiration (24) ou le coude d'aspiration (25) sur le flexible d'aspiration (23), jusqu'à ce que les deux boutons-pressions (31) du flexible d'aspiration s'enclenchent de façon audible.
- Pour le retrait, pressez les boutons-pressions (31) vers l'intérieur et tirez.

#### Montage des suceurs et des tubes

- Emboîtez ensuite l'accessoire souhaité (suceur pour sols, suceur droit, tube d'aspiration, etc.) sur le coude d'aspiration (25) ou sur l'adaptateur d'aspiration (24).

### Retirer/utiliser l'accessoire pour suceur pour sols (voir figure F)

Pour le retirer, appuyez sur les boutons de déverrouillage (32) du suceur pour sols (28).

L'accessoire (29) est détaché du suceur pour sols.

Pour l'utiliser, enclenchez un nouvel accessoire dans le suceur pour sols (28).

### Insérer/retirer les roulettes pivotantes (voir figure G)

- **Vérifiez le bon fonctionnement des freins de roulettes avant d'utiliser l'aspirateur.**

Pour la mise en place, insérez les goupilles de fixation (34) des roulettes pivotantes (16) jusqu'à la butée des logements des roulettes pivotantes (33).

Pour le retirer, desserrez le frein des roulettes pivotantes (15) et retirez les roulettes pivotantes (16) de leurs logements (33).

### Retrait/mise en place des roues fixes (voir figure H)

Pour mettre en place les roues, placez les rondelles (37) sur les broches de fixation (36) et introduisez les broches de fixation (36) dans les logements de roue (35) jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent de manière audible.

Pour le retrait, pressez les broches de fixation (36) et retirez les roues fixes (14).

### Mise en place/remplacement du sac-filtre en non-tissé (aspiration de matières sèches) (voir figures I–J)

Pour aspirer des matières sèches, vous pouvez utiliser un sac-filtre en non-tissé (38). L'utilisation d'un sac facilite l'élimination de la poussière.

Ouvrez les pattes de fermeture (13) et retirez la partie supérieure de l'aspirateur (11).

Pour mettre en place le sac-filtre en non-tissé (38), glissez-le par dessus la bride de raccordement (39) de l'aspirateur.

Pour remplacer le sac-filtre en non-tissé (38) lorsqu'il est plein, dégagez-le de la bride de raccordement (39), sortez-le de l'aspirateur et insérez un nouveau sac-filtre en non-tissé.

Remettez en place la partie supérieure (11) et fermez les deux attaches (13) de façon à ce qu'elles s'enclenchent de manière audible.

Remplacez le sac-filtre en non-tissé (38) à temps quand il est plein. Retirez le sac-filtre en non-tissé (38) avant d'aspirer des liquides.

### Utilisation

► **Débranchez le cordon de la prise électrique avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution prévient toute mise en marche intempestive de l'aspirateur.

#### Mise en marche

► **Tenez compte de la tension secteur !** La tension du secteur doit correspondre aux indications se trouvant sur la plaque signalétique de l'aspirateur.

N'utilisez jamais l'aspirateur dans des pièces ou locaux présentant des risques d'explosion.

Pour disposer de la capacité d'aspiration maximale, déroulez toujours complètement le tuyau d'aspiration (23) de la partie supérieure de l'aspirateur (11).

► **Assurez-vous que le filtre est en parfait état (sans fissures, petits trous, etc.). Remplacez aussitôt le filtre s'il est endommagé.**

#### Mise en marche/arrêt

Pour **mettre en marche** l'aspirateur, tournez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) en position 1.

Pour **activer la fonction de démarrage Auto**, tournez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) en position **AUTO-START**. Le voyant d'état (7) s'allume. L'aspirateur peut être démarré automatiquement lorsqu'il est connecté à un outil électrique via le module émetteur (41).

Pour **arrêter** l'aspirateur, tournez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) en position 0.

### Configurer le module émetteur

#### Retirer le film protecteur (voir illustration K)

Avant la première mise en service, vous devez retirer le film protecteur de la pile bouton.

Ouvrez le boîtier du module émetteur (41) à l'aide d'un tournevis.

Retirez le film protecteur (40) et revissez le boîtier du module émetteur (41).

#### Établir la connexion avec le module émetteur (voir illustration L)

**Remarque :** à la livraison, l'aspirateur est déjà connecté au module émetteur via *Bluetooth*®.

Pour pouvoir utiliser la fonction de démarrage Auto, l'aspirateur doit être connecté au module émetteur (41) via *Bluetooth*®.

La distance entre l'aspirateur et le module émetteur ne doit pas dépasser 0,5 m.

**Rétablissement d'une connexion** (connexion à un autre module émetteur) :

- Appuyez sur le bouton d'appairage (6) de l'aspirateur pendant au moins 3 s jusqu'à ce que le voyant d'état (7) clignote rapidement en vert.
- Appuyez **rapidement** sur la touche Marche/Arrêt (44) du module émetteur (41) pendant au moins 3 s. L'affichage d'état (42) du module émetteur (41) s'allume en vert pendant 3 s.

#### Connexion établie :

- L'affichage d'état (7) s'allume en vert sur l'aspirateur.
- L'affichage d'état (42) du module émetteur (41) clignote 1 fois en vert.

Lorsqu'une nouvelle connexion est établie, l'ancienne connexion (si elle existe) est automatiquement interrompue.

Lorsque l'aspirateur est éteint, la connexion au module émetteur est enregistrée (41). Après avoir été remis en marche, l'aspirateur tente de rétablir la connexion avec le même module émetteur.

#### Connexion impossible :

- L'affichage d'état (7) sur l'aspirateur clignote en vert pendant 30 secondes, puis s'éteint.
- L'affichage d'état (42) du module émetteur (41) reste éteint.

#### Reconnexion à un module émetteur connu :

tournez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) de l'aspirateur en position **AUTOSTART** et appuyez sur la touche Appairage (6). L'affichage d'état (7) s'allume en vert en continu.

Si l'aspirateur était déjà connecté à un module émetteur et que ce module émetteur est opérationnel et à portée, la connexion à ce module émetteur est automatiquement rétablie.

Si le module émetteur ne se connecte pas à l'aspirateur, vérifiez si la pile bouton est faible ou essayez de reconnecter le module émetteur.

**Remarque :** Lorsque la pile bouton est faible, le voyant d'état (42) du module émetteur (41) clignote rapidement en vert. Remplacez la pile bouton par une nouvelle pile (voir « Remplacer la pile bouton du module émetteur (voir illustration N) », Page 30).

## Aspiration de matières sèches

### Aspiration des poussières produites par des outils électroportatifs (voir figure M)

- Montez l'adaptateur d'aspiration (24).
- Raccordez l'adaptateur d'aspiration (24) à l'outil électroportatif.

**Remarque :** En cas de raccordement à des outils électroportatifs générant un faible débit d'air dans le flexible d'aspiration (scies sauteuses, ponceuses, etc.), il convient d'ouvrir la prise d'air (46) de l'adaptateur d'aspiration (24). Cela améliore les performances d'aspiration de l'aspirateur et de l'outil électroportatif.

Pour cela, tournez la bague recouvrant la prise d'air (46) jusqu'à obtenir l'ouverture maximale.

L'aspirateur dispose d'une prise électrique avec contact de mise à la terre (5). Celle-ci permet le raccordement d'un outil électroportatif externe. Tenez compte de la puissance de raccordement maximale admissible de l'outil électroportatif raccordé.

Pour **activer la fonction de mise en marche/arrêt automatique** de l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) dans la position **AUTOSTART**.

Pour **mettre en marche** l'aspirateur, mettez en marche l'outil électroportatif raccordé à la prise électrique (5). L'aspirateur se met en marche automatiquement.

Pour **arrêter l'aspiration**, éteignez l'outil électroportatif. Afin d'aspirer les restes de poussière qui se trouvent encore dans le flexible d'aspiration, l'aspirateur continue de fonctionner encore 6 s avant de s'arrêter (fonction arrêt différé).

Pour **éteindre** l'aspirateur, placez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) dans la position **0**.

### Fonctionnement automatique via module émetteur

Avec la **fonction démarrage Auto**, vous pouvez allumer et éteindre automatiquement l'aspirateur à l'aide du module émetteur (41) à l'aide d'un outil électrique sans fil :

- Tournez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) en position **AUTOSTART**. Le témoin lumineux (7) indique que la fonction est activée.
- Montez le module émetteur (41) sur l'outil électrique. Pour ce faire, tirez fermement sur l'élastique (45) et fixez l'extrémité libre au crochet de fixation (43). Si nécessaire, coupez l'élastique à la longueur souhaitée. Les endroits appropriés sont ceux où l'outil électrique génère suffisamment de vibrations pendant son fonctionnement. Ne fixez jamais le module émetteur à des endroits nécessaires à l'utilisation de l'outil électrique (p. ex. surfaces de préhension, interrupteurs, affichages).
- Connectez l'aspirateur au module émetteur (41) (voir « Établir la connexion avec le module émetteur (voir illustration L) », Page 28).

- Pour **mettre en marche** l'aspirateur, allumez l'outil électrique connecté. L'aspirateur se met en marche automatiquement.
- Pour **éteindre** l'aspirateur, éteignez l'outil électrique. L'aspiration s'arrête après un temps d'arrêt pouvant aller jusqu'à 6 s. Pendant la phase de ralentissement, les poussières restantes sont aspirées hors du tuyau d'aspiration.

## Aspiration de liquides

► **N'utilisez pas cet aspirateur pour aspirer des liquides inflammables ou explosifs, tels que essence, huiles, alcool, solvants. N'aspirez pas de poussières très chaudes, incandescentes ou explosives. N'utilisez pas l'aspirateur dans des locaux à atmosphère explosive.**

Les poussières, vapeurs ou liquides risquent de s'enflammer ou d'exploser.

- **N'utilisez pas l'aspirateur comme une pompe à eau.** L'aspirateur est conçu pour aspirer des mélanges d'air et d'eau.
- **Assurez-vous avant d'aspirer des liquides que l'ouverture d'évacuation de liquides (1) est bien fermée.**
- **Débranchez le câble d'alimentation de la prise avant d'effectuer des travaux quels qu'il soient sur l'aspirateur.**

### Opérations à effectuer avant l'aspiration de liquides

Ouvrez les fermetures (13) et retirez la partie supérieure (11) de l'aspirateur.

Avant d'aspirer des liquides, retirez le sac-filtre en non-tissé (38).

Tournez le bouchon de l'ouverture d'évacuation des liquides (1) dans le sens antihoraire. Videz la cuve (2) via l'ouverture d'évacuation des liquides (1) et tournez le bouchon dans le sens horaire.

Nettoyez le filtre (49).

Assurez-vous que le capteur de niveau de remplissage (50) est propre.

Remettez en place la partie supérieure de l'aspirateur (11) et fermez les pattes de fermeture (13).

### Pendant et après chaque aspiration de liquide

L'aspirateur est doté d'un capteur de niveau de remplissage (50). Quand la hauteur de remplissage maximale est atteinte, l'aspirateur cesse d'aspirer.

Tournez le bouchon de l'ouverture d'évacuation des liquides (1) dans le sens antihoraire. Videz la cuve (2) via l'ouverture d'évacuation des liquides (1) et tournez le bouchon dans le sens horaire.

Après le travail, retirez la partie supérieure de l'aspirateur (11) pour éviter l'apparition de moisissures et faites-la bien sécher.

Nettoyez si nécessaire le capteur de niveau de remplissage (50) avec un chiffon doux.

## Nettoyage manuel du filtre

Nettoyez le filtre au plus tard quand le pouvoir aspirant diminue et devient insuffisant.

La fréquence de nettoyage recommandée du filtre dépend de la nature des poussières aspirées et de la quantité de poussière aspirée. Une utilisation régulière permet à l'aspirateur de rester performant plus longtemps.

Allumez l'aspirateur (sélecteur de mode de fonctionnement **(4)** en position **1**).

Bouchez l'ouverture de la buse ou du tuyau d'aspiration avec la paume de la main.

Appuyez 3x de suite sur la touche de nettoyage manuel du filtre **(10)**. Le filtre est nettoyé par un puissant flux d'air.

## Entretien et Service après-vente

### Maintenance et nettoyage

- ▶ **Débranchez le cordon de la prise électrique avant de nettoyer l'aspirateur, d'effectuer des réglages, de changer d'accessoire ou de ranger l'aspirateur.** Cette mesure de précaution prévient toute mise en marche intempestive de l'aspirateur.
- ▶ **Toujours tenir propres l'outil électroportatif ainsi que les fentes de ventilation afin d'obtenir un travail impeccable et sûr.**

Dans le cas où il s'avère nécessaire de remplacer le câble d'alimentation, confiez le remplacement à **Bosch** ou une station de Service Après-Vente agréée pour outillage **Bosch** afin de ne pas compromettre la sécurité.

- ▶ **Portez un masque anti-poussières lors de la maintenance et du nettoyage de l'aspirateur.**

Nettoyez de temps en temps le carter de l'aspirateur avec un chiffon humide.

- ▶ **Ne nettoyez pas l'aspirateur à l'air comprimé.** Le filtre ou d'autres composants pourraient être endommagés.

### Remplacer la pile bouton du module émetteur (voir illustration N)

- ▶ **Attention : Remplacez toujours la pile bouton par une pile bouton du même type.** Il y a sinon risque d'explosion.
- ▶ **Retirez les piles boutons déchargées et éliminez-les en respectant la législation en vigueur.** Les piles boutons déchargées peuvent se mettre à fuir et détériorer le produit ou blesser des personnes.

Ouvrez le boîtier du module émetteur **(41)** à l'aide d'un tournevis.

Retirez délicatement la pile bouton et remplacez-la par une pile bouton neuve. Respectez les indications pour insérer correctement la pile bouton.

Revissez le boîtier du module émetteur **(41)**.

### Nettoyer/remplacer le filtre (voir illustrations O-P)

L'état du filtre influe sur le pouvoir aspirant. Il est donc important de nettoyer régulièrement le filtre **(49)**.

Remplacez le filtre dès qu'il est endommagé.

- Déclenchez le nettoyage manuel du filtre (voir « Nettoyage manuel du filtre », Page 30) puis éteignez l'aspirateur.
- Ouvrez les fermetures **(13)** et retirez la partie supérieure **(11)** de l'aspirateur.
- Rabattez vers le bas la poignée **(47)** du support de filtre **(48)** **Ⓚ** et retirez le support de filtre **(48)** **Ⓛ**.
- Dégagez le filtre **(49)** du support de filtre **(48)** **Ⓜ**.
- Filtre sec :  
Tapotez le filtre **(49)** contre le bord d'un conteneur à déchets approprié. Veillez ce faisant à ne pas endommager les lamelles du filtre.  
En cas de fort encrassement du filtre, brossez les lamelles avec de l'eau et une brosse souple.
- Filtre humide :  
Rincez le filtre **(49)** à l'eau courante et laissez-le sécher.
- Remplacez le filtre **(49)** endommagé.
- Placez le filtre **(49)** propre et sec dans le support de filtre **(48)** **Ⓨ**.
- Insérez le support de filtre **(48)** dans la partie supérieure de l'aspirateur **Ⓩ** et rabattez la poignée **(47)** du support de filtre **(48)** vers le haut **ⓐ** jusqu'à ce qu'elle s'enclenche.
- Vérifiez le bon positionnement du filtre **(49)** et du support de filtre **(48)**.
- Remettez en place la partie supérieure de l'aspirateur **(11)** et fermez les deux pattes de fermeture **(13)** jusqu'à ce qu'elles s'enclenchent de manière audible.

### Nettoyage de la cuve

Nettoyez de temps en temps la cuve **(2)** au moyen d'un détergent non abrasif du commerce et laissez-la sécher.

### Nettoyage du capteur de niveau de remplissage (voir figure Q)

Nettoyez régulièrement le capteur de niveau de remplissage **(50)**.

Ouvrez les pattes de fermeture **(13)** et retirez la partie supérieure **(11)** de l'aspirateur.

Nettoyez le capteur de niveau de remplissage **(50)** avec un chiffon doux.

Remettez en place la partie supérieure de l'aspirateur **(11)** et fermez les pattes de fermeture **(13)**.

### Anomalies

Un vidage régulier du bac à poussière **(2)** permet de toujours disposer de la puissance d'aspiration nominale.

Au cas où le pouvoir aspirant est insuffisant, contrôlez les points suivants :

- La partie supérieure de l'aspirateur **(11)** est-elle bien en place ?
- Le flexible et/ou tube est-il bouché ?
- Les tubes d'aspiration **(27)** sont-ils bien emboîtés les uns dans les autres ?

- La cuve (2) est-elle pleine ?
- Le sac-filtre en non-tissé (38) est-il plein ?
- Le filtre (49) est-il colmaté par de la poussière ?

Si la puissance d'aspiration est ensuite anormalement faible, adressez-vous au service après-vente **Bosch**.

En cas de surchauffe, l'aspirateur s'arrête automatiquement. Procédez comme suit :

- Tournez le sélecteur de mode de fonctionnement (4) en position 0.
- Assurez-vous que la cuve (2) et le sac-filtre en non-tissé (38) sont vides et que le flexible d'aspiration (23) et le filtre (49) ne sont pas bouchés/colmatés.
- Laissez refroidir l'aspirateur pendant 60 min.
- Débranchez le câble d'alimentation de la prise secteur et rebranchez-le.

Si l'aspirateur ne peut pas être mis en marche après cela, il est possible que le fusible protégeant l'aspirateur ait fondu. Adressez-vous au service après-vente **Bosch** pour faire remplacer le fusible.

#### Stockage et transport (voir figure R)

- Enroulez le flexible d'aspiration (23) autour de la partie supérieure de l'aspirateur (11) et glissez le flexible d'aspiration dans le support (22).
- Enroulez le câble d'alimentation autour du fixe-câble (17).
- Insérez les tubes d'aspiration (27) dans les supports pour tubes d'aspiration (20), la buse coudée (25), l'adaptateur d'aspiration (24) et le suceur droit (26) dans les supports pour accessoires d'aspiration (9) ou (12).
- Insérez la buse pour sols (28) dans le support (19).
- Ne portez l'aspirateur que par la poignée (8).
- Rangez l'aspirateur dans un local sec et assurez-vous qu'il ne puisse pas être utilisé par une personne non autorisée.
- Bloquez les roues mobiles (16) en actionnant le frein (15).

#### Service Après-Vente et Assistance

##### France

Tel. : 09 70 82 12 99 (Numéro non surtaxé au prix d'un appel local)

Vous trouverez le lien vers les conditions de garantie et les adresses du service après-vente à la dernière page.

Pour toute demande de renseignement ou toute commande de pièces de rechange, précisez impérativement la référence à 10 chiffres figurant sur l'étiquette signalétique du produit.

#### Élimination des déchets

L'aspirateur, les piles, les accessoires et les emballages doivent être recyclés dans le respect de l'environnement.



Ne jetez pas l'aspirateur et les piles avec les ordures ménagères !

#### Seulement pour les pays de l'UE :

Les appareils ou outils électriques et électroniques devenus hors d'usage ou les batteries/piles usagées doivent être mis de côté séparément et éliminés de façon respectueuse pour l'environnement. Utilisez les systèmes de collecte indiqués. Une mise au rebut incorrecte peut être néfaste pour l'environnement et la santé en raison des substances dangereuses pouvant être présentes dans les déchets d'équipements électriques et électroniques.

#### Valable uniquement pour la France :



FR  
Cet appareil,  
ses accessoires,  
et batterie  
se recyclent

À DÉPOSER  
EN MAGASIN



À DÉPOSER  
EN DÉCHÈTERIE



Points de collecte sur [www.quefairedemesdechets.fr](http://www.quefairedemesdechets.fr)

## Español

### Indicaciones de seguridad para aspiradores



Lea íntegramente estas indicaciones de seguridad e instrucciones. Las faltas de observación de las indicaciones de seguridad y de las instrucciones pueden causar descargas eléctricas, incendios y/o lesiones graves.

Guardar todas las advertencias de peligro e instrucciones para futuras consultas.

- **Este aspirador no está previsto para la utilización por niños y personas con limitadas capacidades físicas, sensoriales o intelectuales o con falta de experiencia y conocimientos.** En caso contrario, existe el peligro de un manejo erróneo y lesiones.
- **Vigile los niños.** Así se asegura, que los niños no jueguen con el aspirador.

#### ⚠ ADVERTENCIA

**No aspire ninguna sustancia perjudicial para la salud, p. ej. polvo de haya o de roble, polvo de piedra, amianto.** Estas sustancias son cancerígenas. Infórmese sobre las reglamentaciones / leyes vigentes sobre el manejo de polvos nocivos en su país.

- **Utilice el aspirador solamente si ha recibido suficiente información para el uso.** Una instrucción exhaustiva reduce el riesgo de un manejo incorrecto y lesión.

#### ⚠ ADVERTENCIA

**El aspirador es adecuado para aspirar sustancias secas y con medidas adecuadas también para aspirar líquidos.** La penetración de líquidos aumenta el riesgo de una descarga eléctrica.

- **No utilice la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o explosivos, como gasolina, aceite, alcohol o disolventes. No aspire polvos calientes, ardientes o ex-**

plativos. **No opere la aspiradora en ámbitos con riesgo de explosión.** El material en polvo, los vapores o los líquidos pueden incendiarse o explotar.

#### **⚠ ADVERTENCIA**

**Utilice únicamente la caja de enchufe para los fines especificados en las instrucciones de servicio.**

#### **⚠ ADVERTENCIA**

**Apague inmediatamente el aspirador, tan pronto como se escape la espuma o el agua y vacíe el recipiente.**

En caso contrario podría dañarse el aspirador.

- ▶ **¡ATENCIÓN! El aspirador solo debe guardarse en espacios interiores.**
- ▶ **¡ATENCIÓN! Limpie los sensores de nivel de líquido periódicamente y verifique si están dañados.** De lo contrario, la función puede verse afectada.
- ▶ **Si fuese imprescindible utilizar el aspirador en un entorno húmedo, es necesario conectarlo a través de un interruptor de protección FI.** La aplicación de un fusible diferencial reduce el riesgo a exponerse a una descarga eléctrica.
- ▶ **Verifique el aspirador, los cables y los conectores antes de cada uso. No use el aspirador si detecta daños. No abra el aspirador usted mismo y sólo déjelo reparar por personal técnico calificado y sólo con repuestos originales.** Los aspiradores, cables, o enchufes dañados comportan un mayor riesgo de electrocución.
- ▶ **No aplaste ni pase por sobre el cable. No tire del cable para sacar el enchufe de la caja de enchufe o para mover el aspirador.** Un cable dañado comporta un mayor riesgo de electrocución.
- ▶ **Retire el enchufe de la caja de enchufe antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.
- ▶ **Observe que esté bien ventilado el puesto de trabajo.**
- ▶ **Sólo deje reparar el aspirador por personal técnico calificado y sólo con repuestos originales.** Con ello se mantiene la seguridad del aspirador.
- ▶ **Antes de la puesta en servicio, verifique el perfecto estado de la manguera de aspiración. Al hacerlo, deje montada la manguera de aspiración en el aspirador para que el polvo no se escape involuntariamente.** En caso contrario podría llegar Ud. a inspirar polvo.
- ▶ **No utilice el aspirador como asiento.** Podría dañar el aspirador.
- ▶ **Utilice el cable de la red y la manguera de aspiración con cuidado.** Podría poner en peligro a otras personas.
- ▶ **No limpie el aspirador con un chorro de agua directo.** Puede exponerse a una descarga eléctrica si penetra agua en la parte superior del aspirador.
- ▶ **Conecte el aspirador a una red de corriente debidamente conectada a tierra.** La caja de enchufe y el cable de prolongación deben tener un conductor protector apto funcionalmente.

- ▶ **No utilice el aspirador como dispositivo de aspiración permanente.**

#### **⚠ ADVERTENCIA**

**Utilice únicamente la caja de enchufe para los fines especificados en las instrucciones de servicio.**

En el aspirador se ha integrado una toma de corriente con puesta a tierra (5). Puede conectar a ella una herramienta eléctrica externa. Tenga en cuenta la potencia máxima admisible de la herramienta eléctrica que se va a conectar.



#### **ADVERTENCIA**



**Asegúrese, que la pila en forma de botón no llegue a las manos de niños.** Las pilas en forma de botón son peligrosas.

- ▶ **Las pilas en forma de botón nunca deben tragarse ni introducirse en otros orificios corporales. Si existe la sospecha, que la pila en forma de botón se ha tragado o se ha introducido en otra abertura corporal, busque inmediatamente una atención médica.** La ingestión de una pila en forma de botón puede causar dentro de 2 horas serias causticaciones internas y la muerte.
- ▶ **En el cambio de la pila en forma de botón, preste atención a una sustitución correcta de la pila en forma de botón.** Existe el riesgo de explosión.
- ▶ **Utilice solamente las pilas en forma de botón nombradas en estas instrucciones de servicio.** No utilice otras pilas en forma de botón u otra alimentación de energía.
- ▶ **No intente recargar de nuevo las pilas en forma de botón y no cortocircuite la pila en forma de botón.** La pila en forma de botón puede tener fugas, explotar, quemarse o herir a personas.
- ▶ **Retire y deseche las pilas en forma de botón debidamente.** Las pilas en forma de botón descargadas pueden tener fugas y por ello dañar el producto o lesionar personas.
- ▶ **No deje que se sobrecaliente la pila en forma de botón y no la tire al fuego.** La pila en forma de botón puede tener fugas, explotar, quemarse o herir a personas.
- ▶ **No dañe la pila en forma de botón y no despiece la pila en forma de botón.** La pila en forma de botón puede tener fugas, explotar, quemarse o herir a personas.
- ▶ **Procure que una pila en forma de botón dañada no entre en contacto con el agua.** El litio derramado en contacto con agua puede generar hidrógeno y por lo tanto dar lugar a un incendio, una explosión o lesiones de personas.

**La marca Bluetooth® así como los logotipos (Logos) son marcas registradas y son propiedad de Bluetooth SIG, Inc. Cualquier uso de esta marca/logotipo por parte de Robert Bosch Power Tools GmbH tiene lugar bajo licencia.**

## Símbolos

Los símbolos mostrados a continuación pueden ser de importancia en el uso del aspirador. Es importante que retenga en su memoria estos símbolos y su significado. La interpretación correcta de estos símbolos le ayudará a manejar mejor, y de forma más segura, el aspirador.

### Simbología y su significado



#### Sistema automático de arranque y parada

Aspiración de los polvos generados por herramientas eléctricas en funcionamiento; el aspirador se conecta automáticamente y se desconecta con un retardo de tiempo. La conexión *Bluetooth*® con el módulo transmisor está activada.

#### 0 Desconexión

#### 1 Aspiración

Aspiración de polvos depositados

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Indicación de la potencia de conexión admisible de la herramienta eléctrica conectada (especifica del país)



Tecla de limpieza manual del filtro

## Descripción del producto y servicio

Tenga en cuenta las figuras que aparecen en la parte delantera de las instrucciones de uso.

### Uso previsto

El aspirador en seco y húmedo es adecuado para aspirar materiales secos y húmedos, así como líquidos acuosos en cantidades y composiciones domésticas estándar. La función de soplado es adecuada para soplar.

El aspirador está destinado exclusivamente al uso privado en funcionamiento mixto.

No está permitida la aspiración permanente de sustancias nocivas homogéneas ni la aspiración de cenizas. Para ello, utilice aspiradoras especiales o equipos de aspiración adecuados para este fin.

La toma de corriente solo debe utilizarse en un entorno seco durante su funcionamiento.

### Componentes representados

La numeración de los componentes está referida a la representación del aspirador en las páginas ilustradas.

- (1) Abertura de descarga para líquidos
- (2) Depósito

- (3) Toma para manguera función de aspiración
- (4) Selector de modos de operación
- (5) Caja de enchufe para herramienta eléctrica
- (6) Tecla Pairing
- (7) Indicador de estado
- (8) Asa de transporte
- (9) Soporte para accesorios de aspiración
- (10) Tecla de limpieza manual del filtro
- (11) Parte superior del aspirador
- (12) Soporte adicional para accesorios de aspiración
- (13) Cierre para la parte superior del aspirador
- (14) Rueda
- (15) Freno de ruedas de dirección
- (16) Rueda de dirección
- (17) Soporte de cable
- (18) Toma para manguera función de soplado
- (19) Soporte para boquilla para suelos
- (20) Soporte para tubos de aspiración
- (21) Cadena de puesta a tierra
- (22) Soporte para manguera de aspiración
- (23) Manguera de aspiración
- (24) Adaptador para aspiración de polvo
- (25) Boquilla curvada
- (26) Boquilla para ranuras
- (27) Tubo de aspiración
- (28) Boquilla para suelos
- (29) Inserto de boquilla para suelos
- (30) Alojamiento para soporte de manguera de aspiración
- (31) Pulsador
- (32) Teclas de desbloqueo para el inserto de la boquilla para suelos
- (33) Alojamiento de ruedas de dirección
- (34) Clavija de fijación de ruedas de dirección
- (35) Alojamiento para rueda
- (36) Clavija de fijación de rueda
- (37) Arandela
- (38) Bolsa de filtro de vellón
- (39) Brida de empalme
- (40) Película protectora de la pila de botón
- (41) Módulo transmisor
- (42) Indicador de estado de módulo transmisor
- (43) Gancho de fijación de módulo transmisor
- (44) Tecla de arranque y parada de módulo transmisor
- (45) Cinta elástica
- (46) Abertura de aire infiltrado
- (47) Empuñadura de soporte del filtro

- (48) Portafiltros
- (49) Filtro
- (50) Sensor de nivel de llenado

### Datos técnicos

Aspirador en seco y en húmedo		PAS30-240PRS
Número de artículo		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frecuencia	Hz	50-60
Potencia absorbida nominal	W	1300
Volumen del depósito (bruto)	l	30
Volumen neto (líquido)	l	19
Volumen de la bolsa de filtro de vellón	l	20
Depresión		
- Aspirador <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbina	hPa	265
Caudal		
- Aspirador <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Peso <sup>B)</sup>	kg	8,9
Clase de protección		⊕/I
Grado de protección		IPX4
Tipo de protección para enchufes de Suiza		IP20
Temperatura ambiente permitida durante el servicio	°C	-5 ... +50
<b>Transmisión de datos</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Alimentación de energía de módulo transmisor		CR2032 (pila de litio de 3 V)
Margen de frecuencias de funcionamiento	MHz	2402-2480
Potencia de emisión máx.	mW	< 30
Máximo alcance de señal <sup>C)</sup>	m	7

A) Medido con manguera de aspiración (23)

B) Medido con cable de alimentación, manguera de aspiración, boquilla curva y ruedas montadas

C) El alcance puede variar mucho en función de las condiciones externas, incluido el módulo transmisor utilizado. El alcance del Bluetooth® puede ser significativamente menor dentro de espacios cerrados y a través de barreras metálicas (por ejemplo, paredes, estanterías, maletas, etc.).

Las indicaciones son válidas para una tensión nominal [U] de 230 V. Estas indicaciones pueden variar con tensiones divergentes y en ejecuciones específicas del país.

### Sistema automático de arranque y parada<sup>A)</sup>

Tensión nominal	Potencia máxima	Potencia mínima
220-240 V	2000 W	100 W

A) Indicación de la potencia de conexión admisible de la herramienta eléctrica conectada (especifica del país)

### Información sobre ruidos y vibraciones

Valores de emisión de ruidos determinados según **EN 60335-2-69**.

El nivel de presión acústica valorado con A del aspirador asciende típicamente a menos de **73 dB(A)**.

Inseguridad K = **2 dB**. El nivel de ruidos durante el trabajo puede sobrepasar los valores indicados. **¡Utilice protección para los oídos!**

Los valores de oscilación  $a_n$  (vibraciones continuas),  $p_f$  (vibraciones de impacto repetidas) e incertidumbre K se determinan según **EN 60335-2-69**:

$a_n = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

### Montaje

► **Retire el enchufe de la caja de enchufe antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.

### Montar el soporte para manguera de aspiración (ver figura A)

Deslice el soporte (22) para la manguera de aspiración hasta el tope en el alojamiento previsto (30).

### Montar el soporte adicional para accesorios de aspiración (ver figura B)

Deslice el soporte adicional para accesorios de aspiración (12) en el alojamiento previsto hasta que encaje.

### Montaje de la manguera de aspiración

#### Función de aspiración (ver figura C)

Inserte la manguera de aspiración (23) en la toma para manguera (3) y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.

#### Función de soplado (ver figura D)

► **El aspirador dispone de una función de soplado. No sople el aire de salida en el espacio libre. Sólo use la función de soplado con una manguera limpia.** Los materiales en polvo pueden ser nocivos para la salud.

► **Antes de utilizar la función de soplado, compruebe si hay depósitos en la manguera. Evite levantar el polvo depositado.** Utilice gafas protectoras y una mascarilla antipolvo si existe riesgo de que se levante polvo.

La función de soplado es adecuada para trabajos en los que no es posible aspirar debido a una potencia de succión excesiva, p. ej., para eliminar pequeñas cantidades de hojas secas de un lecho.

Encienda el aspirador durante al menos 5 s (selector de modos de operación **(4)** en la posición **1**) para limpiar la manguera de aspiración **(23)** de posible polvo depositado.

Gire la manguera de aspiración **(23)** en el sentido contrario al de las agujas del reloj hasta el tope y extraícala de la toma para manguera de la función de aspiración **(3)**.

Inserte la manguera de aspiración **(23)** en la toma para manguera de la función de soplado **(18)** y gírela en el sentido de las agujas del reloj hasta el tope.

### Montar los accesorios de aspiración

La manguera de aspiración **(23)** está equipada con un sistema de clip para poder conectar los accesorios de aspiración (adaptador de aspiración **(24)**, boquilla curvada **(25)**).

#### Montaje del adaptador de aspiración o la boquilla curvada (ver figura E)

- Inserte el adaptador de aspiración **(24)** o la boquilla curvada **(25)** en la manguera de aspiración **(23)**, hasta que los dos botones de presión **(31)** de la manguera de aspiración encastran de forma audible.
- Para el desmontaje, presione los pulsadores **(31)** hacia el interior y separe los componentes.

#### Montar las boquillas y los tubos

- Acople después el accesorio de aspiración elegido (boquilla para suelos, boquilla para ranuras, tubo de aspiración, etc.) en la boquilla curvada **(25)** o en el adaptador de aspiración **(24)**.

### Colocación/extracción del inserto para la boquilla para suelos (ver figura F)

Para extraerlo, presione las teclas de desbloqueo **(32)** de la boquilla para suelos **(28)**. El inserto **(29)** se retira de la boquilla para suelos.

Para insertar un nuevo inserto, sujételo en la boquilla para suelos **(28)**.

### Insertar/retirar las ruedas de dirección (ver figura G)

- ▶ **Compruebe la capacidad de funcionamiento de los frenos de rodillo antes de utilizar el aspirador.**

Para insertarlas, introduzca las clavijas de fijación **(34)** de las ruedas de dirección **(16)** hasta el tope del alojamiento para ruedas de dirección **(33)**.

Para retirarlas, suelte el freno de las ruedas de dirección **(15)** y retire las ruedas de dirección **(16)** del alojamiento para ruedas de dirección **(33)**.

### Insertar/retirar la rueda (ver figura H)

Para insertarla, deslice las arandelas **(37)** sobre las clavijas de fijación **(36)** e inserte las clavijas de fijación **(36)** en el alojamiento de la rueda **(35)** hasta que encajen audiblemente.

Para retirarla, presione las clavijas de fijación **(36)** a la vez y extraiga las ruedas **(14)**.

### Insertar/colocar la bolsa de filtro de vellón (aspiración en seco) (ver figura I-J)

Puede utilizar una bolsa de filtro de vellón **(38)** para aspirar en seco. Así se facilita la eliminación del polvo.

Abra los cierres **(13)** y retire la parte superior del aspirador **(11)**.

Para insertarla, coloque la bolsa de filtro de vellón **(38)** sobre la brida de empalme **(39)** del aspirador.

Para cambiarla, retire la bolsa de filtro de vellón **(38)** llena de la brida de empalme **(39)** hacia atrás, sáquela del aspirador y coloque una nueva bolsa de filtro de vellón.

Coloque la parte superior del aspirador **(11)** y cierre ambos cierres **(13)** de forma que encajen perceptiblemente.

Cambie a tiempo una bolsa de filtro de vellón **(38)** llena. Retire la bolsa de filtro de vellón **(38)** antes de aspirar en húmedo.

## Operación

- ▶ **Retire el enchufe de la caja de enchufe antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.

### Puesta en marcha

- ▶ **¡Observe la tensión de red!** La tensión de la fuente de corriente deberá coincidir con las indicaciones en la placa de características del aspirador.

En ningún caso deberá utilizarse el aspirador en recintos con peligro de explosión.

A fin de garantizar una potencia óptima de aspiración, la manguera de aspiración **(23)** debe desenrollarse siempre completamente del soporte de la manguera de aspiración **(11)**.

- ▶ **Use sólo un filtro sin daños (sin fisuras, sin agujeros pequeños, etc.). Cambie inmediatamente un filtro dañado.**

### Conexión/desconexión

Para **conectar** el aspirador, gire el selector de modos de operación **(4)** a la posición **1**.

Para **conectar la función de arranque automático** gire el selector de modos de operación **(4)** a la posición **AUTO-START**. El indicador de estado **(7)** se enciende. El aspirador puede ponerse en marcha automáticamente cuando está conectado a una herramienta eléctrica a través del módulo transmisor **(41)**.

Para **desconectar** el aspirador, gire el selector de modos de operación **(4)** a la posición **0**.

### Configuración del módulo transmisor

#### Retirar la película protectora (ver figura K)

Debe retirar la película protectora de la pila de botón antes de la primera puesta en marcha.

Abra la carcasa del módulo transmisor **(41)** con un destornillador.

Retire la película protectora **(40)** y vuelva a atornillar firmemente la carcasa del módulo transmisor **(41)**.

#### Establecer una conexión con el módulo transmisor (ver figura L)

**Nota:** en el momento de la entrega, el aspirador ya está conectado al módulo transmisor mediante *Bluetooth®*.

Para poder utilizar la función de arranque automático, el aspirador debe estar conectado mediante *Bluetooth®* con el módulo transmisor **(41)**.

La distancia entre el aspirador y el módulo transmisor no debe ser superior a 0,5 m.

**Nuevo establecimiento de una conexión** (conexión con otro módulo transmisor):

- Pulse la tecla Pairing **(6)** del aspirador durante al menos 3 s hasta que el indicador de estado **(7)** parpadee en verde a gran velocidad.
- Pulse **enseguida** la tecla de arranque y parada **(44)** del módulo transmisor **(41)** durante al menos 3 s. El indicador de estado **(42)** del módulo transmisor **(41)** se ilumina en verde durante 3 s.

#### Conexión establecida con éxito:

- El indicador de estado **(7)** del aspirador se ilumina de color verde.
- El indicador de estado **(42)** del módulo transmisor **(41)** parpadea 1 vez en verde.

Cuando se establece una nueva conexión, la antigua (si existe) se desconecta automáticamente.

Al desconectar el aspirador, se guarda la conexión con el módulo transmisor **(41)**. Tras la nueva conexión, el aspirador intenta restablecer la conexión con el mismo módulo transmisor.

#### No es posible establecer la conexión:

- El indicador de estado **(7)** del aspirador parpadea durante 30 s de color verde y se apaga posteriormente.
- El indicador de estado **(42)** del módulo transmisor **(41)** permanece apagado.

#### Reconexión a un módulo transmisor conocido:

gire el selector de modos de operación **(4)** del aspirador hasta la posición **AUTOSTART** y pulse la tecla Pairing **(6)**. La indicación de estado **(7)** se ilumina en verde de forma permanente.

Si el aspirador ya había estado conectado a un módulo transmisor y este módulo transmisor está listo para funcionar y dentro del alcance, la conexión con este módulo transmisor se restablece automáticamente.

Si el módulo transmisor no está conectado con el aspirador, compruebe si la pila de botón está débil o intente volver a conectar el módulo transmisor.

**Nota:** cuando la pila de botón se debilita, el indicador de estado **(42)** del módulo transmisor **(41)** parpadea en verde a gran velocidad. Sustituir la pila de botón por una nueva (ver "Sustituir la pila de botón del módulo transmisor (ver figura N)", Página 37).

## Aspiración en seco

### Aspiración de los polvos generados por herramientas eléctricas en funcionamiento (ver figura M)

- Monte el adaptador de aspiración **(24)**.
- Coloque el adaptador para aspiración **(24)** en el racor de aspiración de la herramienta eléctrica.

**Indicación:** En caso de trabajos con herramientas eléctricas cuyo suministro de aire a la manguera de aspiración es pequeño (p. ej. sierras de calar, amoladoras, etc.), debe abrirse la abertura de aire filtrado **(46)** del adaptador de aspiración **(24)**. Esto mejora el rendimiento general del aspirador y de la herramienta eléctrica.

Para ello, gire el anillo sobre la abertura de aire filtrado **(46)**, hasta que se genere una abertura máxima.

En el aspirador se ha integrado una toma de corriente con puesta a tierra **(5)**. Puede conectar a ella una herramienta eléctrica externa. Tenga en cuenta la potencia máxima admisible de la herramienta eléctrica que se va a conectar.

Para **poner en marcha el sistema automático de arranque y parada** del aspirador, gire el selector de modos de operación **(4)** a la posición **AUTOSTART**.

Para la **puesta en servicio** del aspirador, conecte la herramienta eléctrica empalmada a la caja de enchufe **(5)**. El aspirador arranca automáticamente.

Desconecte la herramienta eléctrica, para **finalizarla aspiración**.

La función de arranque/parada automática sigue funcionando hasta 6 segundos para extraer el polvo restante de la manguera de aspiración.

Para **apagar** el aspirador, gire el selector de modos de operación **(4)** a la posición **0**.

### Funcionamiento automático mediante módulo transmisor

La **función de arranque automático** permite encender y apagar automáticamente el aspirador con una herramienta eléctrica inalámbrica mediante el módulo transmisor **(41)**:

- Gire el selector de modos de operación **(4)** hasta la posición **AUTOSTART**. El indicador de estado **(7)** se ilumina para indicar que la función está activada.
- Monte el módulo transmisor **(41)** en la herramienta eléctrica. Para ello, tense la cinta elástica **(45)** y fije el extremo libre al gancho de fijación **(43)**. Si es necesario, corte la cinta elástica a la longitud adecuada. Los lugares adecuados son aquellos en los que la herramienta eléctrica genera suficientes vibraciones durante su funcionamiento. No fije nunca el módulo transmisor en lugares necesarios para el funcionamiento de la herramienta eléctrica (p. ej., empuñaduras, interruptores, pantallas).
- Conecte el aspirador con el módulo transmisor **(41)** (ver "Establecer una conexión con el módulo transmisor (ver figura L)", Página 36).
- Para **conectar** el aspirador encienda la herramienta eléctrica conectada. El aspirador arranca automáticamente.
- Para **desconectar** el aspirador apague la herramienta eléctrica. La aspiración finaliza tras un tiempo de marcha

en inercia de hasta 6 s.

Durante el tiempo de marcha en inercia se extrae el polvo residual de la manguera de aspiración.

### Aspiración en húmedo

- ▶ **No utilice la aspiradora para aspirar líquidos inflamables o explosivos, como gasolina, aceite, alcohol o disolventes. No aspire polvos calientes, ardientes o explosivos. No opere la aspiradora en ámbitos con riesgo de explosión.** El material en polvo, los vapores o los líquidos pueden incendiarse o explotar.
- ▶ **El aspirador no debe usarse como una bomba de agua.** El aspirador está diseñado para absorber mezcla de aire y agua.
- ▶ **Antes de la aspiración en húmedo, asegúrese de que la abertura de descarga para líquidos (1) esté bien cerrada.**
- ▶ **Antes de cualquier manipulación en el aspirador extraiga el enchufe de red de la toma de corriente.**

### Operaciones de trabajo previas a la aspiración en húmedo

Abra los cierres (13) y retire la parte superior del aspirador (11).

Retire la bolsa de filtro de vellón (38) antes de aspirar en húmedo.

Gire el cierre de la abertura de descarga para líquidos (1) en sentido contrario a las agujas del reloj. Vacíe el depósito (2) por la abertura de descarga para líquidos (1) y gire el cierre en sentido horario para apretarlo.

Limpie el filtro (49).

Asegúrese de que el sensor de nivel de llenado (50) está limpio.

Coloque de nuevo la parte superior del aspirador (11) y cierre los cierres (13).

### Durante y tras cada aspiración en húmedo

El aspirador está equipado con un sensor de nivel de llenado (50). Si se alcanza la máxima altura de llenado, se detiene la aspiración.

Gire el cierre de la abertura de descarga para líquidos (1) en sentido contrario a las agujas del reloj. Vacíe el depósito (2) por la abertura de descarga para líquidos (1) y gire el cierre en sentido horario para apretarlo.

Una vez finalizado el trabajo, retire la parte superior del aspirador (11) y déjela secar bien para evitar la formación de moho.

Si es necesario, limpie el sensor de nivel de llenado (50) con un paño suave.

### Limpieza manual del filtro

Debe limpiar el filtro como muy tarde cuando la potencia de aspiración ya no sea suficiente.

La frecuencia de limpieza del filtro depende del tipo y cantidad de polvo. Si se aplica con regularidad, puede trabajarse más tiempo con un gran rendimiento de aspiración.

Encienda el aspirador (selector de modos de operación (4) a la posición 1).

Cierre la abertura de la boquilla o de la manguera de aspiración con la palma de la mano.

Pulse el botón de limpieza manual del filtro (10) 3 veces seguidas. El filtro se limpia con una fuerte corriente de aire.

## Mantenimiento y servicio

### Mantenimiento y limpieza

- ▶ **Retire el enchufe de la caja de enchufe antes de realizar tareas de mantenimiento o limpieza en el aspirador, ajustes del aparato, cambiar accesorios o guardar el aspirador.** Esta medida preventiva reduce el riesgo de conectar accidentalmente el aspirador.
- ▶ **Siempre mantenga limpio el aspirador y las rejillas de ventilación para trabajar con eficacia y seguridad.**

Si es necesario reemplazar el cable de conexión, entonces esto debe ser realizado por **Bosch** o por un servicio técnico autorizado para herramientas eléctricas **Bosch**, para evitar riesgos de seguridad.

- ▶ **Lleve una máscara protectora contra polvo en el mantenimiento y la limpieza del aspirador.**

Limpie la carcasa del aspirador de vez en cuando con un paño húmedo.

- ▶ **No limpie el aspirador con aire comprimido.** El filtro u otros componentes podrían resultar dañados.

### Sustituir la pila de botón del módulo transmisor (ver figura N)

- ▶ **Atención: Sustituya siempre una pila en forma de botón por otra del mismo tipo.** Existe el riesgo de explosión.
- ▶ **Retire y deseche las pilas en forma de botón debidamente.** Las pilas en forma de botón descargadas pueden tener fugas y por ello dañar el producto o lesionar personas.

Abra la carcasa del módulo transmisor (41) con un destornillador.

Retire con cuidado la pila de botón e inserte una nueva. Observe el etiquetado para la correcta inserción de la pila de botón.




Vuelva a atornillar la carcasa del módulo transmisor (41).

### Limpiar/cambiar el filtro (ver figuras O-P)

La potencia de aspiración depende del estado del filtro. Por ese motivo, limpie el filtro (49) periódicamente.

Sustituya inmediatamente un filtro dañado.

- Active la limpieza manual del filtro (ver "Limpieza manual del filtro", Página 37) y desconecte después el aspirador.
- Abra los cierres (13) y retire la parte superior del aspirador (11).
- Abra la empuñadura (47) del soporte del filtro (48) Ⓣ y extraiga el soporte del filtro (48) Ⓣ.
- Retire el filtro (49) del soporte del filtro (48) Ⓣ.

- Filtro seco:  
sacuda el filtro **(49)** en un recipiente para desperdicios adecuado. Preste atención a que no se dañen las aletas del filtro.  
En caso de suciedad resistente, cepille las láminas del filtro con agua y un cepillo blando.
- o  
Filtro húmedo:  
Enjuague el filtro **(49)** con agua corriente y déjelo secar bien después.
- o  
Sustituya un filtro dañado **(49)**.
- Coloque el filtro limpio y seco **(49)** en el soporte del filtro **(48)** .
- Coloque el soporte del filtro **(48)** en la parte superior del aspirador  y doble la empuñadura **(47)** del soporte del filtro **(48)**  hasta que encaje.
- Compruebe que el filtro **(49)** y el soporte del filtro **(48)** estén bien ajustados.
- Coloque de nuevo la parte superior del aspirador **(11)** y cierre ambos cierres **(13)** de forma que encajen perceptiblemente.

#### Limpiar el depósito

Limpe el depósito **(2)** de vez en cuando con producto de limpieza corriente en el comercio, no abrasivo, y déjelo que se seque.

#### Limpiar el sensor de nivel de llenado (ver figura Q)

Limpe periódicamente el sensor de nivel de llenado **(50)**.

Abra los cierres **(13)** y retire la parte superior del aspirador **(11)**.

Limpe el sensor de nivel de llenado **(50)** con un paño suave. Coloque la parte superior del aspirador **(11)** y cierre los cierres **(13)**.

#### Fallos

El vaciado periódico del depósito **(2)** garantiza un rendimiento de aspiración óptimo.

Si la reducción de la potencia de aspiración fuese notable:

- ¿Está correctamente colocada la parte superior del aspirador **(11)**?
- ¿Está obstruido el sistema de mangueras?
- ¿Están firmemente unidos los tubos de aspiración **(27)**?
- ¿Está lleno el recipiente de polvo **(2)**?
- ¿Está llena la bolsa de filtro de vellón **(38)**?
- ¿Está el filtro **(49)** lleno de polvo?

Si luego no se logra el rendimiento de aspiración, recurra al servicio postventa **Bosch**.

El aspirador se apaga automáticamente si se sobrecalienta. Proceda como se indica a continuación:

- Gire el selector de modos de operación **(4)** hasta la posición **0**.
- Asegúrese de que el depósito **(2)** y la bolsa de filtro de vellón **(38)** estén vacíos y de que la manguera de aspiración **(23)** y el filtro **(49)** no estén obstruidos.
- Deje enfriar el aspirador durante 60 min.

- Retire el enchufe de la red eléctrica de la caja de enchufe y conéctelo de nuevo en la caja de enchufe.

Si después no se puede encender el aspirador, es posible que se haya fundido el fusible que lo protege. Póngase en contacto con el servicio técnico de **Bosch** para que sustituyan el fusible.

#### Conservación y transporte (ver figura R)

- Enrolle la manguera de aspiración **(23)** alrededor de la parte superior del aspirador **(11)** e introdúzcala en el soporte **(22)**.
- Enrolle el cable de red en el soporte de cable **(17)**.
- Introduzca los tubos de aspiración **(27)** en el soporte para tubos de aspiración **(20)**, la boquilla curva **(25)**, el adaptador de aspiración **(24)** y la boquilla para ranuras **(26)** en los soportes para accesorios de aspiración **(9)** o **(12)**.
- Inserte la boquilla para suelos **(28)** en el soporte **(19)**.
- Sujete el aspirador por el asa de transporte **(8)**.
- Guarde el aspirador en un espacio seco y asegúrelo contra un uso no autorizado.
- Para fijar las ruedas de dirección **(16)**, pise el freno de ruedas de dirección **(15)**.

#### Servicio técnico y atención al cliente

##### España

Tel. Asesoramiento al cliente: 902 531 553

El enlace a nuestras direcciones de servicio y condiciones de garantía se encuentra en la última página.

Para cualquier consulta o pedido de piezas de repuesto es imprescindible indicar el nº de artículo de 10 dígitos que figura en la placa de características del producto.

#### Eliminación

El aspirador, las baterías, los accesorios y los embalajes deberán someterse a un proceso de recuperación que respete el medio ambiente.



¡No deseche los aspiradores ni las baterías en la basura doméstica!

#### Sólo para los países de la UE:

Los aparatos eléctricos y electrónicos o pilas/baterías usadas que ya no se puedan utilizar deben recogerse por separado y eliminarse de forma respetuosa con el medio ambiente. Utilice los sistemas de recogida indicados. Una eliminación incorrecta puede ser perjudicial para el medio ambiente y la salud debido a las sustancias peligrosas que puedan contener.

# NOM

El símbolo es solamente válido, si también se encuentra sobre la placa de características del producto/fabricado.

## Português

### Instruções de segurança para aspiradores



**Leia todas as instruções de segurança e instruções.** A inobservância das instruções de segurança e das instruções pode causar choque elétrico, incêndio e/ou ferimentos

graves.

**Guarde bem todas as advertências e instruções para futura referência.**

- ▶ **Este aspirador não se destina a ser utilizado por crianças e pessoas com capacidades físicas, sensoriais ou mentais reduzidas ou com experiência e conhecimentos insuficientes.** Caso contrário há perigo de operação errada e ferimentos.
- ▶ **Vigie as crianças.** Desta forma garante que nenhuma criança brinca com o aspirador.

**AVISO** Não aspire substâncias prejudiciais para a saúde como por exemplo pó de madeira de faia ou de carvalho, pó de pedra, asbesto. Estas substâncias são consideradas cancerígenas. Saiba mais sobre os regulamentos/leis aplicáveis sobre o manuseamento de pó perigoso no seu país.

- ▶ **Use o aspirador apenas se tiver recebido informações suficientes para o uso.** Uma instrução cuidadosa reduz as operações erradas e lesões.

**AVISO** O aspirador é apropriado para aspirar substâncias secas e, através de medidas apropriadas, também para aspirar líquidos. A entrada de líquidos aumenta o risco de choque elétrico.

- ▶ **Com o aspirador não devem ser aspirados líquidos inflamáveis ou explosivos, como por exemplo gasolina, óleo, álcool, solventes. Não aspire pós quentes, ardentes ou explosivos. Não opere o aspirador em áreas com risco de explosão.** Os pós, os vapores ou os líquidos podem inflamar ou explodir.

**AVISO** Só utilizar a tomada para as finalidades determinadas nas instruções de serviço.

**AVISO** Desligue imediatamente o aspirador assim que sair espuma ou água e esvazie o recipiente. Caso contrário, é possível que o aspirador seja danificado.

- ▶ **ATENÇÃO! O aspirador só deve ser armazenado em recintos fechados.**
- ▶ **ATENÇÃO! Limpe regularmente os sensores do nível de enchimento para líquidos e verifique se estão danificados.** Caso contrário a função pode ser prejudicada.
- ▶ **Se não for possível evitar o funcionamento do aspirador em áreas húmidas, deverá ser utilizado um**

**disjuntor de corrente de avaria.** A utilização de um disjuntor de corrente de avaria reduz o risco de um choque elétrico.

- ▶ **Antes de qualquer utilização, verifique o aspirador, o cabo e a ficha. Não utilize o aspirador se detetar danos no mesmo. Não abra o aspirador, as reparações devem ser levadas a cabo apenas por pessoal técnico qualificado e devem ser usadas somente peças de substituição originais.** Aspiradores, cabos e fichas danificados aumentam o risco de choque elétrico.
- ▶ **Não passe por cima do cabo, nem o esmague. Não puxe pelo cabo para retirar a ficha da tomada nem para deslocar o aspirador.** Cabos danificados aumentam o risco de um choque elétrico.
- ▶ **Retire a ficha da tomada, antes de efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.
- ▶ **Assegurar uma boa ventilação no local de trabalho.**
- ▶ **Mande reparar o aspirador por pessoas qualificadas com peças de substituição originais.** Desta forma é assegurada a segurança do aspirador.
- ▶ **Antes da colocação em funcionamento, controle o estado impecável da mangueira de aspiração. Deixe a mangueira de aspiração montada no aspirador para não sair inadvertidamente pó.** Caso contrário, poderá inalar o pó.
- ▶ **Não utilize o aspirador como assento.** O aspirador pode ser danificado.
- ▶ **Utilize o cabo de rede e a mangueira de aspiração com muito cuidado.** É possível que outras pessoas sejam colocadas em perigo.
- ▶ **Não limpe o aspirador com um jato de água direto.** A infiltração de água na parte superior do aspirador aumenta o risco de um choque elétrico.
- ▶ **Ligue o aspirador a uma rede elétrica ligada corretamente à terra.** A tomada e o cabo de extensão têm de ter um condutor de proteção funcional.
- ▶ **Não utilize o aspirador como dispositivo de aspiração permanente.**

**AVISO** Só utilizar a tomada para as finalidades determinadas nas instruções de serviço.

O aspirador está integrada uma tomada de segurança (5). Pode ligar nela uma ferramenta elétrica externa. Respeite a potência de ligação máxima permitida da ferramenta elétrica ligada.



**AVISO**



**Mantenha a pilha botão afastada de crianças.** As pilhas botão são perigosas.

- ▶ **As pilhas botão não podem nunca ser engolidas ou introduzidas em qualquer orifício corporal. Se suspeitar que a pilha botão foi engolida ou introduzida em qualquer orifício corporal, procure imediatamente um médico.** Engolir uma pilha botão pode causar queimaduras químicas internas graves num espaço de 2 horas e causar a morte.
- ▶ **Ao substituir a pilha botão, certifique-se de que procede corretamente.** Há risco de explosão.
- ▶ **Utilize apenas as pilhas botão mencionadas neste manual de instruções.** Não utilize outras pilhas botão ou outra alimentação de energia.
- ▶ **Não tente recarregar pilhas botão e não corte-circuite a pilha botão.** A pilha botão pode perder a estanqueidade, explodir, queimar e ferir pessoas.
- ▶ **Elimine as pilhas botão descarregadas de forma correta.** As pilhas botão podem perder a estanqueidade e, conseqüentemente, danificar o produto ou ferir pessoas.
- ▶ **Não sobreaqueça a pilha botão e não a mande para o fogo.** A pilha botão pode perder a estanqueidade, explodir, queimar e ferir pessoas.
- ▶ **Não danifique a pilha botão e não a desmonte.** A pilha botão pode perder a estanqueidade, explodir, queimar e ferir pessoas.
- ▶ **Não deixe uma pilha botão danificada entrar em contacto com água.** O lítio que sai da pilha pode formar hidrogénio em contacto com a água e causar incêndio, explosão ou ferimentos em pessoas.

A marca verbal *Bluetooth*<sup>®</sup> como também os símbolos (logótipos) são marcas registadas e propriedade da *Bluetooth SIG, Inc.* Qualquer utilização desta marca verbal/símbolos pela *Robert Bosch Power Tools GmbH* é efetuada mediante licença.



## Símbolos

Os seguintes símbolos podem ser importantes para a utilização do seu aspirador. Os símbolos e os seus significados devem ser memorizados. A correta interpretação dos símbolos ajuda-o a utilizar o aspirador melhor e com mais segurança.

### Símbolos e seus significados

	<p><b>Sistema start/stop automático</b> Aspirar o pó resultante de ferramentas elétricas em funcionamento; O aspirador liga-se automaticamente e desliga-se de forma retardada. A ligação <i>Bluetooth</i><sup>®</sup> ao módulo transmissor está ativada.</p>
<b>0</b>	<b>Desligar</b>
<b>1</b>	<b>Aspirar</b> Aspiração de pó depositado

### Símbolos e seus significados

	Indicação do cabo de ligação permitido da ferramenta elétrica ligada (específico do país)
	Tecla Limpeza manual do filtro

## Descrição do produto e do serviço

Favor observar as ilustrações na parte dianteira deste manual de instruções.

### Utilização adequada

O aspirador universal é indicado para aspirar materiais secos e húmidos, bem como líquidos aquosos em quantidades e composições de uso doméstico. A função de sopra é indicada para soprar.

O aspirador destina-se exclusivamente ao uso privado na operação mista.

Não é permitida a aspiração permanente de substâncias homogêneas e prejudiciais à saúde, bem como de cinzas. Para tal, devem ser utilizados aspiradores especiais ou sistemas de aspiração com aptidão correspondente.

Durante a operação, a tomada só pode ser utilizada em ambiente seco.

### Componentes ilustrados

A numeração dos componentes ilustrados refere-se à apresentação do aspirador na página de esquemas.

- (1) Orifício de drenagem para líquidos
- (2) Recipiente
- (3) Conexão da mangueira função de aspiração
- (4) Seletor do modo de operação
- (5) Tomada para a ferramenta elétrica
- (6) Tecla de emparelhamento
- (7) Indicador de estado
- (8) Pega de transporte
- (9) Suporte para acessório de aspiração
- (10) Tecla Limpeza manual do filtro
- (11) Parte superior do aspirador
- (12) Suporte adicional para acessório de aspiração
- (13) Fecho para a parte superior do aspirador
- (14) Roda
- (15) Travão dos rodízios
- (16) Rodízio
- (17) Suporte do cabo
- (18) Conexão da mangueira função de sopra

- (19) Suporte para bocal para chão
- (20) Suporte para tubos de aspiração
- (21) Correia de ligação à terra
- (22) Suporte para mangueira de aspiração
- (23) Mangueira de aspiração
- (24) Adaptador de aspiração
- (25) Bocal curvo
- (26) Bocal para juntas
- (27) Tubo de aspiração
- (28) Bocal para chão
- (29) Complemento do bocal para chão
- (30) Encaixe do suporte para mangueira de aspiração
- (31) Botão de pressão
- (32) Teclas de desbloqueio para o complemento do bocal para chão
- (33) Encaixes das rodas giratórias
- (34) Pino de fixação para rodízio
- (35) Encaixe para roda
- (36) Pino de fixação para roda
- (37) Anilha plana
- (38) Saco de filtro em lã de cordeiro
- (39) Flange de conexão
- (40) Película de proteção da pilha botão
- (41) Módulo transmissor
- (42) Indicador de estado do módulo transmissor
- (43) Gancho de fixação do módulo transmissor
- (44) Tecla iniciar/parar do módulo transmissor
- (45) Elástico
- (46) Abertura de ar falso
- (47) Pega do suporte do filtro
- (48) Suporte do filtro
- (49) Filtro
- (50) Sensor do nível de enchimento

### Dados técnicos

Aspirador universal	PAS30-240PRS	
Número de produto	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Frequência	Hz	50-60
Potência nominal absorvida	W	1300
Volume do depósito (bruto)	l	30
Volume líquido (líquido)	l	19
Volume do saco de filtro em lã de cordeiro	l	20
Vácuo		
- Aspirador <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbina	hPa	265
Fluxo volumétrico		

Aspirador universal	PAS30-240PRS	
- Aspirador <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Peso <sup>B)</sup>	kg	8,9
Classe de proteção		⊕/I
Tipo de proteção		IPX4
Tipo de proteção da ficha de rede para a Suíça		IP20
Temperatura ambiente admissível durante o funcionamento	°C	-5 ... +50

### Transmissão de dados

Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Abastecimento de energia do módulo transmissor		CR2032 (pilha de lítio de 3 V)
Faixa de frequência de operação	MHz	2402-2480
Potência máx. de transmissão	mW	< 30
Alcance máximo do sinal <sup>C)</sup>	m	7

A) Medido com mangueira de aspiração (23)

B) Medido com cabo de alimentação, mangueira de aspiração, bocal curvo e rodas montadas

C) O raio de ação pode variar substancialmente em função das condições externas, incluindo do módulo transmissor utilizado. Dentro de recintos fechados e através de barreiras metálicas (p. ex. paredes, prateleiras, malas, etc.) o raio de ação do Bluetooth® pode ser claramente menor.

Os dados aplicam-se a uma tensão nominal [U] de 230 V. Com tensões divergentes e em versões específicas do país, estes dados podem variar.

### Sistema start/stop automático<sup>A)</sup>

Tensão nominal	Potência máxima	Potência mínima
220-240 V	2000 W	100 W

A) Indicação do cabo de ligação permitido da ferramenta elétrica ligada (específico do país)

### Informação sobre ruídos/vibrações

Os valores de emissão de ruído foram determinados de acordo com **EN 60335-2-69**.

O nível de pressão sonora avaliado como A do aspirador é normalmente **73 dB(A)**. Incerteza K = **2 dB**. O nível sonoro durante os trabalhos pode ultrapassar os valores indicados.

#### Utilizar proteção auditiva!

Valores de vibração  $a_{hv}$  (vibrações contínuas),  $p_r$  (vibrações repetidas de impacto) e incerteza K apurados conforme **EN 60335-2-69**:

$a_{hv} = 0,2 \text{ m/s}^2$  (K = **0,5 m/s}^2**),  $p_r = 8,0 \text{ m/s}^2$  (K = **4,0 m/s}^2**)

## Montagem

- ▶ **Retire a ficha da tomada, antes de efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajuste no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.

### Montar o suporte para a mangueira de aspiração (ver figura A)

Empurre o suporte (22) para a mangueira de aspiração até ao batente no encaixe (30) previsto para o efeito.

### Montar o suporte adicional para acessório de aspiração (ver figura B)

Empurre o suporte adicional para o acessório de aspiração (12) para o encaixe previsto para o efeito, até que engate.

### Montar a mangueira de aspiração

#### Função de aspiração (ver figura C)

Encaixe a mangueira de aspiração (23) no encaixe da mangueira (3) e rode-a no sentido horário até ao batente.

#### Função de sopro (ver figura D)

- ▶ **O aspirador dispõe de uma função de aspiração. Não sopra o ar de descarga para uma divisão vazia. Use a função de sopro apenas com uma mangueira limpa.** Pós podem ser nocivos à saúde.
- ▶ **Antes de utilizar a função de sopro, verifique se existem sedimentos na mangueira. Evite o levantamento de pó depositado.** Utilize óculos de proteção e máscara anti-poeiras no caso de perigo devido ao pó levantado.

A função de sopro é indicada para trabalhos em que não é possível aspirar devido a uma potência de aspiração demasiado elevada, por exemplo, para remover uma quantidade reduzida de folhas secas de um canteiro.

Ligue o aspirador durante, pelo menos 5 s (seletor dos modos de operação (4) na posição 1), para limpar a mangueira de aspiração (23) de pós depositados.

Rode a mangueira de aspiração (23) no sentido anti-horário até ao batente e retire-a da conexão da mangueira função de aspiração (3).

Encaixe a mangueira de aspiração (23) na conexão da mangueira função de sopro (18) e rode-a no sentido horário até ao batente.

### Montar acessórios de aspiração

A mangueira de aspiração (23) está equipada com um sistema de engate para ligar os acessórios de aspiração (adaptador de aspiração (24), bocal curvo (25)).

#### Montar o adaptador de aspiração ou o bocal curvo (ver figura E)

- Encaixe o adaptador de aspiração (24) ou o bocal curvo (25) na mangueira de aspiração (23), até ambos os

botões de pressão (31) da mangueira de aspiração engatarem de forma audível.

- Para desmontar prima os botões de pressão (31) para dentro e desmonte os componentes.

#### Montar bocais e tubos

- A seguir insira bem o acessório de aspiração desejado (bocal para chão, bocal para juntas, tubo de aspiração, etc.) no bocal curvo (25) ou no adaptador de aspiração (24).

### Retirar/colocar o complemento para o bocal para chão (ver figura F)

Para retirar, prima as teclas de desbloqueio (32) no bocal para chão (28). O complemento (29) é solto do bocal para chão.

Para colocar, fixe um novo complemento no bocal para chão (28).

### Colocar/retirar as rodas giratórias (ver figura G)

- ▶ **Verifique se os travões dos rolos estão funcionais, antes de utilizar o aspirador.**

Para colocar, insira os pinos de fixação (34) das rodas giratórias (16) até ao batente nos encaixes das rodas giratórias (33).

Para retirar, solte o travão das rodas giratórias (15) e retire as rodas giratórias (16) dos encaixes das rodas giratórias (33).

### Colocar/remover roda (ver figura H)

Para colocar, deslize as anilhas planas (37) sobre os pinos de fixação (36) e insira os pinos de fixação (36) nos encaixes para a roda (35), até encaixarem de forma audível.

Para remover, pressione os pinos de fixação (36) e retire as rodas (14).

### Trocar/colocar o saco de filtro em lâ de cordeiro (aspirar a seco) (ver figuras I–J)

Para aspirar a seco pode colocar um saco de filtro de velo (38). Desta forma, a eliminação do pó é muito simples. Abra os fechos (13) e retire a parte superior do aspirador (11).

Para colocar, ponha o saco de filtro em lâ de cordeiro (38) sobre o flange de conexão (39) do aspirador.

Para trocar, retire o saco de filtro em lâ de cordeiro (38) do flange de conexão (39) para fora do aspirador e coloque um saco de filtro em lâ de cordeiro novo.

Coloque a parte superior do aspirador (11) e feche os dois fechos (13), de modo a que engatem de forma audível.

Troque atempadamente um saco de filtro em velo (38) cheio. Retire o saco de filtro em velo (38) antes de aspirar em molhado.

## Funcionamento

- ▶ **Retire a ficha da tomada, antes de efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.

### Colocação em funcionamento

- ▶ **Observe a tensão de rede!** A tensão da fonte de corrente elétrica deve coincidir com a que consta na chapa de identificação do aspirador.

O aspirador não deve ser utilizado em recintos com perigo de explosão.

Para garantir um poder de aspiração ideal, tem de desenrolar por completo a mangueira de aspiração (23) da parte superior do suporte (11).

- ▶ **Utilize apenas filtros não danificados (sem fissuras, sem furos etc.). Substitua imediatamente um filtro danificado.**

### Ligar/desligar

Para **ligar** o aspirador, rode o seletor dos modos de operação (4) para a posição **1**.

Para **ligar a função de arranque automático** rode o seletor dos modos de operação (4) para a posição **AUTOSTART**. O indicador de estado (7) acende-se. O aspirador pode ser iniciado automaticamente se estiver ligado a uma ferramenta elétrica através do módulo transmissor (41).

Para **desligar** o aspirador, rode o seletor dos modos de operação (4) para a posição **0**.

### Configurar o módulo transmissor

#### Retirar a película de proteção (ver figura K)

Antes da primeira colocação em funcionamento tem de retirar a película de proteção da pilha botão.

Abra a carcaça do módulo transmissor (41) com uma chave de parafusos.

Remova a película de proteção (40) e volte a aparafusar a carcaça do módulo transmissor (41).

#### Estabelecer a ligação com o módulo transmissor (ver figura L)

**Nota:** no estado de fornecimento o aspirador já está ligado ao módulo transmissor através de *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Para poder utilizar a função de arranque automático, o aspirador tem de estar ligado por *Bluetooth*<sup>®</sup> ao módulo transmissor (41).

A distância entre o aspirador e o módulo transmissor não pode ser superior a 0,5 m.

**Estabelecimento de uma nova ligação** (ligação a outro módulo transmissor):

- Prima a tecla de emparelhamento (6) no aspirador durante, pelo menos, 3 s, até que o indicador de estado (7) pisque rapidamente a verde.
- Prima **em tempo hábil** a tecla iniciar/parar (44) no módulo transmissor (41) durante, pelo menos, 3 s.

O indicador de estado (42) no módulo transmissor (41) acende a verde durante 3 s.

#### Estabelecimento da ligação bem-sucedida:

- O indicador de estado (7) no aspirador acende a verde.
- O indicador de estado (42) no módulo transmissor (41) pisca 1 vez a verde.

Quando é estabelecida uma nova ligação, a ligação antiga (caso exista) é cortada automaticamente.

Ao desligar o aspirador, a ligação com o módulo transmissor (41) é guardada. Após nova ligação, o aspirador tenta restabelecer a ligação com o mesmo módulo transmissor.

#### Estabelecimento da ligação impossível:

- O indicador de estado (7) no aspirador pisca a verde durante 30 s e a seguir apaga-se.
- O indicador de estado (42) no módulo transmissor (41) permanece desligado.

#### Religação com um módulo transmissor conhecido:

Rode o seletor dos modos de operação (4) do aspirador para a posição **AUTOSTART** e prima a tecla de emparelhamento (6). O indicador de estado (7) acende continuamente a verde.

Caso o aspirador tenha estado ligado a um módulo transmissor e este módulo transmissor estiver operacional e dentro do raio de ação, a ligação a este módulo transmissor é restabelecida automaticamente.

Se o módulo transmissor não for ligado ao aspirador, verifique se a pilha botão está fraca ou tente ligar novamente o módulo transmissor.

**Nota:** se a pilha botão estiver fraca, o indicador de estado (42) no módulo transmissor (41) pisca rapidamente a verde. Substitua a pilha botão por uma nova (ver "Substituir a pilha botão do módulo transmissor (ver figura N)", Página 45).

### Aspirar a seco

#### Aspirar os pós que se formam de ferramentas elétricas em funcionamento (ver figura M)

- Monte o adaptador de aspiração (24).
- Insira o adaptador de aspiração (24) no bocal de aspiração da ferramenta elétrica.

**Nota:** Ao trabalhar com ferramentas elétricas cuja alimentação de ar seja reduzida (p. ex. serrotes de ponta, lixadeira, etc.), é necessário abrir a abertura de ar falso (46) do adaptador de aspiração (24). Deste modo, a potência total do aspirador e da ferramenta elétrica é melhorada. Para o efeito, rode o anel da abertura de ar falso (46), até chegar à abertura máxima.

No aspirador está integrada uma tomada de segurança (5). Pode ligar nela uma ferramenta elétrica externa. Respeite a potência de ligação máxima permitida da ferramenta elétrica ligada.

Para a **colocação em funcionamento do sistema start/stop automático** do aspirador rode o seletor dos modos de operação (4) para a posição **AUTOSTART**.

Para a **colocação em funcionamento** do aspirador ligue a ferramenta elétrica ligada à tomada **(5)**. O aspirador inicia-se automaticamente.

Desligue a ferramenta elétrica, para **terminar a aspiração**. A função de inércia do sistema start/stop automático funciona até 6 segundos, para aspirar o pó restante na mangueira de aspiração.

Para **desligar** o aspirador, rode o seletor dos modos de operação **(4)** para a posição **0**.

#### Funcionamento automático através do módulo transmissor

Com a **função de arranque automático** pode ligar e desligar automaticamente o aspirador com a ajuda do módulo transmissor **(41)** com uma ferramenta elétrica a bateria:

- Rode o seletor dos modos de operação **(4)** para a posição **AUTOSTART**. O acendimento do indicador de estado **(7)** sinaliza a função ligada.
- Monte o módulo transmissor **(41)** na ferramenta elétrica. Para isso, puxe bem o elástico **(45)** e coloque a extremidade livre no gancho de fixação **(43)**. Se necessário, corte o elástico para o comprimento certo. Os locais adequados são aqueles onde a ferramenta elétrica gera vibração suficiente durante a operação. Nunca fixe o módulo transmissor em locais que sejam necessários para a operação da ferramenta elétrica (p. ex. superfícies do punho, interruptor, indicações).
- Ligue o aspirador ao módulo transmissor **(41)** (ver "Estabelecer a ligação com o módulo transmissor (ver figura L)", Página 43).
- Para **ligar** o aspirador, ligue a ferramenta elétrica conectada. O aspirador inicia-se automaticamente.
- Para **desligar** o aspirador, desligue a ferramenta elétrica. A aspiração é terminada após um tempo de inércia de até 6 s.  
No tempo de inércia são aspirados os pós restantes da mangueira de aspiração.

#### Aspirar em molhado

- ▶ **Com o aspirador não devem ser aspirados líquidos inflamáveis ou explosivos, como por exemplo gasolina, óleo, álcool, solventes. Não aspire pós quentes, ardentes ou explosivos. Não opere o aspirador em áreas com risco de explosão.** Os pós, os vapores ou os líquidos podem inflamar ou explodir.
- ▶ **O aspirador não pode ser operado como bomba de água.** O aspirador destina-se a aspirar ar e misturas de água.
- ▶ **Antes da aspiração a húmido, certifique-se de que o orifício de drenagem para líquidos (1) está bem fechado.**
- ▶ **Antes de todos trabalhos no aspirador deverá puxar a ficha de rede da tomada.**

#### Passos de trabalho antes da aspiração a húmido

Abra os fechos **(13)** e retire a parte superior do aspirador **(11)**.

Antes da aspiração a húmido, remova o saco de filtro em lâ de cordeiro **(38)**.

Rode o fecho do orifício de drenagem para líquidos **(1)** no sentido anti-horário. Esvazie o recipiente **(2)** por cima do orifício de drenagem para líquidos **(1)** e rode o fecho para a direita.

Limpe o filtro **(49)**.

Certifique-se que o sensor do nível de enchimento **(50)** está limpo.

Coloque novamente a parte superior do aspirador **(11)** e feche os fechos **(13)**.

#### Antes e depois de cada aspiração a húmido

O aspirador está equipado com um sensor do nível de enchimento **(50)**. Se for alcançado o nível de enchimento máximo, a aspiração para.

Rode o fecho do orifício de drenagem para líquidos **(1)** no sentido anti-horário. Esvazie o recipiente **(2)** por cima do orifício de drenagem para líquidos **(1)** e rode o fecho para a direita.

Quando o trabalho estiver concluído, retire a parte superior do aspirador **(11)** e deixe secar bem para evitar a formação de bolor.

Se necessário, limpe o sensor do nível de enchimento **(50)** com um pano macio.

#### Limpeza manual do filtro

Deverá limpar o filtro, o mais tardar, quando o poder de aspiração já não for suficiente.

O intervalo para a limpeza do filtro depende do tipo e da quantidade de pó. Se for utilizado regularmente, a máxima potência de transporte é mantida por mais tempo.

Ligue o aspirador (seletor dos modos de operação **(4)** na posição **1**).

Feche a abertura do bocal ou da mangueira de aspiração com a palma da mão.

Prima a tecla da limpeza manual do filtro **(10)** 3× consecutivamente. O filtro é limpo através de um forte fluxo de ar.

## Manutenção e assistência técnica

### Manutenção e limpeza

- ▶ **Retire a ficha da tomada, antes de efetuar trabalhos de limpeza ou manutenção, ajustes no aparelho, troca de acessórios ou de armazenar o aspirador.** Esta medida de prevenção evita um arranque inadvertido do aspirador.
- ▶ **Manter o aspirador e as aberturas de ventilação sempre limpas, para trabalhar bem e de forma segura.**

Se for necessário instalar um cabo de ligação, a instalação deve ser feita pela **Bosch** ou por um centro de serviço autorizado para ferramentas elétricas **Bosch**, para evitar perigos de segurança.

- ▶ **Use uma máscara de proteção durante a manutenção e limpeza do aspirador.**

De tempos a tempos, limpe a carcaça do aspirador com um pano húmido.

- ▶ **Não limpe o aspirador com ar comprimido.** O filtro ou outros componentes podem ficar danificados.

#### **Substituir a pilha botão do módulo transmissor (ver figura N)**

- ▶ **Atenção: substitua sempre uma pilha botão por uma pilha botão do mesmo tipo.** Há risco de explosão.
- ▶ **Elimine as pilhas botão descarregadas de forma correta.** As pilhas botão podem perder a estanqueidade e, conseqüentemente, danificar o produto ou ferir pessoas.

Abra a carcaça do módulo transmissor **(41)** com uma chave de parafusos.

Retire cuidadosamente a pilha botão gasta e coloque uma pilha botão nova. Observe a identificação relativa à colocação correta da pilha botão.

Aparafuse novamente a carcaça do módulo transmissor **(41)**.

#### **Limpar/trocar o filtro (ver figuras O-P)**

O poder de aspiração depende do estado do filtro. Por isso, limpe-o com regularidade **(49)**.

Substitua imediatamente um filtro danificado.

- Ative a limpeza manual do filtro (ver "Limpeza manual do filtro", Página 44) e desligue o aspirador em seguida.
- Abra os fechos **(13)** e retire a parte superior do aspirador **(11)**.
- Abra a pega **(47)** do suporte do filtro **(48) ①** e retire o suporte do filtro **(48)** para fora ②.
- Retire o filtro **(49)** do suporte do filtro **(48) ③**.
- Filtro seco:  
Sacuda o filtro **(49)** cuidadosamente sobre um caixote de lixo apropriado. Certifique-se de que as lamelas do filtro não estão danificadas.  
Se o filtro estiver muito sujo, escove as lamelas do filtro com água e uma escova macia.  
*ou*  
Filtro seco:  
Enxague o filtro **(49)** sob água corrente e a seguir deixe-o secar bem.  
*ou*  
Substitua um filtro danificado **(49)**.
- Coloque o filtro limpo e seco **(49)** no suporte do filtro **(48) ①**.
- Coloque o suporte do filtro **(48)** na parte superior do aspirador ② e feche a pega **(47)** do suporte do filtro **(48) ③**, até que o mesmo engate.
- Verifique o filtro **(49)** e o suporte do filtro **(48)** quanto ao assento correto e seguro.
- Coloque novamente a parte superior do aspirador **(11)** e feche os fechos **(13)**, até encaixarem de forma audível.

#### **Limpar o recipiente**

Lave o recipiente **(2)** de tempos a tempos com um detergente convencional não abrasivo e depois deixe-o secar.

#### **Limpar o sensor do nível de enchimento (ver figura Q)**

Limpe ocasionalmente o sensor do nível de enchimento **(50)**.

Abra os fechos **(13)** e retire a parte superior do aspirador **(11)**.

Limpe o sensor do nível de enchimento **(50)** com um pano macio.

Coloque a parte superior do aspirador **(11)** e feche os fechos **(13)**.

#### **Avarias**

Um esvaziamento regular do recipiente **(2)** garante um poder de aspiração ideal.

Se a potência de aspiração for insuficiente deverá controlar:

- A parte superior do aspirador **(11)** está colocada corretamente?
- O sistema de mangueiras está entupido?
- Os tubos de aspiração **(27)** estão bem encaixados?
- O reservatório **(2)** está cheio?
- O saco de filtro em lâ de cordeiro **(38)** está cheio?
- O filtro **(49)** está entupido com pó?

Se a seguir não é atingido o poder de aspiração, dirija-se ao Serviço de Assistência Técnica **Bosch**.

O aspirador desliga-se automaticamente em caso de sobreaquecimento. Proceda da seguinte forma:

- Rode o seletor dos modos de operação **(4)** para a posição **0**.
- Certifique-se de que o reservatório **(2)** e o saco de filtro em lâ de cordeiro **(38)** estão vazios e que a mangueira de aspiração **(23)** e o filtro **(49)** não estão entupidos.
- Deixe o aspirador arrefecer 60 min.
- Retire a ficha de rede da tomada e volte a inseri-la na tomada.

Se a seguir não for possível ligar o aspirador, o fusível para proteção do aspirador provavelmente derreteu. Dirija-se ao Serviço de Assistência Técnica **Bosch** e solicite a substituição do fusível.

#### **Armazenamento e transporte (ver figura R)**

- Enrole a mangueira de aspiração **(23)** à volta da parte superior do aspirador **(11)** e empurre a mangueira de aspiração para dentro do suporte **(22)**.
- Enrole o cabo de corrente elétrica no suporte para o cabo **(17)**.
- Insira os tubos de aspiração **(27)** no suporte dos tubos de aspiração **(20)**, o bocal curvo **(25)**, o adaptador de aspiração **(24)** e o bocal para juntas **(26)** nos suportes para acessórios de aspiração **(9)** ou **(12)**.
- Encaixe o bocal para chão **(28)** no suporte **(19)**.
- Transporte o aspirador pela pega de transporte **(8)**.

- Deposite o aspirador num recinto seco e proteja-o contra utilização não autorizada.
- Para travar os rodízios (16) pressione o travão dos rodízios (15) para baixo.

### Serviço pós-venda e consultoria de aplicação

#### Portugal

Tel.: 21 8500000

Na última página encontra o link para os nossos endereços de assistência técnica e para as condições da garantia.

Indique para todas as questões e encomendas de peças sobressalentes a referência de 10 dígitos de acordo com a placa de características do produto.

#### Eliminação

O aspirador, as baterias, os acessórios e as embalagens devem ser reciclados de forma ambientalmente correta.



Não deite o aspirador e as baterias no lixo doméstico!

#### Apenas para países da UE:

Os equipamentos elétricos e eletrónicos ou baterias/pilhas que já não são utilizáveis devem ser recolhidos separadamente e eliminados de forma ecologicamente correta. Utilize os sistemas de recolha designados para o efeito. Uma eliminação incorreta pode ser prejudicial ao meio ambiente e à saúde devido às substâncias potencialmente perigosas que contém.

## Italiano

### Avvertenze di sicurezza per aspiratori



**Leggere tutte le avvertenze e disposizioni di sicurezza.** La mancata osservanza delle istruzioni e delle avvertenze di sicurezza può essere causa di scosse elettriche, incendi e/o lesioni di grave entità.

**Conservare tutte le avvertenze di pericolo e le istruzioni operative per ogni esigenza futura.**

- ▶ **Questo aspiratore non è concepito per l'utilizzo da parte di bambini e persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o intellettuali né con scarsa esperienza o conoscenza del prodotto.** In caso contrario sussiste il pericolo di un impiego errato e di infortuni.
- ▶ **Sorvegliare i bambini.** In questo modo è possibile evitare che i bambini giochino con l'aspiratore.

**ATTENZIONE** Non aspirare sostanze pericolose per la salute, quali ad esempio polvere di legno di faggio o di quercia, polvere di roccia o

amianto. Tali sostanze sono considerate cancerogene. Informarsi in merito alle normative/leggi vigenti nel proprio Paese in merito a lavorazioni che prevedano il contatto con polveri pericolose per la salute.

- ▶ **Utilizzare l'aspiratore solamente se sono state fornite sufficienti informazioni in merito all'impiego dello stesso.** Istruzioni accurate riducono la possibilità di un utilizzo errato e di infortuni.

**ATTENZIONE** L'aspiratore è adatto per l'aspirazione di sostanze asciutte e, previa attuazione di misure adeguate, anche per l'aspirazione di fluidi. L'infiltrazione di fluidi aumenta il rischio di folgorazione.

- ▶ **Non utilizzare l'aspiratore per aspirare liquidi infiammabili o esplosivi quali, ad esempio, benzina, olio, alcool, solventi. Non aspirare polveri calde, incandescenti o esplosive. Non utilizzare l'aspiratore in locali esposti al rischio di esplosioni.** Le polveri, i vapori oppure i liquidi possono infiammarsi o esplodere.

**ATTENZIONE** Utilizzare la presa solamente per gli scopi previsti nelle istruzioni per l'uso.

**ATTENZIONE** Spegnerne immediatamente l'aspiratore in caso di fuoriuscita di schiuma o acqua e svuotare il recipiente. In caso contrario, l'aspiratore potrebbe venire danneggiato.

- ▶ **ATTENZIONE! L'aspiratore può essere riposto esclusivamente in ambienti interni.**
- ▶ **ATTENZIONE! Pulire regolarmente i sensori per il livello di riempimento dei liquidi ed accertarsi che non siano danneggiati.** In caso contrario il funzionamento potrebbe risultare compromesso.
- ▶ **Qualora non fosse possibile evitare l'utilizzo dell'aspiratore in ambiente umido, utilizzare un interruttore di sicurezza (per correnti di guasto).** L'utilizzo di un interruttore di sicurezza riduce il rischio di folgorazione.
- ▶ **Prima di ogni utilizzo, controllare l'aspiratore, il cavo e il connettore. Non utilizzare l'aspiratore, qualora siano stati rilevati eventuali danni. Non aprire l'aspiratore da soli, ma farlo riparare esclusivamente da tecnici specializzati ed utilizzando solamente parti di ricambio originali.** Aspiratori, cavi e spine danneggiati aumentano il rischio di una scossa elettrica.
- ▶ **Non passare sopra il cavo e non calpestarlo. Non esercitare trazione sul cavo per estrarre la spina dalla presa di corrente o per spostare l'aspiratore.** Cavi danneggiati aumentano il rischio di folgorazione.
- ▶ **Estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.
- ▶ **Provvedere ad una buona aerazione del posto di lavoro.**

- ▶ **Far riparare l'aspiratore esclusivamente da personale tecnico qualificato ed utilizzando ricambi originali.** In tale maniera potrà essere salvaguardata la sicurezza dell'aspirapolvere.
- ▶ **Prima della messa in funzione, verificare che il tubo flessibile di aspirazione si trovi in perfette condizioni. Lasciare il tubo di aspirazione montato sull'aspiratore, in modo da evitare che inavvertitamente fuoriesca della polvere.** In caso contrario è possibile inalare polvere.
- ▶ **Non utilizzare l'aspiratore come supporto per sedersi.** È possibile danneggiare l'aspiratore.
- ▶ **Utilizzare il cavo di rete e il tubo flessibile di aspirazione con prudenza.** Con gli stessi è possibile mettere in pericolo altre persone.
- ▶ **Non pulire l'aspiratore utilizzando un getto d'acqua diretto.** La penetrazione di acqua nella parte superiore dell'aspiratore aumenta il rischio di una scossa elettrica.
- ▶ **Collegare l'aspiratore ad una rete elettrica correttamente collegata a terra.** La presa e il cavo di prolunga devono essere dotati di un conduttore di terra funzionante.
- ▶ **Non utilizzare l'aspiratore come dispositivo di aspirazione permanente.**

**⚠ ATTENZIONE** Utilizzare la presa solamente per gli scopi previsti nelle istruzioni per l'uso.

Nell'aspiratore è integrata una presa di corrente con contatto di protezione (5). Tale presa consente di collegare un elettrodomestico esterno. Attenersi alla potenza di allacciamento massima ammessa dell'elettrodomestico collegato.



#### ATTENZIONE



**Accertarsi che la pila a bottone sia fuori dalla portata dei bambini.** Le pile a bottone sono pericolose.

- ▶ **Le pile a bottone non devono essere ingerite o inserite in altre cavità corporee. Qualora si sospetti che la pila a bottone sia stata ingerita o introdotta in un'altra cavità corporea, contattare immediatamente un medico.** L'ingerimento della pila a bottone può causare, nell'arco di 2 ore, gravi lesioni interne, con conseguenze anche mortali.
- ▶ **In caso di sostituzione della pila a bottone, provvedere a sostituirla correttamente.** Vi è rischio di esplosione.
- ▶ **Utilizzare esclusivamente le batterie a bottone indicate nelle presenti istruzioni d'uso.** Non utilizzare altri tipi di batterie a bottone, né altri tipi di alimentazione.
- ▶ **Non tentare di ricaricare la pila a bottone e non cortocircuitarla.** La pila a bottone può diventare annerita, esplodere, incendiarsi e causare lesioni.
- ▶ **Rimuovere e smaltire le pile a bottone scariche nel rispetto delle norme locali.** Le pile a bottone scariche

possono diventare annerite e, di conseguenza, danneggiare il prodotto, oppure causare lesioni.

- ▶ **Non far surriscaldare la pila a bottone e non gettarla nel fuoco.** La pila a bottone può diventare annerita, esplodere, incendiarsi e causare lesioni.
- ▶ **Non danneggiare, né smontare la pila a bottone.** La pila a bottone può diventare annerita, esplodere, incendiarsi e causare lesioni.
- ▶ **Non portare una pila a bottone danneggiata a contatto con l'acqua.** A contatto con l'acqua, il litio che fuoriesce dalla pila può generare idrogeno e causare un incendio o un'esplosione, oppure causare lesioni.

**Il marchio denominativo Bluetooth®, così come i simboli grafici (loghi), sono marchi di fabbrica registrati e sono proprietà di Bluetooth SIG, Inc. Qualsiasi utilizzo di tali marchi/loghi da parte di Robert Bosch Power Tools GmbH è concesso in licenza.**

## Simboli

I seguenti simboli possono risultare utili per l'impiego dell'aspiratore. Si prega di tenere a mente i simboli e i relativi significati. Un'interpretazione corretta dei simboli contribuisce ad utilizzare meglio ed in modo più sicuro l'aspiratore.

### Simboli e relativi significati



#### Sistema automatico di avvio/arresto

Aspirazione delle polveri prodotte da elettrodomestici in funzione; l'aspiratore si accende automaticamente, per poi spegnersi nuovamente dopo un certo lasso di tempo.

La connessione Bluetooth® al modulo trasmettitore è attiva.

**0**

#### Spegnimento

**1**

#### Aspirazione

Aspirazione di polveri depositate

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Indicazione della potenza di allacciamento ammessa dell'elettrodomestico collegato (in base al Paese)



Tasto di pulizia manuale del filtro

## Descrizione del prodotto e caratteristiche

Osservare le figure nella parte anteriore delle istruzioni per l'uso.

### Utilizzo conforme

L'aspiratore a secco/a umido è adatto per l'aspirazione di materiali secchi e umidi nonché di liquidi acquosi in quantità e composizioni domestiche standard. La funzione di soffiaggio è adatta per operazioni di soffiaggio.

L'aspiratore è concepito esclusivamente per l'utilizzo privato in funzionamento misto.

L'aspirazione permanente di sostanze omogenee e nocive per la salute nonché l'aspirazione di ceneri non è consentita. A tale scopo, utilizzare aspiratori o impianti di aspirazione con corrispondente idoneità.

La presa deve essere utilizzata solo in ambiente asciutto durante il funzionamento.

### Componenti illustrati

La numerazione dei componenti illustrati si riferisce alla rappresentazione dell'aspiratore sulle pagine con rappresentazione grafica.

- (1) Apertura di scarico per i liquidi
- (2) Serbatoio
- (3) Attacco per tubo flessibile, funzione di aspirazione
- (4) Selettore di modalità
- (5) Presa di corrente per l'elettrotensile
- (6) Tasto di associazione
- (7) Indicatore di stato
- (8) Impugnatura per il trasporto
- (9) Supporto per accessori di aspirazione
- (10) Tasto di pulizia manuale del filtro
- (11) Parte superiore dell'aspiratore
- (12) Supporto supplementare per accessori di aspirazione
- (13) Chiusura per la parte superiore dell'aspiratore
- (14) Ruota
- (15) Freno rotella orientabile
- (16) Rotella orientabile
- (17) Supporto per cavo
- (18) Attacco per tubo flessibile, funzione di soffiaggio
- (19) Supporto per bocchetta per pavimento
- (20) Supporto per tubi di aspirazione
- (21) Catena di messa a terra
- (22) Supporto per tubo flessibile di aspirazione
- (23) Tubo flessibile di aspirazione
- (24) Adattatore di aspirazione
- (25) Bocchetta curva
- (26) Bocchetta a fessura lunga
- (27) Tubo di aspirazione
- (28) Bocchetta per pavimento
- (29) Inserto della bocchetta per pavimento
- (30) Attacco per supporto tubo flessibile di aspirazione
- (31) Pulsante

- (32) Pulsanti di sbloccaggio dell'inserto della bocchetta per pavimento
- (33) Alloggiamento per rotella orientabile
- (34) Perno di fissaggio della rotella orientabile
- (35) Alloggiamento per ruota
- (36) Perno di fissaggio della ruota
- (37) Rondella
- (38) Sacchetto filtro in tessuto non tessuto
- (39) Flangia di attacco
- (40) Pellicola protettiva della pila a bottone
- (41) Modulo trasmettitore
- (42) Indicatore di stato modulo trasmettitore
- (43) Gancio di fissaggio modulo trasmettitore
- (44) Tasto di avvio/arresto modulo trasmettitore
- (45) Nastro di gomma
- (46) Apertura aria di scarico
- (47) Impugnatura del portafiltro
- (48) Portafiltro
- (49) Filtro
- (50) Sensore del livello di riempimento

### Dati tecnici

Aspiratore a umido/a secco	PAS30-240PRS	
Codice prodotto		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frequenza	Hz	50-60
Potenza assorbita nominale	W	1300
Capacità del serbatoio (lorda)	l	30
Capacità netta (liquido)	l	19
Capacità del sacchetto filtro in tessuto non tessuto	l	20
Depressione		
- Aspiratore <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbina	hPa	265
Portata		
- Aspiratore <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Peso <sup>B)</sup>	kg	8,9
Classe di protezione		⊕/I
Grado di protezione		IPX4
Grado di protezione spina di alimentazione Svizzera		IP20
Temperatura ambiente consentita durante il funzionamento	°C	-5 ... +50

**Aspiratore a umido/a secco PAS30-240PRS****Trasferimento dati**

Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Alimentazione di energia modulo trasmettitore		CR2032 (batteria al litio da 3 V)
Campo di frequenza di funzionamento	MHz	2402-2480
Potenza di trasmissione max.	mW	< 30
Portata massima del segnale <sup>C)</sup>	m	7

- A) Misurazione con tubo flessibile di aspirazione (23)  
 B) Valori misurati con cavo di alimentazione, tubo flessibile di aspirazione, bocchetta curva e rotelle montate  
 C) La portata può variare sensibilmente a seconda delle condizioni esterne nonché del modulo trasmettitore utilizzato. In ambienti chiusi e a causa di barriere metalliche (ad es. pareti, scaffali, bauli, ecc.) la portata Bluetooth® può essere nettamente inferiore.

I dati sono validi per una tensione nominale [U] di 230 V. In caso di tensioni differenti e di versioni per Paesi specifici, tali dati potranno variare.

**Funzione di avvio/arresto automatico<sup>A)</sup>**

Tensione nominale	Potenza massima	Potenza minima
220-240 V	2000 W	100 W

- A) Indicazione della potenza di allacciamento ammessa dell'elettrodomestico collegato (in base al Paese)

**Informazioni su rumorosità e vibrazioni**

Valori di emissione acustica rilevati conformemente a **EN 60335-2-69**.

Il livello di pressione acustica ponderato A dell'aspiratore è tipicamente di **73 dB(A)**. Grado d'incertezza  $K = 2$  dB. Il livello di rumorosità durante il lavoro può superare i valori indicati. **Indossare protezioni acustiche!**

Valori di oscillazione  $a_{\text{h}}$  (vibrazioni continue),  $p_{\text{r}}$  (vibrazioni ripetute da colpo) e grado d'incertezza  $K$  rilevati conformemente a **EN 60335-2-69**:

$$a_{\text{h}} = 0,2 \text{ m/s}^2 \text{ (} K = 0,5 \text{ m/s}^2 \text{)}, p_{\text{r}} = 8,0 \text{ m/s}^2 \text{ (} K = 4,0 \text{ m/s}^2 \text{)}$$

**Montaggio**

- **Estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di regolazioni o pulizia sull'aspiratore, di effettuare manovre sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

**Montaggio del supporto per tubo flessibile di aspirazione (vedere fig. A)**

Spingere fino a battuta il supporto (22) per il tubo flessibile di aspirazione nell'apposito attacco (30).

**Montaggio del supporto supplementare per accessori di aspirazione (vedere fig. B)**

Spingere il supporto supplementare per accessori di aspirazione (12) sull'apposito attacco fino a farlo scattare in posizione.

**Montaggio del tubo flessibile di aspirazione****Funzione di aspirazione (vedere fig. C)**

Innestare il tubo flessibile di aspirazione (23) nel relativo attacco (3) e ruotarlo in senso orario fino a battuta.

**Funzione di soffiaggio (vedere fig. D)**

- **L'aspiratore è dotato di una funzione di soffiaggio. Non soffiare l'aria di scarico nell'ambiente. Utilizzare la funzione di soffiaggio esclusivamente assieme ad un tubo flessibile pulito.** Le polveri possono essere nocive per la salute.
- **Prima di utilizzare la funzione di soffiaggio, verificare la presenza di depositi nel tubo flessibile. Evitare di sollevare la polvere depositata.** In caso di pericolo dovuto al sollevamento della polvere, utilizzare occhiali protettivi e una maschera antipolvere.

La funzione di soffiaggio è utile per i lavori in cui l'aspirazione non è possibile a causa di una forza di aspirazione eccessiva, ad esempio per rimuovere piccole quantità di fogliame secco da un'aiuola.

Accendere l'aspiratore per almeno 5 s (selettore di modalità (4) nella posizione 1) per pulire il tubo flessibile di aspirazione (23) dalle polveri depositate.

Ruotare il tubo flessibile di aspirazione (23) in senso antiorario fino a battuta ed estrarlo dall'attacco tubo flessibile per la funzione di aspirazione (3).

Innestare il tubo flessibile di aspirazione (23) nell'attacco tubo flessibile per la funzione di soffiaggio (18) e ruotarlo in senso orario fino a battuta.

**Montaggio dell'accessorio di aspirazione**

Il tubo flessibile di aspirazione (23) è provvisto di un sistema a fermaglio che consente di collegare l'accessorio di aspirazione (adattatore di aspirazione (24), bocchetta curva (25)).

**Montaggio dell'adattatore di aspirazione o della bocchetta curva (vedere fig. E)**

- Innestare l'adattatore di aspirazione (24) o la bocchetta curva (25) sul tubo flessibile di aspirazione (23) fino a far scattare udibilmente in sede i due pulsanti (31) del tubo flessibile di aspirazione.
- Per eseguire lo smontaggio, premere i pulsanti (31) verso l'interno e separare i componenti.

**Montaggio delle bocchette e dei tubi**

- Innestare quindi saldamente l'accessorio di aspirazione desiderato (bocchetta per pavimento, bocchetta a fessura lunga, tubo di aspirazione, eccetera) sulla bocchetta curva (25) o sull'adattatore di aspirazione (24).

### Rimozione/inserimento dell'inserto della bocchetta per pavimento (vedere fig. F)

Per rimuoverlo, premere i pulsanti di sbloccaggio (32) sulla bocchetta per pavimento (28). L'inserto (29) si stacca dalla bocchetta per pavimento.

Per inserirlo, bloccare un nuovo inserto nella bocchetta per pavimento (28).

### Inserimento/rimozione delle rotelle (vedere fig. G)

► **Verificare la funzionalità dei freni alle rotelle, prima di utilizzare l'aspiratore.**

Per l'inserimento, inserire i perni di fissaggio (34) delle rotelle (16) fino a battuta negli appositi alloggiamenti (33).

Per la rimozione, rilasciare il freno della rotella (15) ed estrarre le rotelle (16) dai relativi alloggiamenti (33).

### Inserimento/rimozione delle ruote (vedere fig. H)

Per inserire le ruote, applicare le rondelle (37) sui perni di fissaggio (36) e inserire i perni di fissaggio (36) negli alloggiamenti delle ruote (35) finché non scattano udibilmente in posizione.

Per rimuoverle, comprimere i perni di fissaggio (36) ed estrarre le ruote (14).

### Inserimento/sostituzione del sacchetto filtro in tessuto non tessuto (aspirazione a secco) (vedere figg. I-J)

Per l'aspirazione a secco è possibile inserire un sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38). In tale modo, lo smaltimento della polvere verrà facilitato.

Aprire le chiusure (13) e prelevare la parte superiore dell'aspiratore (11).

Per l'inserimento, innestare il sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38) sulla flangia di attacco (39) dell'aspiratore.

Per sostituirlo, estrarre il sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38) pieno dalla flangia di attacco (39) tirandolo verso la parte posteriore, rimuoverlo dall'aspiratore e inserirne uno nuovo.

Applicare la parte superiore dell'aspiratore (11) e chiudere le due chiusure (13) facendole scattare in posizione in modo udibile.

Sostituire tempestivamente il sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38) quando è pieno. Prima di aspirare dei liquidi, rimuovere il sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38).

## Utilizzo

► **Estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

## Messa in funzione

► **Attenersi alla tensione di rete.** La tensione riportata sulla targhetta di identificazione dell'aspiratore deve corrispondere alla tensione della rete elettrica di alimentazione.

In linea generale, l'aspiratore non deve essere impiegato in ambienti a rischio di esplosione.

Per garantire una potenza di aspirazione ottimale, il tubo flessibile di aspirazione (23) deve essere sempre srotolato completamente dalla parte superiore dell'aspiratore (11).

► **Utilizzare esclusivamente un filtro integro (privo di screpolature, di fori ecc.). Sostituire immediatamente il filtro, qualora sia danneggiato.**

### Accensione/spengimento

Per **accendere** l'aspiratore, ruotare il selettore di modalità (4) nella posizione 1.

Per **attivare la funzione di avvio automatico**, ruotare il selettore di modalità (4) nella posizione **AUTOSTART**. L'indicatore di stato (7) si illumina. L'aspiratore può essere avviato automaticamente se è collegato tramite il modulo trasmettitore (41) a un elettrotensile.

Per **spegnere** l'aspiratore, ruotare il selettore di modalità (4) nella posizione 0.

## Installazione del modulo trasmettitore

### Rimozione della pellicola protettiva (vedere fig. K)

Precedentemente alla prima messa in funzione, rimuovere la pellicola protettiva della pila a bottone.

Aprire l'involucro del modulo trasmettitore (41) con un cacciavite.

Sfilare la pellicola protettiva (40) e riavvitare saldamente l'involucro del modulo trasmettitore (41).

### Connessione al modulo trasmettitore (vedere fig. L)

**Avvertenza:** alla consegna, l'aspiratore è già connesso al modulo trasmettitore tramite *Bluetooth*®.

Per utilizzare la funzione di avvio automatico, l'aspiratore deve essere connesso tramite *Bluetooth*® al modulo trasmettitore (41).

La distanza tra aspiratore e modulo trasmettitore non deve essere superiore a 0,5 m.

**Realizzazione di una nuova connessione** (connessione a un altro modulo trasmettitore):

- Premere il tasto di associazione (6) sull'aspiratore per almeno 3 s fino a quando l'indicatore di stato (7) inizia a lampeggiare velocemente con luce verde.
- Premere **rapidamente** il tasto di avvio/arresto (44) sul modulo trasmettitore (41) per almeno 3 s.
- L'indicatore di stato (42) sul modulo trasmettitore (41) si illumina per 3 s con luce verde.

### Connessione eseguita correttamente:

- L'indicatore di stato (7) sull'aspiratore si illumina con luce verde.
- L'indicatore di stato (42) sul modulo trasmettitore (41) lampeggia 1 volta con luce verde.

Quando si stabilisce una nuova connessione, quella precedente (se presente) viene interrotta automaticamente.

Allo spegnimento dell'aspiratore, la connessione al modulo trasmettitore (41) verrà memorizzata. Dopo la riaccensione, l'aspiratore tenta di ristabilire la connessione con lo stesso modulo trasmettitore.

#### Connessione impossibile:

- l'indicatore di stato (7) sull'aspiratore lampeggia per 30 s con luce verde per poi spegnersi.
- L'indicatore di stato (42) sul modulo trasmettitore (41) resta spento.

#### Riconnessione a un modulo trasmettitore noto:

Ruotare il selettore di modalità (4) dell'aspiratore nella posizione **AUTOSTART** e premere il tasto di associazione (6).

L'indicatore di stato (7) resta acceso con luce verde.

Se l'aspiratore era già connesso a un modulo trasmettitore, quest'ultimo è pronto all'uso e rientra nella portata, verrà stabilita automaticamente la connessione a questo modulo trasmettitore.

Se il modulo trasmettitore non è connesso all'aspiratore, verificare se la pila a bottone è scarica o tentare di connettere nuovamente il modulo trasmettitore.

**Avvertenza:** se la pila a bottone si scarica, l'indicatore di stato (42) sul modulo trasmettitore (41) lampeggia velocemente con luce verde. Sostituire la pila a bottone con una nuova (vedi «Sostituzione della pila a bottone del modulo trasmettitore (vedere fig. N)», Pagina 52).

## Aspirazione a secco

### Aspirazione delle polveri prodotte da elettrotensili in funzione (vedere fig. M)

- Montare l'adattatore di aspirazione (24).
- Innestare l'adattatore di aspirazione (24) nel bocchettone di aspirazione dell'elettrotensile.

**Avvertenza:** se vengono impiegati elettrotensili con ridotta alimentazione d'aria nel tubo flessibile di aspirazione (ad es., seghetti alternativi, levigatrici ecc.), l'apertura aria di scarico (46) dell'adattatore di aspirazione (24) dovrà essere aperta. In questo modo, le prestazioni complessive dell'aspiratore e dell'elettrotensile risulteranno migliori.

A tale scopo, ruotare l'anello sopra l'apertura dell'aria di scarico (46) fino a raggiungere l'apertura massima.

Nell'aspiratore è integrata una presa di corrente con contatto di protezione (5). Tale presa consente di collegare un elettrotensile esterno. Attenersi alla potenza di allacciamento massima ammessa dell'elettrotensile collegato.

Per **attivare il sistema automatico di avvio/arresto** dell'aspiratore, ruotare il selettore di modalità (4) in posizione **AUTOSTART**.

Per **mettere in funzione** l'aspiratore, accendere l'elettrotensile collegato alla presa (5). L'aspiratore si avvia automaticamente.

Spegnere l'elettrotensile per **terminare l'aspirazione**.

Il sistema automatico di avvio/arresto resterà ancora in funzione fino a 6 s, per aspirare eventuali polveri residue dal tubo flessibile di aspirazione.

Per **spegnere** l'aspiratore, ruotare il selettore di modalità (4) in posizione **0**.

### Funzionamento automatico tramite modulo trasmettitore

La **funzione di avvio automatico** consente di accendere e spegnere automaticamente l'aspiratore per mezzo del modulo trasmettitore (41) con un elettrotensile a batteria:

- Ruotare il selettore di modalità (4) nella posizione **AUTO-START**. L'accensione dell'indicatore di stato (7) segnala che la funzione è attiva.
- Montare il modulo trasmettitore (41) sull'elettrotensile. A tal fine, tendere il nastro di gomma (45) e fissare l'estremità libera al gancio di fissaggio (43). All'occorrenza, tagliare il nastro di gomma della lunghezza adatta. Sono ideali i punti in cui l'elettrotensile genera abbastanza vibrazioni durante il funzionamento. Non fissare mai il modulo trasmettitore in punti necessari per il funzionamento dell'elettrotensile (ad es. superfici di presa, interruttori, indicatori).
- Collegare l'aspiratore al modulo trasmettitore (41) (vedi «Connessione al modulo trasmettitore (vedere fig. L)», Pagina 50).
- Per **accendere** l'aspiratore, accendere l'elettrotensile collegato. L'aspiratore si avvia automaticamente.
- Per **spegnere** l'aspiratore, spegnere l'elettrotensile. L'aspirazione verrà terminata dopo un tempo di funzionamento residuo di 6 s max. In questo periodo di tempo avviene l'aspirazione delle polveri residue dal tubo flessibile di aspirazione.

## Aspirazione a umido

- ▶ **Non utilizzare l'aspiratore per aspirare liquidi infiammabili o esplosivi quali, ad esempio, benzina, olio, alcool, solventi. Non aspirare polveri calde, incandescenti o esplosive. Non utilizzare l'aspiratore in locali esposti al rischio di esplosioni.** Le polveri, i vapori oppure i liquidi possono infiammarsi o esplodere.
- ▶ **L'aspiratore non andrà utilizzato come pompa per acqua.** L'aspiratore è destinato alla raccolta di miscele acqua-aria.
- ▶ **Prima dell'aspirazione di liquidi, accertarsi che l'apertura di scarico per i liquidi (1) sia chiusa saldamente.**
- ▶ **Prima di qualsiasi intervento sull'aspiratore, estrarre la spina di rete dalla presa di corrente.**

### Fasi di lavoro precedenti l'aspirazione di liquidi

Aprire le chiusure (13) e rimuovere la parte superiore dell'aspiratore (11).

Prima di aspirare dei liquidi, rimuovere il sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38).

Ruotare la chiusura dell'apertura di scarico per i liquidi (1) in senso antiorario. Svuotare il serbatoio (2) tramite l'apertura di scarico per i liquidi (1) e ruotare in senso orario la chiusura per serrarla.

Pulire il filtro (49).

Accertarsi che il sensore del livello di riempimento (50) sia pulito.

Riapplicare la parte superiore dell'aspiratore (11) e chiudere le chiusure (13).

#### **Durante e dopo le operazioni di aspirazione a umido**

L'aspiratore è dotato di un sensore del livello di riempimento (50). Una volta raggiunta l'altezza di riempimento massima, l'aspirazione si arresta.

Ruotare la chiusura dell'apertura di scarico per i liquidi (1) in senso antiorario. Svuotare il serbatoio (2) tramite l'apertura di scarico per i liquidi (1) e ruotare in senso orario la chiusura per serrarla.

Al termine del lavoro, per evitare la formazione di muffa, rimuovere la parte superiore dell'aspiratore (11) e lasciarla asciugare bene.

All'occorrenza, pulire il sensore del livello di riempimento (50) con un panno morbido.

#### **Pulizia del filtro manuale**

È necessario pulire il filtro al più tardi quando la potenza di aspirazione non è più sufficiente.

La frequenza di pulizia del filtro dipenderà dal tipo e dalla quantità di polvere. Con un impiego regolare, la portata massima verrà mantenuta più a lungo.

Accendere l'aspiratore (selettore di modalità (4) nella posizione 1).

Con il palmo della mano, chiudere l'apertura delle bocchette o del tubo flessibile di aspirazione.

Premere per tre volte consecutive il tasto di pulizia manuale del filtro (10). Il filtro verrà pulito con un forte flusso d'aria.

## **Manutenzione ed assistenza**

### **Manutenzione e pulizia**

► **Estrarre la spina dalla presa di corrente prima di effettuare interventi di manutenzione o pulizia sull'aspiratore, di effettuare regolazioni sull'apparecchio, di sostituire elementi accessori o prima di riporre l'aspiratore.** Tale precauzione eviterà che l'aspiratore possa essere messo in funzione involontariamente.

► **Per lavorare bene ed in modo sicuro mantenere l'aspiratore e le fessure di aerazione pulite.**

Se fosse necessaria una sostituzione della linea di collegamento, questa dovrà essere eseguita da **Bosch** oppure da un centro assistenza clienti autorizzato per elettrostrumenti **Bosch**, al fine di evitare pericoli per la sicurezza.

► **Durante gli interventi di manutenzione e pulizia dell'aspiratore, indossare una mascherina antipolvere.**

Pulire occasionalmente il corpo dell'aspiratore con un panno inumidito.

► **Non pulire l'aspiratore con aria compressa.** Il filtro o altri componenti potrebbero venire danneggiati.

### **Sostituzione della pila a bottone del modulo trasmettitore (vedere fig. N)**

► **Attenzione: sostituire sempre una pila a bottone con una dello stesso tipo.** Vi è rischio di esplosione.

► **Rimuovere e smaltire le pile a bottone scariche nel rispetto delle norme locali.** Le pile a bottone scariche possono diventare anermetiche e, di conseguenza, danneggiare il prodotto, oppure causare lesioni.

Aprire l'involucro del modulo trasmettitore (41) con un cacciavite.

Rimuovere con cautela la pila a bottone e inserirne una nuova. Prestare attenzione alla marcatura per il corretto inserimento della pila.

Riavvitare saldamente l'involucro del modulo trasmettitore (41).

### **Pulizia/sostituzione del filtro (vedere figg. O-P)**

La potenza di aspirazione dipende dalle condizioni del filtro. Pertanto, pulire regolarmente il filtro (49).

Sostituire immediatamente il filtro, qualora sia danneggiato.

– Attivare la pulizia manuale del filtro (vedi «Pulizia del filtro manuale», Pagina 52), quindi spegnere l'aspiratore.

– Aprire le chiusure (13) e rimuovere la parte superiore dell'aspiratore (11).

– Sollevare l'impugnatura (47) del portafiltro (48) ① ed estrarre il portafiltro (48) ②.

– Estrarre il filtro (49) dal portafiltro (48) ③.

– Filtro utilizzato per aspirazione a secco: battere il filtro (49) sopra un recipiente per rifiuti di tipo idoneo. Prestare attenzione a non danneggiare le lamelle del filtro.

In caso di sporco ostinato, pulire le lamelle del filtro con acqua e una spazzola morbida.

*Oppure*

Filtro utilizzato per aspirazione a umido:

Risciacquare il filtro (49) sotto l'acqua corrente, quindi lasciarlo asciugare bene.

*Oppure*

Sostituire il filtro (49), qualora sia danneggiato.

– Inserire il filtro (49) pulito e asciutto nel portafiltro (48) ①.

– Posizionare il portafiltro (48) nella parte superiore dell'aspiratore ② e abbassare l'impugnatura (47) del portafiltro (48) ③ fino a farla scattare in posizione.

– Verificare che il filtro (49) e il portafiltro (48) siano posizionati correttamente e saldamente.

– Rimontare la parte superiore dell'aspiratore (11) e chiudere le due chiusure (13) facendole scattare in posizione in modo udibile.

### **Pulizia del contenitore**

Tergere occasionalmente il contenitore (2) con un normale detergente non abrasivo e lasciarlo asciugare.

### Pulizia del sensore del livello di riempimento (vedere fig. Q)

Pulire periodicamente il sensore del livello di riempimento (50).

Aprire le chiusure (13) e rimuovere la parte superiore dell'aspiratore (11).

Pulire il sensore del livello di riempimento (50) con un panno morbido.

Applicare la parte superiore dell'aspiratore (11) e chiudere le chiusure (13).

### Anomalie

Lo svuotamento regolare del serbatoio (2) garantisce una potenza di aspirazione ottimale.

In caso di insufficiente potenza di aspirazione, verificare quanto segue:

- La parte superiore dell'aspiratore (11) è applicata nel modo corretto?
- Il sistema del tubo flessibile è intasato?
- I tubi di aspirazione (27) sono uniti saldamente?
- Il serbatoio (2) è pieno?
- Il sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38) è pieno?
- Il filtro (49) è intasato di polvere?

Se la potenza di aspirazione non viene ancora raggiunta, rivolgersi al Servizio Assistenza Clienti **Bosch**.

In caso di surriscaldamento, l'aspiratore si spegne automaticamente. Procedere come indicato di seguito:

- Ruotare il selettore di modalità (4) nella posizione 0.
- Accertarsi che il serbatoio (2) e il sacchetto filtro in tessuto non tessuto (38) siano vuoti e che il tubo flessibile di aspirazione (23) e il filtro (49) non siano intasati.
- Lasciare raffreddare l'aspiratore per 60 min.
- Estrarre la spina di alimentazione dalla presa di corrente e reinsertarla.

Se l'aspiratore non si accende neanche dopo questa operazione, è possibile che il fusibile di protezione dell'aspiratore si sia fuso. Rivolgersi al Servizio Assistenza Clienti **Bosch** per far sostituire il fusibile.

### Conservazione e trasporto (vedere fig. R)

- Avvolgere il tubo flessibile di aspirazione (23) attorno alla parte superiore dell'aspiratore (11) e inserire il tubo flessibile di aspirazione nel supporto (22).
- Avvolgere il cavo di alimentazione sull'apposito supporto (17).
- Inserire i tubi di aspirazione (27) nel supporto per tubi di aspirazione (20), la bocchetta curva (25), l'adattatore di aspirazione (24) e la bocchetta a fessura lunga (26) nei supporti per accessori di aspirazione (9) o (12).
- Innestare la bocchetta per pavimento (28) nel supporto (19).
- Trasportare l'aspiratore tramite l'apposita impugnatura (8).
- Riporre l'aspiratore in un ambiente asciutto e protetto da utilizzi non autorizzati.

- Per bloccare le rotelle orientabili (16), abbassare il relativo freno (15).

### Assistenza clienti e consulenza impieghi

#### Italia

Tel.: (02) 3696 2314

Il link ai nostri indirizzi di assistenza e alle condizioni di garanzia è riportato all'ultima pagina.

In caso di richieste o di ordinazione di pezzi di ricambio, comunicare sempre il codice prodotto a 10 cifre riportato sulla targhetta di fabbricazione dell'elettrodomestico.

### Smaltimento

Aspiratori, pile, accessori ed imballaggi dovranno essere smaltiti nel rispetto dell'ambiente.



Non gettare l'aspiratore e le pile nei rifiuti domestici!

### Solo per i Paesi UE:

I dispositivi elettrici ed elettronici o le batterie/pile usate non più utilizzabili devono essere sottoposti/e a raccolta differenziata e smaltiti nel rispetto dell'ambiente. Utilizzare gli appositi sistemi di raccolta. A causa delle sostanze pericolose eventualmente contenute al loro interno, uno smaltimento non appropriato rischia di provocare danni all'ambiente e alla salute.

## Nederlands

### Veiligheidsaanwijzingen voor zuigers



**Lees alle veiligheidsaanwijzingen en instructies.** Het niet naleven van de veiligheidsaanwijzingen en instructies kan elektrische schokken, brand en/of zware verwondingen veroorzaken.

**Bewaar alle veiligheidsaanwijzingen en instructies voor toekomstig gebruik.**

► **Deze zuiger is niet bestemd voor gebruik door kinderen en personen met beperkte fysieke, sensorische of geestelijke capaciteiten of gebrekkige ervaring en kennis.** Anders bestaat er gevaar voor foute bediening en verwondingen.

► **Houd toezicht op kinderen.** Hierdoor wordt gegarandeerd dat kinderen niet met de zuiger spelen.

► **WAARSCHUWING** - **Zuig geen stoffen die gevaarlijk voor de gezondheid zijn, bijv. beuken- of eikenhoutstof, steenstof, asbest.** Deze stoffen gelden als kankerverwekkend. Win informatie in over de geldige regelingen/wetten met betrek-

king tot de omgang met stoffen die gevaarlijk zijn voor de gezondheid, in uw land.

- ▶ **Gebruik de zuiger alleen, wanneer u voldoende informatie voor het gebruik heeft gekregen.** Een zorgvuldige instructie vermindert de kans op verkeerde bediening en letsel.

#### **⚠ WAARSCHUWING** De zuiger is geschikt voor het opzuigen van droge stoffen en door geschikte maatregelen ook voor

het opzuigen van vloeistoffen. Het binnendringen van vloeistoffen vergroot het risico van een elektrische schok.

- ▶ **Zuig met de zuiger geen brandbare of explosieve vloeistoffen, zoals benzine, olie, alcohol, oplosmiddelen. Zuig geen heet, brandend of explosief stof. Gebruik de zuiger niet in vertrekken waar ontploffingsgevaar heerst.** Het stof, de dampen of de vloeistoffen kunnen ontbranden of exploderen.

#### **⚠ WAARSCHUWING** Gebruik het stopcontact alleen voor de in de gebruiksaanwijzing vastgelegde doeleinden.

#### **⚠ WAARSCHUWING** Schakel de zuiger onmiddellijk uit, zodra er schuim of water naar buiten komt en maak het reservoir

leeg. De zuiger kan anders beschadigd worden.

- ▶ **LET OP! De zuiger mag alleen binnenshuis opgeborgen worden.**
- ▶ **LET OP! Maak de niveausensors voor vloeistoffen regelmatig schoon en controleer of deze beschadigd zijn.** De werking kan anders belemmerd zijn.
- ▶ **Wanneer het gebruik van de zuiger in een vochtige omgeving onvermijdelijk is, dient u een aardlekschakelaar te gebruiken.** Het gebruik van een aardlekschakelaar vermindert het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Controleer vóór elk gebruik zuiger, kabel en stekker. Gebruik de zuiger niet, als u schade vaststelt. Open de zuiger niet zelf en laat deze uitsluitend door gekwalificeerd geschoold personeel en alleen met originele vervangingsonderdelen repareren.** Beschadigde zuigers, kabels en stekkers vergroten het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Rijd niet over de kabel heen of beknel deze niet. Trek niet aan de kabel, om de stekker uit het stopcontact te trekken of de zuiger te bewegen.** Beschadigde kabels vergroten het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de zuiger onderhoudt of schoonmaakt, instellingen bij het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.
- ▶ **Zorg voor een goede ventilatie op de werkplek.**
- ▶ **Laat de zuiger uitsluitend door gekwalificeerd personeel met originele vervangingsonderdelen repareren.** Daarmee wordt gewaarborgd dat de veiligheid van de zuiger in stand blijft.
- ▶ **Controleer vóór de ingebruikname of de zuigslang in correcte staat verkeert. Laat daarbij de zuigslang op**

**de zuiger gemonteerd, zodat niet per ongeluk stof naar buiten komt.** Anders kunt u stof inademen.

- ▶ **Gebruik de zuiger niet als zitgelegenheid.** Anders kunt u de zuiger beschadigen.
- ▶ **Gebruik het netsnoer en de zuigslang zorgvuldig.** Anders kunt u er andere personen mee in gevaar brengen.
- ▶ **Maak de zuiger niet schoon met een direct gerichte waterstraal.** Het binnendringen van water in het bovenste deel van de zuiger vergroot het risico van een elektrische schok.
- ▶ **Sluit de zuiger op een correct geaard elektriciteitsnet aan.** Stopcontact en verlengkabel moeten een goed functionerende randaardedraad hebben.
- ▶ **Gebruik de zuiger niet als permanente afzuigvoorziening.**

#### **⚠ WAARSCHUWING** Gebruik het stopcontact alleen voor de in de gebruiksaanwijzing vastgelegde doeleinden.

In de zuiger is een stopcontact met randaarde (5) geïntegreerd. Daar kunt u een extern elektrisch gereedschap aansluiten. Let op het maximaal toegestane aansluitvermogen van het aangesloten elektrische gereedschap.



#### **WAARSCHUWING**



**Zorg ervoor dat de knoopcel niet in de handen van kinderen komt.**  
Knoopcellen zijn gevaarlijk.

- ▶ **Knoopcellen mogen nooit ingeslikt of in andere lichaamsopeningen ingebracht worden. Wanneer het vermoeden bestaat dat de knoopcel ingeslikt of in een andere lichaamsopening ingebracht werd, bezoek dan onmiddellijk een arts.** Inslikken van de knoopcel kan binnen 2 uur leiden tot ernstig inwendig letsel en overlijden.
- ▶ **Let er bij het wisselen van de knoopcel op dat dit vaakvuldig gebeurt.** Er bestaat explosiegevaar.
- ▶ **Gebruik uitsluitend de in deze gebruiksaanwijzing vermelde knoopcellen.** Gebruik geen andere knoopcellen of een andere energievoorziening.
- ▶ **Probeer niet de knoopcel weer op te laden en sluit de knoopcel niet kort.** De knoopcel kan gaan lekken, exploderen, branden en personen verwonden.
- ▶ **Ontladen knoopcellen moeten op correcte wijze verwijderd en afgevoerd worden.** Ontladen knoopcellen kunnen gaan lekken en daardoor het product beschadigen of personen verwonden.
- ▶ **Verhit de knoopcel niet en gooi deze niet in het vuur.** De knoopcel kan gaan lekken, exploderen, branden en personen verwonden.
- ▶ **Beschadig de knoopcel niet en haal de knoopcel niet uit elkaar.** De knoopcel kan gaan lekken, exploderen, branden en personen verwonden.
- ▶ **Breng een beschadigde knoopcel niet in contact met water.** Uitstromend lithium kan met water waterstof pro-

duceren en zo leiden tot brand, een explosie of verwonding van personen.

**Het woordmerk Bluetooth® evenals de beeldmerken (logo's) zijn gedeponeerde merken en eigendom van Bluetooth SIG, Inc. Elk gebruik van dit woordmerk/deze beeldmerken door Robert Bosch Power Tools GmbH gebeurt onder licentie.**

## Symbolen

De volgende symbolen kunnen voor het gebruik van de zuiger van belang zijn. Zorg ervoor dat u de symbolen en hun betekenis kent. Het juiste begrip van de symbolen helpt u de zuiger beter en veiliger te gebruiken.

### Symbolen en hun betekenis



#### Automatische start/stop-functie

Opzuigen van stof van draaiende elektrische gereedschappen; De zuiger wordt automatisch ingeschakeld en vertraagd weer uitgeschakeld. Bluetooth®-verbinding met de zendermodule is geactiveerd.

**0**

#### Uitschakelen

**1**

#### Zuigen

Opzuigen van neergeslagen stof

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Vermelding van het toegestane aansluitvermogen van het aangesloten elektrisch gereedschap (landspecifiek)



Knop handmatige filterreiniging

## Beschrijving van product en werking

Neem de afbeeldingen in het voorste gedeelte van de gebruiksaanwijzing in acht.

### Beoogd gebruik

De nat-/droogzuiger is geschikt voor het opzuigen van droge en vochtige materialen evenals van waterige vloeistoffen in hoeveelheden die in het huishouden gangbaar zijn, en mengsels hiervan. De blaasfunctie is geschikt voor uitblazen.

De zuiger is uitsluitend bestemd voor particulier gebruik in gemengde modus.

Het permanent opzuigen van homogeen, schadelijk stof evenals het opzuigen van as is niet toegestaan. Hiervoor moeten speciale zuigers of afzuigsystemen met de juiste geschiktheid worden gebruikt.

De contactdoos mag uitsluitend in een droge omgeving worden gebruikt.

## Afgebeelde componenten

De componenten zijn genummerd zoals op de afbeeldingen van de zuiger op de pagina's met afbeeldingen.

- (1) Afvoeropening voor vloeistoffen
- (2) Reservoir
- (3) Slangopening zuigfunctie
- (4) Moduskeuzeschakelaar
- (5) Stopcontact voor elektrisch gereedschap
- (6) Knop pairing
- (7) Statusaanduiding
- (8) Draaggreep
- (9) Houder voor zuigaccessoires
- (10) Knop handmatige filterreiniging
- (11) Bovenstuk zuiger
- (12) Extra houder voor zuigaccessoires
- (13) Sluiting voor bovenstuk zuiger
- (14) Loopwiel
- (15) Zwenkwielrem
- (16) Zwenkwiel
- (17) Kabelhouder
- (18) Slangopening blaasfunctie
- (19) Houder voor vloerzuigmond
- (20) Houder voor zuigbuizen
- (21) Aardingsketting
- (22) Houder voor zuigslang
- (23) Zuigslang
- (24) Afzuigadapter
- (25) Gebogen zuigmond
- (26) Spleetzuigmond
- (27) Zuigbuis
- (28) Vloerzuigmond
- (29) Inzetstuk vloerzuigmond
- (30) Opening houder voor zuigslang
- (31) Drukknop
- (32) Ontgrendelingsknoppen voor inzetstuk vloerzuigmond
- (33) Zwenkwielhouders
- (34) Bevestigingspen zwenkwiel
- (35) Loopwielopening
- (36) Bevestigingspen loopwiel
- (37) Onderlegging
- (38) Vliesfilterzak
- (39) Aansluitflens
- (40) Beschermfolie van de knoopcel
- (41) Zendermodule
- (42) Statusaanduiding zendermodule
- (43) Bevestigingshaak zendermodule

## 56 | Nederlands

- (44) Start/Stop-knop zendermodule
- (45) Elastiek
- (46) Valse-luchtopening
- (47) Greep filterhouder
- (48) Filterhouder
- (49) Filter
- (50) Niveausensor

## Technische gegevens

Alleszuiger	PAS30-240PRS	
Productnummer	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Frequentie	Hz	50-60
Nominaal opgenomen vermogen	W	1300
Inhoud reservoir (bruto)	l	30
Netto-inhoud (vloeistof)	l	19
Inhoud vliesfilterzak	l	20
Onderdruk		
– Zuiger <sup>A)</sup>	hPa	240
– Turbine	hPa	265
Doorstroomhoeveelheid		
– Zuiger <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
– Turbine	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Gewicht <sup>B)</sup>	kg	8,9
Isolatieklasse		⊕/I
Beschermklasse		IPX4
Beschermklasse netstekker Zwitserland		IP20
Toegestane omgevingstemperatuur bij het gebruik	°C	-5 ... +50
<b>Gegevensoverdracht</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Energievoorziening zendermodule		CR2032 (3V-lithiumbatterij)
Werkfrequentiebereik	MHz	2402-2480
Max. zendvermogen	mW	< 30
Maximaal signaalbereik <sup>C)</sup>	m	7

A) Gemeten met zuigslang (23)

B) Gemeten met netsnoer, zuigslang, gebogen zuigmond en gemonteerde wielen

C) Het bereik kan afhankelijk van externe omstandigheden, inclusief de gebruikte zendermodule, sterk variëren. Binnen gesloten ruimtes en door metalen obstakels (bijv. muren, rekken, koffers enz.) kan het Bluetooth® bereik duidelijk geringer zijn.

De gegevens gelden voor een nominale spanning [U] van 230 V. Bij afwijkende spanningen en in landspecifieke uitvoeringen kunnen deze gegevens variëren.

Automatische start/stop-functie<sup>A)</sup>

Nominale spanning	Maximaal vermogen	Minimaal vermogen
220-240 V	2000 W	100 W

A) Vermelding van het toegestane aansluitvermogen van het aangesloten elektrisch gereedschap (landspecifiek)

## Informatie over geluid en trillingen

Geluidsemisiewaarden bepaald volgens EN 60335-2-69.

Het A-gewogen geluidsdrukniveau van de zuiger bedraagt typisch 73 dB(A). Onzekerheid K = 2 dB. Het geluidsniveau bij het werken kan de aangegeven waarden overschrijden.

**Draag gehoorbescherming!**

Trillingswaarden  $a_h$  (continue trillingen),  $p_f$  (herhaalde schoktrillingen) en onzekerheid K bepaald conform EN 60335-2-69:

$$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 0,5 m/s}^2\text{)}, p_f = 8,0 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 4,0 m/s}^2\text{)}$$

## Montage

- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de zuiger onderhoudt of schoonmaakt, instellingen bij het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

## Houder voor zuigslang monteren (zie afbeelding A)

Schuif de houder (22) voor de zuigslang tot aan de aanslag in de daarvoor bestemde opening (30).

## Extra houder voor zuigaccessoires monteren (zie afbeelding B)

Schuif de extra houder voor zuigaccessoires (12) in de daarvoor bestemde opening totdat deze vastklikt.

## Zuigslang monteren

## Zuigfunctie (zie afbeelding C)

Steek de zuigslang (23) in de slangopening (3) en draai deze rechtsom tot tegen de aanslag.

## Uitblaasfunctie (zie afbeelding D)

- ▶ **De zuiger heeft een uitblaasfunctie. De afvoerlucht niet in de vrije ruimte blazen. Gebruik de uitblaasfunctie alleen met een schone slang.** Stof kan gevaarlijk voor de gezondheid zijn.
- ▶ **Controleer vóór gebruik de uitblaasfunctie om te kijken of zich afzettingen in de slang bevinden. Vermijd het opwerpen van afgezet stof.** Bij gevaar door opgewerveld stof gebruikt u een veiligheidsbril en stofmasker.

De uitblaasfunctie is geschikt voor werkzaamheden waarbij het opzuigen vanwege een te hoge zuigkracht niet mogelijk is, bijv. om kleine hoeveelheden droge bladeren uit een bloembed te verwijderen.

Schakel de zuiger ten minste 5 seconden lang in (moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **1**) om de zuigslang **(23)** te ontdoen van afgezet stof.

Draai de zuigslang **(23)** linksom tot tegen de aanslag en trek deze uit de slangopening zuigfunctie **(3)**.

Steek de zuigslang **(23)** in de slangopening blaasfunctie **(18)** en draai deze rechtsom tegen de aanslag.

### Zuigaccessoires monteren

De zuigslang **(23)** is voorzien van een clipsysteem waarmee zuigaccessoires (afzuigadapter **(24)**, gebogen zuigmond **(25)**) kunnen worden aangesloten.

#### Afzuigadapter of gebogen zuigmond monteren (zie afbeelding E)

- Plaats de afzuigadapter **(24)** of de gebogen zuigmond **(25)** zodanig op de zuigslang **(23)**, dat beide drukknoppen **(31)** van de zuigslang vastklikken.
- Voor demonteren duwt u de drukknoppen **(31)** naar binnen en trekt u de onderdelen uit elkaar.

#### Zuigmonden en buizen monteren

- Steek daarna het gewenste zuigaccessoire (vloerzuigmond, spleetzuigmond, zuigbuis enz.) stevig op de gebogen zuigmond **(25)** of op de afzuigadapter **(24)**.

#### Inzetstuk voor de vloerzuigmond wegnemen/plaatsen (zie afbeelding F)

Voor het wegnemen drukt u op de ontgrendelingsknoppen **(32)** op de vloerzuigmond **(28)**. Het inzetstuk **(29)** wordt uit de vloerzuigmond losgemaakt.

Voor het plaatsen klemt u een nieuw inzetstuk in de vloerzuigmond **(28)**.

#### Zwenkwielen aanbrengen/wegnemen (zie afbeelding G)

- ▶ **Controleer of de wielremmen correct werken, voordat u de zuiger gebruikt.**

Voor het aanbrengen steekt u de bevestigingspennen **(34)** van de zwenkwielen **(16)** tot aan de aanslag in de zwenkwielopeningen **(33)**.

Voor het wegnemen maakt u de zwenkwielrem **(15)** los en trekt u de zwenkwielen **(16)** uit de zwenkwielopeningen **(33)**.

#### Loopwiel aanbrengen/wegnemen (zie afbeelding H)

Voor het aanbrengen schuift u de onderleggingen **(37)** op de bevestigingspennen **(36)** en steekt u de bevestigingspennen **(36)** in de loopwielopeningen **(35)** tot ze hoorbaar vastklikken.

Voor het wegnemen duwt u de bevestigingspennen **(36)** bij elkaar en trekt u de loopwielen **(14)** eruit.

#### Vliesfilterzak aanbrengen/wisselen (zie afbeeldingen I-J)

Voor het droog zuigen kunt u een vliesfilterzak **(38)** plaatsen. Daardoor wordt het afvoeren van het stof gemakkelijker.

Open de sluitingen **(13)** en pak het bovenstuk van de zuiger **(11)** af.

Voor het aanbrengen schuift u de vliesfilterzak **(38)** over de aansluitflens **(39)** van de zuiger.

Voor het wisselen trekt u de volle vliesfilterzak **(38)** van de aansluitflens **(39)** af, pakt u deze uit de zuiger en brengt u een nieuwe vliesfilterzak aan.

Breng het bovenstuk van de zuiger **(11)** aan en sluit de beide sluitingen **(13)**, zodat ze hoorbaar vastklikken.

Verwissel een volle vliesfilterzak **(38)** op tijd. Verwijder de vliesfilterzak **(38)** vóór het nat zuigen.

## Gebruik

- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de zuiger onderhoudt of schoonmaakt, instellingen bij het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.

### Ingebruikname

- ▶ **Let op de netspanning!** De spanning van de stroombron moet overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de zuiger.

De zuiger mag nooit worden gebruikt in ruimtes waar ontploffingsgevaar heerst.

Voor het waarborgen van een optimale zuigcapaciteit moet u de zuigslang **(23)** altijd helemaal van het bovenstuk van de zuiger **(11)** afrollen.

- ▶ **Gebruik uitsluitend een onbeschadigd filter (geen scheuren, geen gaatjes enz.). Vervang een beschadigd filter onmiddellijk.**

### In-/uitschakelen

Voor het **inschakelen** van de zuiger draait u de moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **1**.

Voor het **inschakelen van de Auto-Start-functie** draait u de moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **AUTOSTART**. De statusaanduiding **(7)** gaat branden. De zuiger kan automatisch worden gestart als deze via een zendermodule **(41)** met een elektrisch gereedschap is verbonden.

Voor het **uitschakelen** van de zuiger draait u de moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **0**.

### Zendermodule instellen

#### Beschermfolie verwijderen (zie afbeelding K)

Vóór de eerste ingebruikname moet u de beschermfolie van de knoepcel verwijderen.

Open de behuizing van de zendermodule **(41)** met een schroevendraaier.

Trek de beschermfolie **(40)** eruit en schroef de behuizing van de zendermodule **(41)** weer vast.

#### Verbinding met de zendermodule tot stand brengen (zie afbeelding L)

**Aanwijzing:** Bij levering is de zuiger al met de zendermodule via *Bluetooth*® verbonden.

Om de Auto-Start-functie te kunnen gebruiken, moet de zuiger via *Bluetooth*® met de zendermodule **(41)** zijn verbonden.

De afstand tussen zuiger en zendermodule mag niet meer dan 0,5 m zijn.

**Verbinding opnieuw opbouwen** (verbinding met een andere zendermodule):

- Druk ten minste 3 s op de knop pairing **(6)** op de zuiger tot de statusaanduiding **(7)** in een snel ritme groen knippert.
- Druk **snel daarna** ten minste 3 s lang op de Start/Stop-knop **(44)** op de zendermodule **(41)**.  
De statusaanduiding **(42)** op de zendermodule **(41)** brandt 3 s lang groen.

#### Opbouwen van verbinding geslaagd:

- Statusaanduiding **(7)** op de zuiger brandt groen.
- Statusaanduiding **(42)** op de zendermodule **(41)** knippert 1 keer groen.

Als een nieuwe verbinding tot stand wordt gebracht, wordt de oude verbinding (indien aanwezig) automatisch verbroken.

Bij het uitschakelen van de zuiger wordt de verbinding met de zendermodule **(41)** opgeslagen. Nadat de zuiger opnieuw wordt ingeschakeld, probeert hij de verbinding met dezelfde zendermodule weer op te bouwen.

#### Opbouwen van verbinding niet mogelijk:

- Statusaanduiding **(7)** op de zuiger knippert 30 s lang groen en gaat daarna uit.
- De statusaanduiding **(42)** op de zendermodule **(41)** blijft uit.

#### Hernieuwde verbinding met een bekende zendermodule:

Draai de moduskeuzeschakelaar **(4)** van de zuiger in stand **AUTOSTART** en druk op de knop pairing **(6)**. De statusaanduiding **(7)** brandt continu groen.

Was de zuiger al met een zendermodule verbonden en is deze zendermodule gereed voor gebruik en binnen bereik, dan wordt de verbinding met deze zendermodule automatisch weer tot stand gebracht.

Als de zendermodule niet met de zuiger wordt verbonden, controleer dan of de knoopcel bijna leeg is of probeer de zendermodule opnieuw te verbinden.

**Aanwijzing:** Als de knoopcel bijna leeg is, knippert de statusaanduiding **(42)** op de zendermodule **(41)** in een snel ritme groen. Vervang de knoopcel door een nieuwe (zie „Knoopcel van de zendermodule vervangen (zie afbeelding N)”, Pagina 59).

## Droog zuigen

### Vrijkomend stof van ingeschakelde elektrische gereedschappen afzuigen (zie afbeelding M)

- Monteer de afzuigadapter **(24)**.
- Steek de afzuigadapter **(24)** in de afzuigaansluiting van het elektrische gereedschap.

**Aanwijzing:** Bij het werken met elektrische gereedschappen waarvan de luchttoevoer in de zuigslang gering is (bijv. de- coupeerzagen, schuurmachines enz.) moet de valse-luchtopening **(46)** van de afzuigadapter **(24)** worden geopend. Daardoor wordt de totale capaciteit van de zuiger en van het elektrische gereedschap verbeterd. Draai hiervoor de ring over de valse-luchtopening **(46)** tot een maximale opening ontstaat.

In de zuiger is een stopcontact met randaarde **(5)** geïntegreerd. Daar kunt u een extern elektrisch gereedschap aansluiten. Let op het maximaal toegestane aansluitvermogen van het aangesloten elektrische gereedschap.

Voor de **ingebruikname van de automatische start/stop-functie** van de zuiger draait u de moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **AUTOSTART**.

Schakel voor de **ingebruikname** van de zuiger het op het stopcontact **(5)** aangesloten elektrische gereedschap in. De zuiger start automatisch.

Schakel het elektrische gereedschap uit om **het afzuigen te beëindigen**.

De naloopfunctie van de automatische start/stop-functie loopt max. 6 seconden na om achtergebleven stof uit de zuigslang af te zuigen.

Om de zuiger **uit te schakelen** draait u de moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **0**.

### Automatische werking via zendermodule

Met de **Auto-Start-functie** kunt u de zuiger met behulp van de zendermodule **(41)** automatisch in- en uitschakelen met een elektrische accu-machine:

- Draai de moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **AUTOSTART**. Het branden van de statusaanduiding **(7)** geeft aan dat de functie ingeschakeld is.
- Monteer de zendermodule **(41)** op het elektrische gereedschap. Trek hiervoor het elastiek **(45)** vast en breng het vrije uiteinde op de bevestigingshaak **(43)** aan. Knip het elastiek indien nodig op de juiste lengte af. Geschikt zijn plekken waar het elektrische gereedschap tijdens werking voldoende trilling produceert. Bevestig de zendermodule nooit op plekken die nodig zijn voor de bediening van het elektrische gereedschap (bijv. greepvlakken, schakelaars, aanduidingen).
- Verbind de zuiger met de zendermodule **(41)** (zie „Verbinding met de zendermodule tot stand brengen (zie afbeelding L)”, Pagina 58).
- Voor het **inschakelen** van de zuiger schakelt u het verbonden elektrische gereedschap in. De zuiger start automatisch.
- Voor het **uitschakelen** van de zuiger schakelt u het elektrische gereedschap uit. Het opzuigen wordt na een a-

looptijd van max. 6 s gestopt.

In de nalooptijd wordt achtergebleven stof uit de zuigslang opgezogen.

### Nat zuigen

- ▶ **Zuig met de zuiger geen brandbare of explosieve vloeistoffen, zoals benzine, olie, alcohol, oplosmiddelen. Zuig geen heet, brandend of explosief stof. Gebruik de zuiger niet in vertrekken waar ontploffingsgevaar heerst.** Het stof, de dampen of de vloeistoffen kunnen ontbranden of exploderen.
- ▶ **De zuiger mag niet worden gebruikt als waterpomp.** De zuiger is bedoeld voor het opzuigen van een mengsel van lucht en water.
- ▶ **Overtuig u er vóór het nat zuigen van dat de afvoeropening voor vloeistoffen (1) goed is afgesloten.**
- ▶ **Trek altijd voor werkzaamheden aan de zuiger de stekker uit het stopcontact.**

### Werkstappen vóór het natzuigen

Open de sluitingen (13) en verwijder het bovenstuk van de zuiger (11).

Verwijder vóór het nat zuigen de vliesfilterzak (38).

Draai de sluiting van de afvoeropening voor vloeistoffen (1) linksom. Maak het reservoir (2) via de afvoeropening voor vloeistoffen (1) leeg en draai de sluiting rechtsom vast.

Reinig het filter (49).

Overtuig u ervan dat de niveausensor (50) schoon is.

Zet het bovenstuk van de zuiger (11) er weer op en sluit de sluitingen (13).

### Tijdens en telkens na het nat zuigen

De zuiger is uitgerust met een niveausensor (50). Als het maximale niveau is bereikt, wordt het zuigen gestopt.

Draai de sluiting van de afvoeropening voor vloeistoffen (1) linksom. Maak het reservoir (2) via de afvoeropening voor vloeistoffen (1) leeg en draai de sluiting rechtsom vast.

Verwijder na het werk het bovenstuk van de zuiger (11) en laat het goed drogen om schimmelvorming te vermijden.

Reinig indien nodig de niveausensor (50) met een zachte doek.

### Handmatige filterreiniging

Uiterlijk op het moment dat de zuigcapaciteit niet meer voldoende is, moet u de filter reinigen.

Hoe vaak u de filter reinigt, is afhankelijk van het soort stof en de hoeveelheid stof. Bij regelmatig gebruik blijft de maximale zuigcapaciteit langer in stand.

Schakel de zuiger in (moduskeuzeschakelaar (4) in stand 1).

Sluit de zuigmond- of zuigslangopening met de palm van uw hand af.

Druk 3 × achter elkaar op de knop handmatige filterreiniging (10). De filter wordt door de sterke luchtstroom gereinigd.

## Onderhoud en service

### Onderhoud en reiniging

- ▶ **Trek de stekker uit het stopcontact, voordat u de zuiger onderhoudt of schoonmaakt, instellingen bij het apparaat uitvoert, accessoires vervangt of de zuiger weglegt.** Deze voorzorgsmaatregel voorkomt onbedoeld starten van de zuiger.
- ▶ **Houd de zuiger en de ventilatieopeningen schoon om goed en veilig te werken.**

Wanneer een vervanging van de aansluitkabel noodzakelijk is, dan moet dit door **Bosch** of een geautoriseerde klantenservice voor elektrische gereedschappen van **Bosch** worden uitgevoerd om veiligheidsrisico's te vermijden.

- ▶ **Draag bij onderhoud en reiniging van de zuiger een stofmasker.**

Reinig de behuizing van de zuiger af te toe met een vochtige doek.

- ▶ **Reinig de zuiger niet met perslucht.** De filter of andere componenten zouden beschadigd kunnen raken.

### Knoopcel van de zendermodule vervangen (zie afbeelding N)

- ▶ **Let op: Vervang een knoopcel altijd door een knoopcel van hetzelfde type.** Er bestaat explosiegevaar.
- ▶ **Ontladen knoopcellen moeten op correcte wijze verwijderd en afgevoerd worden.** Ontladen knoopcellen kunnen gaan lekken en daardoor het product beschadigen of personen verwonden.

Open de behuizing van de zendermodule (41) met een schroevendraaier.

Pak de knoopcel voorzichtig weg en breng een nieuwe knoopcel aan. Let op de markering voor de juiste plaatsing van de knoopcel.

Schroef de behuizing van de zendermodule (41) weer vast.

### Filter reinigen/wisselen (zie afbeeldingen O-P)

De zuigcapaciteit is afhankelijk van de toestand van het filter. Reinig daarom regelmatig het filter (49).

Vervang een beschadigd filter onmiddellijk.

- Activeer de handmatige filterreiniging (zie „Handmatige filterreiniging“, Pagina 59) en schakel de zuiger daarna uit.
- Open de sluitingen (13) en verwijder het bovenstuk van de zuiger (11).
- Klap de greep (47) van de filterhouder (48) open **1** en trek de filterhouder (48) eruit **2**.
- Pak het filter (49) uit de filterhouder (48) **3**.
- Filter droog:  
Klop het filter (49) boven een geschikte afvalbak uit. Let erop dat de lamellen van het filter niet worden beschadigd.  
Bij sterke vervuiling borstelt u de lamellen van het filter met water en een zachte borstel af.  
of  
Filter nat:

Spool het filter **(49)** onder stromend water uit en laat het daarna goed drogen.

of

Vervang een beschadigd filter **(49)**.

- Plaats het schone en droge filter **(49)** in de filterhouder **(48)** .
- Plaats de filterhouder **(48)** in het bovenstuk van de zuiger  en klap de greep **(47)** van de filterhouder **(48)** dicht  tot deze vastklikt.
- Controleer of het filter **(49)** en de filterhouder **(48)** goed en stevig vastzitten.
- Zet het bovenstuk van de zuiger **(11)** er weer op en sluit beide sluitingen **(13)**, zodat ze hoorbaar vastklikken.

### Reservoir reinigen

Veeg het reservoir **(2)** van tijd tot tijd schoon met een gangbaar, niet schurend reinigingsmiddel en laat dit drogen.

### Niveausensor reinigen (zie afbeelding Q)

Maak de niveausensor **(50)** af en toe schoon.

Open de sluitingen **(13)** en verwijder het bovenstuk van de zuiger **(11)**.

Reinig de niveausensor **(50)** met een zachte doek.

Zet het bovenstuk van de zuiger **(11)** erop en sluit de sluitingen **(13)**.

### Storingen

Regelmatig leegmaken van het stofreservoir **(2)** waarborgt optimale zuigprestaties.

Controleer bij onvoldoende zuigcapaciteit:

- Is het bovenstuk van de zuiger **(11)** juist erop gezet?
- Is het slangstelsysteem verstopt?
- Zijn de zuigbuizen **(27)** goed met elkaar verbonden?
- Is het stofreservoir **(2)** vol?
- Is de vliesfilterzak **(38)** vol?
- Is het filter **(49)** dichtgelopen met stof?

Worden de zuigprestaties daarna niet bereikt, neem dan contact op met de **Bosch** -klantenservice.

Bij oververhitting gaat de zuiger automatisch uit. Ga als volgt te werk:

- Draai de moduskeuzeschakelaar **(4)** in stand **0**.
- Controleer of het reservoir **(2)** en de vliesfilterzak **(38)** leeg zijn en dat de zuigslang **(23)** en het filter **(49)** niet verstopt zijn.
- Laat de zuiger 60 minuten afkoelen.
- Trek de netstekker uit het stopcontact en steek deze opnieuw in het stopcontact.

Kan de zuiger daarna niet worden ingeschakeld, dan is mogelijk de zekering ter bescherming van de zuiger gesmolten. Neem contact op met de **Bosch** klantenservice om de zekering te laten vervangen.

### Overbergen en transport (zie afbeelding R)

- Wikkel de zuigslang **(23)** om het bovenstuk van de zuiger **(11)** en schuif de zuigslang in de houder **(22)**.
- Wikkel het netsnoer rond de kabelhouder **(17)**.

- Steek de zuigbuizen **(27)** in de houder voor zuigbuizen **(20)**, de gebogen zuigmond **(25)**, de afzuigadapter **(24)** en de spleetzuigmond **(26)** in de houders voor zuigaccessoires **(9)** of **(12)**.
- Steek de vloerzuigmond **(28)** in de houder **(19)**.
- Draag de zuiger aan de draaggreep **(8)**.
- Berg de zuiger in een droge ruimte op en beveilig deze tegen gebruik door onbevoegden.
- Trap voor het vastzetten van de zwenkwielen **(16)** de zwenkwielrem **(15)** omlaag.

## Klantenservice en gebruiksadvisiezen

### Nederland

Tel.: (076) 579 54 54

De link naar onze serviceadressen en naar de garantievoorwaarden is te vinden op de laatste pagina.

Vermeld bij vragen en bestellingen van vervangingsonderdelen altijd het uit tien cijfers bestaande productnummer volgens het typeplaatje van het product.

### Afvalverwijdering

Zuiger, batterijen, accessoires en verpakkingen moeten op een voor het milieu verantwoorde wijze gerecycled worden.

Gooi zuiger en batterijen niet bij het huisvuil!



### Alleen voor landen van de EU:

Afgedankte elektrische en elektronische apparaten of verbruikte accu's/batterijen moeten apart ingezameld en op een voor het milieu verantwoorde wijze afgevoerd worden. Maak gebruik van de hiervoor bestemde inzamelingsystemen. Een verkeerde afvoer kan vanwege mogelijk aanwezige gevaarlijke stoffen schadelijk voor het milieu en de gezondheid zijn.

## Dansk

### Sikkerhedsanvisninger til støvsuger



Læs alle sikkerhedsinstrukser og anvisninger. Overholdes sikkerhedsinstrukserne og anvisningerne ikke, er der risiko for elektrisk stød, brand og/eller alvorlige kvæstelser.

### Opbevar alle advarselshenvisninger og instrukser til senere brug.

- Denne støvsuger er ikke beregnet til at blive betjent af børn eller personer med begrænsede fysiske, sensoriske eller mentale evner eller manglende erfaring og viden. I modsats fald er der risiko for fejlbetjening og personskader.

- ▶ **Hold børn under opsyn.** Derved sikres det, at børn ikke bruger støvsugeren som legetøj.

**⚠ ADVARSEL** Opsug ikke sundhedsskadelige stoffer som f.eks. bølge- eller ege-træsstøv, stenstøv, asbest. Disse stoffer betragtes som kræftfremkaldende. Informer dig om de gældende regler/love vedrørende håndtering af sundhedsskadeligt støv i dit land.

- ▶ **Benyt kun støvsugeren, hvis du har modtaget tilstrækkelig information om brugen.** En omhyggelig instruktion minimerer fejlbetjening og kvæstelser.

**⚠ ADVARSEL** Støvsugeren er kun egnet til op-sugning af tørre stoffer og, ved egnede foranstaltninger, også til op-sugning af væsker. Hvis der trænger væsker ind i blæseren, øges risikoen for elektrisk stød.

- ▶ **Opsug ikke brændbare eller eksplosive væsker med støvsugeren, f.eks. benzin, olie, alkohol, opløsningsmidler. Opsug ikke varmt, brændende eller eksplosivt støv. Brug ikke støvsugeren i eksplosionsfarlige rum.** Støv, damp eller væsker kan antændes eller eksplodere.

**⚠ ADVARSEL** Benyt kun stikdåsen til de formål, der er fastsat i driftsvejledningen.

**⚠ ADVARSEL** Sluk straks støvsugeren, så snart der kommer skum eller vand ud, og tøm beholderen. I modsat fald kan støvsugeren blive beskadiget.

- ▶ **BEMÆRK!** Støvsugeren må kun opbevares inden døre.

- ▶ **BEMÆRK!** Rengør niveausensorerne til væsker regelmæssigt og kontrollér, om de er beskadiget. I modsat fald kan funktionen være forringet.

- ▶ **Hvis det ikke kan undgås at bruge støvsugeren i fugtige omgivelser, skal der bruges et HFI-relæ.** Brug af et HFI-relæ reducerer risikoen for at få elektrisk stød.

- ▶ **Kontrollér altid støvsuger, ledning og stik før anvendelse. Brug ikke støvsugeren, hvis den er beskadiget. Åbn aldrig støvsugeren på egen hånd, og sørg for, at reparationer kun udføres af kvalificerede fagfolk, og at der kun benyttes originale reservedele.** Beskadede støvsugere, ledninger og stik øger risikoen for elektrisk stød.

- ▶ **Det er ikke tilladt at køre hen over eller klemme ledningen. Træk ikke i ledningen for at få stikket ud af stikkontakten eller for at bevæge støvsugeren.** Beskadede ledninger øger risikoen for elektrisk stød.

- ▶ **Træk stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

- ▶ **Sørg for god udluftning på arbejdspladsen.**

- ▶ **Sørg for, at reparationer på støvsugeren kun udføres af kvalificerede fagfolk, og at der kun benyttes originale reservedele.** Dermed sikres størst mulig sikkerhed i forbindelse med støvsugeren.

- ▶ **Kontrollér før ibrugtagning, at sugeslangen er i orden. Lad herunder sugeslangen være monteret på støvsugeren, så der ikke sker utilsigtet udslip af støv.** I modsat fald er der risiko for indånding af støv.

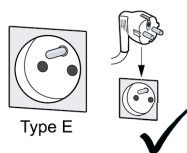
- ▶ **Brug ikke støvsugeren som siddebærelse.** Du kan komme til at beskadige støvsugeren.

- ▶ **Vær forsigtig med netledningen og sugeslangen.** De kan udgøre en risiko for andre personer.

- ▶ **Rengør ikke støvsugeren med en direkte vandstråle.** Indtrængning af vand i et støvsugerens overdel øger risikoen for elektrisk stød.

- ▶ **Slut støvsugeren til et korrekt jordet strømnet.** Stik og forlængerkabel skal være udstyret med beskyttelsesleder.

- ▶ **Gælder kun for Danmark:**



Type E

Støvsugeren må kun bruges sammen med en stikkontakt af typen E. Brug af støvsugeren uden jordforbindelse kan føre til farlige situationer.

- ▶ **Brug ikke støvsugeren som permanent støvsugningsanordning.**

**⚠ ADVARSEL** Benyt kun stikdåsen til de formål, der er fastsat i driftsvejledningen.

Støvsugeren har en integreret isoleret jordkontakt (5). Der kan du tilslutte et eksternt el-værktøj. Overhold den maksimalt tilladte tilslutningseffekt for det tilsluttede el-værktøj.



#### ADVARSEL



Sørg for, at knapcellebatteriet er utilgængeligt for børn. Knapceller er farlige.

- ▶ **Knapceller må aldrig komme i munden eller indføres i andre kropsåbninger. Hvis du har mistanke om, at knapcellebatteriet er blevet slugt eller ført ind i en anden kropsåbning, skal du straks søge læge.** En slugt knapcelle kan inden for 2 timer forårsage alvorlige indre ætsninger og døden.

- ▶ **Sørg ved udskiftning af knapceller for, at knapcellen udskiftes fagligt korrekt.** Fare for eksplosion.

- ▶ **Brug kun de knapceller, der er anført i denne driftsvejledning.** Brug ikke andre knapceller eller en anden energiforsyning.

- ▶ **Forsøg ikke at genoplade knapcellen, og kortslut ikke knapcellen.** Knapcellen kan blive utæt, eksplodere, brænde og kvæste personer.

- ▶ **Fjern og bortskaf afladede knapceller iht. reglerne.** Afladede knapceller kan blive utætte og derved beskadige produktet eller kvæste personer.

- ▶ **Lad ikke knapcellen blive overophedet, og kast den ikke i ilden.** Knapcellen kan blive utæt, eksplodere, brænde og kvæste personer.

- **Knapcellen må ikke beskadiges eller skilles ad.** Knapcellen kan blive utæt, eksplodere, brænde og kvæste personer.
- **En beskadiget knapcelle må ikke komme i kontakt med vand.** Udslippende litium i forbindelse med vand kan danne brint og derved forårsage en brand, en eksplosion eller kvæstelse af personer.

**Navnet Bluetooth® og logoerne er registrerede varemærker tilhørende Bluetooth SIG, Inc. Enhver brug af dette navn/disse logoer, som Robert Bosch Power Tools GmbH foretager, sker på licens.**

## Symboler

Følgende symboler kan have betydning for brugen af støvsugeren. Vær opmærksom på symbolerne, og overhold dem. En rigtig forståelse af symbolerne er med til at sikre en god og sikker brug af støvsugeren.

### Symboler og deres betydning

	<b>Start-/stop-automatik</b> Opsugning af støv fra el-værktøj i drift Støvsugeren tændes automatisk og slukkes igen med tidsforsinkelse. Bluetooth®-forbindelse til sendermodulet er aktiveret.
<b>0</b>	<b>Sluk</b>
<b>1</b>	<b>Sugning</b> Opsugning af aflejret støv
	Angivelse af den tilladte tilslutningseffekt for det tilsluttede el-værktøj (landespecifik)
	Tasten manuel filterrensning

## Produkt- og ydelsesbeskrivelse

Vær opmærksom på billederne i starten af brugsanvisningen.

### Beregnet anvendelse

Våd-/tørstøvsugeren er velegnet til støvsugning af tørre og fugtige materialer samt vandige væsker i almindelige holdningsmængder og -sammensætninger. Blæsefunktionen er velegnet til udblæsning.

Støvsugeren er udelukkende beregnet til privat brug ved afvekslende drift.

Den må ikke benyttes til uafbrudt opsugning af homogene, sundhedsskadelige stoffer eller til opsugning af aske. Til dette formål skal du bruge specielle sugere eller udsugningsanlæg med korrekt klassificering.

Stikdåsen må kun anvendes i tørre omgivelser under drift.

## Illustrerede komponenter

Nummereringen af de illustrerede komponenter refererer til gengivelsen af støvsugeren på illustrationssiderne.

- (1) Aftapningsåbning til væsker
- (2) Beholder
- (3) Slangeholder, sugefunktion
- (4) Driftstype-valgknap
- (5) Stikdåse til el-værktøj
- (6) Tasten Parring
- (7) Statusindikator
- (8) Bæregreb
- (9) Holder til sugetilbehør
- (10) Tasten manuel filterrensning
- (11) Støvsugeroverdel
- (12) Ekstra holder til støvsugertilbehøret
- (13) Lås til støvsugeroverdel
- (14) Kørehjul
- (15) Styrehjulsbremse
- (16) Styrehjul
- (17) Kabelholder
- (18) Slangeholder, udblæsningsfunktion
- (19) Holder til gulvmundstykke
- (20) Holder til støvsugerrør
- (21) Jordingskæde
- (22) Holder til sugeslange
- (23) Sugeslange
- (24) Udsugningsadapter
- (25) Krumt mundstykke
- (26) Fugemundstykke
- (27) Sugerør
- (28) Gulvmundstykke
- (29) Indsats til gulvmundstykke
- (30) Holder til sugeslangeholder
- (31) Trykknop
- (32) Oplåsningsknap til indsats til gulvmundstykke
- (33) Styrerulleholder
- (34) Monteringsstift til styrehjul
- (35) Kørehjulsholder
- (36) Monteringsstift til kørehjul
- (37) Underlægsskive
- (38) Fleecefilterpose
- (39) Tilslutningsflange
- (40) Beskyttelsesfolie til knapcellen
- (41) Sendermodul
- (42) Statusindikator sendermodul
- (43) Monteringskrog sendermodul
- (44) Start/stop-tast sendermodul

- (45) Gummibånd
- (46) Åbning til falsk luft
- (47) Greb til filterholder
- (48) Filterholder
- (49) Filter
- (50) Niveausensor

### Tekniske data

Våd-/tørstøvsuger	PAS30-240PRS	
Varenummer	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Frekvens	Hz	50–60
Nominal optagen effekt	W	1300
Beholdervolumen (brutto)	l	30
Nettovolumen (væske)	l	19
Fleeceposevolumen	l	20
Undertryk		
– Støvsuger <sup>A)</sup>	hPa	240
– Turbine	hPa	265
Gennemstrømningsmængde		
– Støvsuger <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
– Turbine	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Vægt <sup>B)</sup>	kg	8,9
Beskyttelsesklasse		⊕/I
Tæthedegrad		IPX4
Kapslingsklasse, netstik, Schweiz		IP20
Tilladt omgivelsestemperatur ved drift	°C	–5 ... +50
<b>Dataoverførsel</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Energiforsyning sendermodul		CR2032 (3 V-lithium-batteri)
Driftsfrekvensområde	MHz	2402–2480
Maks. sendeeffekt	mW	< 30
maks. signalrækkevidde <sup>C)</sup>	m	7

A) Målt med sugeslange (23)

B) Målt med netkabel, sugeslange, krumt mundstykke og monterede hjul

C) Rækkevidden kan variere meget afhængig af de ydre forhold, herunder også det anvendte sendermodul. I lukkede rum og på steder med metalliske barrierer (f.eks. vægge, reoler, kuffertter osv.) kan Bluetooth®-rækkevidden være markant mindre.

Angivelserne gælder for en nominal spænding [U] på 230 V. Ved afvigende spændinger og i landespecifikke udførelser kan disse angivelser variere.

### Start/stop-automatik<sup>A)</sup>

Nominal spænding	Maksimal effekt	Minimal effekt
220–240 V	2000 W	100 W

A) Angivelse af den tilladte tilslutningseffekt for det tilsluttede el-værktøj (landespecifik)

### Støj-/vibrationsinformation

Støjemissionsværdier fundet iht. **EN 60335-2-69**.

Støvsugerens A-vægtede lydtryksniveau er typisk **73 dB(A)**. Usikkerhed  $K = 2$  dB. Støjniveauet ved arbejde kan overskride de angivne værdier. **Brug høreværn!**

Vibrationsværdier  $a_{rh}$  (kontinuerlige vibrationer),  $p_f$  (gentagne stødvibrationer) og usikkerhed  $K$  bestemt i henhold til **EN 60335-2-69**:

$a_{rh} = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

### Montering

► **Træk stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

#### Montering af holder til sugeslange (se billede A)

Skub holderen (22) til sugeslange ind til anslag i holderen (30).

#### Montering af ekstra holder til støvsugertilbehøret (se billede B)

Skub den ekstra holder til støvsugertilbehøret (12) på den tilhørende holder, til den går i indgreb.

#### Montering af sugeslange

##### Sugefunktion (se billede C)

Sæt sugeslangen (23) på slangeholderen (3), og drej den med uret indtil anslag.

##### Tømmefunktion (se billede D)

► **Støvsugeren har en udblæsningsfunktion. Blæs ikke afgangsluften ind i det fri rum. Brug kun udblæsningsfunktionen med en ren slange.** Støv kan være sundhedsfarligt.

► **Før du tager udblæsningsfunktionen i brug, skal du kontrollere, om der er aflejringer i slangen. Undgå at hvirvle aflejret støv op.** Hvis der er risiko for ophvirvlet støv, skal du bruge sikkerhedsbriller og støvmaske.

Udblæsningsfunktionen er egnet til arbejde, hvor støvsugning ikke er mulig på grund af stor sugeevne, f.eks. til at fjerne små mængder af tørrede blade fra et blomsterbed.

Tænd støvsugeren i mindst 5 sekunder (knap til valg af driftstype (4) i position 1) for at rense sugeslangen (23) for aflejret støv.

Drej sugeslangen (23) mod uret til anslag, og træk den ud af slangeholderen til sugefunktionen (3).

Sæt sugeslangen (23) ind i slangeholderen til blæsefunktionen (18), og drej den med uret indtil anslag.

### Montering af sugetilbehør

Sugeslangen (23) er udstyret med et clip-system, hvormed støvsugertilbehøret (udsugningsadapter (24), krumt mundstykke (25)) kan tilsluttes.

### Montering af udsugningsadapter eller krumt mundstykke (se billede E)

- Sæt udsugningsadapteren (24) eller det krumme mundstykke (25) på sugeslangen (23), indtil sugeslangens trykknapper (31) går hørbart i indgreb.
- Hvis du vil afmontere, skal du trykke de to trykknapper (31) indad og trække delene fra hinanden.

### Montering af dyser og rør

- Sæt derefter det ønskede sugetilbehør (gulvmundstykke, fugemundstykke, sugerør etc.) fast på det krumme mundstykke (25) eller på udsugningsadapteren (24).

### Udtagning/indsættelse af indsats til gulvmundstykke (se billede F)

Hvis du vil tage gulvmundstykket ud, skal du trykke på oplåsingsknappen (32) på gulvmundstykket (28). Indsatsen (29) løsnes fra gulvmundstykket.

Hvis du vil sætte gulvmundstykket i, skal du sætte en ny indsats ind i gulvmundstykket (28).

### Indsættelse/udtagning af styreruller (se billede G)

- **Kontrollér, at hjulbremserne virker, før du tager støvsugeren i brug.**

Hvis du vil sætte styrerullerne i, skal du sætte monteringsstifterne (34) fra styrerullerne (16) ind til anslag i styrerulleholderne (33).

Hvis du vil tage styrerullerne ud, skal du løsne styrerullebremsen (15) og trække styrerullerne (16) ud af styrerulleholderne (33).

### Indsættelse/udtagning af kørehjul (se billede H)

Hvis du vil sætte kørehjulene ind, skal du skubbe underlægsskiverne (37) på monteringsstifterne (36) og sætte monteringsstifterne (36) ind i kørehjulholderne (35), indtil de går hørbart i indgreb.

Hvis du vil tage kørehjulene ud, skal du presse monteringsstifterne (36) sammen og trække kørehjulene (14) ud.

### Indsættelse/udskiftning af fleecefilterpose (tørsugning) (se billede I–J)

Til tørsugning kan du bruge en fleecefilterpose (38). Derved bliver det lettere at bortskafe støvet.

Åbn låsene (13), og tag støvsugeroverdelen (11) af.

Hvis du vil isætte fleecefilterposen, skal du krænge den (38) over støvsugerens tilslutningsflange (39).

Hvis du vil skifte den fyldte fleecefilterpose (38), skal du trække den af tilslutningsflangen (39) og bagud, tage den ud af støvsugeren og sætte en ny fleecefilterpose i.

Sæt støvsugeroverdelen (11) på, og luk de to låse (13), så de går hørbart i indgreb.

Udskift en fuld fleecefilterpose (38) rettidigt. Tag fleecefilterposen (38) ud før vådsugning.

## Brug

- **Træk stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

### Ibrugtagning

- **Kontroller netspændingen!** Strømkildens spænding skal stemme overens med angivelserne på sugerens typeskilt.

Støvsugeren må generelt ikke anvendes i eksplosionsfarlige rum.

For at sikre en optimal sugedydelse skal sugeslangen (23) altid vikles helt af støvsugeroverdelen (11).

- **Brug kun ubeskadigede filtre (ingen revner, huller etc.). Udskift straks filteret, hvis det er beskadiget.**

### Tænd/sluk

For at **tænde** støvsugeren skal du dreje knappen til valg af driftstype (4) til positionen 1.

**Autostart-funktionen tændes** ved at dreje knappen til valg af driftstype (4) til positionen **AUTOSTART**. Statusindikatoren (7) begynder at lyse. Støvsugeren kan startes automatisk, når den er forbundet med et el-værktøj via sendermodulet (41).

For at **slukke** støvsugeren skal du dreje knappen til valg af driftstype (4) til positionen 0.

### Indstil sendermodulet

#### Fjern beskyttelsesfolien (se billede K)

Før værktøjet tages i brug den første gang, skal beskyttelsesfolien fjernes fra knapcellebatteriet.

Åbn sendermodulets hus (41) med en skruetrækker.

Træk beskyttelsesfolien (40) ud, og skru sendermodulets hus (41) fast igen.

#### Etablering af forbindelse af sendermodulet (se billede L)

**Bemærk:** Ved levering er støvsugeren allerede forbundet med sendermodulet via *Bluetooth*®.

For at kunne bruge Autostart-funktionen skal støvsugeren være forbundet via *Bluetooth*® med sendermodulet (41).

Afstanden fra støvsugeren til sendermodulet må ikke være større end 0,5 m.

**Oprettelse af ny forbindelse** (forbindelse med et andet sendermodul):

- Tryk på tasten Parring **(6)** på støvsugeren i mindst 3 sek., indtil statusindikatoren **(7)** blinker grøn i hurtig takt.
- Tryk herefter **hurtigt** på start/stop-tasten **(44)** på sendermodulet **(41)** i mindst 3 sek. Statusindikatoren **(42)** på sendermodulet **(41)** lyser grøn i 3 sek..

**Forbindelse etableret:**

- Statusindikatoren **(7)** på støvsugeren lyser grøn.
- Statusindikatoren **(42)** på sendermodulet **(41)** blinker grønt 1 gang.

Når der etableres en ny forbindelse, afbrydes en (eventuel) tidligere forbindelse automatisk.

Når støvsugeren slukkes, gemmes forbindelsen til sendermodulet **(41)**. Efter at støvsugeren er blevet tændt igen, vil den forsøge at etablere en ny forbindelse til det samme sendermodul.

**Ikke muligt at etablere forbindelse:**

- Statusindikatoren **(7)** på støvsugeren blinker grøn i 30 sek. og slukkes derefter.
- Statusindikatoren **(42)** på sendermodulet **(41)** er stadig slukket.

**Oprettelse af forbindelse til et kendt sendermodul:**

Drej knappen til valg af driftstype **(4)** på støvsugeren til positionen **AUTOSTART**, og tryk derefter på tasten Parring **(6)**. Statusindikatoren **(7)** lyser grønt.

Hvis støvsugeren allerede har været forbundet med et sendermodul, og dette sendermodul er funktionsklart og inden for rækkevidde, vil forbindelsen til dette sendermodul automatisk blive genetableret.

Hvis sendermodulet ikke bliver forbundet med støvsugeren, skal det kontrolleres, om knapcellebatteriet er fladt, ellers skal det forsøges at oprette en ny forbindelse til sendermodulet.

**Bemærk:** Når knapcellebatteriet er afladet, blinker statusindikatoren **(42)** på sendermodulet **(41)** hurtigt grøn. Udskift knapcellebatteriet med et nyt (se "Udskiftning af knapcellebatteri i sendermodulet (se billede N)", Side 66).

## Tørsugning

**Borttagning af opstået støv fra kørende el-værktøj (se billede M)**

- Monter udsugningsadapteren **(24)**.
- Sæt udsugningsadapteren **(24)** i el-værktøjets udsugningsstuds.

**Bemærk:** Hvis du arbejder med el-værktøj, hvor lufttilførslen i støvsugerslangen er begrænset (f.eks. stiksave, slibemaskiner osv.), skal åbningen til falsk luft åbnes **(46)** på udsugningsadapteren **(24)**. På den måde forbedres støvsugerens og el-værktøjets samlede længde. Drej i den forbindelse ringen over åbningen til falsk luft **(46)**, indtil der opstår en maksimal åbning.

Støvsugeren har en integreret isoleret jordkontakt **(5)**. Der kan du tilslutte et eksternt el-værktøj. Overhold den maksimalt tilladte tilslutningseffekt for det tilsluttede el-værktøj. Hvis du vil **tage støvsugerens start/stop-automatik i drift**, skal du dreje knappen til valg af driftstype **(4)** til positionen **AUTOSTART**.

Ved **ibrugtagning** af støvsugeren skal du tænde el-værktøjet, der er sluttet til stikkontakten **(5)**. Støvsugeren starter automatisk.

Sluk el-værktøjet, hvis **borttagningen** skal **afsluttes**.

Start/stop-automatikken efterløbsfunktion kører i op til 6 sekunder for at borttage resterende støv fra sugeslangen.

Hvis du vil **slukke** støvsugeren, skal du dreje knappen til valg af driftstype **(4)** til positionen **0**.

## Automatisk drift via sendermodulet

Med **Autostart-funktionen** kan støvsugeren tændes og slukkes automatisk sammen med et batteridrevet el-værktøj via sendermodulet **(41)**:

- Drej knappen til valg af driftstype **(4)** til positionen **AUTOSTART**. Når statusindikatoren **(7)** lyser, markerer det, at funktionen er tændt.
- Monter sendermodulet **(41)** på el-værktøjet. Det gøres ved at spænde gummibåndet **(45)** og anbringe den frie ende på monteringskroge **(43)**. Skær om nødvendigt gummibåndet til i en passende længde. Egnede steder er steder, hvor el-værktøjet genererer tilstrækkelig vibration under drift. Fastgør aldrig sendermodulet på steder, der er nødvendige for at betjene el-værktøjet (f.eks. grebsflader, kontakter, indikatorer).
- Forbind støvsugeren med sendermodulet **(41)** (se "Etablering af forbindelse af sendermodulet (se billede L)", Side 64).
- **Tænd** støvsugeren ved at tænde det forbundne el-værktøj. Støvsugeren starter automatisk.
- **Sluk** støvsugeren ved at slukke el-værktøjet. Udsugningen afsluttes efter en efterløbstid på op til 6 sek. I efterløbstiden suges det resterende støv ud af støvsugerslangen.

## Vådsugning

- ▶ **Opsug ikke brændbare eller eksplosive væsker med støvsugeren, f.eks. benzin, olie, alkohol, opløsningsmidler. Opsug ikke varmt, brændende eller eksplosivt støv. Brug ikke støvsugeren i eksplosionsfarlige rum.** Støv, damp eller væsker kan antændes eller eksplodere.
- ▶ **Støvsugeren må ikke benyttes som vandpumpe.** Støvsugeren er beregnet til opsugning af en luft-/vandblandning.
- ▶ **Før du bruger støvsugeren til vådsugning, skal du sikre, at aftapningsåbningen til væsker **(1)** er helt lukket.**
- ▶ **Træk stikket ud af stikkontakten, før der udføres arbejde på støvsugeren.**

## Arbejdsstrin før vådsugning

Åbn låsene **(13)**, og tag støvsugeroverdelen **(11)** af.

Fjern fleecefilterposen **(38)** før vådsugning.

Drej låsen til aftapningsåbningen til væsker **(1)** mod uret. Tøm beholderen **(2)** via aftapningsåbningen til væsker **(1)**, og drej lukningen med uret, så den fastgøres.

Rengør filteret **(49)**.

Sørg for, at niveausensoren **(50)** er ren.

Sæt støvsugerens overdel **(11)** på igen, og luk låsen **(13)**.

### Under og efter hver vådsugning

Støvsugeren er udstyret med en niveausensor **(50)**. Når det maksimale niveau er nået, standses sugningen.

Drej låsen til aftapningsåbningen til væsker **(1)** mod uret. Tøm beholderen **(2)** via aftapningsåbningen til væsker **(1)**, og drej lukningen med uret, så den fastgøres.

Når du er færdig med arbejdet, skal du tage støvsugerens overdel **(11)** af og lade den tørre godt, så der ikke dannes skimmel.

Rengør niveausensoren **(50)** med en blød klud efter behov.

### Manuel filterrengøring

Du bør rengøre filteret, når sugeeffekten ikke længere er tilstrækkelig.

Filterrengøringens hyppighed afhænger af støvtype og støvmængde. Ved regelmæssig anvendelse bevares den maksimale ydelse i længere tid.

Tænd støvsugeren (knappen til valg af driftstype **(4)** til positionen **1**).

Luk mundstykkets eller støvsugerlangens åbning med håndfladen.

Tryk på tasten manuel filterrengøring **(10)** 3× efter hinanden. Filteret rengøres med en kraftig luftstrøm.

## Vedligeholdelse og service

### Vedligeholdelse og rengøring

- ▶ **Træk stikket ud af stikkontakten, før du vedligeholder eller rengør støvsugeren, foretager indstillinger, skifter tilbehørsdele, eller stiller støvsugeren til opbevaring.** Disse sikkerhedsforanstaltninger forhindrer utilsigtet start af støvsugeren.

- ▶ **Støvsugeren og ventilationsåbningerne skal altid holdes rene for at sikre et godt og sikkert arbejde.**

Hvis det er nødvendigt at erstatte tilslutningsledningen, skal dette arbejde udføres af **Bosch** eller på et autoriseret serviceværksted for **Bosch** el-værktøj for at undgå farer.

- ▶ **Bær altid støvmaske i forbindelse med vedligeholdelse og rengøring af støvsugeren.**

Rengør støvsugerkabinettet en gang imellem med en fugtig klud.

- ▶ **Rengør ikke støvsugeren med trykluft.** Filteret eller andre komponenter kan blive beskadiget.

### Udskiftning af knapcellebatteri i sendermodulet (se billede N)

- ▶ **Bemærk! Udskift altid knapcellebatteriet med et knapcellebatteri af samme type.** Fare for eksplosion.

- ▶ **Fjern og bortskaf afladede knapceller iht. reglerne.** Afladede knapceller kan blive utætte og derved beskadige produktet eller kvæste personer.

Åbn sendermodulets hus **(41)** med en skruetrækker.

Tag knapcellebatteriet forsigtigt ud, og isæt et nyt knapcellebatteri. Vær opmærksom på markeringen, så knapcellebatteriet isættes korrekt.

Skrue sendermodulets hus **(41)** fast igen.

### Rengøring/udskiftning af filter (se billede O-P)

Sugeeffekten afhænger af filterets tilstand. Rengør derfor filteret **(49)** regelmæssigt.

Udskift straks filteret, hvis det er beskadiget.

- Udløs den manuelle filterrengøring (se "Manuel filterrengøring", Side 66), og sluk derefter støvsugeren.
- Åbn låsene **(13)**, og tag støvsugeroverdelen **(11)** af.
- Vip grebet **(47)** til filterholderen **(48)** op **⊕**, og træk filterholderen **(48)** ud **⊖**.
- Tag filteret **(49)** ud af filterholderen **(48)** **⊖**.

– Tørring af filter:

Bank filteret **(49)** ud mod en egnet affaldsbeholder. Pas på, at lamellerne i filteret ikke bliver ødelagt. Ved kraftig tilsmudsning skal du rengøre filterets lameller med vand eller børste dem med en blød børste.

eller

Filter vådt:

Skyl filteret **(49)** under rindende vand, og lad det derefter tørre grundigt.

eller

Udskift et beskadiget filter **(49)**.

- Sæt det rene og tørre filter **(49)** i filterholderen **(48)** **⊕**.
- Sæt filterholderen **(48)** i støvsugerens overdel **⊖**, og vip grebet **(47)** til filterholderen **(48)** til **⊖**, indtil det går i indgreb.
- Kontrollér, at filteret **(49)** og filterholderen **(48)** sidder korrekt og fast.
- Sæt støvsugerens overdel **(11)** på igen, og luk begge låse **(13)**, så de går hørbart i indgreb.

### Rengøring af beholder

Rengør af og til beholderen **(2)** indvendigt med et almindeligt, ikke skurende rengøringsmiddel, og lad den tørre.

### Rengøring af niveausensor (se billede Q)

Rengør regelmæssigt niveausensoren **(50)**.

Åbn låsene **(13)**, og tag støvsugeroverdelen **(11)** af.

Rengør niveausensoren **(50)** med en blød klud.

Sæt støvsugerens overdel **(11)** på, og luk låsen **(13)**.

### Fejl

Regelmæssig tømning af beholderen **(2)** garanterer en optimal sugeeffekt.

Kontrollér ved utilstrækkelig sugeeffekt:

- Er overdelen af støvsugeren **(11)** monteret korrekt?
- Er slangesystemet tilstoppet?
- Er støvsugerrørene **(27)** sat fast sammen?
- Er beholderen **(2)** fuld?

- Er fleecefilterposen (38) fuld?
- Er filteret (49) tilstoppet med støv?

Hvis sugeeffekten ikke opnås efter dette, skal du kontakte **Bosch**-kundeservice.

I tilfælde af overophedning slukker støvsugeren automatisk. Er det tilfældet, skal du gøre følgende:

- Drej knappen til valg af driftstype (4) til positionen 0.
- Sørg for, at beholderen (2) og fleecefilterposen (38) er tomme, og at sugeslangen (23) og filteret (49) ikke er tilstoppet.
- Lad støvsugeren køle af i 60 min.
- Træk stikket ud af stikkontakten, og sæt det i stikkontakten igen.

Hvis støvsugeren derefter ikke kan tændes, er sikringen til beskyttelse af støvsugeren muligvis smeltet. Kontakt kundeserviceafdelingen hos **Bosch** for at få sikringen udskiftet.

#### Opbevaring og transport (se billede B)

- Rul sugeslangen (23) omkring støvsugeroverdelen (11), og skub sugeslangen ind i holderen (22).
- Vikl netkablet omkring kabelholderen (17).
- Sæt støvsugerrøret (27) i holderen til støvsugerrøret (20), det krumme mundstykke (25), udsugningsadapteren (24) og fugemundstykket (26) i holderne til støvsugertilbehøret (9) eller (12).
- Sæt gulvmundstykket (28) i holderen (19).
- Bær kun støvsugeren i bæregrebet (8).
- Stil støvsugeren i et tørt rum, og sørg for, at den ikke kan benyttes af uvedkommende.
- For at låse styrehjulene (16) skal du træde styrehjulsbremsen (15) ned.

#### Kundeservice og brugerrådgivning

##### Dansk

Tlf. Service Center: 44898855

Du finder linket til vores servicecentre og garantibetingelser på sidste side.

Produktets 10-cifrede typenummer (se typeskilt) skal altid angives ved forespørgsler og bestilling af reservedele.

##### Bortskaffelse

Støvsuger, batterier, tilbehør og emballage skal bortskaffes miljømæssigt korrekt, så de kan genvindes.



Smid ikke støvsugeren og batterierne ud sammen med almindeligt husholdningsaffald!

##### Gælder kun i EU-lande:

Elektriske og elektroniske apparater eller brugte batterier, der ikke længere er brugbare, skal indsamles separat og bortskaffes på en miljøvenlig måde. Brug de angivne indsamlingssystemer. Forkert bortskaffelse kan være skadeligt for miljø og sundhed på grund af de indeholdte farlige stoffer.

## Svensk

### Säkerhetsanvisning för sugare



**Läs igenom alla säkerhetsanvisningar och instruktioner.** Fel som uppstår till följd av att säkerhetsinstruktionerna och anvisningarna inte följts kan orsaka elstöt, brand och/eller allvarliga personskador.

#### Förvara alla varningar och anvisningar för framtida bruk.

- **Denna sugare är inte avsedd för användning av barn eller personer med begränsad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller med bristande kunskap och erfarenhet.** I annat fall föreligger fara för felanvändning och skador.
- **Håll barn under uppsikt.** På så sätt säkerställs att barn inte leker med dammsugaren.

**⚠ VARNING Sug inga hälsovådliga ämnen, som tex. stoft från bok- eller ekträ, stendamm eller asbest.** Dessa ämnen räknas som cancerframkallande. Informera dig om de gällande bestämmelserna/lagarna beträffande hanteringen av hälsovådliga damm i ditt land.

- **Använd endast sugen om du har fått tillräckliga informationer om användningen.** En noggrann instruktion reducerar felaktig hantering och skador.

**⚠ VARNING Sugan är lämplig för att suga torra ämnen och, efter att lämpliga åtgärder har vidtagits, kan den även användas för att suga vätskor.** Inträngande vätskor ökar risken för en elektrisk stöt.

- **Sug inga brännbara eller explosiva vätskor, såsom till exempel bensin, olja, alkohol, lösningsmedel. Sug inget hett, brinnande eller explosivt damm. Använd inte sugen i explosionsfarliga lokaler.** Stoft, ångor eller vätskor kan antändas eller explodera.

**⚠ VARNING Använd endast uttaget för de ändamål, som anges i driftsanvisningen.**

**⚠ VARNING Stäng omedelbart av sugen så snart skum eller vatten tränger ut och töm behållaren.** Sugan kan annars skadas.

- **OBSERVERA! Sugan får endast förvaras inomhus.**
- **OBSERVERA! Rengör regelbundet nivåsensorerna för vätskor regelbundet och kontrollera om de är skadade.** Funktionen kan annars påverkas.
- **Använd en jordfelsbrytare om det inte är möjligt att undvika att använda sugen i fuktig miljö.** Jordfelsbrytaren minskar risken för elstöt.
- **Kontrollera sugen, kabel och kontakt innan varje användning. Använd inte sugen om du konstaterar någon skada. Öppna inte sugen själv och låt endast behörig fackpersonal reparera den med originalreservdelar.** Skadade sugar, kablar och kontakter ökar risken för en elstöt.

- ▶ **Kör inte över och kläm inte kabeln. Dra inte i kabeln för att dra kontakten ur uttaget eller flytta sugen.** Skadade nätsladdar ökar risken för elstöt.
- ▶ **Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför underhåll på sugen eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar sugen.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.
- ▶ **Se till att det finns god ventilation på arbetsplatsen.**
- ▶ **Låt endast kvalificerad fackpersonal reparera den och endast med originalreservdelar.** Detta garanterar att sugens säkerhet bibehålls.
- ▶ **Kontrollera innan idrifttagningen att sugslangen är i ett felfritt skick. Lämna i det sammanhanget sugslangen monterad i sugen så att det inte oavsiktligt tränger ut stoft.** I annat fall kan du andas in stoft.
- ▶ **Sitt inte på sugen.** Du kan då skada sugen.
- ▶ **Var försiktig i hanteringen av nätkabeln och sugslangen.** Du kan sätta andra personer i fara med det.
- ▶ **Rengör inte sugen med en direkt riktad vattenstråle.** Inträngande vatten i sugens överdel ökar risken för en elektrisk stöt.
- ▶ **Anslut sugen till ett på föreskrivet sätt jordat strömnät.** Uttag och förlängningskabel måste ha en funktionsduglig skyddsledare.
- ▶ **Använd inte dammsugaren som permanent utsugsanordning.**

**⚠ VARNING** Använd endast uttaget för de ändamål, som anges i driftsanvisningen.

Ett skyddskontakt-uttag (5) är integrerad i sugen. Här kan du ansluta ett externt elverktyg. Beakta maximalt tillåten anslutningseffekt för anslutet elverktyg.



#### VARNING



Se till att knappcellsbatterier inte hamnar i barns händer. Knappcellsbatterier är farliga.

- ▶ **Knappcellsbatterier får aldrig sväljas eller föras in i andra kroppsöppningar. Om det finns misstankar om att knappcellsbatteriet har förtärts eller förts in i en annan kroppsöppning ska du omedelbart uppsöka läkare.** Förtäring av knappcellsbatteriet kan leda till allvarliga inre frätskador och dödsfall inom 2 timmar.
- ▶ **Var noga med att byta ut knappcellsbatteriet på rätt sätt.** Explosionsrisk föreligger.
- ▶ **Använd endast de knappceller, som anges i denna bruksanvisning.** Använd inga andra knappceller eller annan energiförsörjning.
- ▶ **Försök inte att ladda upp knappcellen igen och kortslut den inte.** Knappcellen kan bli otät, explodera, brinna och skada personer.

- ▶ **Avlägsna och avfallshandera urladdade knappceller på korrekt sätt.** Urladdade knappceller kan bli otäta och därigenom skada mätverktyget eller personer.
- ▶ **Överhettas inte knappcellen och kasta den inte i eld.** Knappcellen kan bli otät, explodera, brinna och skada personer.
- ▶ **Skada inte knappcellen och plocka inte isär den.** Knappcellen kan bli otät, explodera, brinna och skada personer.
- ▶ **En skadad knappcell får inte komma i kontakt med vatten.** Utträdande litium kan tillsammans med vatten generera väte och därmed förorsaka en brand, explosion eller personskador.

Varumärket *Bluetooth*<sup>®</sup> samt symbolerna (loggorna) är registrerade varumärken och tillhör *Bluetooth SIG, Inc.* All användning av varumärket/symbolen genom *Robert Bosch Power Tools GmbH* sker på licens.

## Symboler

Nedanstående symboler kan vara av betydelse för användningen av din sug. Lägg på minne symbolerna och deras betydelse. Rätt tolkning av symbolerna hjälper dig att använda sugen bättre och säkrare.

### Symboler och deras betydelse



#### Start-/stopp-automatik

Uppsugning av damm som uppstår vid arbetande elverktyg; Dammsugaren slås på automatiskt och stängs av igen med tidsfördröjning. *Bluetooth*<sup>®</sup>-anslutning till sändarmodulen är aktiverad.

0

#### Stänga av

1

#### Dammsugning

Uppsugning av dammavlagringar

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Uppgifter om tillåten anslutningseffekt hos anslutet elverktyg (landsspecifikt)



Knapp för manuell filterrengöring

## Produkt- och prestandabeskrivning

Observera bilderna i början av instruktionsboken.

### Ändamålsenlig användning

Våt-/torrdammsugaren är lämplig för uppsugning av torr och fuktigt material samt tunnflytande vätskor i vanliga hushållsmängder och sammansättningar. Blåsfunktionen är lämplig för utblåsning.

Dammsugaren är endast avsedd för privat bruk i blandad drift.

Kontinuerlig uppsugning av homogena, hälsovådliga ämnen samt uppsugning av aska är inte tillåtet. I detta fall ska särskild askug eller utsugssystem med lämplig klassificering användas.

Uttaget får endast användas i torra utrymmen.

### Illustrerade komponenter

Numreringen av komponenterna hänvisar till illustrationen av dammsugaren på grafiksidan.

- (1) Vätskeavtappningsöppning
- (2) Behållare
- (3) Slanghållare sugfunktion
- (4) Driftsättsreglage
- (5) Uttag för elverktyg
- (6) Knapp för parkoppling
- (7) Statusindikering
- (8) Bärhandtag
- (9) Hållare för sugtillbehör
- (10) Knapp för manuell filterrengöring
- (11) Dammsugarens överdel
- (12) Extra hållare för sugtillbehör
- (13) Förslutning för dammsugarens överdel
- (14) Bärhjul
- (15) Hjulbroms
- (16) Hjul
- (17) Kabelhållare
- (18) Slanghållare blåsfunction
- (19) Hållare för golvmunstycke
- (20) Hållare för dammsugarrör
- (21) Jordkedja
- (22) Hållare för sugslang
- (23) Sugslang
- (24) Sugadapter
- (25) Böjt munstycke
- (26) Fogmunstycke
- (27) Dammsugarrör
- (28) Golvmunstycke
- (29) Insats golvmunstycke
- (30) Fäste för sugslanghållare
- (31) Knapp
- (32) Frigöringsknapp för golvmunstyckets insats
- (33) Hjulfästen
- (34) Fäststift svängbart hjul
- (35) Bärhjulsfäste
- (36) Fäststift bärhjul
- (37) Bricka

- (38) Nonwoven-filterpåse
- (39) Anslutningsfläns
- (40) Skyddsfolie för knappcell
- (41) Sändarmodul
- (42) Statusindikering sändarmodul
- (43) Märlor för sändarmodul
- (44) Start-/Stopp-knapp Sändarmodul
- (45) Gummiband
- (46) Falsklufvsöppning
- (47) Handtag filterhållare
- (48) Filterhållare
- (49) Filter
- (50) Nivåsensor

### Teknisk information

Våt-/torrdammsugare		PAS30-240PRS
Artikelnummer		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frekvens	Hz	50-60
Nominell ineffekt	W	1300
Behållarvolym (brutto)	l	30
Nettovolym (vätska)	l	19
Volym, nonwoven-filterpåse	l	20
Undertryck		
- Dammsugare <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbin	hPa	265
Flödesmängd		
- Dammsugare <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbin	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Vikt <sup>B)</sup>	kg	8,9
Skyddsklass		⊕/I
Kapslingsklass		IPX4
Skyddsklass kontakt Schweiz		IP20
Tillåten omgivningstemperatur vid drift	°C	-5 ... +50
<b>Dataöverföring</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (lågenergi)
Energiförsörjning sändarmodul		CR 2032 (3-V-litiumbatteri)
Driftsfrekvensområde	MHz	2402-2480
Max. sändningseffekt	mW	< 30

**Våt-/torrdammsugare PAS30-240PRS**Maximal signalräckvidd<sup>C)</sup> m 7

- A) Mätt med sugslang (23)
- B) Uppmätt med nätkabel, dammsugarslang, böjt munstycke och monterade hjul
- C) Räckvidden kan variera kraftigt beroende på yttre förhållanden, inklusive den sändarmodul som används. Inomhus och genom metalliska hinder (t.ex. väggar, hyllor, väskor etc.) kan räckvidden för Bluetooth® vara avsevärt kortare.

Uppgifterna gäller för en märkspänning på [U] 230 V. Vid avvikande spänning och för utföranden i vissa länder kan uppgifterna variera.

**Automatisk start-/stoppfunktion<sup>A)</sup>**

Märkspänning	Max. effekt	Min. effekt
220–240 V	2000 W	100 W

- A) Uppgifter om tillåten anslutningseffekt hos anslutet elverktyg (landsspecifikt)

**Buller-/vibrationsdata**

Bullernivåvärde beräknat enligt EN 60335-2-69.

Den A-viktade bullernivån för dammsugaren är typiskt 73 dB(A). Osäkerhet K = 2 dB. Bullernivån vid arbetet kan överskrida angivna värden. **Bär hörselskydd!**

Vibrationsvärde  $a_{\text{h}}$  (kontinuerliga vibrationer),  $p_{\text{F}}$  (upprepade chockvibrationer) och osäkerhet K beräknad enligt EN 60335-2-69:

$$a_{\text{h}} = 0,2 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 0,5 m/s}^2\text{)}, p_{\text{F}} = 8,0 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 4,0 m/s}^2\text{)}$$

**Montage**

- **Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför underhåll på sugen eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar sugen.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.

**Montera hållare för dammsugarslang (se bild A)**

Skjut in hållaren (22) för dammsugarslangen helt i det avsedda fästet (30).

**Montera extra hållare för tillbehör (se bild B)**

Skjut den extra hållaren för sugtillbehör (12) i avsett fäste så att den snäpper fast.

**Montera dammsugarslang****Sugfunktion (se bild C)**

Stick in sugslangen (23) i slangfästet (3) och vrid den medsols till anslag.

**Utblåsfunktion (se bild D)**

- **Sugen har en utblåsfunktion. Blås inte ut frånluft i luften. Använd endast utblåsfunktionen med en ren slang.** Dammsugaren kan vara hälsovådligt.
- **Kontrollera om det finns avlagringar i slangen innan du använder utblåsfunktionen. Undvik att dammavlagringar virvlar upp.** Använd skyddsglasögon och andningsskydd om risk för uppvirvlande damm föreligger.

Utblåsfunktionen är lämplig för arbeten där dammsugning inte är möjligt på grund av för hög sugkraft, t.ex. för att ta bort mindre mängder torra löv från en jordbädd.

Slå på dammsugaren i minst 5 sekunder (driftlägesväljaren (4) i position 1) för att rengöra dammsugarslangen (23) från uppsamlad damm.

Vrid sugslangen (23) moturs till anslag och dra ut den ur slanghållaren för sugfunktion (3).

Stick in sugslangen (23) i slangfästet för blåsfunktion (18) och vrid den medurs till anslag.

**Montera sugtillbehör**

Sugslangen (23) är utrustad med ett clip-system så att tillbehör (sugadaptorn (24), det böjda munstycket (25)) kan anslutas.

**Montera sugadaptorn eller det böjda munstycket (se bild E)**

- Sätt sugadaptorn (24) eller det böjda munstycket (25) på sugslangen (23) så att de båda knapparna (31) på sugslangen klickar fast hörbart.
- För att demontera trycker du in knapparna (31) och drar delarna från varandra.

**Montera munstycken och rör**

- Sätt därefter fast önskat tillbehör (golvmunstycke, fogmunstycke, dammsugarrör osv.) på det böjda munstycket (25) eller på sugadaptorn (24).

**Ta bort och sätta dit insatsen för golvmunstycket (se bild F)**

För att ta bort, tryck på frigöringsknappen (32) på golvmunstycket (28). Insatsen (29) tas bort från golvmunstycket.

För att sätta dit, tryck fast en ny insats i golvmunstycket (28).

**Ta bort och sätta dit hjul (se bild G)**

- **Kontrollera rullbromsarnas funktionsduglighet innan du använder dammsugaren.**

För att sätta dit, tryck fast fäststiften (34) på hjulen (16) helt i fästena för länkhjulen (33).

För att ta bort, lossa länkhjulens broms (15) och dra ut länkhjulen (16) från fästena (33).

**Sätta dit och ta bort bärhjul (se bild H)**

För att sätta dit dem trär du brickorna (37) på fäststiften (36) och sticker in fäststiften (36) i bärhjulsfästena (35) så att det hörs att de snäpper fast.

För att ta bort dem klämmer du ihop fäststiften (36) och drar ut bärhjulen (14).

**Sätta in / byta nonwoven-filterpåse (torrsugning) (se bilderna I–J)**

Vid torrdammsugning kan du sätta in en fleecefilterpåse (38). Därigenom underlättas avfallshantering av dammet.

Öppna förslutningarna **(13)** och ta av dammsugarens överdel **(11)**.

Du sätter in nonwoven-filterpåsen **(38)** genom att trä den på dammsugarens anslutningsfläns **(39)**.

För att byta den fulla nonwoven-filterpåsen **(38)** drar du loss den från anslutningsflänsen **(39)**, tar ut den ur dammsugaren och sätter in en ny nonwoven-filterpåse.

Sätt på sugöverdelen **(11)** och stäng de båda förslutningarna **(13)** så att de klickar fast.

Byt fleecefilterpåsen **(38)** i god tid när den är full. Ta ur fleecefilterpåsen **(38)** före våtdammsugning.

## Drift

- **Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför underhåll på sugen eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar sugen.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.

## Driftstart

- **Kontrollera nätspänningen!** Kontrollera att strömkällans spänning överensstämmer med uppgifterna på sugens typskylt.

Dammsugaren får inte användas i utrymmen med explosionsrisk.

För att garantera optimal sugeffekt ska sugslangen **(23)** alltid tas av från sugöverdelen **(11)**.

- **Använd endast ett oskadat filter (inga revor, små hål etc.). Byt ut skadade filter omedelbart.**

## Slå på och stänga av

För att **slå på** dammsugaren vrids du driftlägesväljaren **(4)** till position **1**.

För att **slå på auto-start-funktionen** vrids du driftlägesväljaren **(4)** till position **AUTOSTART**. Statusindikatorn **(7)** tänds. Dammsugaren kan startas automatiskt när den är ansluten till ett elverktyg via sändarmodulen **(41)**.

För att **stänga av** dammsugaren vrids du driftlägesväljaren **(4)** till position **0**.

## Ställ in sändarmodul

### Ta bort skyddsfolie (se bild K)

Innan första användningen måste du ta bort knappcellens skyddsfolie.

Öppna sändarmodulens **(41)** hölje med en skruvmejsel. Dra ut skyddsfolien **(40)** och skruva fast sändarmodulens **(41)** hölje igen.

### Upprätta anslutning till sändarmodulen (se bild L)

**Anmärkning:** Vid leverans är dammsugaren redan ansluten till sändarmodulen via *Bluetooth*<sup>®</sup>.

För att kunna använda autostartfunktionen måste dammsugaren vara ansluten till sändarmodulen **(41)** via *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Avståndet mellan dammsugaren och sändarmodulen får inte överstiga 0,5 m.

**Upprätta en ny anslutning** (anslutning till en annan sändarmodul):

- Håll ned parkopplingsknappen **(6)** på dammsugaren i minst 3 sekunder tills statusindikatorn **(7)** blinkar grönt i snabb takt.
- Tryck **snarast** på start-/stopppknappen **(44)** på sändarmodulen **(41)** i minst 3 sekunder. Statusindikatorn **(42)** på sändarmodulen **(41)** lyser grönt i 3 sekunder.

### Anslutning lyckades:

- Statusindikator **(7)** på dammsugaren lyser grönt.
- Statusindikatorn **(42)** på sändarmodulen **(41)** blinkar grönt en gång.

När en ny anslutning upprättas kopplas den gamla anslutningen (om sådan finns) automatiskt från.

När dammsugaren stängs av sparas anslutningen till sändarmodulen **(41)**. När dammsugaren slås på igen försöker den återupprätta anslutningen till samma sändarmodul.

### Anslutning ej möjlig:

- Statusindikatorn **(7)** på dammsugaren blinkar grönt i 30 sekunder och slocknar sedan.
- Statusindikatorn **(42)** på sändarmodulen **(41)** förblir släckt.

### Återanslutning till en känd sändarmodul:

Vrid dammsugarens driftlägesväljare **(4)** till position **AUTOSTART** och tryck på parkopplingsknappen **(6)**. Statusindikatorn **(7)** lyser med ett fast grönt sken.

Om dammsugaren redan har varit ansluten till en sändarmodul och denna sändarmodul är funktionsklar och inom räckvidd återupprättas anslutningen automatiskt.

Om sändarmodulen inte ansluts till dammsugaren, kontrollera om knappcellen är svag eller försök att ansluta sändarmodulen igen.

**Anmärkning:** När knappcellen blir svag blinkar statusindikatorn **(42)** på sändarmodulen **(41)** grönt i snabb takt. Byt ut knappcellen mot en ny (se „Byta ut knappcellen i sändarmodulen (se bild N)“, Sidan 72).

## Torrugning

### Utsug av damm som genereras av elverktyg (se bild M)

- Montera utsugsadaptorn **(24)**.
- Sätt utsugsadaptorn **(24)** i elverktyget utsugsanslutning.

**Observera:** vid arbete med elverktyg vars lufttillförsel i dammsugarslangen är låg (t.ex. sticksågar, slipmaskiner osv.), måste falskluftöppningen **(46)** på sugadaptorn **(24)** öppnas. Därmed förbättras både dammsugarens och elverktygets totala effekt.

Vrid ringen över falskluftöppningen **(46)** tills den är helt öppen.

Ett skyddskontakt-uttag **(5)** är integrerad i sugen. Här kan du ansluta ett externt elverktyg. Beakta maximalt tillåten anslutningseffekt för anslutet elverktyg.

För att **aktivera den automatiska start-/stoppfunktionen** hos dammsugaren vrider du driftlägesväljaren **(4)** till läget **AUTOSTART**.

För att **aktivera** dammsugaren slår du på elverkytet som är anslutet till uttaget **(5)**. Dammsugaren startar automatiskt.

Stäng av elverkytet för att **avsluta dammsugningen**.

Den automatiska start-/stoppfunktionen har en eftersläpnings tid på 6 s för att suga bort resterande damm ur sugslangen.

För att **stänga av** dammsugaren vrider du driftlägesväljaren **(4)** till läge **0**.

#### Automatdrift via sändarmodul

Med **autostartfunktionen** kan du automatiskt slå på och stänga av dammsugaren med hjälp av sändarmodulen **(41)** tillsammans med ett batteridrivet elverktyg:

- Vrid driftlägesväljaren **(4)** till position **AUTOSTART**. Statusindikatorns ljus **(7)** signalerar att funktionen är aktiverad.
- Montera sändarmodulen **(41)** på elverkytet. Dra åt gummibandet **(45)** och fäst den fria änden i märklorna **(43)**. Klipp vid behov av gummibandet till lämplig längd. Lämplig plats är där elverkytet alstrar tillräckliga vibrationer under drift. Fäst aldrig sändarmodulen på ställen som är nödvändiga för att använda elverkytet (t.ex. greppytor, strömbrytare, indikatorer).
- Anslut dammsugaren till sändarmodulen **(41)** (se „Upprätta anslutning till sändarmodulen (se bild L)“, Sidan 71).
- För att **slå på** dammsugaren slår du på det anslutna elverkytet. Dammsugaren startar automatiskt.
- För att **stänga av** dammsugaren stänger du av det anslutna elverkytet. Uppsugningen avslutas efter en eftergångstid på upp till 6 sekunder. Under eftergångstiden sugs kvarvarande damm ut ur sugslangen.

#### Våtsugning

- ▶ **Sug inga brännbara eller explosiva vätskor, såsom till exempel bensin, olja, alkohol, lösningsmedel. Sug inget hett, brinnande eller explosivt damm. Använd inte sugen i explosionsfarliga lokaler.** Stoff, ångor eller vätskor kan antändas eller explodera.
- ▶ **Sugen får inte användas som vattenpump.** Sugan är avsedd för uppsugning av luft och vattenblandning.
- ▶ **Kontrollera innan du våtsuger att avtappningsöppningen för vätska (1) är ordentligt stängd.**
- ▶ **Dra ut kontakten från eluttaget innan alla arbeten på sugen.**

#### Förberedelser innan våtdammsugning

Öppna förslutningarna **(13)** och ta av dammsugarens överdel **(11)**.

Ta bort nonwoven-filterpåsen **(38)** innan du våtsuger.

Vrid vätskeavtappningspluggen **(1)** moturs. Töm behållaren **(2)** genom vätskeavtappningsöppningen **(1)** och vrid sedan fast pluggen medurs.

Rengör filtret **(49)**.

Kontrollera att nivåsensorn **(50)** är ren.

Sätt på dammsugarens överdel **(11)** igen och stäng förslutningarna **(13)**.

#### Under och efter varje våtsugning

Dammsugaren är utrustad med en nivåsensor **(50)**. Om maximal fyllnadsnivå uppnås stoppas sugningen.

Vrid vätskeavtappningspluggen **(1)** moturs. Töm behållaren **(2)** genom vätskeavtappningsöppningen **(1)** och vrid sedan fast pluggen medurs.

Ta efter avslutat arbete av dammsugarens överdel **(11)** och låt den torka ordentligt för att undvika mögelbildning.

Rengör vid behov nivåsensorn **(50)** med en mjuk trasa.

#### Manuell filterrengöring

Filtret ska rengöras senast när sugeffekten börjar avta.

Hur ofta denna behövs utföras beror på dammtyp och -mängd. Vid regelbunden användning håller maximal effekt längre.

Slå på dammsugaren (driftlägesväljaren **(4)** till position **1**).

Täck munstyckets eller sugslangens öppning med handflatan.

Tryck på knappen för manuell filterrengöring **(10)** 3 gånger i följd. Filtret rengörs med en kraftig luftström.

## Underhåll och service

### Underhåll och rengöring

- ▶ **Dra ut kontakten ur uttaget innan du utför underhåll på sugen eller rengör den, utför inställningar, byter tillbehör eller förvarar sugen.** Denna skyddsåtgärd förhindrar oavsiktlig start av dammsugaren.
- ▶ **Håll elverkytet och dess ventilationsöppningar rena för bra och säkert arbete.**

Om nåttsladden för bibehållande av verktygets säkerhet måste bytas ut, ska byte ske hos **Bosch** eller en auktoriserad serviceverkstad för **Bosch** elverktyg.

- ▶ **Bär dammskyddsmask vid underhåll och rengöring av sugen.**

Rengör dammsugarens kåpa då och då med en fuktig trasa.

- ▶ **Rengör inte dammsugaren med tryckluft.** Filtret eller andra komponenter kan skadas.

### Byta ut knappcellen i sändarmodulen (se bild N)

- ▶ **Observera: byt alltid ut knappcells batteriet med ett knappcells batteri av samma typ.** Explosionsrisk föreligger.
  - ▶ **Avlägsna och avfallshantera urladdade knappceller på korrekt sätt.** Urladdade knappceller kan bli otäta och därigenom skada mätverktyget eller personer.
- Öppna sändarmodulens **(41)** hölje med en skruvmejsel.

Ta försiktigt bort den gamla knappcellen och sätt in en ny. Observera märkningen för korrekt isättning av knappcellen. Skruva fast sändarmodulens (41) hölje igen.

### Rengöra/byta ut filtret (se bilderna O–P)

Sugeffekten är beroende av filtertilståndet. Rengör därför filtret (49) regelbundet.

Byt ut skadade filter omedelbart.

- Starta den manuella filterrengöringen (se „Manuell filterrengöring“, Sidan 72) och stäng sedan av dammsugaren.
- Öppna förslutningarna (13) och ta av dammsugarens överdel (11).
- Fäll upp handtaget (47) på filterhållaren (48) ① och dra ut filterhållaren (48) ②.
- Ta ut filtret (49) ur filterhållaren (48) ③.

– Torrt filter:

Knacka ur filtret (49) i en lämplig avfallsbehållare. Var försiktig så du inte skadar filtrets lameller.

Rengör filterlamellerna med vatten och en mjuk borste om filtret är mycket smutsigt.

eller

Vått filter:

Skölj filtret (49) under rinnande vatten och låt det sedan torka ordentligt.

eller

Byt ut ett filter (49) som är skadat.

- Sätt in det rena och torra filtret (49) i filterhållaren (48) ①.
- Sätt in filterhållaren (48) i dammsugarens överdel ② och fäll in handtaget (47) på filterhållaren (48) ③ så att det snäpper fast.
- Kontrollera att filtret (49) och filterhållaren (48) sitter stadigt och i rätt läge.
- Sätt på dammsugarens överdel (11) igen och stäng de båda förslutningarna (13) så att de tydligt snäpper fast.

### Rengör behållaren

Torka av behållaren (2) då och då med vanligt, icke-slipande rengöringsmedel och låt den torka.

### Rengöra nivåsensorn (se bild Q)

Rengör nivåsensorn (50) emellanåt.

Öppna förslutningarna (13) och ta av dammsugarens överdel (11).

Rengör nivåsensorn (50) med en mjuk trasa.

Sätt på dammsugarens överdel (11) och stäng förslutningarna (13).

### Störningar

Regelbunden tömning av behållaren (2) säkerställer en optimal sugeffekt.

Kontrollera följande vid otillräcklig sugeffekt:

- Sitter dammsugarens överdel (11) korrekt?
- Är slangsystemet blockerat?
- Sitter dammsugarröret (27) ordentligt fast i varandra?
- Är behållaren (2) full?

- Är nonwoven-filterpåsen (38) full?

- Är filtret (49) igensatt med damm?

Om sugeffekten fortfarande inte uppnås, kontakta **Bosch** kundtjänst.

Vid överhettning stänger dammsugaren av sig automatiskt.

Utför följande:

- Vrid driftlägesväljaren (4) till position **0**.
- Se till att behållaren (2) och nonwoven-filterpåsen (38) är tomma och att sugslangen (23) och filtret (49) inte är blockerade.
- Låt dammsugaren svalna i 60 min.
- Dra ut kontakten ur uttaget och sätt in den igen.

Om dammsugaren sedan inte går att starta kan säkringen för dammsugaren ha gått. Kontakta **Bosch**-kundtjänsten för att få säkringen utbytt.

### Förvaring och transport (se bild R)

- Linda sugslangen (23) runt dammsugarens överdel (11) och tryck in sugslangen i hållaren (22).
- Linda nätkabeln runt kabelhållaren (17).
- Sätt in dammsugarröret (27) i hållaren för dammsugarrör (20) och det böjda munstycket (25), sugadaptern (24) och fogmunstycket (26) i hållarna för sugtillbehör (9) eller (12).
- Sätt in golvmunstycket (28) i hållaren (19).
- Bär dammsugaren i handtaget (8).
- Ställ dammsugaren i ett torrt utrymme och säkra den mot obehörig användning.
- För att låsa hjulen (16) trycker du ner hjulbromsen (15) med foten.

### Kundtjänst och användarrådgivning

#### Svenska

Tel.: (08) 7501820

Du hittar länken till våra servicecenter och garantivillkor på sista sidan.

Ange alltid vid förfrågningar och reservdelsbeställningar det 10-siffriga produktnumret som finns på produktens typskylt.

### Avfallshantering

Dammsugare, batterier, tillbehör och förpackningar ska omhändertas på miljövänligt sätt för återvinning.



Kasta inte dammsugare och batterier i hushållssoporna!

### Endast för EU-länder:

Elektriska och elektroniska apparater eller förbrukade uppladdningsbara batterier/batterier som inte längre är användbara måste samlas in separat och kasseras på ett miljövänligt sätt. Lämna in på en återvinningsstation. Felaktig avfallshantering kan vara skadlig för miljön och hälsan på grund av de farliga ämnen som den kan innehålla.

## Norsk

### Sikkerhetsanvisninger for sugere



Les alle sikkerhetsanvisningene og instruksene. Hvis ikke sikkerhetsanvisningene og instruksene tas til følge, kan det oppstå elektrisk støt, brann og/eller alvorlige

personskader.

**Ta godt vare på alle advarslene og informasjonen.**

- ▶ **Sugeren er ikke beregnet brukt av barn og personer med reduserte fysiske eller sansemessige evner eller med manglende erfaring og kunnskap.** Ellers er det fare for feilbetjening og personskader.
- ▶ **Må plasseres utilgjengelig for barn.** På den måten unngår du at barn leker med sugeren.

**⚠ ADVARSEL Ikke sug opp helseskadelige stoffer, f.eks. bølge- og eikestøv, steinstøv eller asbest.** Disse stoffene betraktes som kreftfremkallende. Gjør deg kjent med gjeldende forskrifter/lover når det gjelder håndtering av helsefarlig støv i landet ditt.

- ▶ **Bruk bare sugeren når du har tilstrekkelig kunnskap om bruken av den.** Grundig instruksjon reduserer feilbetjening og personskader.

**⚠ ADVARSEL Sugeren egner seg til oppsuging av tørre stoffer og gjennom egnede forholdsregler også til oppsuging av væsker.** Inntrenging av væsker øker faren for elektrisk støt.

- ▶ **Ikke bruk sugeren til oppsuging av brennbare eller eksplosive stoffer, for eksempel bensin, olje, alkohol, løsemiddel. Ikke sug opp varmt, brennende eller eksplosivt støv. Ikke bruk sugeren i eksplosjonsfarlige rom.** Støv, damp eller væsker kan antennes eller eksplodere.

**⚠ ADVARSEL Bruk bare stikkontakten til formålet som er angitt i**

bruksanvisningen.

**⚠ ADVARSEL Slå straks av sugeren hvis det kommer ut skum eller vann, og**

tøm beholderen. Ellers kan sugeren bli skadet.

- ▶ **OBS! Sugeren må oppbevares innendørs.**
- ▶ **OBS! Rengjør nivåsensorene for væsker regelmessig og kontroller om de er skadet.** Ellers kan sugeren fungere mindre effektivt.
- ▶ **Hvis det ikke kan unngås å bruke sugeren i fuktige omgivelser, må du bruke en jordfeilbryter.** Bruk av jordfeilbryter reduserer risikoen for elektriske støt.
- ▶ **Inspiser alltid sugeren, ledningen og støpselet før bruk. Ikke bruk sugeren hvis du oppdager skader. Du må ikke åpne sugeren selv. Reparasjoner må kun utføres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** Skadde sugere, ledninger og støpsler øker risikoen for elektrisk støt.

- ▶ **Ikke kjør over eller klem ledningen. Trekk ikke i ledningen for å ta støpselet ut av stikkontakten eller bevege sugeren.** Med skadet ledning øker risikoen for elektriske støt.
- ▶ **Trekk støpselet ut av stikkontakten før vedlikehold og rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.
- ▶ **Sørg for god ventilasjon på arbeidsplassen.**
- ▶ **Reparasjoner av sugeren må kun utføres av kvalifisert fagpersonale og kun med originale reservedeler.** På den måten opprettholdes sugerens sikkerhet.
- ▶ **Kontroller før inngangsetting av sugeslangen er i feilfri stand. La sugeslangen stå montert på sugeren slik at det ikke utilsiktet slippes ut støv.** Ellers kan du puste inn støv.
- ▶ **Ikke bruk sugeren til å sitte på.** Du kan skade sugeren.
- ▶ **Håndter strømledningen og sugeslangen forsiktig.** Du kan sette andre personer i fare med dem.
- ▶ **Ikke rengjør sugeren med direkte vannstråler.** Dersom det kommer vann inn i sugeroverdelen, øker faren for elektrisk støt.
- ▶ **Koble sugeren til et korrekt jordet strømnett.** Stikkontakt og skjøteledning må være jordet.
- ▶ **Bruk ikke sugeren som permanent støvavsug.**

**⚠ ADVARSEL Bruk bare stikkontakten til formålet som er angitt i**

bruksanvisningen.

En jordet stikkontakt (5) er integrert i støvsugeren. Denne kan brukes til tilkobling av et eksternt elektroverktøy. Vær oppmerksom på den maksimalt tillatte tilkoblingseffekten til elektroverktøyet.



**ADVARSEL**



**Pass på at knappcellebatteriet ikke er tilgjengelig for barn.** Knappcellebatterier er farlige.

- ▶ **Knappcellebatterier må aldri svelges eller føres inn i andre kroppsåpninger. Ved mistanke om at et knappcellebatteri er svelget eller ført inn i en annen kroppsåpning må lege kontaktes umiddelbart.** Svelging av et knappcellebatteri kan føre til alvorlige innvendige etseskader og død innen 2 timer.
- ▶ **Pass på at knappcellebatteriet skiftes ut på riktig måte.** Det er fare for eksplosjon.
- ▶ **Bruk bare knappceller som er angitt i denne bruksanvisningen.** Bruk ikke noen andre knappceller eller en annen energiforsyning.
- ▶ **Du må ikke forsøke å lade knappcellebatteriet på nytt eller kortslutte det.** Knappcellebatteriet kan bli utett, eksplodere, brenne og føre til personskader.

- **Utladete knappcellebatterier må tas ut og kastes forskriftsmessig.** Utladete knappcellebatterier kan bli utette og dermed skade produktet eller personer.
- **Knappcellebatteriet må ikke overoppheves og ikke kastes på åpen ild.** Knappcellebatteriet kan bli utett, eksplodere, brenne og føre til personskader.
- **Du må ikke skade knappcellebatteriet og ikke ta det fra hverandre.** Knappcellebatteriet kan bli utett, eksplodere, brenne og føre til personskader.
- **Et skadet knappcellebatteri må ikke komme i kontakt med vann.** Litium som lekker ut og vann kan danne hydrogen og dermed føre til brann, eksplosjon eller personskader.

**Varemerket Bluetooth® og symbolene (logoene) er registrerte varemerker som tilhører Bluetooth SIG, Inc. Enhver bruk av dette varemerket / symbolene av Robert Bosch Power Tools GmbH skjer på lisens.**

## Symboler

Symbolene nedenfor kan være av betydning for bruk av elektroverktøyet. Legg merke til symbolene og deres betydning. Riktig tolkning av symbolene hjelper deg å bruke støvsugeren på en bedre og sikrere måte.

### Symboler og deres betydning

	<b>Start/stopp-automatikk</b> Oppsuging av støv som genereres ved bruk av elektroverktøy; støvsugeren slås automatisk på, og av med tidsforsinkelse. Bluetooth®-forbindelse til sendermodul er aktivert.
<b>0</b>	<b>Slå av</b>
<b>1</b>	<b>Støvsuging</b> Oppsuging av lagret støv
	Informasjon om tillatt tilkoblingseffekt for tilkoblet elektroverktøy (landsspesifikk)
	Knapp for manuell filterrengjøring

## Produktbeskrivelse og ytelsesspesifikasjoner

Vær oppmerksom på illustrasjonene i den fremre delen av driftsinstruksjonen.

### Forskriftsmessig bruk

Våt-/tørresugeren er egnet for oppsuging av tørre og fuktige materialer og vannholdige væsker i mengder og

sammensetninger som er vanlige i husholdninger.

Blåsefunksjonen er egnet for utblåsing.

Støvsugeren er utelukkende beregnet for privat, variert bruk.

Langvarig oppsuging av homogene, helseskadelige stoffer og suging av aske er ikke tillatt. Til slike formål må egnede spesialsugere eller -avsugsanlegg brukes.

Under drift må stikkkontakten bare brukes i tørre omgivelser.

### Illustrerte komponenter

Nummereringen av de illustrerte komponentene gjelder for bildet av sugeren på illustrasjonssidene.

- (1) Tømmeåpning for væsker
- (2) Beholder
- (3) Slangefeste for sugefunksjon
- (4) Driftsmodusvelger
- (5) Stikkontakt for elektroverktøy
- (6) Knapp for sammenkobling
- (7) Statusindikator
- (8) Bærehåndtak
- (9) Holder for sugetilbehør
- (10) Knapp for manuell filterrengjøring
- (11) Støvsugeroverdel
- (12) Ekstra holder for sugetilbehør
- (13) Deksel til støvsugeroverdel
- (14) Løpehjul
- (15) Hjulbrems
- (16) Hjul
- (17) Kabelholder
- (18) Slangefeste for blåsefunksjon
- (19) Holder for gulvmunnstykke
- (20) Holder for sugerør
- (21) Jordingskjede
- (22) Holder for sugeslange
- (23) Sugeslange
- (24) Støvsugeradapter
- (25) Buet munnstykke
- (26) Fugemunnstykke
- (27) Støvsugerrør
- (28) Gulvmunnstykke
- (29) Innsats for gulvmunnstykke
- (30) Feste for holder til sugeslange
- (31) Trykknapp
- (32) Utløserknapper for innsats til gulvmunnstykke
- (33) Hjulholder
- (34) Festestift for hjul
- (35) Løpehjulfeste
- (36) Festestift for løpehjul

## 76 | Norsk

- (37) Underlagsskive
- (38) Fleecefilterpose
- (39) Tilkoblingsflens
- (40) Beskyttelsesfilm til knappecellebatteri
- (41) Sendermodul
- (42) Statusindikator for sendermodul
- (43) Festekrok for sendermodul
- (44) Start/stopp-knapp for sendermodul
- (45) Gummistropp
- (46) Falskluftåpning
- (47) Grep for filterholder
- (48) Filterholder
- (49) Filter
- (50) Nivåsensor

## Tekniske data

Våt-/tørresuger	PAS30-240PRS	
Artikkelnummer	3 603 CE7 3..	
Frekvens	Hz	50-60
Opptatt effekt	W	1300
Beholdervolum (brutto)	l	30
Nettovolum (væske)	l	19
Volum på fleecefilterpose	l	20
Undertrykk		
- Støvsuger <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbin	hPa	265
Gjennomstrømningsmengde		
- Støvsuger <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbin	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Vekt <sup>B)</sup>	kg	8,9
Kapslingsgrad		⊕/I
Kapslingsgrad		IPX4
Kapslingsgrad nettstøpsel		IP20
Sveits		
Tillatt omgivelsestemperatur under drift	°C	-5 ... +50
<b>Dataoverføring</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Energiforsyning til sendermodul		CR2032 (3-V-litium-batteri)
Driftsfrekvensområde	MHz	2402-2480
Maks. sendeeffekt	mW	< 30

## Våt-/tørresuger PAS30-240PRS

Maksimal signalrekkevidde<sup>C)</sup> m 7

- A) Målt med sugeslange (23)
- B) Målt med strømkabel, sugeslange, buet munnstykke og monterte hjul
- C) Rekkevidden kan variere mye avhengig av ytre betingelser, inkludert sendermodulen som brukes. Bluetooth®-rekkevidden kan være betydelig kortere inne i lukkede rom og gjennom metallbarrierer (f.eks. vegger, hyller, koffert osv.).

Angivelsene gjelder for merkespenning [U] på 230 V. Ved avvikende spenning og på utførelser for bestemte land kan disse angivelsene variere.

Start/stopp-automatikk<sup>A)</sup>

Nominell spenning	Maksimal ytelse	Minimal ytelse
220-240 V	2000 W	100 W

- A) Informasjon om tillatt tilkoblingseffekt for tilkoblet elektroverktøy (landsspesifikk)

## Støy-/vibrasjonsinformasjon

Støyemisjon målt i henhold til EN 60335-2-69.

Vanlig A-lydtrykknivå for støvsugeren er 73 dB(A). Usikkerhet K = 2 dB. Støynivået kan overskride de angitte verdiene under arbeidet. **Bruk hørselvern!**

Vibrasjonsverdier  $a_h$  (kontinuierlige vibrasjoner),  $p_f$  (gjentatte støtvibrasjoner) og usikkerhet K bestemt i henhold til EN 60335-2-69:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  (K = 0,5  $\text{m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  (K = 4,0  $\text{m/s}^2$ )

## Montering

- ▶ **Trekk støpslet ut av stikkkontakten før vedlikehold og rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.

## Montere holderen for sugeslangen (se bilde A)

Skyv holderen (22) for sugeslangen inn i den medfølgende holderen (30) så langt den går.

## Montere ekstra holder for sugetilbehør (se bilde B)

Skyv den ekstra holderen for sugetilbehør (12) på den medfølgende holderen til den klikker på plass.

## Montere sugeslangen

## Sugefunksjon (se bilde C)

Sett sugeslangen (23) i slangefestet (3), og drei den med klokken til den stopper.

## Blåsefunksjon (se bilde D)

- ▶ **Sugeren har en blåsefunksjon. Luften må ikke blåses ut i rommet. Bruk blåsefunksjonen bare med en ren slange.** Støv kan være helseskadelig.

- ▶ **Før du bruker blåsefunksjonen må du kontrollere om det er oppsamlet støv i slangen. Unngå oppvirling av**

**oppsamlet støv.** Bruk vernebriller og støvmaske ved fare for oppvirvlet støv.

Blåsefunksjonen er egnet for arbeid der støvsuging ikke er mulig på grunn av for høy sugekraft, f.eks. for å fjerne små mengder tørt løv fra et bed.

Slå på støvsugeren i minst 5 sekunder (driftsmodusvelgeren **(4)** i posisjon **1**) for å rengjøre sugeslangen **(23)** for eventuelle støvavleiringer.

Drei sugeslangen **(23)** mot urviseren til den stopper, og trekk den ut av slangefestet med sugefunksjon **(3)**.

Sett sugeslangen **(23)** i slangefestet for blåsefunksjon **(18)**, og drei den med urviseren til den stopper.

### Montere sugetilbehør

Sugeslangen **(23)** er utstyrt med et klipssystem, der sugetilbehøret (støvsugeradapter **(24)**, buet munnstykke **(25)**) kan kobles til.

### Montere støvsugeradapter eller bøyd munnstykke (se bilde E)

- Sett støvsugeradapteren **(24)** eller det bøyde munnstykket **(25)** på sugeslangen **(23)**, til de to trykknappene **(31)** på sugeslangen går hørbart i lås.
- For å demontere trykker du trykknappene **(31)** innover og trekker komponentene fra hverandre.

### Montere munnstykker og rør

- Sett deretter ønsket sugetilbehør (gulvmunnstykke, fugemunnstykke, støvsugerørr osv.) på det bøyde munnstykket **(25)** eller på støvsugeradapteren **(24)**.

### Ta ut / sett inn innsatsen for gulvmunnstykket (se bilde F)

Trykk på utløserknappene **(32)** på gulvmunnstykket for å fjerne det **(28)**. Innsatsen **(29)** fjernes fra gulvmunnstykket.

For å sette inn en ny innsats, klemmer du den fast i gulvmunnstykket **(28)**.

### Sette inn / fjerne hjul (se bilde G)

- **Kontroller at hjulbremsene fungerer før du bruker støvsugeren.**

For å sette inn hjulene skyver du festestiftene **(34)** på hjulene **(16)** inn i hjulholderne **(33)** så langt de går.

For å ta av hjulene, løsne hjulbremsen **(15)** og trekk hjulene **(16)** ut av hjulholderne **(33)**.

### Sette inn / ta ut løpehjulet (se bilde H)

For å sette inn hjulene skyver du underlagsskivene **(37)** på festestiftene **(36)** og setter festestiftene **(36)** inn i hjulholderne **(35)** til du hører at de klikker på plass.

For å fjerne hjulene trykker du festestiftene sammen **(36)** og trekker hjulene **(14)** ut.

### Sette inn / skifte fleecefilterpose (tørrstøvsuging) (se bilder I–J)

Du kan bruke en fleecefilterpose **(38)** til tørrsuging. Det gjør det lettere å kaste støvet etterpå.

Åpne lukkemekanismene **(13)**, og ta av støvsugeroverdelen **(11)**.

Før fleecefilterposen **(38)** over tilkoblingsflensen **(39)** på støvsugeren for å sette den inn.

For å skifte den ut, trekker du den full fleecefilterposen **(38)** av tilkoblingsflensen **(39)**, tar den ut av støvsugeren og setter inn en ny fleecefilterpose.

Monter støvsugeroverdelen **(11)**, og lukk begge låsene **(13)** slik at du hører at de klikker på plass.

Bytt en full fleecefilterpose **(38)** i god tid. Fjern fleecefilterposen **(38)** før våtsuging.

## Bruk

- **Trekk støpslet ut av stikkkontakten før vedlikehold og rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsikket.

## Igangsetting

- **Vær oppmerksom på nettspenningen!** Spenningen til strømkilden må stemme overens med angivelsene på elektroverktøyet typeskilt.

Støvsugeren skal prinsipielt ikke brukes i eksplosjonsfarlig rom.

For optimal sugeeffekt må du alltid rulle hele sugeslangen **(23)** av sugeroverdelen **(11)**.

- **Bruk bare et uskadet filter (ingen sprekker, ingen hull osv.). Skift ut filteret med én gang hvis det er skadet.**

### Slå på/av

For å **slå på** støvsugeren dreier du driftsmodusvelgeren **(4)** til posisjon **1**.

For å **slå på Auto Start-funksjonen** vrir du driftsmodusvelgeren **(4)** til posisjonen **AUTOSTART**. Statusindikatoren **(7)** lyser. Støvsugeren kan startes automatisk når den kobles til et elektroverktøy via sendermodulen **(41)**.

For å **slå av** støvsugeren dreier du driftsmodusvelgeren **(4)** til posisjon **0**.

### Sette opp sendermodulen

#### Fjern beskyttelsesfilmen (se bilde K)

Du må fjerne beskyttelsesfilmen fra knappellebatteriet før du bruker den for første gang.

Åpne huset til sendermodulen **(41)** med en skrutrekker.

Ta av beskyttelsesfilmen **(40)**, og skru på huset til sendermodulen **(41)** igjen.

### Opprett forbindelse til sendermodulen (se figur L)

**Merk:** Ved levering er støvsugeren allerede koblet til sendermodulen via *Bluetooth*<sup>®</sup>.

For å kunne bruke Auto Start-funksjonen må støvsugeren være koblet til sendermodulen **(41)** via *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Avstanden fra støvsugeren til sendermodulen må ikke være mer enn 0,5 m.

**Gjenopprette en forbindelse** (tilkobling til en annen sendermodul):

- Trykk på knappen for sammenkobling **(6)** på støvsugeren i minst 3 sekunder til statusindikatoren **(7)** blinker raskt grønt.
- Trykk **innen kort tid** på Start/stopp-knappen **(44)** på sendermodulen **(41)** i minst 3 sek. Statusindikatoren **(42)** på sendermodulen **(41)** lyser grønt i 3 sekunder.

#### Forbindelsen er opprettet:

- Statusindikatoren **(7)** på støvsugeren lyser grønt.
- Statusindikatoren **(42)** på sendermodulen **(41)** blinker grønt én gang.

Når en ny tilkobling blir opprettet, blir den gamle tilkoblingen (hvis eksisterende) automatisk koblet fra.

Når støvsugeren slås av, lagres forbindelsen til sendermodulen **(41)**. Etter at støvsugeren er slått på igjen, forsøker den å gjenopprette forbindelsen til den samme sendermodulen.

#### Tilkobling ikke mulig:

- Statusindikatoren **(7)** på støvsugeren blinker grønt i 30 sekunder og slukkes deretter.
- Statusindikatoren **(42)** på sendermodulen **(41)** forblir av.

#### Tilkobling til en kjent sendermodul:

Sett driftsmodusvelgeren **(4)** på støvsugeren i posisjonen **AUTOSTART**, og trykk på knappen for sammenkobling **(6)**. Statusindikatoren **(7)** lyser kontinuerlig grønt.

Hvis støvsugeren allerede var koblet til en sendermodul og denne sendermodulen er klar til bruk og innenfor rekkevidde, gjenoprettes forbindelsen til denne sendermodulen automatisk.

Hvis sendermodulen ikke er koblet til støvsugeren, må du kontrollere om knappecellebatteriet er svakt, eller prøve å koble til sendermodulen på nytt.

**Merk:** Hvis knappecellebatteriet blir svakt, blinker statusindikatoren **(42)** på sendermodulen **(41)** raskt grønt. Bytt ut knappecellebatteriet med et nytt (se „Bytt ut knappecellebatteriet på sendermodulen (se bilde N)“, Side 79).

### Tørrsuging

#### Oppsuging av støv som genereres ved bruk av elektroverktøy (se bilde M)

- Monter støvsugeradapteren **(24)**.
- Sett støvsugeradapteren **(24)** i sugestussen til elektroverktøyet.

**Merknad:** Under arbeid med elektroverktøy der lufttilførselen til sugeslangen er liten (f.eks. stikksager, slipemaskiner osv.) må falskluftåpningen **(46)** til støvsugeradapteren **(24)** åpnes. På den måten forbedres den totale effekten til støvsugeren og elektroverktøyet. Dette gjøres ved å dreie ringen over falskluftåpningen **(46)** til det oppstår en maksimal åpning.

En jordet stikkontakt **(5)** er integrert i støvsugeren. Denne kan brukes til tilkobling av et eksternt elektroverktøy. Vær oppmerksom på den maksimalt tillatte tilkoblingseffekten til elektroverktøyet.

For å **aktivere støvsugerens automatiske start/stopp-funksjon** vrir du driftsmodusvelgeren **(4)** til posisjonen **AUTOSTART**.

For å **bruke** støvsugeren slår du på elektroverktøyet som er koblet til stikkontakten **(5)**. Støvsugeren starter automatisk.

Slå av elektroverktøyet for å **avslutte støvsugingen**.

Start/stopp-automatikken kobles inn først når det har gått 6 sekunder, slik at rester av støv i sugeslangen kan suges ut.

For å **slå av** støvsugeren, vrir du driftsmodusvelgeren **(4)** til posisjon **0**.

#### Automatisk drift via sendermodul

**Auto-Start-funksjonen** gjør at du kan slå støvsugeren av og på automatisk med et batteridrevet elektroverktøy ved hjelp av sendermodulen **(41)**:

- Vri driftsmodusvelgeren **(4)** til posisjon **AUTOSTART**. Statusindikatoren **(7)** lyser for å indikere at funksjonen er slått på.
- Monter sendermodulen **(41)** på elektroverktøyet. Dette gjør du ved å trekke gummistroppen **(45)** stramt og feste den frie enden til festekroken **(43)**. Klipp stroppen til riktig lengde hvis det er nødvendig. Egnede steder er der elektroverktøyet genererer tilstrekkelig vibrasjon under drift. Monter aldri sendermodulen på områder som er nødvendige for å betjene elektroverktøyet (f.eks. håndtak, brytere, indikatorer).
- Koble støvsugeren til sendermodulen **(41)** (se „Opprett forbindelse til sendermodulen (se figur L)“, Side 78).
- **Slå på** støvsugeren ved å slå på det tilkoblede elektroverktøyet. Støvsugeren starter automatisk.
- **Slå av** støvsugeren ved å slå av elektroverktøyet. Sugingen avsluttes etter en forsinkelse på opptil 6 sekunder. Eventuelt gjenværende støv suges ut av sugeslangen i løpet av denne tiden.

### Våtsuging

- ▶ **Ikke bruk sugeren til oppsuging av brennbare eller eksplosive stoffer, for eksempel bensin, olje, alkohol, løsemiddel. Ikke sug opp varmt, brennende eller eksplosivt støv. Ikke bruk sugeren i eksplosjonsfarlige rom.** Støv, damp eller væsker kan antennes eller eksplodere.
- ▶ **Sugeren må ikke brukes som vannpumpe.** Sugeren er beregnet for suging av luft/vann-blanding.

- **Før våstøvsuging må du forsikre deg om at tømmeåpningen for væsker (1) er godt lukket.**
- **Trekk alltid støpselet ut av stikkkontakten før arbeid på støvsugeren.**

#### Arbeidstrinn før våtsugingen

Åpne dekslene (13) og ta av støvsugeroverdelen (11).  
Fjern fleecefilterposen før våstøvsuging (38).  
Vri lokket på tømmeåpningen for væsker (1) mot klokken.  
Tøm beholderen (2) via tømmeåpningen for væsker (1), og vri lokket med klokken for å stramme til.  
Rengjør filteret (49).  
Sørg for at nivåsensoren (50) er ren.  
Sett på støvsugeroverdelen (11) igjen, og lukk låsene (13).

#### Under og etter hver våstøvsuging

Støvsugeren er utstyrt med en nivåsensor (50). Når det maksimale fyllnivået er nådd, stoppes sugingen.  
Vri lokket på tømmeåpningen for væsker (1) mot klokken.  
Tøm beholderen (2) via tømmeåpningen for væsker (1), og vri lokket med klokken for å stramme til.  
Etter endt arbeid fjerner du støvsugeroverdelen (11) og lar den tørke grundig for å forhindre mugg.  
Rengjør om nødvendig nivåsensoren (50) med en myk klut.

#### Manuell filterrengjøring

Du bør rengjøre filteret senest når sugeeffekten ikke lenger er tilstrekkelig.  
Hyppigheten til filterrengjøringen avhenger av støvtypen og mengden. Ved jevnlig bruk opprettholdes maksimal kapasitet lenger.  
Slå på støvsugeren (driftsmodusvelgeren (4) i posisjon 1).  
Lukk munnstykket eller sugeslangens åpning med håndflaten.  
Trykk på knappen for manuell filterrengjøring (10) 3 ganger etter hverandre. Filteret rengjøres av en sterk luftstrøm.

## Service og vedlikehold

### Vedlikehold og rengjøring

- **Trekk støpselet ut av stikkkontakten før vedlikehold og rengjøring av sugeren, før det skal foretas innstillinger på den, og før skifte av tilbehørsdeler og oppbevaring av sugeren.** Dermed hindrer du at sugeren kan startes utilsiktet.
- **Sørg for at sugeren og ventilasjonsslissen alltid er rene, slik at du kan jobbe sikkert og effektivt.**

Hvis det er nødvendig å skifte ut tilkoblingsledningen, må dette gjøres av **Bosch** eller godkjente **Bosch**-serviceverksteder, slik at det ikke oppstår fare for sikkerheten.

- **Bruk støvmaske ved vedlikehold og rengjøring av sugeren.**

Rengjør huset til støvsugeren nå og da med en fuktig klut.

- **Du må ikke rengjøre støvsugeren med trykkluft.**  
Filteret eller andre komponenter kan bli skadet.

#### Bytt ut knappcellebatteriet på sendermodulen (se bilde N)

- **Obs! Et knappcellebatteri må alltid skiftes ut med et knappcellebatteri av samme type.** Det er fare for eksplosjon.

- **Utladete knappcellebatterier må tas ut og kastes forskriftsmessig.** Utladete knappcellebatterier kan bli utette og dermed skade produktet eller personer.

Åpne huset til sendermodulen (41) med en skrutrekker.

Ta forsiktig ut knappcellebatteriet og sett inn et nytt. Følg merkingen for å sette inn knappcellebatteriet på riktig måte.

Skru på huset til sendermodulen (41) igjen.

#### Rengjøre/skifte filter (se bilde O–P)

Sugeeffekten avhenger av tilstanden til filteret. Rengjør derfor filteret jevnlig (49).

Skift ut filteret umiddelbart hvis det er skadet.

- Utløs den manuelle filterrengjøringen (se „Manuell filterrengjøring“, Side 79), og slå deretter av støvsugeren.
- Åpne dekslene (13) og ta av støvsugeroverdelen (11).
- Vipp opp håndtaket (47) på filterholderen (48) Ⓢ og trekk ut filterholderen (48) Ⓢ.
- Ta filteret (49) ut av filterholderen (48) Ⓢ.
- Tørke filter:  
Trykk filteret (49) på en egnet avfallsbeholder. Vær forsiktig så du ikke skader filterlamellene.  
Ved kraftig tilsmussing rengjør du lamellene til filteret med vann og en myk børste.  
*eller*  
Vått filter:  
Skyll filteret (49) under rennende vann, og la det tørke godt.  
*Eller*  
Skift ut filteret (49) hvis det er skadet.
- Plasser det rene og tørre filteret (49) i filterholderen (48) Ⓢ.
- Plasser filterholderen (48) i støvsugeroverdelen Ⓢ og lukk filterholderens (48) håndtak (47) Ⓢ til det klikker på plass.
- Kontroller at filteret (49) og filterholderen (48) sitter riktig og tett.
- Sett støvsugeroverdelen (11) på igjen, og lukk begge låsene (13) slik at du hører at de klikker på plass.

#### Rengjøre beholderen

Rengjør beholderen (2) nå og da med vanlig rengjøringsmiddel uten skureeffekt. La den tørke godt etterpå.

#### Rengjøre nivåsensoren (se bilde Q)

Rengjør nivåsensoren iblant (50).

Åpne dekslene (13) og ta av støvsugeroverdelen (11).

Rengjør nivåsensoren (50) med en myk klut.

Sett på støvsugeroverdelen (11), og lukk låsene (13).

### Feil

Regelmessig tømming av beholderen (2) sikrer optimal sugeeffekt.

Kontroller hvis sugeeffekten ikke er tilstrekkelig:

- Er støvsugeroverdelen (11) riktig satt på?
- Er slangesystemet tilstoppet?
- Er sugerørene (27) godt festet til hverandre?
- Er beholderen (2) full?
- Er fleecefilterposen (38) full?
- Er filteret (49) fullt av støv?

Hvis sugeeffekten fremdeles ikke er tilstrekkelig, må du kontakte **Bosch**-kundeservice.

Støvsugeren slår seg automatisk av hvis den blir overopphetet. Gjør følgende:

- Drei driftsmodusvelgeren (4) til posisjon 0.
- Kontroller at beholderen (2) og fleecefilterposen (38) er tomme, og at sugeslangen (23) og filteret (49) ikke er tette.
- La støvsugeren avkjøles i 60 min.
- Trekk støpslet ut av stikkkontakten, og sett det inn i stikkkontakten igjen.

Hvis støvsugeren deretter ikke kan slås på, kan det hende at sikringen som beskytter støvsugeren, har smeltet. Kontakt **Bosch**-kundeservice for å få sikringen skiftet ut.

### Oppbevaring og transport (se bilde R)

- Vikle sugeslangen (23) rundt støvsugeroverdelen (11), og skyv sugeslangen inn i holderen (22).
- Rull strømledningen rundt ledningsholderen (17).
- Sett sugerørene (27) inn i holderen for sugerør (20), det buede munnstykket (25), sugeadapteren (24) og fugemunnstykket (26) inn i holderne for sugetilbehør (9) eller (12).
- Sett gulvmunnstykket (28) i holderen (19).
- Bær støvsugeren med håndtaket (8).
- Sett støvsugeren i et tørt rom, og sikre den slik at den ikke kan brukes av uvedkommende.
- Trå ned hjulbremsen (15) for å låse hjulene (16).

### Kundeservice og bruksrådgivning

#### Norsk

Tel.: 64 87 89 50

Du finner lenken til våre serviceadresser og garantibetingelser på den siste siden.

Ved alle forespørsler og reservasjonsbestillinger må du oppgi det 10-sifrede produktnummeret som er angitt på produktets typeskilt.

#### Deponering

Støvsugeren, batterier, tilbehør og emballasje må leveres inn til miljøvennlig gjenvinning.



Støvsugeren og batterier må ikke kastes som vanlig husholdningsavfall!

#### Bare for land i EU:

Elektriske og elektroniske apparater eller brukte batterier som ikke lenger er brukbare, må samles inn separat og kasseres på en miljøvennlig måte. Bruk de anviste innsamlingssystemene. Feil avfallshåndtering kan være skadelig for miljø og helse på grunn av de farlige stoffene som avfallet kan inneholde.

## Suomi

### Imuria koskevat turvallisuusohjeet



**Lue kaikki turvallisuus- ja käyttöohjeet.** Turvallisuus- ja käyttöohjeiden noudattamatta jättäminen voi johtaa sähköiskuun, tulipaloon ja/ tai vakavaan loukkaantumiseen.

**Säilytä kaikki turvallisuusohjeet ja ohjetiedot tulevaa käyttöä varten.**

- ▶ **Tätä imuria ei ole tarkoitettu lasten eikä fyysisiltä, aisillisilta tai henkisiltä kyvyiltään rajoitteellisten tai puutteellisen kokemuksen tai tietämyksen omaavien henkilöiden käyttöön.** Muuten voi tapahtua käyttövirheitä ja tapaturmia.
- ▶ **Pidä lapsia silmällä.** Näin saat varmistettua, etteivät lapset leiki imurin kanssa.

**VAROITUS** **Älä imuroi terveydelle haitallisia materiaaleja, esimerkiksi pyökitai tammipölyä, kivipölyä tai asbestia.** Nämä aineet katsotaan syöpää aiheuttaviksi. Noudata maakohtaisia määräyksiä/lakeja, jotka koskevat terveydelle haitallisten pölylaatu- jen käsittelyä.

- ▶ **Käytä imuria vain, kun olet saanut riittävän opastuksen sen käytöstä.** Huolellinen käyttöopastus vähentää käyttövirheiden ja tapaturmien vaaraa.

**VAROITUS** **Imuri soveltuu kuivan pölyn imurointiin ja asiaankuuluvilla toimenpiteillä myös nesteiden imurointiin.** Nesteiden pääsy laitteeseen aiheuttaa sähköiskuvaaran.

- ▶ **Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiiniä, öljyä, spritiä tai liuotimia). Älä imuroi kuumaa, palavaa tai räjähdysaltista pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa.** Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.

**VAROITUS** **Käytä pistorasiaan vain käyttöohjeissa ilmoitettuun tarkoitukseen.**

**VAROITUS** **Sammuta imuri välittömästi, jos siitä valuu vaahtoa tai vettä, ja tyhjennä säiliö.** Muuten imuri voi vaurioitua.

- ▶ **HUOMIO!** Imuria saa säilyttää vain sisätiloissa.
- ▶ **HUOMIO!** Puhdista nesteen pinnankorkeuden anturit säännöllisin väliajoin ja tarkista ne vaurioiden varalta. Muuten voi ilmetä toimintahäiriöitä.
- ▶ Jos imuria on välttämätöntä käyttää kosteassa ympäristössä, käytä siinä tapauksessa vikavirtasuojakyt-kintä. Vikavirtasuojakyt-kimen käyttö vähentää sähköisku-vaaraa.
- ▶ Tarkasta imuri, sähköjohto ja pistotulppa ennen jokaista käyttökertaa. Älä käytä imuria, jos havaitset vaurioita. Älä avaa imuria itse ja anna sen korjaus vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää vain alkuperäisiä varaosia. Viallinen imuri, sähköjohto tai pistotulppa aiheuttavat sähköiskuvaaran.
- ▶ Älä aja sähköjohdon yli tai jätä sitä puristuksiin. Älä vedä johdosta, kun irrotat pistotulpan pistorasiasta tai kun siirrät imuria. Viallinen sähköjohto aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- ▶ Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa. Tämä varoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.
- ▶ Huolehdi työkohteen hyvästä tuuletuksesta.
- ▶ Anna imurin korjaustyö vain valtuutetun ammattilaisen tehtäväksi, joka käyttää alkuperäisiä varaosia. Näin varmistat, että imuri säilyy turvallisena.
- ▶ Tarkasta ennen käyttöönottoa imuletkun moitteeton kunto. Jätä imuletku kiinni imuriin, jotta pölyä ei pääse vahingossa leviämään ympäristöön. Muutoin saatat hengittää pölyä.
- ▶ Älä istu imurin päällä. Muuten imuri voi vaurioitua.
- ▶ Noudata varovaisuutta sähköjohdon ja imuletkun käytössä. Muuten ne voivat aiheuttaa vaaraa sivullisille.
- ▶ Älä puhdista imuria vesisuihkulla. Veden pääsy imurin yläosaan aiheuttaa sähköiskuvaaran.
- ▶ Liitä imuri asianmukaisesti maadoitettuun sähköverkkoon. Pistorasiassa ja jatkojohdossa täytyy olla kunnolla toimiva maadoitus.
- ▶ Älä käytä imuria jatkuvan käytön pölynpoistolaitteena.

#### **VAROITUS** Käytä pistorasiaan vain käyttöohjeissa ilmoitettuun tarkoitukseen.

Imuri on varustettu turvapistorasialla (5). Siihen voit liittää ulkoisen sähköyökalun. Muista huomioida imuriin kytketyn sähköyökalun suurin sallittu liitäntäteho.



#### **VAROITUS**



Varmista, että lapset eivät voi saada nappiparistoa käsiinsä. Nappiparistot ovat vaarallisia.

- ▶ Nappiparistoja ei saa missään tapauksessa niellä tai työntää muihin ruumiinrakenteisiin. Jos epäilet, että nappiparisto on nieltä tai työnnetty muuhun ruumiin-

#### naukkoon, käänny välittömästi lääkärin puoleen.

Nieltä nappiparisto voi aiheuttaa 2 tunnin sisällä vakavia sisäelinten syöpymiä ja kuoleman.

- ▶ **Vaihda nappiparisto asianmukaisesti.** Muuten syntyy räjähdysvaara.
- ▶ **Käytä vain tässä käyttöohjekirjassa ilmoitettuja nappiparistoja.** Älä käytä muita nappiparistoja tai virtalähteitä.
- ▶ **Älä yritä ladata nappiparistoja äläkä oikosulje nappiparistoja.** Nappiparisto voi vuotaa, räjähtää, syttyä ja aiheuttaa tapaturmia.
- ▶ **Poista ja hävitä tyhjt nappiparistot asianmukaisesti.** Tyhjt nappiparistot voivat vuotaa ja tämän takia vahingoittaa tuotetta tai ihmisiä.
- ▶ **Älä ylikuumenta nappiparistoa tai heitä sitä tuleen.** Nappiparisto voi vuotaa, räjähtää, syttyä ja aiheuttaa tapaturmia.
- ▶ **Älä vaurioita tai pura nappiparistoa.** Nappiparisto voi vuotaa, räjähtää, syttyä ja aiheuttaa tapaturmia.
- ▶ **Älä päästä vaurioitunutta nappiparistoa kosketuksiin veden kanssa.** Vuotava litium voi muodostaa veden kanssa vetyä ja saattaa tämän takia johtaa tulipaloon, räjähdykseen tai tapaturmaan.

*Bluetooth®-sanamerkki ja -logot ovat Bluetooth SIG, Inc:n omistamia rekisteröityjä tavaramerkkejä. Robert Bosch Power Tools GmbH käyttää näitä sanamerkkejä/logoja aina lisenssillä.*

## Symbolit

Seuraavat tunnusmerkit voivat olla tärkeitä käyttäessäsi imuria. Opettele symbolit ja niiden merkitys. Symbolien oikea tulkinta auttaa sinua käyttämään imuria paremmin ja turvallisemmin.

### Symbolit ja niiden merkitys



#### **Käynnistys-/sammutusautomaatiikka**

Sähköyökalujen tuottaman pölyn imurointi; imuri kytkeytyy automaattisesti päälle ja jälleen pois päältä aikaviiveellä. *Bluetooth®*-yhteys lähetinmoduuliin on aktivoitu.

**0**

#### **Sammutus**

**1**

#### **Imurointi** Pölykerrostumien imurointi

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Imuriin liitetyn sähköyökalun suurin sallittu liitäntäteho (maakohdainen)



Suodattimen manuaalisen puhdistuksen painike

## Tuotteen ja ominaisuuksien kuvaus

Ota huomioon kuvat käyttöohjeen alussa.

### Määräyksenmukainen käyttö

Märkä-/kuivaimuri soveltuu kuivien ja kosteiden purujen sekä kotitaloudessa tyypillisten nestemäärien ja -laatuojen imurointiin. Puhallustoiminto soveltuu puhaltamiseen.

Imuri on tarkoitettu yksinomaan kotitalouksien erilaisiin puhdistus- ja puhallustehtäviin.

Homogeenisten, terveydelle haitallisten aineiden pitkäkestoinen imurointi sekä tuhkan imurointi on kiellettyä. Niihin on käytettävä kyseisiin tehtäviin soveltuvia erikoisimureita tai pölynpoistojärjestelmiä.

Laitteen käytön aikana pistorasiaa saa käyttää vain kuivassa ympäristössä.

### Kuvatut osat

Kuvattujen osien numerointi viittaa piirrossivuilla oleviin imurikuviin.

- (1) Nesteen tyhjennysaukko
- (2) Säiliö
- (3) Imutoiminnon letkuliitäntä
- (4) Käyttötavan valitsin
- (5) Pistorasia sähkötyökälulle
- (6) Pariliitospainike
- (7) Tilanäyttö
- (8) Kantokahva
- (9) Imutarvikkeiden pidike
- (10) Suodattimen manuaalisen puhdistuksen painike
- (11) Imurin yläosa
- (12) Imutarvikkeiden lisäpidike
- (13) Imurin yläosan salpa
- (14) Kiinteä pyörä
- (15) Kääntyvän pyörän jarru
- (16) Kääntyvä pyörä
- (17) Johtopidike
- (18) Puhallustoiminnon letkuliitäntä
- (19) Lattiasuulakkeen pidike
- (20) Imuputkien pidike
- (21) Maadoitusketju
- (22) Imuletun pidike
- (23) Imuletku
- (24) Imuadapteri
- (25) Käyräsuulake
- (26) Rakosuulake
- (27) Imuputki
- (28) Lattiasuulake
- (29) Lattiasuulakkeen harjaosa
- (30) Imuletun pidikkeen kiinnityskohta

- (31) Painonuppi
- (32) Lattiasuulakkeen harjaosan vapautuspainikkeet
- (33) Kääntyvien pyörien kiinnityskohdat
- (34) Kääntyvän pyörän kiinnitystappi
- (35) Kiinteän pyörän kiinnityskohta
- (36) Kiinteän pyörän kiinnitystappi
- (37) Aluslevy
- (38) Kuitupölypussi
- (39) Liitäntälaippa
- (40) Nappipariston suojakalvo
- (41) Lähetinmoduuli
- (42) Lähetinmoduulin tilanäyttö
- (43) Lähetinmoduulin kiinnityskoukku
- (44) Lähetinmoduulin käynnistys-/sammutuspainike
- (45) Kuminauha
- (46) Ohivirtausaukko
- (47) Suodatinpidikkeen kahva
- (48) Suodatinpidike
- (49) Suodatin
- (50) Täyttöasteen anturi

### Tekniset tiedot

Märkä-/kuivaimuri	PAS30-240PRS	
Tuotenumero	3 603 CE7 3..	
Taajuus	Hz	50-60
Nimellisototeho	W	1 300
Säiliön tilavuus (brutto)	l	30
Nettotilavuus (neste)	l	19
Kuitupölypussin tilavuus	l	20
Alipaine		
- Imuri <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbiini	hPa	265
Virtaama		
- Imuri <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbiini	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Paino <sup>B)</sup>	kg	8,9
Suojausluokka	⊕/I	
Kotelointiluokka	IPX4	
Verkkopistokkeen kotelointiluokka, Sveitsi	IP20	
Sallittu ympäristön lämpötila käytössä	°C	-5...+50
<b>Tiedonsiirto</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)

Märkä-/kuivaimuri	PAS30-240PRS	
Lähetinmoduulin virtälähde		CR2032 (3 V:n li-tiumparisto)
Käyttötaajuusalue	MHz	2 402 - 2 480
Suurin lähetysteho	mW	< 30
Signaalin enimmäiskantama <sup>C)</sup>	m	7

- A) Mitattu imuletkun (23) kanssa  
 B) Mitattu verkkovirtajohdon, imuletkun, käyräsuulakkeen ja asennettujen pyörien kanssa  
 C) Kantama voi vaihdella voimakkaasti ulkoisten olosuhteiden, kuten käytävän lähetinmoduulin, mukaan. Bluetooth®-kantama voi heikentyä merkittävästi suljetuissa tiloissa ja metallisten esiteiden (esim. seinät, hyllyt, laukut jne.) takia.

Tiedot koskevat 230 V:n nimellisjännitettä [U]. Tästä poikkeavien jännitteiden ja maakohtaisten mallien yhteydessä nämä tiedot voivat vaihdella.

Käynnistys-/sammutusautomaatika <sup>A)</sup>		
Nimellisjännite	Enimmäisteho	Vähimmäisteho
220–240 V	2 000 W	100 W

- A) Imuriin liitetyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho (maakohtainen)

## Melu-/tärinä tiedot

Melupäästöarvot on määritetty standardin EN 60335-2-69 mukaan.

Imurin tyypillinen A-painotettu äänenpainetaso on 73 dB(A). Epävarmuus K = 2 dB. Melutaso saattaa töiden aikana ylittää ilmoitetut arvot. **Käytä kuulosuojaimia!**

Tärinäarvot  $a_h$  (jatkuva tärinä),  $p_f$  (toistuva iskumainen tärinäkuormitus) ja epävarmuus K on määritetty standardin EN 60335-2-69 mukaan:

$$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 0,5 m/s}^2\text{)}, p_f = 8,0 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 4,0 m/s}^2\text{)}$$

## Asennus

- **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varoitus toimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

### Imuletkun pidikkeen asentaminen (katso kuva A)

Työnnä imuletkun pidike (22) kiinnityskohdan (30) pohjaan asti.

### Imutarvikkeiden lisäpidikkeen asentaminen (katso kuva B)

Työnnä imutarvikkeiden lisäpidike (12) asianmukaiseen kiinnityskohtaansa niin, että se lukittuu paikalleen.

### Imuletkun asentaminen

#### Imutoiminto (katso kuva C)

Kytke imuletku (23) letkuliitäntään (3) ja käännä sitä myötäpäivään rajoittimeen asti.

### Puhallustoiminto (katso kuva D)

- **Imurilla on puhallustoiminto. Älä puhalla poistoilmaa ympäröivään ilmaan. Käytä puhallustoimintoa ainoastaan puhtaana letkun kanssa.** Pölyt voivat olla terveydelle vaarallisia.  
 ► **Tarkista ennen puhallustoiminnon käyttöä, ettei letkussa ole likakerroksia. Älä päästä pölyä leviämään ilmaan.** Jos pölyä saattaa leijua ilmassa, käytä suojalaseja ja pölynaamaria.

Puhallustoiminto soveltuu sellaisiin töihin, joissa imurointi ei ole mahdollista liian suuren imuvoiman vuoksi, esimerkiksi poistettaessa kuivuneita lehtiä kukkapenkistä.

Kytke imuri päälle vähintään viideksi sekunniksi (käyttötavan valitsin (4) asentoon 1), jotta saat poistettua imuletkuun (23) kertyneen pölyn.

Käännä imuletkua (23) vastapäivään rajoittimeen asti ja vedä letku irti imutoiminnon letkuliitäntästä (3).

Kytke imuletku (23) puhallustoiminnon letkuliitäntään (18) ja käännä sitä myötäpäivään rajoittimeen asti.

### Imutarvikkeiden asentaminen

Imuletku (23) on varustettu klipsijärjestelmällä, jolla imurin tarvikkeet (imuadapteri (24), käyräsuulake (25)) voidaan liittää.

#### Imuadapterin tai käyräsuulakkeen asentaminen (katso kuva E)

- Kytke imuadapteri (24) tai käyräsuulake (25) imuletkuun (23), kunnes imuletkun molemmat painonupit (31) lukittuvat kuuluvasti paikalleen.
- Kun haluat irrottaa liitoksen, paina painonuppeja (31) sisäänpäin ja vedä osat erilleen.

#### Suulakkeiden ja putkien asentaminen

- Kiinnitä tämän jälkeen haluamasi tarvike (lattiasuulake, rakosuulake, imuputki jne.) käyräsuulakkeeseen (25) tai imuadapteriin (24).

### Lattiasuulakkeen harjaosan irrottaminen/ asentaminen (katso kuva F)

Irrota lattiasuulake painamalla lattiasuulakkeen (28) päällä olevia vapautuspainikkeita (32). Harjaosa (29) irtaota lattiasuulakkeesta.

Napsauta uusi harjaosa kiinni lattiasuulakkeeseen (28).

### Kääntyvien pyörien asentaminen/irrottaminen (katso kuva G)

- **Tarkasta pyöräjarrujen toimivuus ennen imurin käyttöä.**

Asenna kääntyvien pyörien (16) kiinnitystapit (34) kääntyvien pyörien kiinnityskohtien (33) pohjaan asti.

Kun haluat irrottaa pyörät, vapauta kääntyvän pyörän jarru (15) ja vedä kääntyvät pyörät (16) irti kääntyvien pyörien kiinnityskohdista (33).

## Kiinteän pyörän asentaminen/irrottaminen (katso kuva H)

Työnä asennusta varten aluslevyt (37) kiinnitystappeihin (36) ja paina kiinnitystapit (36) kiinteiden pyörien kiinnityskohtiin (35) niin, että ne napsahtavat kuuluvasti paikoilleen.

Kun haluat irrottaa pyörät, purista kiinnitystappeja (36) yhteen ja vedä kiinteät pyörät (14) irti.

## Kuitupölypussin asentaminen/vaihtaminen (kuivaimurointi) (katso kuvat I–J)

Kuivaimuroinnissa voi käyttää pölypussia (38). Tämä helpottaa pölyjätteen hävittämistä.

Avaa salvat (13) ja ota imurin yläosa (11) pois.

Kun haluat asentaa kuitupölypussin (38), pujota se imurin liitäntälaipan (39) päälle.

Kun haluat vaihtaa täyden kuitupölypussin (38), vedä se irti liitäntälaipasta (39), nosta se pois imurista ja asenna uusi kuitupölypussi.

Asenna imurin yläosa (11) ja sulje molemmat salvat (13) niin, että ne napsahtavat kuuluvasti kiinni.

Korvaa täysi pölypussi (38) ajoissa uudella. Irrota pölypussi (38) ennen märkäimurointia.

## Käyttö

- **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeasia tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

### Käyttöönotto

- **Huomioi sähköverkon jännite!** Virtalähteen jännitteen tulee vastata imurin mallikilvessä olevia tietoja.

Imuria ei saa missään tapauksessa käyttää räjähdyksenvaarallisilla alueilla.

Imutehon optimoimiseksi imuletku (23) täytyy aina kelata kokonaan auki imurin yläosasta (11).

- **Käytä vain ehjää suodatinta (ei repeämiä, reikiä tai muita vaurioita). Vaihda vaurioitunut suodatin välittömästi.**

### Käynnistys ja sammutus

**Käynnistä** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (4) asentoon 1.

**Kytke automaattinen käynnistystoiminto päälle** kääntämällä käyttötavan valitsin (4) AUTOSTART-asentoon.

Tilanäyttö (7) syttyy. Imurin voi käynnistää automaattisesti, kun se on yhteydessä sähkötyökaluun lähetinmoduulin (41) kautta.

**Sammuta** imuri kääntämällä käyttötavan valitsin (4) asentoon 0.

## Lähetinmoduulin valmistelu käyttövalmiiksi

### Suojakalvon poistaminen (katso kuva K)

Ennen ensimmäistä käyttökertaa sinun on poistettava nappipariston suojakalvo.

Avaa lähetinmoduulin (41) kotelo ruuvimeisselillä.

Poista suojakalvo (40) ja ruuvaa lähetinmoduulin (41) kotelo jälleen kiinni.

### Yhteyden muodostaminen lähetinmoduuliin (katso kuva L)

**Huomautus:** toimitushetkellä imuri on jo yhdistetty lähetinmoduuliin Bluetooth®-yhteydellä.

Automaattisen käynnistystoiminnon käyttämiseksi imurin on oltava Bluetooth®-yhteydessä lähetinmoduuliin (41).

Imurin ja lähetinmoduulin keskinäinen etäisyys saa olla enintään 0,5 m.

**Yhteyden uudelleen muodostaminen** (yhteys toiseen lähetinmoduuliin):

- Paina imurin pariliitospainiketta (6) vähintään kolme sekuntia, kunnes tilinäytön (7) vihreä merkkivalo vilkkuu nopeasti.
- Paina **viipymättä** lähetinmoduulin (41) käynnistys-/pysäytyspainiketta (44) vähintään kolmen sekunnin ajan. Lähetinmoduulin (41) tilinäytön (42) vihreä merkkivalo palaa kolmen sekunnin ajan.

**Yhteyden muodostaminen onnistui:**

- Imurin tilinäytön (7) vihreä merkkivalo palaa.
- Lähetinmoduulin (41) tilinäytön (42) vihreä merkkivalo välähtää yhden kerran.

Kun uusi yhteys muodostetaan, vanha yhteys (jos sellainen on) katkaistaan automaattisesti.

Kun imuri sammutetaan, yhteys lähetinmoduuliin (41) säilyy muistissa. Seuraavalla käynnistyskerralla imuri yrittää muodostaa yhteyden uudelleen samaan lähetinmoduuliin.

**Yhteyden muodostaminen ei ole mahdollista:**

- Imurin tilinäytön (7) vihreä merkkivalo vilkkuu 30 sekuntia ja sammuu sitten.
- Lähetinmoduulin (41) tilinäytön (42) merkkivalo ei syty.

**Yhteyden muodostaminen uudelleen ennestään tunnettuun lähetinmoduuliin:**

käännä imurin käyttötavan valitsin (4) AUTOSTART-asentoon ja paina pariliitospainiketta (6). Tilinäytön (7) vihreä merkkivalo palaa jatkuvasti.

Jos imuri oli jo yhdistetty lähetinmoduuliin ja tämä lähetinmoduuli on toimintakunnossa ja kantaman sisällä, yhteys tähän lähetinmoduuliin muodostetaan automaattisesti.

Jos lähetinmoduuli ei muodosta yhteyttä imuriin, tarkista, ettei nappipariston varaus ole heikko, tai yritä yhdistää lähetinmoduuli uudelleen.

**Huomautus:** jos nappipariston varaus on vähissä, lähetinmoduulin (41) tilinäytön (42) vihreä merkkivalo vilkkuu nopeasti. Korvaa nappiparisto uudella (katso "Lähetinmoduulin nappipariston vaihtaminen (katso kuva N)", Sivu 86).

## Kuivaimuointi

### Sähkötyökalujen tuottaman pölyn imurointi (katso kuva M)

- Asenna imuadapteri (24).
- Kytke imuadapteri (24) sähkötyökalun pölynpoistoputkeen.

**Huomautus:** kun työskentelet sellaisten sähkötyökalujen kanssa, joiden ilmansyöttö imuletkuun on vähäistä (esim. pistosahat, hiomakoneet jne.), imuadapterin (24) ohivirtausaukko (46) täytyy avata. Tämä parantaa imurin ja sähkötyökalun yhteistehoä.

Käännä sitä varten ohivirtausaukon (46) rengasta, kunnes aukko on mahdollisimman suuri.

Imuri on varustettu turvapistorasialla (5). Siihen voit liittää ulkoisen sähkötyökalun. Muista huomioida imuriin kytketyn sähkötyökalun suurin sallittu liitäntäteho.

Kun haluat **ottaa imurin käynnistys-/pysäytysautomaatiikan käyttöön**, käännä käyttötavan valintakytkin (4) asentoon **AUTOSTART**.

**Käynnistä** imuri kytkemällä pistorasiaan (5) liitetty sähkötyökalu päälle. Imuri käynnistyy automaattisesti.

Kytke sähkötyökalu pois päältä, kun haluat **lopettaa imun**. Käynnistys-/pysäytysautomaatiikan jälkikäyntitoiminto on päällä enintään kuusi sekuntia, jotta jäljellä olevan pöly poistuu imuletkusta.

Kun haluat **sammuttaa** imurin, käännä käyttötavan valintakytkin (4) asentoon **0**.

### Automaattinen käyttö lähetinmoduulin kautta

**Automaattisella käynnistystoiminnolla** voit kytkeä imurin akkukäyttöisellä sähkötyökalulla lähetinmoduulin (41) välityksellä automaattisesti päälle ja pois päältä:

- Käännä käyttötavan valitsin (4) **AUTOSTART**-asentoon. Tilanäytön (7) merkivalo syttyy osoittamaan, että toiminto on kytketty päälle.
- Asenna lähetinmoduuli (41) sähkötyökaluun. Vedä sitä varten kuminauha (45) tiukalle ja kiinnitä sen vapaa pää kiinnityskoukkuun (43). Leikkaa kuminauha tarvittaessa sopivan pituiseksi. Sellaiset kiinnityspaikat ovat sopivia, joissa sähkötyökalu tuottaa riittävän voimakkaan tärinän käytön aikana. Älä missään tapauksessa kiinnitä lähetinmoduulia sellaisiin kohtiin, joita tarvitaan sähkötyökalun käyttöön ja ohjaukseen (esim. kahvapinnat, kytkimet, näytöt).
- Yhdistä imuri lähetinmoduuliin (41) (katso "Yhteyden muodostaminen lähetinmoduuliin (katso kuva L)", Sivu 84).
- Kun haluat **käynnistää** imurin, kytke yhteydessä oleva sähkötyökalu päälle. Imuri käynnistyy automaattisesti.
- **Sammuta** imuri kytkemällä sähkötyökalu pois päältä. Imurointi päättyy enintään kuuden sekunnin jälkikäyntiajan jälkeen. Jälkikäynnin aikana jäljelle jäänyt pöly imetään pois imuletkusta.

## Märkäimurointi

- ▶ **Älä imuroi imurilla palonarkoja tai räjähdysherkkiä nesteitä (esimerkiksi bensiiniä, öljyä, spritiä tai liuotimia). Älä imuroi kuumaa, palavaa tai räjähdysaltista pölyä. Älä käytä imuria räjähdysvaarallisissa tiloissa.** Pöly, höyry tai nesteet saattavat syttyä palamaan tai räjähtää.
- ▶ **Imuria ei saa käyttää vesipumppuna.** Imuri on tarkoitettu ilma-vesiseoksen imurointiin.
- ▶ **Varmista ennen märkäimurointia, että nesteen tyhjennysaukko (1) on tiiviisti kiinni.**
- ▶ **Irrota pistotulppa pistorasiasta ennen kaikkia imuriin kohdistuvia töitä.**

### Ennen märkäimurointia tehtävät työvaiheet

Avaa salvat (13) ja irrota imurin yläosa (11).

Poista kuitupölypussi (38) ennen märkäimurointia.

Kierrä nesteen tyhjennysaukon (1) korkkia vastapäivään.

Tyhjennä säiliö (2) nesteen tyhjennysaukon (1) kautta ja kierristä korkki myötäpäivään.

Puhdista suodatin (49).

Varmista, että täyttöasteen anturi (50) on puhdas.

Asenna imurin yläosa (11) takaisin paikalleen ja sulje salvat (13).

### Jokaisen märkäimurointikerran aikana ja jälkeen

Imuri on varustettu täyttöasteen anturilla (50). Kun enimmäistäyttö määrä on saavutettu, imuri pysähtyy.

Kierrä nesteen tyhjennysaukon (1) korkkia vastapäivään.

Tyhjennä säiliö (2) nesteen tyhjennysaukon (1) kautta ja kierristä korkki myötäpäivään.

Työn päätyttyä irrota imurin yläosa (11) ja anna sen kuivua perusteellisesti homeen muodostumisen estämiseksi.

Puhdista tarvittaessa täyttöasteen anturi (50) pehmeällä liinalla.

### Suodattimen manuaalinen puhdistus

Suodatin tulee puhdistaa viimeistään silloin, kun imuteho ei ole enää riittävän voimakas.

Suodattimen puhdistusväli riippuu pölyn laadusta ja määrästä. Imuteho pysyy kauemmin maksimaalisena, kun suodatin puhdistetaan säännöllisin väliajoin.

Kytke imuri päälle (käyttötavan valitsin (4) asentoon 1).

Sulje suulakkeen tai imuletkun aukko kämmenelläsi.

Paina suodattimen manuaalisen puhdistuksen painiketta (10) kolme kertaa peräkkäin. Suodatin puhdistetaan voimakkaalla ilmavirralla.

## Hoito ja huolto

### Huolto ja puhdistus

- ▶ **Irrota pistotulppa pistorasiasta, kun haluat tehdä imurin huolto-, puhdistus-, tai säätötöitä, vaihtaa tarvikkeita tai viedä imurin säilytyspaikkaansa.** Tämä varotoimenpide estää imurin tahattoman käynnistymisen.

► **Pidä imuri ja tuuletusaukot puhtaina luotettavan ja turvallisen työskentelyn varmistamiseksi.**

Jos virtajohto täytyy vaihtaa, turvallisuussyistä tämän saa tehdä vain **Bosch** tai valtuutettu **Bosch**-sähkötyökalujen huoltopiste.

► **Käytä imurin huollon ja tyhjennyksen yhteydessä hengityssuojainta.**

Puhdista imurin runko kostealla liinalla säännöllisin väliajoin.

► **Älä puhdista imuria paineilmalla.** Suodatin tai muut komponentit voivat vaurioitua.

**Lähetinmoduulin nappipariston vaihtaminen (katso kuva N)**

► **Huomio: vaihda nappiparisto aina samantyyppisellä nappiparistolla.** Muuten syntyy räjähdysvaara.

► **Poista ja hävitä tyhjt nappiparistot asianmukaisesti.** Tyhjt nappiparistot voivat vuotaa ja tämän takia vahingoittaa tuotetta tai ihmisiä.

Avaa lähetinmoduulin (41) kotelo ruuvimeisselillä.

Irrota vanha nappiparisto ja asenna uusi sen tilalle. Huomioi nappipariston oikean asennuksen neuvovat merkinnät.

Ruuvaa lähetinmoduulin (41) kotelo jälleen kiinni.

**Suodattimen puhdistaminen/vaihtaminen (katso kuvat O-P)**

Imuteho riippuu suodattimen kunnosta. Siksi suodatin (49) tulee puhdistaa säännöllisin väliajoin.

Vaihda vaurioitunut suodatin välittömästi.

– Käynnistä suodattimen manuaalinen puhdistus (katso "Suodattimen manuaalinen puhdistus", Sivut 85) ja kytke imuri sen jälkeen pois päältä.

– Avaa salvat (13) ja irrota imurin yläosa (11).

– Käännä suodatinpidikkeen (48) kahva (47) auki ① ja vedä suodatinpidike (48) ulos ②.

– Ota suodatin (49) ulos suodatinpidikkeestä (48) ③.

– Kuiva suodatin: koputtele suodatin (49) varovasti puhtaaksi sopivan jästeastian päällä. Varo vahingoittamasta suodattimen lamelleja.

Jos suodatin on erittäin likainen, puhdista suodattimen lamellit vedellä ja pehmeällä harjalla.

*tai*

Märkä suodatin:

– huuhtelee suodatin (49) juoksevilla vedellä ja anna sen sitten kuivua perusteellisesti.

*tai*

Vaihda suodatin (49), jos se on vaurioitunut.

– Asenna puhdas ja kuiva suodatin (49) suodatinpidikkeeseen (48) ④.

– Asenna suodatinpidike (48) imurin yläosaan ⑤ ja käännä suodatinpidikkeen (48) kahva (47) kiinni ⑥ niin, että se napsahtaa paikalleen.

– Tarkista, että suodatin (49) ja suodatinpidike (48) ovat oikein ja tukevasti paikoillaan.

– Asenna imurin yläosa (11) takaisin paikalleen ja sulje molemmat salvat (13) niin, että napsahtavat kuuluvasti kiinni.

**Säiliön puhdistaminen**

Puhdista säiliö (2) tavallisella, hankaamattomalla puhdistusaineella säännöllisin väliajoin ja anna sen kuivua kunnolla.

**Täyttöasteen anturin puhdistaminen (katso kuva Q)**

Puhdista täyttöasteen anturi (50) silloin tällöin.

Avaa salvat (13) ja irrota imurin yläosa (11).

Puhdista täyttöasteen anturi (50) pehmeällä liinalla.

Asenna imurin yläosa (11) paikalleen ja sulje salvat (13).

**Häiriöt**

Säiliön (2) säännöllinen tyhjentäminen takaa optimaalisen imutehon.

Jos imuteho on riittämätön, tarkista:

- Onko imurin yläosa (11) asennettu oikein paikalleen?
- Onko letkujärjestelmä tukkeutunut?
- Onko imuputket (27) liitetty tiukasti yhteen?
- Onko säiliö (2) täynnä?
- Onko kuitupölypussi (38) täynnä?
- Onko pöly tukkinut suodattimen (49)?

Jos imuteho ei vielä kukaan parane, käänny **Bosch**-huollon puoleen.

Jos imuri ylikuumenee, se sammuu automaattisesti. Toimi seuraavalla tavalla:

- Käännä käyttötavan valitsin (4) 0-asentoon.
- Varmista, että säiliö (2) ja kuitupölypussi (38) ovat tyhjiä ja että imuletku (23) ja suodatin (49) eivät ole tukossa.
- Anna imurin jäähtyä 60 minuuttia.
- Irrota pistotulppa pistorasiasta ja kytke se uudelleen pistorasiaan.

Jos imuria ei voi tämän jälkeen kytkeä enää päälle, imuria suojaava sulake on saattanut palaa. Ota yhteyttä **Bosch**-huoltoon sulakkeen vaihtamiseksi.

**Säilytys ja kuljetus (katso kuva R)**

- Kääri imuletku (23) imurin yläosan (11) ympärille ja työnnä imuletku pidikkeeseen (22).
- Kääri sähköjohto johtopidikkeen (17) ympärille.
- Kiinnitä imuputket (27) imuputkien pidikkeeseen (20), käyräsuulake (25), imuadapteri (24) ja rakosuulake (26) imutarvikkeiden pidikkeisiin (9) tai (12).
- Aseta lattiasuulake (28) pidikkeeseen (19).
- Kanna imuria kantokahvasta (8).
- Vie imuri kuivaan säilytystilaan ja suojaa se luvattomalta käytöltä.
- Lukitse kääntyvät pyörät (16) polkaisemalla kääntyvän pyörän jarrua (15).

**Asiakaspalvelu ja käyttöneuvonta**

**Suomi**

Puh.: 0800 98044

Linkki huolto-osoitteisiin ja takuuehtoihin löytyy viimeiseltä sivulta.

Ilmoita kaikissa kyselyissä ja varaosatilauksissa 10-numeroinen tuotenumero, joka on ilmoitettu tuotteen mallikilvessä.

## Ηävitys

Imuri, paristot, lisätarvikkeet ja pakkaukset tulee toimittaa ympäristöstävälliseen uusiokäyttöön.



Älä heitä imuria tai paristoja talousjätteisiin!

### Koskee vain EU-maita:

Sähkö- ja elektroniikkalaitteet sekä käytöstä poistetut akut/paristot, jotka eivät ole enää käyttökelpoisa, on kerättävä erikseen ja hävitettävä ympäristöstävällisellä tavalla. Toimita ne ohjeen mukaisesti keräyspisteisiin. Virheellinen hävittäminen voi olla haitallista ympäristölle ja terveydelle jätteen mahdollisesti sisältämien vaarallisten aineiden vuoksi.

## Ελληνικά

### Υποδείξεις ασφαλείας για απορροφητήρες



**Διαβάστε όλες τις υποδείξεις ασφαλείας και τις οδηγίες.** Η μη τήρηση των υποδείξεων ασφαλείας και των οδηγιών μπορεί να προκαλέσει ηλεκτροπληξία, πυρκαγιά και/ή σοβαρούς τραυματισμούς.

**Φυλάξτε όλες τις προειδοποιητικές υποδείξεις και οδηγίες για κάθε μελλοντική χρήση.**

- ▶ Αυτός ο απορροφητήρας δεν προβλέπεται για χρήση από παιδιά και άτομα με περιορισμένες φυσικές, αισθητήριες ή διανοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και ανεπαρκείς γνώσεις. Διαφορετικά υπάρχει κίνδυνος λανθασμένου χειρισμού και τραυματισμού.
- ▶ **Επιβλέπετε τα παιδιά.** Έτσι εξασφαλίζεται, ότι τα παιδιά δε θα παίξουν με τον απορροφητήρα.

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ**

**Μην αναρροφάτε επικίνδυνες για την υγεία ουσίες, π.χ. σκόνη ξύλου οξιάς ή σκόνη ξύλου δρυός, σκόνη πέτρας, αμιάντο.** Αυτές οι ουσίες θεωρούνται καρκινογόνες.

Ενημερωθείτε για τους ισχύοντες κανονισμούς / νόμους σχετικά με τη χρήση επιβλαβών στην υγεία σκόνων στη χώρα σας.

- ▶ **Χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα μόνο, όταν έχετε λάβει επαρκείς πληροφορίες για τη χρήση.** Ένας επιμελής καταποισμός ελαττώνει τυχόν εσφαλμένους χειρισμούς και τραυματισμούς.

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ**

**Ο απορροφητήρας είναι κατάλληλος μόνο για αναρρόφηση στεγνών υλικών και μέσω κατάλληλων**

**μέτρων επίσης για την αναρρόφηση υγρών.** Η διεύθυνση υγρών αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ **Μην αναρροφάτε με τον απορροφητήρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά υγρά, για παράδειγμα βενζίνη, πετρέλαιο, αλκοόλη, διαλύτες. Μην αναρροφάτε καυτές, φλεγόμενες ή εκρηκτικές σκόνες. Μην λειτουργείτε τον απορροφητήρα σε επικινδύνους για έκρηξη χώρους.** Οι σκόνες, οι αναθυμιάσεις ή τα υγρά μπορεί να αναφλεχθούν και να εκραγούν.

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ**

**Χρησιμοποιείτε την πρίζα μόνο για τους αναφερόμενους στις οδηγίες λειτουργίας σκοπούς.**

### **⚠ ΠΡΟΕΙΔΟ-ΠΟΙΗΣΗ**

**Απενεργοποιήστε αμέσως τον απορροφητήρα, μόλις εξέρχεται αφρός ή νερό και αδειάστε το δοχείο.** Διαφορετικά μπορεί ο απορροφητήρας να υποστεί ζημιά.

- ▶ **ΠΡΟΣΟΧΗ! Ο απορροφητήρας επιτρέπεται να αποθηκεύεται μόνο σε εσωτερικούς χώρους.**
- ▶ **ΠΡΟΣΟΧΗ! Καθαρίζετε τακτικά τους αισθητήρες πλήρωσης για τα υγρά και ελέγχετε, εάν είναι χαλασμένοι.** Διαφορετικά μπορεί να μη λειτουργούν σωστά.
- ▶ **Όταν η λειτουργία του απορροφητήρα σε υγρό περιβάλλον είναι αναπόφευκτη, τότε χρησιμοποιήστε έναν μικροαυτόματο διακόπτη προστασίας (διακόπτης FI).** Η χρήση ενός μικροαυτόματου διακόπτη προστασίας ελαττώνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ **Πριν από κάθε χρήση ελέγχετε τον απορροφητήρα, το καλώδιο και το φως. Μην χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα, εφόσον διαπιστώσετε ζημιές. Μην ανοίξετε μόνοι σας τον απορροφητήρα και αναθέστε την επισκευή του μόνο σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό και μόνο με γνήσια ανταλλακτικά.** Χαλασμένοι απορροφητήρες καθώς και χαλασμένα ηλεκτρικά καλώδια και φως αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ **Μην περνάτε πάνω ή μην τσακίζετε το καλώδιο. Μην τραβήξετε το καλώδιο, για να αφαιρέσετε το φως από την πρίζα ή για να μετακινήσετε τον απορροφητήρα.** Τυχόν χαλασμένα καλώδια αυξάνουν τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.

- ▶ **Τραβήξτε το φως από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

- ▶ **Να φροντίζετε να υπάρχει καλός αερισμός στον χώρο που εργάζεστε.**

- ▶ **Αναθέστε την επισκευή του απορροφητήρα μόνο σε ειδικευμένο τεχνικό προσωπικό με γνήσια ανταλλακτικά.** Έτσι εξασφαλίζεται η διατήρηση της ασφάλειας του απορροφητήρα.

- ▶ **Πριν τη θέση σε λειτουργία ελέγξτε την άψογη κατάσταση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης. Αφήστε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης συναρμολογημένο στον απορροφητήρα, για να μην εξέλθει ακούσια σκόνη.** Διαφορετικά μπορεί να εισπνεύσετε σκόνη.

- ▶ **Μην χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα ως κάθισμα.** Ο απορροφητήρας μπορεί να υποστεί ζημιά.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε το ηλεκτρικό καλώδιο και τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης προσεκτικά.** Διαφορετικά μπορεί να εκθέσετε σε κίνδυνο άλλα πρόσωπα.
- ▶ **Μην καθαρίζετε τον απορροφητήρα με απευθείας κατευθυνόμενη ακτίνα νερού.** Η διεύθυνση νερού στο άνω τμήμα του απορροφητήρα αυξάνει τον κίνδυνο ηλεκτροπληξίας.
- ▶ **Συνδέστε τον απορροφητήρα σε ένα γειωμένο σύμφωνα με τους κανονισμούς δικτύου ρεύματος.** Η πρίζα και το καλώδιο επέκτασης πρέπει να διαθέτουν έναν λειτουργικό αγωγό γείωσης.
- ▶ **Μην χρησιμοποιείτε τον απορροφητήρα ως μόνιμη διάταξη αναρρόφησης.**

### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**

Χρησιμοποιείτε την πρίζα μόνο για τους αναφερόμενους στις οδηγίες λειτουργίας σκοπούς.

Στον απορροφητήρα είναι ενσωματωμένη μια πρίζα σούκο (5). Μπορείτε να συνδέσετε εκεί ένα εξωτερικό ηλεκτρικό εργαλείο. Προσέξτε στη μέγιστη επιτρεπόμενη καταπόνηση ενέργειας του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου.



### **ΠΡΟΕΙΔΟΠΟΙΗΣΗ**



Βεβαιωθείτε, ότι η μπαταρία τύπου κουμπιού δε φθάνει στα χέρια των παιδιών. Οι μπαταρίες τύπου κουμπιού είναι επικίνδυνες.

- ▶ **Οι μπαταρίες τύπου κουμπιού δεν επιτρέπεται ποτέ να καταποθούν ή να περάσουν μέσα σε άλλη σωματική κοιλότητα.** Όταν υπάρχει η υποψία, ότι μια μπαταρία τύπου κουμπιού έχει καταποθεί ή έχει περάσει μέσα σε μια άλλη σωματική κοιλότητα, επισκεφτείτε αμέσως έναν γιατρό. Μια κατάποση των μπαταριών τύπου κουμπιού μπορεί μέσα σε 2 ώρες να οδηγήσει σε σοβαρά εσωτερικά εγκαύματα και στο θάνατο.
- ▶ **Κατά την αλλαγή της μπαταρίας τύπου κουμπιού προσέχετε την ενδεδειγμένη αντικατάσταση της μπαταρίας τύπου κουμπιού.** Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- ▶ **Χρησιμοποιείτε μόνο τις μπαταρίες τύπου κουμπιού που αναφέρονται σε αυτές τις οδηγίες λειτουργίας.** Μη χρησιμοποιείτε άλλες μπαταρίες τύπου κουμπιού ή μια άλλη πηγή παροχής ενέργειας.
- ▶ **Μην προσπαθήσετε να επαναφορτίσετε την μπαταρία τύπου κουμπιού και μη βραχυκυκλώσετε την μπαταρία τύπου κουμπιού.** Η μπαταρία τύπου κουμπιού ενδέχεται να παρουσιάσει διαρροή, να εκραγεί, να πάρει φωτιά και να τραυματίσει άτομα.
- ▶ **Απομακρύνετε και αποσύρετε τις εκφορτισμένες μπαταρίες τύπου κουμπιού σύμφωνα με τους κανονισμούς.** Οι εκφορτισμένες μπαταρίες τύπου κουμπιού μπορούν να παρουσιάσουν διαρροή και να προξενήσουν έτσι ζημιά στο προϊόν ή να τραυματίσουν άτομα.

- ▶ **Μην υπερθερμαίνετε την μπαταρία τύπου κουμπιού και μην την ρίχνετε στη φωτιά.** Η μπαταρία τύπου κουμπιού ενδέχεται να παρουσιάσει διαρροή, να εκραγεί, να πάρει φωτιά και να τραυματίσει άτομα.
- ▶ **Μην προξενήσετε ζημιά στην μπαταρία τύπου κουμπιού και μην ανοίξετε την μπαταρία τύπου κουμπιού.** Η μπαταρία τύπου κουμπιού ενδέχεται να παρουσιάσει διαρροή, να εκραγεί, να πάρει φωτιά και να τραυματίσει άτομα.
- ▶ **Μη φέρετε μια χαλασμένη μπαταρία τύπου κουμπιού σε επαφή με νερό.** Το εξερχόμενο λίθιο μπορεί με το νερό να δημιουργήσει υδρογόνο και έτσι να οδηγήσει σε φωτιά, έκρηξη ή στον τραυματισμό ατόμων.

Το λεκτικό σήμα **Bluetooth®** όπως επίσης τα εικονογράμματα (λογότυπα) είναι καταχωρημένα εμπορικά σήματα και ιδιοκτησία της **Bluetooth SIG, Inc.** Οποιαδήποτε χρήση αυτών των λεκτικών σημάτων/εικονογραμμάτων από τη **Robert Bosch Power Tools GmbH** πραγματοποιείται με τη σχετική άδεια χρήσης.

## **Σύμβολα**

Τα σύμβολα που ακολουθούν μπορεί να έχουν σημασία για τη χρήση του απορροφητήρα σας. Παρακαλούμε αποτυπώστε στη μνήμη σας τα σύμβολα και τη σημασία τους. Η σωστή ερμηνεία των συμβόλων σας βοηθάει στην καλύτερη και ασφαλέστερη χρήση του απορροφητήρα.

### **Σύμβολα και η σημασία τους**



#### **Διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης**

Αναρρόφηση της δημιουργούμενης σκόνης από τα ευρισκόμενα σε λειτουργία ηλεκτρικά εργαλεία. Ο απορροφητήρας ενεργοποιείται αυτόματα και απενεργοποιείται με καθυστέρηση. Η σύνδεση **Bluetooth®** προς τη μονάδα πομπού είναι ενεργοποιημένη.

**0**

#### **Απενεργοποίηση**

**1**

#### **Αναρρόφηση**

Αναρρόφηση της συγκεντρωμένης σκόνης

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Στοιχεία της επιτρεπόμενης ισχύος σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου (ειδική για κάθε χώρα)



Πλήκτρο Χειροκίνητος καθαρισμός του φίλτρου

## **Περιγραφή προϊόντος και ισχύος**

Λάβετε υπόψη σας τις εικόνες στο εμπρόσθιο μέρος της οδηγίας λειτουργίας.

### Χρήση σύμφωνα με τον προορισμό

Ο απορροφητήρας για υγρή και στεγνή αναρρόφηση είναι κατάλληλος για την αναρρόφηση ξηρών και υγρών υλικών καθώς και υδατικών υγρών σε συνηθισμένες οικιακές ποσότητες και συνθέσεις. Η λειτουργία φυσήματος είναι κατάλληλη για ξεφύσημα.

Ο απορροφητήρας προορίζεται αποκλειστικά για ιδιωτική χρήση σε μικτή λειτουργία.

Η συνεχής αναρρόφηση ομοιογενών, επιβλαβών για την υγεία υλικών καθώς και η αναρρόφηση τέφρας δεν επιτρέπονται. Χρησιμοποιείτε γι' αυτό ειδικούς απορροφητήρες ή εγκαταστάσεις αναρρόφησης με αντίστοιχη καταλληλότητα.

Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας η πρίζα επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί μόνο σε στεγνό περιβάλλον.

### Απεικονιζόμενα στοιχεία

Η απαρίθμηση στα απεικονιζόμενα στοιχεία αναφέρεται στην παράσταση του απορροφητήρα στις σελίδες γραφικών.

- (1) Άνοιγμα εκροής για υγρά
- (2) Δοχείο
- (3) Υποδοχή εύκαμπτου σωλήνα, λειτουργία αναρρόφησης
- (4) Διακόπτης επιλογής τρόπου λειτουργίας
- (5) Πρίζα για ηλεκτρικό εργαλείο
- (6) Πλήκτρο Ζεύξη (Pairing)
- (7) Ένδειξη κατάστασης
- (8) Λαβή μεταφοράς
- (9) Στήριγμα για εξαρτήματα αναρρόφησης
- (10) Πλήκτρο Χειροκίνητος καθαρισμός του φίλτρου
- (11) Επάνω μέρος του απορροφητήρα
- (12) Πρόσθετο στήριγμα για εξαρτήματα αναρρόφησης
- (13) Κλείστρο για το επάνω μέρος του απορροφητήρα
- (14) Τροχός κύλισης
- (15) Φρένο ρολών οδήγησης
- (16) Ρολό οδήγησης
- (17) Στήριγμα καλωδίου
- (18) Υποδοχή εύκαμπτου σωλήνα, λειτουργία φυσήματος
- (19) Στήριγμα για πέλαμα δαπέδου
- (20) Στήριγμα για σωλήνες αναρρόφησης
- (21) Αλυσίδα γείωσης
- (22) Στήριγμα για εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης
- (23) Εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης
- (24) Προσαρμογέας αναρρόφησης
- (25) Κυρτό ακροφύσιο
- (26) Ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών
- (27) Σωλήνας αναρρόφησης
- (28) Πέλαμα δαπέδου
- (29) Υποδοχή πέλατος δαπέδου
- (30) Υποδοχή για στήριγμα εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης

- (31) Κουμπί
- (32) Κουμπιά απασφάλισης για υποδοχή πέλατος δαπέδου
- (33) Υποδοχές ρολών οδήγησης
- (34) Πείρος στερέωσης ρολού οδήγησης
- (35) Υποδοχή τροχού κύλισης
- (36) Πείρος στερέωσης τροχού κύλισης
- (37) Ροδέλα
- (38) Σάκος φίλτρου κετσέ
- (39) Φλάντζα σύνδεσης
- (40) Προστατευτική μεμβράνη της μπαταρίας τύπου κουμπιού
- (41) Μονάδα πομπού
- (42) Ένδειξη κατάστασης μονάδας πομπού
- (43) Αγκιστρο στερέωσης μονάδας πομπού
- (44) Πλήκτρο εκκίνησης/στάσης, μονάδα πομπού
- (45) Λαστιχένια ταινία
- (46) Άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα
- (47) Λαβή στηρίγματος φίλτρου
- (48) Στήριγμα φίλτρου
- (49) Φίλτρο
- (50) Αισθητήρας πλήρωσης

### Τεχνικά στοιχεία

Απορροφητήρας υγρής/στεγνής αναρρόφησης	PAS30-240PRS	
Κωδικός αριθμός	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Συχνότητα	Hz	50-60
Ονομαστική απορροφούμενη ισχύς	W	1.300
Όγκος δοχείου (μικτά)	l	30
Καθαρός όγκος (υγρά)	l	19
Όγκος σάκου φίλτρου κετσέ	l	20
Υποπίεση		
- Απορροφητήρας <sup>A)</sup>	hPa	240
- Στρόβιλος	hPa	265
Παροχή		
- Απορροφητήρας <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Στρόβιλος	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Βάρος <sup>B)</sup>	kg	8,9
Κατηγορία προστασίας	⊕/I	
Βαθμός προστασίας	IPX4	
Βαθμός προστασίας φως, ΕΛ-βετία	IP20	

Απορροφητήρας υγρής/στεγνής αναρρόφησης		PAS30-240PRS
Επιτρεπόμενη θερμοκρασία περιβάλλοντος κατά τη λειτουργία	°C	-5 ... +50
<b>Μεταφορά δεδομένων</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Παροχή ενέργειας μονάδας πομπού		CR2032 (μπαταρία λιθίου 3 V)
Περιοχή συχνότητας λειτουργίας	MHz	2.402–2.480
Μέγ. ισχύς εκπομπής	mW	< 30
Μέγ. εμβέλεια σήματος <sup>C)</sup>	m	7

- A) Μετρήθηκε με εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (23)
- B) Μετρημένα με καλώδιο σύνδεσης στο ηλεκτρικό δίκτυο, εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης, κυρτό ακροφύσιο και συναρμολογημένες ρόδες
- C) Η εμβέλεια μπορεί ανάλογα με τις εξωτερικές συνθήκες, συμπεριλαμβανομένης της χρησιμοποιούμενης μονάδας πομπού, να ποικίλλει σημαντικά. Εντός κλειστών χώρων και λόγω μεταλλικών εμποδίων (π.χ. τοίχοι, ράφια, κασετίνες κ.λπ.) μπορεί η εμβέλεια Bluetooth® να είναι σημαντικά μικρότερη.

Τα στοιχεία ισχύουν για μια ονομαστική τάση [U] 230 V. Σε περίπτωση που υπάρχουν αποκλίνουσες τάσεις και στις ειδικές για κάθε χώρα εκδόσεις αυτά τα στοιχεία μπορεί να διαφέρουν.

Διάταξη αυτόματης εκκίνησης/στάσης <sup>A)</sup>		
Ονομαστική τάση	Μέγιστη ισχύς	Ελάχιστη ισχύς
220–240 V	2.000 W	100 W

- A) Στοιχεία της επιτρεπόμενης ισχύος σύνδεσης του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου (ειδική για κάθε χώρα)

## Πληροφορίες για θόρυβο και δονήσεις

Τιμές εκπομπής θορύβου υπολογισμένες κατά **EN 60335-2-69**.

Η Α-σταθμισμένη στάθμη ηχητικής πίεσης του απορροφητήρα ανέρχεται τυπικά στα **73 dB(A)**. Ανασφάλεια K = **2 dB**. Η στάθμη θορύβου κατά την εργασία μπορεί να ξεπεράσει τις αναφερόμενες τιμές. **Φοράτε προστασία ακοής!**

Τιμές κραδασμών  $a_h$  (συνεχείς κραδασμοί),  $p_f$  (επανελημμένοι κρουστικοί κραδασμοί) και ανασφάλεια K υπολογισμένες κατά **EN 60335-2-69**:

$$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 0,5 m/s}^2\text{)}, p_f = 8,0 \text{ m/s}^2 \text{ (K = 4,0 m/s}^2\text{)}$$

## Συναρμολόγηση

- ▶ **Τραβήξτε το φικ από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

## Συναρμολόγηση του στηρίγματος για τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (βλέπε εικόνα A)

Σπρώξτε το στηρίγμα (22) για τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης μέχρι τέρμα στην προβλεπόμενη για αυτό υποδοχή (30).

## Συναρμολόγηση του πρόσθετου στηρίγματος για τα εξαρτήματα αναρρόφησης (βλέπε εικόνα B)

Σπρώξτε το πρόσθετο στηρίγμα για τα εξαρτήματα αναρρόφησης (12) πάνω στην προβλεπόμενη για αυτό υποδοχή, μέχρι να ασφαλίσει.

## Συναρμολόγηση του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης

### Λειτουργία αναρρόφησης (βλέπε εικόνα C)

Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (23) στην υποδοχή του εύκαμπτου σωλήνα (3) και γυρίστε τον προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα.

### Λειτουργία ξεφουσίματος (βλέπε εικόνα D)

- ▶ **Ο απορροφητήρας διαθέτει μια λειτουργία ξεφουσίματος. Μην ξεφουσάτε τον εξερχόμενο αέρα στον ελεύθερο χώρο. Χρησιμοποιείτε τη λειτουργία ξεφουσίματος μόνο με έναν καθαρό εύκαμπτο σωλήνα.** Οι σκόνες μπορεί να είναι ανθυγιεινές.

- ▶ **Πριν τη χρήση της λειτουργίας ξεφουσίματος ελέγξτε, εάν μέσα στον εύκαμπτο σωλήνα βρισκονται τυχόν εναποθέσεις. Αποφεύγετε το στροβίλισμα της συσσωρευμένης σκόνης.** Σε περίπτωση κινδύνου από τη στροβιλισμένη σκόνη χρησιμοποιείτε προστατευτικά γυαλιά και μάσκα προστασίας από τη σκόνη.

Η λειτουργία ξεφουσίματος είναι κατάλληλη για εργασίες, όπου η αναρρόφηση δεν είναι δυνατή λόγω πολύ μεγάλης δύναμης αναρρόφησης, π.χ. για την απομάκρυνση μικρών ποσοτήτων ξηρών φύλλων από μια βραγιά.

Ενεργοποιήστε τον απορροφητήρα το λιγότερο για 5 δευτερόλεπτα (διακόπτης επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 1), για να καθαρίσετε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (23) από τη συγκεντρωμένη σκόνη.

Γυρίστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (23) αντίθετα στη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα και τραβήξτε τον έξω από την υποδοχή του εύκαμπτου σωλήνα (λειτουργία αναρρόφησης) (3).

Τοποθετήστε τον εύκαμπτο σωλήνα αναρρόφησης (23) στην υποδοχή του εύκαμπτου σωλήνα (λειτουργία φυσήματος) (18) και γυρίστε τον προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού μέχρι τέρμα.

## Συναρμολόγηση των εξαρτημάτων αναρρόφησης

Ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης (23) είναι εξοπλισμένος με ένα σύστημα κλιπ, με το οποίο μπορεί να συνδεθούν τα εξαρτήματα αναρρόφησης (προσαρμογέας αναρρόφησης (24), κυρτό ακροφύσιο (25)).

### Συναρμολόγηση του προσαρμογέα αναρρόφησης ή του κυρτού ακροφυσίου (βλέπε εικόνα E)

- Περάστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης (24) ή το κυρτό ακροφύσιο (25) πάνω στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23), μέχρι τα δύο κουμπιά (31) του εύκαμπου σωλήνα αναρρόφησης να ασφαλισούν με τον χαρακτηριστικό ήχο.
- Για την αποσυναρμολόγηση, πιέστε τα κουμπιά (31) προς τα μέσα και απομακρύνετε τα εξαρτήματα μεταξύ τους.

### Συναρμολόγηση των ακροφυσίων και των σωλήνων

- Τοποθετήστε μετά το επιθυμητό εξάρτημα αναρρόφησης (πέλμα διαπέδου, ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών, σωλήνας αναρρόφησης κ.λπ.) σταθερά πάνω στο κυρτό ακροφύσιο (25) ή πάνω στον προσαρμογέα αναρρόφησης (24).

### Αφαίρεση/τοποθέτηση της υποδοχής για το πέλμα διαπέδου (βλέπε εικόνα F)

Για την αφαίρεση, σπρώξτε τα κουμπιά απασφάλισης (32) πάνω στο πέλμα διαπέδου (28). Η υποδοχή (29) αφαιρείται από το πέλμα διαπέδου.

Για την τοποθέτηση, σφίξτε μια νέα υποδοχή στο πέλμα διαπέδου (28).

### Αφαίρεση/τοποθέτηση των ρολών οδήγησης (βλέπε εικόνα G)

- ▶ **Ελέγξτε την ικανότητα λειτουργίας των φρένων των τροχών, προτού χρησιμοποιήσετε τον απορροφητήρα.**

Για την τοποθέτηση, τοποθετήστε τους πείρους στερέωσης (34) των ρολών οδήγησης (16) μέχρι τέρμα στις υποδοχές ρολών οδήγησης (33).

Για την αφαίρεση, λύστε το φρένο των ρολών οδήγησης (15) και αφαιρέστε τα ρολά οδήγησης (16) από τις υποδοχές των ρολών οδήγησης (33).

### Αφαίρεση/τοποθέτηση των τροχών κύλισης (βλέπε εικόνα H)

Για την τοποθέτηση, σπρώξτε τις ροδέλες (37) πάνω στους πείρους στερέωσης (36) και τοποθετήστε τους πείρους στερέωσης (36) στις υποδοχές των τροχών κύλισης (35), μέχρι να ασφαλισούν με τον χαρακτηριστικό ήχο.

Για την αφαίρεση, πιέστε τους πείρους στερέωσης (36) μεταξύ τους και τραβήξτε έξω τους τροχούς κύλισης (14).

### Τοποθέτηση/αλλαγή σάκου φίλτρου κετσέ (ξηρή αναρρόφηση) (βλέπε εικόνες I–J)

Για την ξηρή αναρρόφηση μπορείτε να χρησιμοποιήσετε έναν σάκο φίλτρου κετσέ (38). Έτσι διευκολύνεται η απόσυρση της σκόνης.

Ανοίξτε τα κλείστρα (13) και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11).

Για την τοποθέτηση, περάστε τον σάκο φίλτρου κετσέ (38) πάνω από τη φλάντζα σύνδεσης (39) του απορροφητήρα.

Για την αλλαγή, αφαιρέστε τον γεμάτο σάκο φίλτρου κετσέ (38) από τη φλάντζα σύνδεσης (39) προς τα πίσω,

αφαιρέστε τον από τον απορροφητήρα και τοποθετήστε έναν νέο σάκο φίλτρου κετσέ.

Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11) και κλείστε τα δύο κλείστρα (13), έτσι ώστε να ασφαλισούν με τον χαρακτηριστικό ήχο.

Αλλάξτε έναν γεμάτο σάκο φίλτρου κετσέ (38) έγκαιρα. Αφαιρέστε τον σάκο φίλτρου κετσέ (38) πριν από την υγρή αναρρόφηση.

## Λειτουργία

- ▶ **Τραβήξτε το φως από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξτε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.

### Θέση σε λειτουργία

- ▶ **Προσέξτε την τάση δικτύου!** Η τάση της πηγής ρεύματος πρέπει να ταυτίζεται με τα στοιχεία πάνω στην πινακίδα τύπου του απορροφητήρα.

Κατά κανόνα, ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί σε χώρους εκτεθειμένους σε κίνδυνο έκρηξης.

Για να εξασφαλίσετε μια ιδανική απορροφητική ικανότητα, πρέπει να ξετυλίξετε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23) πάντοτε εντελώς από το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11).

- ▶ **Χρησιμοποιείτε μόνο ένα άψογο φίλτρο (χωρίς ρωγμές, χωρίς τρύπες κλπ.). Αλλάξτε αμέσως ένα χαλασμένο φίλτρο.**

### Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

Για την **ενεργοποίηση** του απορροφητήρα γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 1.

Για την **ενεργοποίηση της λειτουργίας αυτόματης εκκίνησης** γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση **AUTOSTART**. Η ένδειξη κατάστασης (7) ανάβει. Ο απορροφητήρας μπορεί να εκκινήσει αυτόματα, όταν είναι συνδεδεμένος μέσω της μονάδας πομπού (41) με ένα ηλεκτρικό εργαλείο.

Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 0.

### Προετοιμασία της μονάδας πομπού

#### Αφαίρεση της προστατευτικής μεμβράνης (βλέπε εικόνα K)

Πριν την πρώτη θέση σε λειτουργία πρέπει να αφαιρέσετε την προστατευτική μεμβράνη της μπαταρίας τύπου κομμοπού.

Ανοίξτε το περίβλημα της μονάδας πομπού (41) με ένα κατσαβίδι.

Τραβήξτε την προστατευτική μεμβράνη (40) προς τα έξω και βιδώστε ξανά σταθερά το περίβλημα της μονάδας πομπού (41).

### Αποκατάσταση της σύνδεσης προς τη μονάδα πομπού (βλέπε εικόνα L)

**Υπόδειξη:** Στην κατάσταση παράδοσης είναι ο απορροφητήρας ήδη συνδεδεμένος με τη μονάδα πομπού μέσω Bluetooth®.

Για τη χρήση της λειτουργίας αυτόματης εκκίνησης, πρέπει ο απορροφητήρας να είναι συνδεδεμένος μέσω Bluetooth® με τη μονάδα πομπού (41).

Η απόσταση μεταξύ απορροφητήρα και μονάδας πομπού δεν επιτρέπεται να είναι μεγαλύτερη από 0,5 m.

**Εκ νέου αποκατάσταση μιας σύνδεσης** (σύνδεση με μια άλλη μονάδα πομπού):

- Πατήστε το πλήκτρο Ζεύξη (Pairing) (6) στον απορροφητήρα το λιγότερο για 3 δευτερόλεπτα, μέχρι η ένδειξη κατάστασης (7) να αναβοσβήνει σε γρήγορο ρυθμό πράσινη.
- Πατήστε **άμεσα** το πλήκτρο εκκίνησης/στάσης (44) στη μονάδα πομπού (41) το λιγότερο για 3 δευτερόλεπτα. Η ένδειξη κατάστασης (42) στη μονάδα πομπού (41) ανάβει για 3 δευτερόλεπτα πράσινη.

### Αποκατάσταση σύνδεσης επιτυχής:

- Η ένδειξη κατάστασης (7) στον απορροφητήρα ανάβει πράσινη.
- Η ένδειξη κατάστασης (42) στη μονάδα πομπού (41) αναβοσβήνει μία φορά πράσινη.

Όταν αποκαθίσταται μια νέα σύνδεση, η παλιά σύνδεση (εάν υπάρχει) απουσιάζει αυτόματα.

Κατά την απενεργοποίηση του απορροφητήρα αποθηκεύεται η σύνδεση με τη μονάδα πομπού (41). Μετά την εκ νέου ενεργοποίηση προσπαθεί ο απορροφητήρας, να αποκαταστήσει ξανά τη σύνδεση προς την ίδια μονάδα πομπού.

### Αποκατάσταση σύνδεσης μη δυνατή:

- Η ένδειξη κατάστασης (7) στον απορροφητήρα αναβοσβήνει για 30 δευτερόλεπτα πράσινη και σβήνει έπειτα.
- Η ένδειξη κατάστασης (42) στη μονάδα πομπού (41) παραμένει σβηστή.

### Επανασύνδεση με μια γνωστή μονάδα πομπού:

Γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) του απορροφητήρα στη θέση **AUTOSTART** και πατήστε το πλήκτρο Ζεύξη (Pairing) (6). Η ένδειξη κατάστασης (7) ανάβει συνεχώς πράσινη.

Εάν ο απορροφητήρας είναι ήδη συνδεδεμένος με μια μονάδα πομπού και αυτή η μονάδα πομπού είναι σε ετοιμότητα λειτουργίας και βρίσκεται εντός εμβέλειας, τότε η σύνδεση με αυτήν τη μονάδα πομπού αποκαθίσταται ξανά αυτόματα.

Όταν η μονάδα πομπού δε συνδέεται με τον απορροφητήρα, ελέγξτε, εάν η μπαταρία τύπου κομπιού είναι ασθενής ή δοκιμάστε να συνδέσετε εκ νέου τη μονάδα πομπού.

**Υπόδειξη:** Όταν η μπαταρία τύπου κομπιού γίνεται ασθενής, αναβοσβήνει η ένδειξη κατάστασης (42) στη μονάδα πομπού (41) σε γρήγορο ρυθμό πράσινη. Αντικαταστήστε την μπαταρία τύπου κομπιού με μια νέα (βλέπε «Αντικατάσταση της μπαταρίας τύπου κομπιού της μονάδας πομπού (βλέπε εικόνα N)», Σελίδα 93).

### Ξηρή αναρρόφηση

#### Αναρρόφηση της δημιουργούμενης σκόνης από τα ευρισκόμενα σε λειτουργία ηλεκτρικά εργαλεία (βλέπε εικόνα M)

- Συναρμολογήστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης (24).
- Τοποθετήστε τον προσαρμογέα αναρρόφησης (24) στο στόμιο αναρρόφησης του ηλεκτρικού εργαλείου.

**Υπόδειξη:** Κατά την εργασία με ηλεκτρικά εργαλεία, των οποίων η παροχή αέρα στον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης είναι μικρή (π.χ. σέγες, λειαντήρες κλπ.), πρέπει να ανοίξει το άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα (46) του προσαρμογέα αναρρόφησης (24). Έτσι βελτιώνεται η συνολική ισχύς του απορροφητήρα και του ηλεκτρικού εργαλείου.

Γυρίστε για αυτό τον δακτύλιο πάνω από το άνοιγμα τυχαίας εισαγωγής αέρα (46), μέχρι να δημιουργηθεί το μέγιστο άνοιγμα.

Στον απορροφητήρα είναι ενσωματωμένη μια πρίζα σούκο (5). Μπορείτε να συνδέσετε εκεί ένα εξωτερικό ηλεκτρικό εργαλείο. Προσέξτε στη μέγιστη επιτρεπόμενη κατανάλωση ενέργειας του συνδεδεμένου ηλεκτρικού εργαλείου.

Για τη **θέση σε λειτουργία της διάταξης αυτόματης εκκίνησης/στάσης** του απορροφητήρα, γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση **AUTOSTART**.

Για τη **θέση σε λειτουργία** του απορροφητήρα, ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο στην πρίζα (5) ηλεκτρικό εργαλείο. Ο απορροφητήρας ξεκινά αυτόματα.

Απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο, για να **τερματίσετε την αναρρόφηση**.

Η λειτουργία συνέχισης της διάταξης αυτόματης εκκίνησης/στάσης συνεχίζει να λειτουργεί μέχρι και 6 δευτερόλεπτα, για την αναρρόφηση της υπόλοιπης σκόνης από τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης.

Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα, γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση **0**.

#### Αυτόματη λειτουργία μέσω μονάδας πομπού

Με τη **λειτουργία αυτόματης εκκίνησης** μπορείτε να ενεργοποιήσετε και απενεργοποιήσετε αυτόματα τον απορροφητήρα με τη βοήθεια της μονάδας πομπού (41) με ένα ηλεκτρικό εργαλείο μπαταρίας:

- Γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση **AUTOSTART**. Το άναμμα της ένδειξης κατάστασης (7) σηματοδοτεί την ενεργοποιημένη λειτουργία.
- Συναρμολογήστε τη μονάδα πομπού (41) στο ηλεκτρικό εργαλείο. Για το σκοπό αυτόν σφίξτε τη λαστιχένια ταινία (45) και τοποθετήστε το ελεύθερο άκρο στο άγκιστρο στερέωσης (43). Κόψτε τη λαστιχένια ταινία όταν χρειάζεται στο κατάλληλο μήκος. Κατάλληλες είναι θέσεις, στις οποίες το ηλεκτρικό εργαλείο δημιουργεί επαρκώς κραδασμούς κατά τη λειτουργία. Μη στερεώνετε τη μονάδα πομπού ποτέ σε σημεία που είναι απαραίτητα για τον χειρισμό του ηλεκτρικού εργαλείου (π.χ. επιφάνειες λαβής, διακόπτες, οθόνες).
- Συνδέστε τον απορροφητήρα με τη μονάδα πομπού (41) (βλέπε «Αποκατάσταση της σύνδεσης προς τη μονάδα πομπού (βλέπε εικόνα L)», Σελίδα 92).

- Για την **ενεργοποίηση** του απορροφητήρα, ενεργοποιήστε το συνδεδεμένο ηλεκτρικό εργαλείο. Ο απορροφητήρας ξεκινά αυτόματα.
- Για την **απενεργοποίηση** του απορροφητήρα, απενεργοποιήστε το ηλεκτρικό εργαλείο. Η αναρρόφηση τερματίζεται μετά από έναν χρόνο συνέχισης από μέχρι και 6 δευτερόλεπτα.  
Στον χρόνο συνέχισης απορροφάται η σκόνη από τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης.

### Υγρή αναρρόφηση

- ▶ **Μην αναρροφάτε με τον απορροφητήρα εύφλεκτα ή εκρηκτικά υγρά, για παράδειγμα βενζίνη, πετρέλαιο, αλκοόλη, διαλύτες. Μην αναρροφάτε καυτές, φλεγόμενες ή εκρηκτικές σκόνες. Μη λειτουργείτε τον απορροφητήρα σε επικινδύνους για έκρηξη χώρους.** Οι σκόνες, οι αναθυμιάσεις ή τα υγρά μπορεί να αναφλεχθούν και να εκραγούν.
- ▶ **Ο απορροφητήρας δεν επιτρέπεται να χρησιμοποιηθεί ως αντλία νερού.** Ο απορροφητήρας προορίζεται για την αναρρόφηση αέρα και μείγματος νερού.
- ▶ **Βεβαιωθείτε πριν την υγρή αναρρόφηση, ότι το άνοιγμα εκροής για υγρά (1) είναι καλά κλεισμένο.**
- ▶ **Να βγάξετε το φως από την πρίζα πριν διεξάγετε κάποια εργασία στον ίδιο τον απορροφητήρα.**

### Βήματα εργασίας πριν την υγρή αναρρόφηση

Ανοίξτε τα κλείστρα (13) και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11).

Αφαιρέστε πριν από την υγρή αναρρόφηση τον σάκο φίλτρου κενό (38).

Γυρίστε το κλείστρο του ανοίγματος εκροής για υγρά (1) ενάντια στη φορά των δεικτών του ρολογιού. Αδειάστε το δοχείο (2) μέσω του ανοίγματος εκροής για υγρά (1) και σφίξτε το κλείστρο προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού.

Καθαρίστε το φίλτρο (49).

Βεβαιωθείτε, ότι ο αισθητήρας πλήρωσης (50) είναι καθαρός. Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11) ξανά και κλείστε τα κλείστρα (13).

### Κατά τη διάρκεια και μετά από κάθε υγρή αναρρόφηση

Ο απορροφητήρας είναι εξοπλισμένος με έναν αισθητήρα πλήρωσης (50). Όταν επιτευχθεί το μέγιστο ύψος πλήρωσης, σταματά η αναρρόφηση.

Γυρίστε το κλείστρο του ανοίγματος εκροής για υγρά (1) ενάντια στη φορά των δεικτών του ρολογιού. Αδειάστε το δοχείο (2) μέσω του ανοίγματος εκροής για υγρά (1) και σφίξτε το κλείστρο προς τη φορά των δεικτών του ρολογιού.

Μετά το πέρας της εργασίας αφαιρέστε για την αποφυγή της δημιουργίας μούχλας το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11) και αφήστε το να στεγνώσει καλά.

Καθαρίστε, όταν χρειάζεται, τον αισθητήρα πλήρωσης (50) με ένα μαλακό πανί.

### Χειροκίνητος καθαρισμός του φίλτρου

Το αργότερο, όταν η απορροφητική ικανότητα δεν επαρκεί πλέον, πρέπει να καθαρίσετε το φίλτρο.

Η συχνότητα του καθαρισμού του φίλτρου εξαρτάται από το είδος και την ποσότητα της σκόνης. Η μέγιστη ισχύς αναρρόφησης διατηρείται για περισσότερο χρόνο όταν καθαρίζετε τακτικά το φίλτρο.

Ενεργοποιήστε τον απορροφητήρα (διακόπτης επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 1).

Κλείστε με την παλάμη του χεριού το άνοιγμα του ακροφυσίου ή το άνοιγμα του εύκαμπτου σωλήνα αναρρόφησης.

Πατήστε το πλήκτρο Χειροκίνητος καθαρισμός φίλτρου (10) 3 φορές διαδοχικά. Το φίλτρο καθαρίζεται με ένα δυνατό ρεύμα αέρα.

## Συντήρηση και σέρβις

### Συντήρηση και καθαρισμός

- ▶ **Τραβήξτε το φως από την πρίζα, προτού συντηρήσετε ή καθαρίσετε τον απορροφητήρα, προτού κάνετε ρυθμίσεις στη συσκευή, αλλάξετε εξαρτήματα ή φυλάξετε τον απορροφητήρα.** Αυτά τα προληπτικά μέτρα ασφαλείας μειώνουν τον κίνδυνο από τυχόν αθέλητη εκκίνηση του απορροφητήρα.
- ▶ **Διατηρείτε τον απορροφητήρα και τις σχισμές αερισμού σε καθαρή κατάσταση να μπορείτε για να εργάζεστε καλά και ασφαλώς.**

Μια τυχόν αναγκαία αντικατάσταση του ηλεκτρικού καλωδίου πρέπει να διεξαχθεί από τη **Bosch** ή από ένα εξουσιοδοτημένο κέντρο σέρβις για ηλεκτρικά εργαλεία της **Bosch**, για να αποφευχθεί έτσι κάθε κίνδυνος της ασφάλειας.

- ▶ **Κατά τη συντήρηση και τον καθαρισμό του απορροφητήρα φοράτε μια προσωπίδα προστασίας από τη σκόνη.**

Καθαρίζετε το περιβλήμα του απορροφητήρα κάπου-κάπου με ένα υγρό πανί.

- ▶ **Μην καθαρίζετε τον απορροφητήρα με πεπιεσμένο αέρα.** Το φίλτρο ή άλλα εξαρτήματα μπορεί να υποστούν ζημιά.

### Αντικατάσταση της μπαταρίας τύπου κουμπιού της μονάδας πομπού (βλέπε εικόνα N)

- ▶ **Προσοχή:** Αντικαθιστάτε μια μπαταρία τύπου κουμπιού πάντοτε με μια μπαταρία τύπου κουμπιού του ίδιου τύπου. Υπάρχει κίνδυνος έκρηξης.
- ▶ **Απομακρύνετε και αποσύρετε τις εκφορτισμένες μπαταρίες τύπου κουμπιού σύμφωνα με τους κανονισμούς.** Οι εκφορτισμένες μπαταρίες τύπου κουμπιού μπορούν να παρουσιάσουν διαρροή και να προξενήσουν έτσι ζημιά στο προϊόν ή να τραυματίσουν άτομα.

Ανοίξτε το περιβλήμα της μονάδας πομπού (41) με ένα κατσαβίδι.

Αφαιρέστε προσεκτικά την μπαταρία τύπου κουμπιού και τοποθετήστε μέσα μια νέα μπαταρία τύπου κουμπιού. Προσέξτε τη σήμανση για τη σωστή τοποθέτηση της μπαταρίας τύπου κουμπιού.

Βιδώστε ξανά σταθερά το περιβλήμα της μονάδας πομπού (41).

**Καθαρισμός/αλλαγή φίλτρου (βλέπε εικόνες O-P)**

Η ισχύς αναρρόφησης εξαρτάται από την κατάσταση του φίλτρου. Καθαρίζετε για αυτό τακτικά το φίλτρο (49).

Αντικαταστήστε αμέσως ένα χαλασμένο φίλτρο.

– Ενεργοποιήστε τον χειροκίνητο καθαρισμό του φίλτρου (βλέπε «Χειροκίνητος καθαρισμός του φίλτρου», Σελίδα 93) και στη συνέχεια απενεργοποιήστε τον απορροφητήρα.

– Ανοίξτε τα κλείστρα (13) και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11).

– Ξεδιπλώστε τη λαβή (47) του στηρίγματος του φίλτρου (48) ❶ και τραβήξτε έξω το στηρίγμα φίλτρου (48) ❷.

– Αφαιρέστε το φίλτρο (49) από το στηρίγμα φίλτρου (48) ❸.

– Φίλτρο στεγνό:

Χτυπήστε το φίλτρο (49) σε ένα κατάλληλο δοχείο απορριμμάτων. Προσέξτε, να μην υποστούν ζημιά τα φυλλαράκια του φίλτρου.

Σε περίπτωση μεγάλης ρύπανσης βουρτσάτε τα φυλλαράκια του φίλτρου με νερό και μια μαλακιά βούρτσα.

ή

Φίλτρο υγρό:

Ξεπλύνετε το φίλτρο (49) κάτω από τρεχούμενο νερό και αφήστε το στη συνέχεια να στεγνώσει καλά.

ή

Αντικαταστήστε ένα χαλασμένο φίλτρο (49).

– Τοποθετήστε το καθαρό και στεγνό φίλτρο (49) στο στηρίγμα φίλτρου (48) ❶.

– Τοποθετήστε το στηρίγμα φίλτρου (48) στο επάνω μέρος του απορροφητήρα ❷ και διπλώστε τη λαβή (47) του στηρίγματος φίλτρου (48) ❸, μέχρι να ασφαλίσει.

– Ελέγξτε το φίλτρο (49) και το στηρίγμα φίλτρου (48) για σωστή και καλή προσαρμογή.

– Τοποθετήστε ξανά το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11) και κλείστε τα δύο κλείστρα (13), έτσι ώστε να ασφαλίσουν με τον χαρακτηριστικό ήχο.

**Καθαρισμός του δοχείου**

Σφουγγίζετε το δοχείο (2) κάπου-κάπου με μη διαβρωτικό απορρυπαντικό του εμπορίου και αφήστε το να στεγνώσει.

**Καθαρισμός του αισθητήρα πλήρωσης (βλέπε εικόνα Q)**

Καθαρίζετε περιστασιακά τον αισθητήρα πλήρωσης (50).

Ανοίξτε τα κλείστρα (13) και αφαιρέστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11).

Καθαρίστε τον αισθητήρα πλήρωσης (50) με ένα μαλακό πανί.

Τοποθετήστε το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11) και κλείστε τα κλείστρα (13).

**Βλάβες**

Το τακτικό άδειασμα του δοχείου (2) εξασφαλίζει μια ιδανική ισχύ αναρρόφησης.

Ελέγξτε σε περίπτωση ανεπαρκούς ισχύς αναρρόφησης:

- Είναι το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11) σωστά τοποθετημένο;
- Είναι το σύστημα εύκαμπτων σωλήνων φραγμένο;

– Είναι οι σωλήνες αναρρόφησης (27) συνδεδεμένοι σταθερά μεταξύ τους;

– Είναι το δοχείο (2) γεμάτο;

– Είναι ο σάκος φίλτρου κετσέ (38) γεμάτος;

– Είναι το φίλτρο (49) μπουκωμένο με σκόνη;

Εάν μετά η ισχύς αναρρόφησης δεν επιτυγχθεί, απευθυνθείτε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της **Bosch**.

Σε περίπτωση υπερθέρμανσης, ο απορροφητήρας απενεργοποιείται αυτόματα. Ενεργήστε ως ακολούθως:

– Γυρίστε τον διακόπτη επιλογής τρόπων λειτουργίας (4) στη θέση 0.

– Βεβαιωθείτε, ότι το δοχείο (2) και ο σάκος φίλτρου κετσέ (38) είναι άδεια και ότι ο εύκαμπτος σωλήνας αναρρόφησης (23) και το φίλτρο (49) δεν είναι φραγμένα.

– Αφήστε τον απορροφητήρα να κρυώσει για 60 λεπτά.

– Τραβήξτε το φις από την πρίζα και τοποθετήστε το εκ νέου στην πρίζα.

Εάν μετά ο απορροφητήρας δεν μπορεί να ενεργοποιηθεί, έχει ίσως λιώσει η ασφάλεια για την προστασία του απορροφητήρα. Απευθυνθείτε στην υπηρεσία εξυπηρέτησης πελατών της **Bosch**, για την αλλαγή της ασφάλειας.

**Φύλαξη και μεταφορά (βλέπε εικόνα R)**

– Τυλίξτε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης (23) γύρω από το επάνω μέρος του απορροφητήρα (11) και σπρώξτε τον εύκαμπο σωλήνα αναρρόφησης στο στηρίγμα (22).

– Τυλίξτε το ηλεκτρικό καλώδιο γύρω από το στηρίγμα καλωδίου (17).

– Τοποθετήστε τους σωλήνες αναρρόφησης (27) στο στηρίγμα για τους σωλήνες αναρρόφησης (20), το κυρτό ακροφύσιο (25), τον προσαρμογέα αναρρόφησης (24) και το ακροφύσιο αναρρόφησης αρμών (26) στα στηρίγματα για τα εξαρτήματα αναρρόφησης (9) ή (12).

– Τοποθετήστε το πέλαμα δαπέδου (28) στο στηρίγμα (19).

– Μεταφέρετε τον απορροφητήρα από τη λαβή μεταφοράς (8).

– Φυλάξτε τον απορροφητήρα σε έναν στεγνό χώρο και ασφαλίστε τον από τυχόν αναρμόδια χρήση.

– Για την ακινητοποίηση των ρολών οδήγησης (16) πατήστε κάτω το φρένο των ρολών οδήγησης (15) .

**Σέρβις πελατών και παροχή συμβουλών χρήσης****Ελλάδα**

Τηλ.: 210 5701258

Θα βρείτε τον σύνδεσμο (link) των διευθύνσεων σέρβις και τους όρους της εγγύησης στην τελευταία σελίδα.

Δώστε σε όλες τις ερωτήσεις και παραγγελίες ανταλλακτικών οπωσδήποτε το 10ψήφιο κωδικό αριθμό σύμφωνα με την πινακίδα τύπου του προϊόντος.

**Απόσυρση**

Ο απορροφητήρας, οι μπαταρίες, τα εξαρτήματα και οι συσκευασίες πρέπει να παραδίδονται σε μια ανακύκλωση φιλική στο περιβάλλον.



Μην πετάτε τον απορροφητήρα και τις μπαταρίες στα οικιακά απορρίμματα!

### Mόνο για χώρες της ΕΕ:

Τα ηλεκτρικά και ηλεκτρονικά εργαλεία ή οι μεταχειρισμένες επαναφορτιζόμενες μπαταρίες/μπαταρίες που δε χρησιμοποιούνται πλέον, πρέπει να συλλέγονται ξεχωριστά και να αποσύρονται με τρόπο φιλικό στο περιβάλλον. Χρησιμοποιείτε τα καθορισμένα συστήματα συλλογής. Η λανθασμένη απόσυρση μπορεί να είναι επιβλαβής για το περιβάλλον και την υγεία λόγω των επικινδυνών ουσιών που ενδεχομένως περιέχει.

## Türkçe

### Elektrikli süpürgeler için güvenlik talimatı



**Bütün güvenlik talimatını ve uyarıları okuyun.** Güvenlik talimatlarına ve uyarılara uyulmadığı takdirde elektrik çarpmasına, yangına ve/veya ciddi yaralanmalara neden olunabilir.

**Bütün uyarıları ve talimat hükümlerini ileride kullanmak üzere saklayın.**

- **Bu elektrikli süpürge çocukların ve fiziksel, duysal veya zihinsel yetenekleri sınırlı veya yeterli deneyim ve bilgisi olmayan kişilerin kullanması için tasarlanmamıştır.** Aksi takdirde hatalı kullanım ve yaralanma tehlikesi vardır.
- **Çocuklara göz kulak olun.** Bu yolla çocukların elektrikli süpürge ile oynamasını önlersiniz.

#### ⚠ UYARI

**Örneğin kayın ağacı veya meşe ağacı tozu, taş tozu, asbest gibi**

**sağlığa zararlı maddeleri emdirmeyin.** Bu maddeler kanserojen kabul edilir. Ülkenizde geçerli olan sağlığa zararlı maddelerle çalışmaya yönelik düzenlemeler/yasal mevzuat hakkında bilgi alın.

- **Elektrikli süpürgeyi ancak kullanımı hakkında yeterli bilgi aldıktan sonra kullanın.** Aletin kullanımı hakkında dikkatli bilgi edinme hatalı kullanım ve yaralanma riskini azaltır.

#### ⚠ UYARI

**Bu elektrikli süpürge kuru maddelerin ve uygun önlemlerle**

**sıvıların emilmesine uygundur.** Aletin içine sıvı sızması elektrik çarpması tehlikesini artırır.

- **Bu elektrikli süpürge ile örneğin benzin, yağ, alkol, çözücü madde gibi yanıcı veya patlayıcı maddeleri emdirmeyin. Kızgın, yanıcı veya patlayıcı tozları emdirmeyin.** Elektrikli süpürgeyi patlama olasılığı bulunan mekanlarda çalıştırmayın. Tozlar, buharlar veya sıvılar tutuşabilir veya patlayabilir.

#### ⚠ UYARI

**Prizi sadece kullanma kılavuzunda belirtilen amaçlarla kullanın.**

#### ⚠ UYARI

**Köpük veya su dışarı çıkacak olursa elektrikli süpürgeyi hemen**

**kapatın ve hazneyi boşaltın.** Aksi takdirde elektrikli süpürge hasar görebilir.

- **DİKKAT! Elektrikli süpürge sadece kapalı mekanlarda saklanabilir.**
- **DİKKAT! Sıvılara ait doluluk seviyesi sensörlerini düzenli aralıklarla temizleyin ve hasarlı olup olmadıklarını kontrol edin.** Aksi takdirde tam işlev sağlamaz.
- **Elektrikli süpürge'nin nemli ortamlarda kullanılması zorunlu ise, arıza akımı koruma şalteri kullanın.** Arıza akımı koruma şalterinin kullanımı elektrik çarpması tehlikesini azaltır.
- **Her kullanımdan önce elektrikli süpürgeyi, kabloyu ve fişi kontrol edin. Herhangi bir hasar tespit ederseniz elektrikli süpürgeyi kullanmayın. Elektrikli süpürgeyi kendiniz açmayın ve aletin kalifiye uzman personel tarafından, orijinal yedek parça kullanma koşulu ile onarılmasını sağlayın.** Hasarlı elektrikli süpürge, kablo ve fiş elektrik çarpması riskini artırır.
- **Kablonun üstünden geçmeyin veya kabloyu ezmeyin. Fişi prizden çıkarmak veya elektrikli süpürgeyi hareket ettirmek için kablodan çekmeyin.** Hasarlı kablolar elektrik çarpması tehlikesini artırır.
- **Elektrikli süpürge'de bakım veya temizlik, alet ayarları, aksesuar değişimi veya sökme yapmadan önce fişi prizden çekin.** Bu önlem elektrikli süpürge'nin yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.
- **Çalışma yerinizin iyice havalandırılmasını sağlayın.**
- **Elektrikli süpürge'nin sadece kalifiye uzman personel tarafından ve orijinal yedek parça kullanılarak onarılmasını sağlayın.** Bu şekilde elektrikli süpürge'nin güvenliğini sağlarsınız.
- **Çalışmaya başlamadan önce her defasında emme hortumunun düzgün işlev görmediğini kontrol edin. Bu işlem esnasında dışarı toz sızmasını önlemek için emme hortumunu elektrikli süpürgeye takılı bırakın.** Aksi takdirde toz soluyabilirsiniz.
- **Elektrikli süpürge'nin üzerine oturmeyin.** Elektrikli süpürgeye hasar verebilirsiniz.
- **Şebeke bağlantı kablosunu ve emme hortumunu dikkatli kullanın.** Başkalarını riske atabilirsiniz.
- **Elektrikli süpürgeyi doğrudan gelen su huzmesi ile temizlemeyin.** Elektrikli süpürge'nin üst parçası içine su sızması elektrik çarpması riskini artırır.
- **Elektrikli süpürgeyi usulüne uygun olarak topraklanmış bir akım şebekesine bağlayın.** Priz ve uzatma kablosu işlev gören bir koruyucu iletkene sahip olmalıdır.
- **Elektrikli süpürgeyi kalıcı bir emme cihazı olarak kullanmayın.**

**UYARI****Prizi sadece kullanma kılavuzunda belirtilen amaçlarla kullanın.**

Bu elektrikli süpürgeye bir koruyucu kontaklı priz (5) entegre edilmiştir. Bu prize dışarıdan bir elektrikli el aleti bağlayabilirsiniz. Bağlanacak elektrikli el aletinin izin verilen maksimum bağlantı gücüne dikkat edin.

**UYARI**

**Düğme pilin çocukların eline geçmemesi için gerekli önlemleri alın.** Düğme piller tehlikelidir.

- ▶ **Düğme piller asla yutulmamalı veya başka bir vücut deliğine sokulmamalıdır. Düğme pilin yutulduğu veya başka bir vücut deliğinden içeri girmiş olabileceği kuşkusuna varsa, hemen bir hekime başvurun.** Düğme pilin yutulması 2 saat içinde iç tahrişlere ve ölüme neden olabilir.
- ▶ **Düğme pil değiştirirken düğme pilin usulüne uygun olarak değiştirilmesine dikkat edin.** Patlama tehlikesi vardır.
- ▶ **Sadece bu kullanma kılavuzunda belirtilen düğme pilleri kullanın.** Farklı düğme piller veya başka bir enerji kaynağı kullanmayın.
- ▶ **Düğme pili yeniden şarj etmeyi denemeyin ve düğme pile kısa devre yaptırmayın.** Düğme pil sızdırmazlığını kaybedebilir, patlayabilir, yanabilir ve insanları yaralayabilir.
- ▶ **Boşalan düğme pili çıkarın ve usulüne uygun olarak atın.** Boşalan düğme piller sızdırmazlıklarını kaybedebilir ve ürüne zarar verebilir veya insanları yaralayabilir.
- ▶ **Düğme pili aşırı ölçüde ısıtmayın ve ateşe atmayın.** Düğme pil sızdırmazlığını kaybedebilir, patlayabilir, yanabilir ve insanları yaralayabilir.
- ▶ **Düğme pile zarar vermeyin ve düğme pili sökmeyin.** Düğme pil sızdırmazlığını kaybedebilir, patlayabilir, yanabilir ve insanları yaralayabilir.
- ▶ **Hasar görmüş bir düğme pili su ile temas ettirmeyin.** Dışarı sızan lityum su ile temasa geçtiğinde hidrojen açığa çıkabilir ve bu da yangına, patlamaya veya insanların yaralanmasına neden olabilir.

**Bluetooth® kelime işareti ve simgeleri (logoları), Bluetooth SIG, Inc'e ait tescilli ticari markalardır. Bu kelime işaretinin/tasarım işaretinin Robert Bosch Power Tools GmbH tarafından herhangi bir şekilde kullanımı lisans kapsamındadır.**

**Semboller**

Aşağıdaki semboller elektrikli süpürgezin kullanılmasında önemli olabilir. Lütfen sembolleri ve anlamlarını aklınızda tutun. Sembollerin doğru yorumu elektrikli süpürgezi daha iyi ve güvenli kullanmanıza yardımcı olur.

**Semboller ve anlamları****Başlatma/Durdurma otomatığı**

Çalışan elektrikli el aletlerinden tozun emilmesi; elektrikli süpürge otomatik olarak açılır ve bir gecikmeden sonra tekrar kapanır. Verici modülüne Bluetooth® bağlantısı etkinleştirildi.

**0****Kapama****1****Emme**

Birikmiş tozun emilmesi

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Bağlı bulunan elektrikli el aletinin izin verilen bağlantı gücü hakkında bilgiler (ülkelere özgü)



Manuel filtre temizliği düğmesi

**Ürün ve performans açıklaması**

Lütfen kullanım kılavuzunun ön kısmındaki resimlere dikkat edin.

**Usulüne uygun kullanım**

Islak/kuru elektrikli süpürge, kuru ve nemli malzemelerin yanı sıra standart ev tipi miktar ve bileşimlerdeki sulu sıvıların vakumlanması için uygundur. Üfleme fonksiyonu üfleme için uygundur.

Elektrikli süpürge sadece karma kullanımda özel kullanım için tasarlanmıştır.

Homojen, zararlı maddelerin sürekli emilmesine ve küllü emilmesine izin verilmez. Bu amaca uygun özel elektrikli süpürgeler veya emiş sistemleri kullanılmalıdır.

Çalışma sırasında priz sadece kuru bir ortamda kullanılabilir.

**Şekli gösterilen elemanlar**

Şekli gösterilen bileşenlerin numaraları grafik sayfasındaki elektrik süpürgesi resmindeki numaralarla aynıdır.

- (1) Sıvılar için tahliye deliği
- (2) Hazne
- (3) Hortum yuvası emme fonksiyonu
- (4) Çalışma modu seçme düğmesi
- (5) Elektrikli el aleti için priz
- (6) Eşleştirme düğmesi
- (7) Durum göstergesi
- (8) Taşıma tutamağı
- (9) Emme aksesuarı için tutucu
- (10) Manuel filtre temizliği düğmesi
- (11) Elektrikli süpürgezin üst kısmı

- (12) Emme aksesuarı için ilave tutucu  
 (13) Elektrikli süpürge için üst kısmındaki kilit  
 (14) Tekerlek  
 (15) Döner tekerlek freni  
 (16) Döner tekerlek  
 (17) Kablo tutucu düzeneği  
 (18) Hortum yuvası üfleme fonksiyonu  
 (19) Zemin nozülü tutucusu  
 (20) Emme boruları tutucusu  
 (21) Topraklama zinciri  
 (22) Emme hortumu tutucusu  
 (23) Emme hortumu  
 (24) Emme adaptörü  
 (25) Kavisli nozül  
 (26) Derz memesi  
 (27) Emme borusu  
 (28) Taban memesi  
 (29) Zemin nozülü ek parçası  
 (30) Emme hortumu tutucusu için bağlantı parçası  
 (31) Basma düğmesi  
 (32) Zemin nozülü ek parçası için kilit açma tuşları  
 (33) Tekerlek bağlantı parçaları  
 (34) Döner tekerlek sabitleme pimi  
 (35) Tekerlek bağlantı parçası  
 (36) Tekerlek sabitleme pimi  
 (37) Altlık pulu  
 (38) Keçe filtre torbası  
 (39) Bağlantı flanşı  
 (40) Düğme pilin koruyucu folyosu  
 (41) Verici modülü  
 (42) Verici modülü durum göstergesi  
 (43) Verici modülü sabitleme kancası  
 (44) Verici modülü başlatma/durdurma düğmesi  
 (45) Lastik bant  
 (46) Sahte hava deliği  
 (47) Filtre tutucusu tutamağı  
 (48) Filtre tutucusu  
 (49) Filtre  
 (50) Dolum seviye sensörü

## Teknik veriler

Islak/kuru elektrikli süpürge	PAS30-240PRS	
Malzeme numarası	3 603 CE7 3..	
Frekans	Hz	50-60
Giriş gücü	W	1300
Hazne hacmi (brüt)	l	30
Net hacim (sıvı)	l	19

Islak/kuru elektrikli süpürge	PAS30-240PRS	
Keçe filtre torbası hacmi	l	20
Vakum		
- Elektrikli süpürge <sup>A)</sup>	hPa	240
- Türbin	hPa	265
Akış miktarı		
- Elektrikli süpürge <sup>A)</sup>	l/sn	35
	m <sup>3</sup> /sa	125
- Türbin	l/sn	67
	m <sup>3</sup> /sa	240
Ağırlık <sup>B)</sup>	kg	8,9
Koruma sınıfı		⊕/I
Koruma türü		IPX4
İsviçre elektrik bağlantısı fişi koruma türü		IP20
Çalışma sırasında izin verilen ortam sıcaklığı	°C	-5 ... +50
<b>Veri aktarımı</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (düşük enerji)
Verici modülü enerji kaynağı		CR2032 (3 V lityum akü)
Çalışma frekansı aralığı	MHz	2402-2480
Maks. iletim gücü	mW	< 30
Maksimum sinyal erişim mesafesi <sup>C)</sup>	m	7

A) Emme hortumu (23) ile ölçülmüştür

B) Şebeke bağlantı kablosu, emme hortumu, kavisli nozül ve monte edilmiş tekerleklerle ölçülmüştür

C) Erişim mesafesi, kullanılan verici modülü de dahil olmak üzere dış koşullara bağlı olarak büyük ölçüde değişebilir. Kapalı alanlarda ve metal bariyerler (örneğin duvarlar, raflar, bavullar vb.) nedeniyle Bluetooth® erişim mesafesi önemli ölçüde azalabilir.

Veriler 230 V'luk bir anma gerilimi [U] için geçerlidir. Farklı gerilimlerde ve farklı ülkelere özgü tiplerde bu veriler değişebilir.

## Başlatma/Durdurma otomatığı<sup>A)</sup>

Nominal gerilim	Maksimum kapasite	Minimum kapasite
220-240 V	2000 W	100 W

A) Bağlı bulunan elektrikli el aletinin izin verilen bağlantı gücü hakkında bilgiler (ülkelere özgü)

## Gürültü/Titreşim bilgisi

Gürültü emisyon değerleri EN 60335-2-69 uyarınca belirlenmektedir.

Elektrikli süpürge için A ağırlıklı ses basıncı seviyesi tipik olarak 73 dB(A)'dır. Tolerans K = 2 dB. Gürültü seviyesi çalışma sırasında belirtilen değerleri aşabilir. **Kulak koruması kullanın!**

Titreşim değerleri a<sub>h</sub> (sürekli titreşimler), p<sub>F</sub> (tekrarlanan şok titreşimleri) ve belirsizlik K buna göre EN 60335-2-69:

$a_h = 0,2 \text{ m/sn}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/sn}^2$ ),  $p_F = 8,0 \text{ m/sn}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/sn}^2$ )

## Montaj

- **Elektrikli süpürge bakım veya temizlik, alet ayarları, aksesuar değişimi veya sökme yapmadan önce fişi prizden çekin.** Bu önlem elektrikli süpürgeyi yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

### Emme hortumu tutucusunun takılması (bkz. resim A)

Emme hortumu tutucusunu (22) dayanak noktasına kadar öngörülen bağlantı parçasına (30) itin.

### Emme aksesuarı için ilave tutucunun takılması (bkz. resim B)

Emme aksesuarı için ilave tutucuyu (12) öngörülen bağlantı parçasına doğru itin ve yerine oturmasını sağlayın.

### Emme hortumunun takılması

#### Emme fonksiyonu (bkz. resim C)

Emme hortumunu (23) hortum yuvasına (3) yerleştirin ve hortumu saat yönünde dayanak noktasına varana kadar çevirin.

#### Üfleme fonksiyonu (bkz. resim D)

- **Bu elektrikli süpürge için üfleme fonksiyonu vardır. Atık havayı mekan içine üfletmeyin. Üfleme fonksiyonunu sadece temiz bir hortumla kullanın.** Tozlar sağlığa zararlı olabilir.

- **Üfleme fonksiyonunu kullanmadan önce hortumda tortu olup olmadığını kontrol edin. Biriken tozu karıştırmaktan kaçının.** Toz karışması riski varsa koruyucu gözlük ve toz maskesi kullanın.

Üfleme fonksiyonu, çok yüksek emiş gücü nedeniyle vakumlamanın mümkün olmadığı işler için uygundur; örneğin bir pancar bitkisinden az miktarda kurumuş yaprak temizlemek.

Elektrikli süpürgeyi en az 5 sn süreyle çalıştırın (çalışma modu seçme düğmesi (4) ilgili 1 konumunda) ve emme hortumunu (23) biriken tozlardan arındırın.

Emme hortumunu (23) saat yönünün tersinde dayanak noktasına kadar çevirin ve hortum bağlantı parçasından (emme fonksiyonu) (3) çekin.

Emme hortumunu (23) ilgili hortum bağlantı parçasına (üfleme fonksiyonu) (18) takın ve saat yönünde dayanak noktasına kadar çevirin.

### Emme aksesuarının takılması

Emme hortumu (23), emme aksesuarlarını (emme adaptörü (24), kavisli meme (25)) bağlamanıza izin veren bir klips sistemi ile donatılmıştır.

### Emme adaptörünün veya kavisli memenin takılması (Bakınız: Resim E)

- Emme hortumundaki (23) iki basma düğmesi (31) tık sesiyle yerine oturana kadar emme adaptörünü (24) veya kavisli memeyi (25) emme hortumunun üzerine itin.
- Sökmek için basmalı düğmeleri (31) içeri bastırın ve bileşenleri birbirinden ayırın.

### Memelerin ve boruların takılması

- Ardından istenen emme aksesuarını (taban memesi, derz memesi, emme borusu vb.) kavisli enjektör memesine (25) veya emme adaptörüne (24) sıkıca takın.

### Zemin nozülü ek parçasının çıkarılması/takılması (bkz. resim F)

Çıkarmak için kilit açma tuşlarına (32) ilgili zemin nozülünde (28) basın. Ek parça (29) zemin nozülünden ayrılır.

Takmak için yeni bir ek parçayı ilgili zemin nozülüne (28) oturtun.

### Tekerleklerin takılması/çıkarılması (bkz. resim G)

- **Elektrikli süpürgeyi kullanmadan önce teker frenlerini işlevsellik bakımından kontrol edin.**

Takmak için, sabitleme pimlerini (34) ilgili tekerleklerde (16) dayanak noktasına kadar tekerlek bağlantı parçalarına (33) oturtun.

Çıkarmak için, tekerlek frenini (15) serbest bırakın ve tekerlekleri (16) ilgili tekerlek bağlantı parçalarından (33) çekin.

### Tekerleğin takılması/çıkarılması (bkz. resim H)

Takmak için altlık pullarını (37) ilgili sabitleme pimlerine (36) itin ve sabitleme pimlerini (36) duyuşur şekilde yerine oturana kadar tekerlek bağlantı parçalarına (35) oturtun.

Çıkarmak için sabitleme pimlerini (36) birbirine bastırın ve tekerlekleri (14) dışarı çekin.

### Keçe filtre torbasının takılması/değiştirilmesi (kuru emme) (bkz. resimler I–J)

Kuru emme için bir keçe filtre torbası (38) kullanabilirsiniz. Bu yolla tozun atılması kolaylaşır.

Kilitleri (13) açın ve elektrikli süpürge üst parçasını (11) çıkarın.

Takmak için keçe filtre torbasını (38) ilgili elektrikli süpürge bağlantı flanşının (39) üzerine yerleştirin.

Değiştirmek için komple keçe filtre torbasını (38) bağlantı flanşından (39) çekin, elektrikli süpürgeyi çıkarın ve yeni bir keçe filtre torbası yerleştirin.

Elektrikli süpürgeyi üst kısmını (11) takın ve her iki kilidi (13) duyuşur bir şekilde yerine oturana kadar kapatın.

Dolu bir keçe filtre torbasını (38) zamanında değiştirin. Islak emmeden önce keçe filtre torbasını (38) çıkarın.

## İşletim

- **Elektrikli süpürge bakım veya temizlik, alet ayarları, aksesuar değişimi veya sökme yapmadan önce fişi prizden çekin.** Bu önlem elektrikli süpürgeyi yanlışlıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.

### Çalıştırma

- **Şebeke gerilimine dikkat edin!** Akım kaynağının gerilimi elektrik süpürgesinin tip etiketinde belirtilen verilere uygun olmalıdır.

Elektrikli süpürge, patlama tehlikesi olan odalarda kullanılmamalıdır.

Enerjiden tasarruf etmek için elektrik süpürgesini sadece kullanacağınız zaman açın.

Optimum emme performansı sağlamak için emme hortumunu (23) her zaman komple olarak elektrikli süpürgeyi üst parçasından (11) çözmeniz gerekir.

- **Sadece hasarsız filtre kullanın (filtrede çatlak, delik ve benzerleri olmamalıdır). Hasarlı filtreyi hemen değiştirin.**

### Açma/kapama

Elektrikli süpürgeyi **açmak** için çalışma modu seçme düğmesini (4) ilgili 1 konumuna getirin.

**Otomatik başlatma fonksiyonunu açmak** için, çalışma modu seçme düğmesini (4) ilgili **AUTOSTART** konumuna getirin. Durum göstergesi (7) yanar. Elektrikli süpürge, verici modülü (41) aracılığıyla bir elektrikli el aletine bağlandığında otomatik olarak çalıştırılabilir.

Elektrikli süpürgeyi **kapatmak** için çalışma modu seçme düğmesini (4) ilgili 0 konumuna getirin.

### Verici modülünün kurulumu

#### Koruyucu folyonun çıkarılması (bkz. resim K)

Cihazı ilk kez kullanmadan önce düğme pilin üzerindeki koruyucu folyoyu çıkarmalısınız.

Verici modülü (41) gövdesini bir tornavidayla açın.

Koruyucu folyoyu (40) çıkarın ve verici modülü gövdesini (41) tekrar vidalayın.

#### Verici modülüne bağlantı kurma (bkz. resim L)

**Not:** Elektrikli süpürge teslimat durumunda *Bluetooth®* aracılığıyla verici modülüne zaten bağlıdır.

Otomatik başlatma fonksiyonunu kullanmak için elektrikli süpürgeyi *Bluetooth®* aracılığıyla verici modülüne (41) bağlanması gerekir.

Elektrikli süpürge ile verici modülü arasındaki mesafe 0,5 m'den fazla olmamalıdır.

**Bağlantının yeniden kurulması** (başka bir verici modülüne bağlantı):

- Elektrikli süpürgeyi eşleştirme düğmesine (6), ilgili durum göstergesi (7) yeşil renkte hızlı bir şekilde yanıp söne kadar en az 3 sn boyunca basın.
- **Ardından** başlatma/durdurma düğmesine (44) ilgili verici modülünde (41) en az 3 sn boyunca basılı tutun.

Durum göstergesi (42) ilgili verici modülünde (41) 3 sn boyunca yeşil renkte yanar.

#### Bağlantı başarıyla kuruldu:

- Elektrikli süpürgeyi durum göstergesi (7) yeşil renkte yanar.
- Durum göstergesi (42) ilgili verici modülünde (41) 1 kez yeşil renkte yanıp söner.

Yeni bir bağlantı kurulduğunda, eski bağlantı (varsa) otomatik olarak kesilir.

Elektrikli süpürge kapatıldığında, verici modülüne (41) olan bağlantı kaydedilir. Tekrar açıldığında, elektrikli süpürge aynı verici modülüne bağlantıyı yeniden kurmaya çalışır.

#### Bağlantı kurma mümkün değil:

- Elektrikli süpürgeyi durum göstergesi (7) 30 sn boyunca yeşil renkte yanıp söner ve ardından tamamen söner.
- Durum göstergesi (42) ilgili verici modülünde (41) kapalı kalır.

#### Bilinen bir verici modülüne yeniden bağlanma:

Elektrikli süpürgeyi çalışma modu seçme düğmesini (4) ilgili **AUTOSTART** konumuna getirin ve eşleştirme düğmesine (6) basın. Durum göstergesi (7) sürekli yeşil renkte yanar.

Elektrikli süpürge daha önceden bir verici modüle bağlıysa ve bu verici modül çalışır durumda ve erişim mesafesi içindeyse, bu verici modüle olan bağlantı otomatik olarak yeniden kurulur.

Verici modülü elektrikli süpürgeye bağlanmıyorsa, düğme pilin zayıf olup olmadığını kontrol edin veya verici modülünü yeniden bağlamayı deneyin.

**Not:** Düğme pil zayıfladığında, durum göstergesi (42) ilgili verici modülünde (41) hızlı şekilde yeşil renkte yanıp söner. Düğme pili yenisiyle değiştirin (Bakınız „Verici modülü düğme pilinin değiştirilmesi (bkz. resim N)“, Sayfa 100).

### Kuru emme

#### Çalışan elektrikli el aletlerinde oluşan tozun emilmesi (Bakınız: Resim M)

- Emme adaptörünü (24) monte edin.
- Emme adaptörünü (24) elektrikli el aletinin emme rakoruna takın.

**Uyarı:** Emme hortumuna hava beslemesi düşük olan, (örn. dekupaj testere, zımparalama makineleri vb.) gibi elektrikli el aletleriyle çalışma sırasında, emme adaptöründeki (24) sahte hava deliğinin (46) açılması gerekir. Bu sayede, elektrikli süpürge ve elektrikli el aletinin genel performansını artırır.

Bunun için sahte hava deliğinin üzerindeki halkayı (46), açıklık olabildiğince büyük olana kadar döndürün.

Bu elektrikli süpürgeye bir koruyucu kontaklı priz (5) entegre edilmiştir. Bu prize dışarıdan bir elektrikli el aleti bağlayabilirsiniz. Bağlanacak elektrikli el aletinin izin verilen maksimum bağlantı gücüne dikkat edin.

Elektrikli süpürgeyi **başlatma/durdurma otomatizasyonu devreye almak** için, çalışma modu seçme düğmesini (4) ilgili **AUTOSTART** (OTOMATİK BAŞLATMA) konumuna getirin.

Elektrikli süpürge için **devreye alınması** için, prize bağlı elektrikli el aletini **(5)** çalıştırın. Elektrikli süpürge otomatik başlatılır.

**Süpürmeyi** durdurmak için elektrikli el aletini **kapatın**.

Başlatma/Durdurma otomatığının ilave çalışma fonksiyonu, emme hortumundaki kalan tozları emmek için 6 sn kadar çalışmaya devam eder.

Elektrikli süpürgeyi **kapatmak** için, çalışma modu seçme düğmesini **(4)** ilgili **0** konumuna getirin.

#### Verici modülü aracılığıyla otomatik çalışma

- Otomatik başlatma fonksiyonu** mevcutsa, verici modülünü **(41)** kullanarak akülü bir elektrikli el aleti ile elektrikli süpürgeyi otomatik olarak açıp kapatabilirsiniz:
- Çalışma modu seçme düğmesini **(4)** ilgili **AUTOSTART** konumuna getirin. Fonksiyonun etkinleştirildiğini belirtmek için durum göstergesi **(7)** yanar.
  - Verici modülünü **(41)** elektrikli el aletine monte edin. Bunun için lastik bandı **(45)** sıkıca çekin ve serbest ucunu sabitleme kancasına **(43)** takın. Gerekirse lastik bandı uygun uzunlukta kesin. Uygun yerler, elektrikli el aletinin çalışma sırasında yeterli titreşim ürettiği yerlerdir. Verici modülünü asla elektrikli el aletinin kullanımını için gerekli olan yerlere (örneğin tutma yüzeyleri, şalterler, göstergeler) sabitlemeyin.
  - Elektrikli süpürgeyi verici modülüne bağlayın **(41)** (Bakınız „Verici modülüne bağlantı kurma (bkz. resim L)“, Sayfa 99).
  - Elektrikli süpürgeyi **açmak** için bağlı elektrikli el aletini açın. Elektrikli süpürge otomatik başlatılır.
  - Elektrikli süpürgeyi **kapatmak** için elektrikli el aletini kapatın. Vakumlama işlemi, 6 sn kadar bir ilave çalışma süresinden sonra durdurulur. İlave çalışma süresi boyunca emme hortumunda kalan tozlar vakumlanır.

#### Islak emme

- ▶ **Bu elektrikli süpürge ile örneğin benzin, yağ, alkol, çözücü madde gibi yanıcı veya patlayıcı maddeleri emdirmeyin. Kızgın, yanıcı veya patlayıcı tozları emdirmeyin. Elektrikli süpürgeyi patlama olasılığı bulunan mekanlarda çalıştırmayın.** Tozlar, buharlar veya sıvılar tutuşabilir veya patlayabilir.
- ▶ **Bu elektrikli süpürge su pompası olarak kullanılamaz.** Bu elektrikli süpürge hava ve su karışımının emdirilmesi için tasarlanmıştır.
- ▶ **Islak emme yapmadan önce, sıvı tahliye deliğinin (1) iyice kapatılmış olduğundan emin olun.**
- ▶ **Elektrik süpürgesinde bir çalışma yapmadan önce her zaman fişi prizden çekin.**

#### Islak emmeden önceki çalışma adımları

Kilitleri **(13)** açın ve elektrikli süpürge için üst kısmını **(11)** çıkartın.

Islak emme yapmadan önce, keçe filtre torbasını **(38)** çıkarın.

Sıvı tahliye deliği kapağını **(1)** saat yönünün tersine çevirin. Hazneyi **(2)** ilgili sıvı tahliye deliği **(1)** üzerinden boşaltın ve kapağı saat yönünde çevirerek kapatın.

Filtreyi **(49)** temizleyin.

Dolum seviyesi sensörünün **(50)** temiz olduğundan emin olun.

Elektrikli süpürge için üst kısmını **(11)** yeniden takın ve kilitleri **(13)** kapatın.

#### Her ıslak emme sırasında ve sonrasında

Elektrikli süpürge bir dolum seviyesi sensörü **(50)** bulunur. Maksimum dolum seviyesine ulaşıldığında, emme işlemi durur.

Sıvı tahliye deliği kapağını **(1)** saat yönünün tersine çevirin. Hazneyi **(2)** ilgili sıvı tahliye deliği **(1)** üzerinden boşaltın ve kapağı saat yönünde çevirerek kapatın.

Çalışmanız bittikten sonra, küf oluşumunu önlemek için toz emme makinesinin üst parçasını **(11)** çıkarın ve iyice kurumasını bekleyin.

Gerekirse dolum seviyesi sensörünü **(50)** yumuşak bir bezle temizleyin.

#### Manuel filtre temizliği

En geç emiş gücü yetersiz kaldığında filtreyi temizlemelisiniz. Filtrenin hangi sıklıkla temizleneceği toz türüne ve toz miktarına bağlıdır. Düzenli kullanımda maksimum sevki kapasitesi uzun süre muhafaza edilir.

Elektrikli süpürgeyi açın (çalışma modu seçme düğmesi **(4)** ilgili **1** konumunda).

Nozül veya emme hortumu ağzını avucunuzun içiyle kapatın. Manuel filtre temizliği düğmesine **(10)** 3× üst üste basın. Filtre güçlü bir hava akımıyla temizlenir.

## Bakım ve servis

### Bakım ve temizlik

- ▶ **Elektrikli süpürge bakım veya temizlik, alet ayarları, aksesuar değişimi veya sökme yapmadan önce fişi prizden çekin.** Bu önlem elektrikli süpürge için yanıklıkla ve istenmeden çalıştırılmasını önler.
- ▶ **Verimli ve güvenli çalışabilmeniz için elektrikli süpürgeyi ve havalandırma aralıklarını temiz tutun.**

Bağlantı kablosunun değiştirilmesi gerekli ise, güvenlik nedenlerinden dolayı bu tertibat **Bosch**'den veya **Bosch** elektrikli el aletleri yetkili servisinden temin edilmelidir.

- ▶ **Elektrikli süpürge bakımını yaparken ve elektrikli süpürgeyi taşıırken koruyucu toz maskesi kullanın.**

Elektrikli süpürge için gövdesini zaman zaman nemli bir bezle temizleyin.

- ▶ **Elektrikli süpürgeyi basınçlı hava ile temizlemeyin.** Filtre veya diğer bileşenler hasar görebilir.

**Verici modülü düğme pilinin değiştirilmesi (bkz. resim N)**

- ▶ **Dikkat: Bir düğme pili her zaman aynı tipte bir düğme pil ile değiştirin.** Patlama tehlikesi vardır.

► **Boşalan düğme pili çıkarın ve usulüne uygun olarak atın.** Boşalan düğme piller sızdırmazlıklarını kaybedebilir ve ürüne zarar verebilir veya insanları yaralayabilir.

Verici modülü (41) gövdesini bir tornavidayla açın.

Düğme pili dikkatlice çıkarın ve yeni bir düğme pili takın.

Düğme pilin doğru şekilde takıldığından emin olmak için işaretlere dikkat edin.

Verici modülü gövdesini (41) tekrar vidalayın.

#### **Filtrenin temizlenmesi/değiştirilmesi (bkz. resimler O-P)**

Emme gücü filtre durumuna bağlıdır. Bu nedenle filtreyi (49) düzenli olarak temizleyin.

Hasarlı filtreyi hemen değiştirin.

- Manuel filtre temizliğini başlatın (Bakınız „Manuel filtre temizliği“, Sayfa 100) ve ardından elektrikli süpürgeyi kapatın.
- Kilitleri (13) açın ve elektrikli süpürgeğin üst kısmını (11) çıkartın.
- Kolu (47) ilgili filtre tutucusunda (48) açın ❶ ve filtre tutucusunu (48) dışarı çekin ❷.
- Filtreyi (49) ilgili filtre tutucusundan (48) ❸ çıkarın.
- Filtre kuru ise:  
Filtreyi (49) hafifçe vurarak uygun bir atık haznesine boşaltın. Filtre çıtalara zarar vermeye dikkat edin. Filtre çok kirliyse, filtre çıtalasını su ve yumuşak bir fırça ile fırçalayın.  
veya  
Filtre ıslak ise:  
Filtreyi (49) akan suyun altında durulayın ve ardından iyice kurumasını bekleyin.  
veya  
Hasarlı filtreyi (49) değiştirin.
- Temiz ve kuru filtreyi (49) ilgili filtre tutucusuna (48) ❹ yerleştirin.
- Filtre tutucusunu (48) toz emme makinesinin üst parçasına ❺ oturtun ve kolu (47) ilgili filtre tutucusunda (48) ❻ yerine oturana kadar kapatın.
- Filtreyi (49) ve filtre tutucusunu (48) doğru ve sıkı oturma bakımından kontrol edin.
- Toz emme makinesinin üst parçasını (11) tekrar yerleştirin ve her iki kapağı (13) duyulur şekilde yerine oturana kadar kapatın.

#### **Haznenin temizlenmesi**

Hazneyi (2) zaman zaman piyasada bulunan aşındırıcı olmayan temizlik maddesi ile silin ve kurumasını bekleyin.

#### **Dolum seviyesi sensörünün temizlenmesi (bkz. resim Q)**

Dolum seviyesi sensörünü (50) ara sıra temizleyin.

Kilitleri (13) açın ve elektrikli süpürgeğin üst kısmını (11) çıkartın.

Dolum seviyesi sensörünü (50) yumuşak bir bezle temizleyin.

Elektrikli süpürgeğin üst kısmını (11) takın ve kilitleri (13) kapatın.

#### **Arızalar**

Kabın (2) düzenli olarak boşaltılması, optimum emiş gücü sağlar.

Yeterli emme gücü yoksa şu kontrolleri yapın:

- Elektrikli süpürgeğin üst kısmı (11) doğru yerleştirildi mi?
- Hortum sistemi tıkalı mı?
- Emme borusu (27) tıkanmış mı?
- Kap (2) dolu mu?
- Keçe filtre torbası (38) dolu mu?
- Filtre (49) toz nedeniyle tıkanmış mı?

Bundan sonra emiş gücüne ulaşılmazsa **Bosch** yetkili servisine başvurun.

Aşırı ısınma durumunda elektrikli süpürge otomatik olarak kapanır. Aşağıdaki gibi ilerleyin:

- Çalışma modu seçme düğmesini (4) ilgili 0 konumuna getirin.
- Haznenin (2) ve keçe filtre torbasının (38) boş olduğundan emin olun ve emme hortumu (23) ve filtrenin (49) tıkalı olup olmadığını kontrol edin.
- Elektrikli süpürgeğin 60 dakika soğumasını bekleyin.
- Enerji bağlantısı fişini prizden çekin ve tekrar prize takın.

Eğer bu işlemden sonra elektrikli süpürge çalıştırmıyorsa, elektrikli süpürgeyi koruma sigortası atmış olabilir. Sigorta değişimi için ilgili **Bosch** müşteri hizmetleriyle iletişime geçin.

#### **Saklama ve nakliye (bkz. resim R)**

- Emme hortumunu (23) toz emme makinesinin üst parçasına (11) sarın ve emme hortumunu ilgili tutucuya (22) itin.
- Şebeke kablosunu kablo tutucu düzeneğine (17) sarın.
- Emme borularını (27) ilgili emme borusu tutucusuna (20); kavisi nozülü (25), emme adaptörünü (24) ve derz başlığını (26) ise (9) veya (12) emme aksesuarı tutucularına takın.
- Taban memesini (28) tutucu düzeneğine (19) yerleştirin.
- Elektrikli süpürgeyi taşıma kolundan (8) tutun.
- Elektrikli süpürgeyi kuru bir odaya yerleştirin ve yetkisiz kullanıma karşı emniyete alın.
- Döner tekerlekleri (16) kilitlemek için döner tekerlek frenine (15) basın.

#### **Müşteri hizmeti ve uygulama danışmanlığı**

##### **Türkiye**

Marmara Elektrikli El Aletleri Servis Hizmetleri Sanayi ve Ticaret Ltd. Şti.

Tersane cd. Zencefil Sok.No:6 Karaköy

Beyoğlu / İstanbul

Tel.: +90 212 2974320

Fax: +90 212 2507200

E-mail: info@marmarabps.com

Bağrıaçıklar Oto Elektrik

Motorlu Sanayi Çarşısı Doğruer Sk. No:9

Selçuklu / Konya

Tel.: +90 332 2354576

Tel.: +90 332 2331952  
 Fax: +90 332 2363492  
 E-mail: bagriaciklarotoelektrik@gmail.com  
 Akgöl Motor Bobinaj San. Ve Tic. Ltd. Şti  
 Alaaddinbey Mahallesi 637. Sokak No:48/C  
 Nilüfer / Bursa  
 Tel.: +90 224 443 54 24  
 Fax: +90 224 271 00 86  
 E-mail: info@akgulbobinaj.com  
 Ankaralı Elektrik  
 Eski Sanayi Bölgesi 3. Cad. No: 43  
 Kocasinan / KAYSERİ  
 Tel.: +90 352 3364216  
 Tel.: +90 352 3206241  
 Fax: +90 352 3206242  
 E-mail: gunay@ankarali.com.tr  
 Asal Bobinaj  
 Eski Sanayi Sitesi Barbaros Cad. No: 24/C  
 Canik / Samsun  
 Tel.: +90 362 2289090  
 Fax: +90 362 2289090  
 E-mail: bpsasalbobinaj@hotmail.com  
 Aygem Elektrik Makine Sanayi ve Tic. Ltd. Şti.  
 10021 Sok. No: 11 AOSB  
 Çiğli / İzmir  
 Tel.: +90 232 3768074  
 Fax: +90 232 3768075  
 E-mail: boschservis@aygem.com.tr  
 Bakırcıoğlu Elektrik Makine Hırdavat İnşaat Nakliyat Sanayi  
 ve Ticaret Ltd. Şti.  
 Karaağaç Mah. Sümerbank Cad. No:18/4  
 Merkez / Erzinan  
 Tel.: +90 446 2230959  
 Fax: +90 446 2240132  
 E-mail: bilgi@korfezelektrik.com.tr  
 Bosch Sanayi ve Ticaret A.Ş.  
 Elektrikli El Aletleri  
 Aydınnevler Mah. İnönü Cad. No: 20  
 Küçükyalı Ofis Park A Blok  
 34854 Maltepe-İstanbul  
 Tel.: 444 80 10  
 Fax: +90 216 432 00 82  
 E-mail: iletisim@bosch.com.tr  
 www.bosch.com.tr  
 Bulsan Elektrik  
 İstanbul Cad. Devrez Sok. İstanbul Çarşısı  
 No: 48/29 İskitler  
 Ulus / Ankara  
 Tel.: +90 312 3415142  
 Tel.: +90 312 3410302  
 Fax: +90 312 3410203  
 E-mail: bulsanbobinaj@gmail.com  
 Çözüm Bobinaj  
 Küşet San.Sit.A Blok 11Nolu Cd.No:49/A  
 Şehitkamil/Gaziantep  
 Tel.: +90 342 2351507  
 Fax: +90 342 2351508  
 E-mail: cozumbobinaj2@hotmail.com

Onarım Bobinaj  
 Raif Paşa Caddesi Çay Mahallesi No:67  
 İskenderun / HATAY  
 Tel.: +90 326 613 75 46  
 E-mail: onarim\_bobinaj31@mynet.com  
 Faz Makine Bobinaj  
 Cumhuriyet Mah. Sanayi Sitesi Motor  
 İşleri Bölümü 663 Sk. No:18  
 Murat Paşa / Antalya  
 Tel.: +90 242 3465876  
 Tel.: +90 242 3462885  
 Fax: +90 242 3341980  
 E-mail: info@fazmakina.com.tr  
 Günşah Otomotiv Elektrik Endüstriyel Yapı Malzemeleri San  
 ve Tic. Ltd. Şti  
 Beylikdüzü Sanayi Sit. No: 210  
 Beylikdüzü / İstanbul  
 Tel.: +90 212 8720066  
 Fax: +90 212 8724111  
 E-mail: gunsaelektrik@ttmail.com  
 Sezmen Bobinaj Elektrikli El Aletleri İmalatı San ve Tic. Ltd.  
 Şti.  
 Ege İş Merkezi 1201/4 Sok. No: 4/B  
 Yenişehir / İzmir  
 Tel.: +90 232 4571465  
 Tel.: +90 232 4584480  
 Fax: +90 232 4573719  
 E-mail: info@sezmenbobinaj.com.tr  
 Üstündağ Bobinaj ve Soğutma Sanayi  
 Nusretiye Mah. Boyacılar Aralığı No: 9  
 Çorlu / Tekirdağ  
 Tel.: +90 282 6512884  
 Fax: +90 282 6521966  
 E-mail: info@ustundagsogutma.com  
 IŞIKLAR ELEKTRİK BOBİNAJ  
 Karasoku Mahallesi 28028. Sokak No:20/A  
 Merkez / ADANA  
 Tel.: +90 322 359 97 10 - 352 13 79  
 Fax: +90 322 359 13 23  
 E-mail: isiklar@isiklarelektrik.com  
 Servis adreslerimize ve garanti koşullarımıza ait linke son  
 sayfadan ulaşabilirsiniz.  
 Bütün başvuru ve yedek parça siparişlerinizde ürünün tip  
 etiketi üzerindeki 10 haneli malzeme numarasını mutlaka  
 belirtin.

### Tasfiye

Elektrikli süpürge, aküler, aksesuarlar ve ambalaj malzemeleri çevre dostu imha amacıyla bir geri dönüşüm merkezine yollanmalıdır.



Elektrikli süpürgeyi ve aküleri evdeki çöplere atmayın!

### Sadece AB ülkeleri için:

Kullanılamaz hale gelen elektrikli ve elektronik aletler ile kullanılmış aküler/piller ayrı toplanmalı ve çevreye zarar

vermeyecek şekilde bertaraf edilmelidir. Belirtilen toplama sistemlerini kullanın. İçerdiği tehlikeli maddeler nedeniyle yanlış bertaraf edilmesi çevreye ve sağlığa zararlı olabilir.

## Polski

### Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa pracy z odkurzacami



**Należy przeczytać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia.** Nieprzestrzeganie wskazówek dotyczących bezpieczeństwa i zaleceń może doprowadzić do porażenia prądem elektrycznym, pożaru i/lub poważnych obrażeń ciała.

**Należy starannie przechowywać wszystkie wskazówki dotyczące bezpieczeństwa i zalecenia dla dalszego zastosowania.**

- ▶ **Odkurzacz nie jest przeznaczony do użytkowania przez dzieci oraz osoby o ograniczonych funkcjach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, ani przez osoby nieposiadające doświadczenia i/lub odpowiedniej wiedzy.** W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo niewłaściwej obsługi, a także ryzyko doznania urazów.
- ▶ **Dzieci powinny znajdować się pod nadzorem.** Tylko w ten sposób można zagwarantować, że dzieci nie będą się bawiły odkurzaczem.

**⚠ OSTRZEŻENIE Nie wolno odsysać materiałów szkodliwych dla zdrowia, np. pyłów buczyny lub drewna dębu, pyłu kamiennego ani azbestu.** Substancje te uznawane są za rakotwórcze. Użytkownik powinien zasięgnąć informacji na temat aktualnie obowiązujących w danym kraju ustaleń/przepisów regulujących zasady obchodzenia się z pyłami niebezpiecznymi dla zdrowia.

- ▶ **Odkurzacza wolno użyć tylko po zapoznaniu się ze wszystkimi ważnymi informacjami dotyczącymi jego użytkowania.** Właściwe przeszkolenie zmniejsza niebezpieczeństwo niewłaściwej obsługi, a także ryzyko doznania urazów.

**⚠ OSTRZEŻENIE Odkurzacz jest przeznaczony do odsysania suchych materiałów, a dzięki dodatkowemu osprzętowi, także do odsysania cieczy.** Przedostanie się cieczy do obudowy podwyższa ryzyko porażenia prądem.

- ▶ **Nie wolno odsysać za pomocą odkurzacza cieczy palnych ani wybuchowych, takich jak benzyna, olej, alkohol, rozpuszczalnik. Nie wolno odsysać pyłów gorących, tłących się ani wybuchowych. Nie wolno używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.** Pyły, opary lub ciecze mogą się zapalić lub wybuchnąć.

**⚠ OSTRZEŻENIE Gniazda sieciowego należy używać wyłącznie do celów określonych w instrukcji obsługi.**

**⚠ OSTRZEŻENIE Po zauważeniu wycieku wody lub piany, odkurzacz należy natychmiast wyłączyć i opróżnić zbiornik.** W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia odkurzacza

- ▶ **UWAGA! Odkurzacz wolno przechowywać wyłącznie w pomieszczeniach zamkniętych.**
- ▶ **UWAGA! Czujniki stanu napełnienia należy regularnie czyścić i sprawdzać, czy nie są one uszkodzone.** W przeciwnym wypadku może dojść do zakłóceń ich działania.
- ▶ **Jeżeli nie da się uniknąć zastosowania odkurzacza w wilgotnym otoczeniu, należy użyć wyłącznika ochronnego różnicowoprądowego.** Zastosowanie wyłącznika ochronnego różnicowoprądowego zmniejsza ryzyko porażenia prądem.
- ▶ **Przed każdym zastosowaniem urządzenia należy skontrolować odkurzacz, jego przewód i wtyczkę. W razie stwierdzenia uszkodzeń nie wolno użytkować odkurzacza. Nie wolno samodzielnie otwierać odkurzacza, a jego naprawę należy zlecać jedynie wykwalifikowanemu fachowcom i wykonać ją tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Uszkodzone odkurzacze, przewody i wtyczki zwiększają ryzyko porażenia prądem elektrycznym.
- ▶ **Nie wolno najeżdżać na przewód, zginać go lub zginać. Nie wolno ciągnąć za przewód, aby wyjąć wtyczkę z gniazda lub przesunąć odkurzacz z miejsca na miejsce.** Uszkodzone przewody zwiększają ryzyko porażenia prądem.
- ▶ **Przed przystąpieniem do zmiany nastaw, wymianą osprzętu lub przed odłożeniem odkurzacza, należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.
- ▶ **Należy zawsze dbać o dobrą wentylację stanowiska pracy.**
- ▶ **Naprawę odkurzacza należy zlecać jedynie wykwalifikowanym fachowcom i wykonać ją tylko przy użyciu oryginalnych części zamiennych.** Tylko w ten sposób można zagwarantować zachowanie bezpieczeństwa odkurzacza.
- ▶ **Przed uruchomieniem urządzenia należy skontrolować stan techniczny węża. Waż należy przedtem zamocować do odkurzacza, aby nie nastąpiło niezamierzone wyrzucenie pyłu na zewnątrz.** Mogło by wówczas dojść do przedostania się pyłu do dróg oddechowych.
- ▶ **Nie wolno siedać na odkurzaczu.** Może to spowodować uszkodzenie odkurzacza.
- ▶ **Należy ostrożnie obchodzić się z przewodem sieciowym i węzłem.** Mogą one stanowić zagrożenie dla innych osób.
- ▶ **Odkurzacz nie wolno czyścić strumieniem wody skierowanym bezpośrednio na niego.** Przedostanie się wo-

dy do górnej części odkurzacza zwiększa ryzyko porażenia prądem elektrycznym.

- ▶ **Odkurzacze należy podłączyć do prawidłowo uziemionej sieci.** Gniazdo sieciowe i przedłużacz muszą być wyposażone w działający przewód ochronny.
- ▶ **Nie używać odkurzacza jako urządzenia odsysającego w trybie ciągłym.**

**⚠ OSTRZEŻENIE** Gniazda sieciowego należy używać wyłącznie do celów określonych w instrukcji obsługi.

Odkurzacze posiadają wbudowane gniazdo ze stykiem ochronnym (5). Można do niego podłączyć elektronarzędzie. Należy przy tym wziąć pod uwagę maksymalnie dopuszczalną moc przyłączoną podłączonego elektronarzędzia.



#### OSTRZEŻENIE



**Upewnij się, że bateria okrągła znajduje się poza zasięgiem dzieci.** Baterie okrągłe są niebezpieczne.

- ▶ **Nie wolno połykać ani wprowadzać baterii okrągłych do innych otworów ciała. W przypadku podejrzenia połknięcia baterii okrągłej lub wprowadzenia jej do innego otworu ciała, należy bezzwłocznie zasięgnąć porady lekarza.** Połknięcie baterii może w ciągu 2 godzin doprowadzić do poważnych obrażeń wewnętrznych i śmierci.
- ▶ **Wymianę baterii okrągłej należy przeprowadzić we właściwy sposób.** Istnieje zagrożenie wybuchem.
- ▶ **Należy stosować wyłącznie baterie okrągłe, które zostały wyszczególnione w niniejszej instrukcji obsługi.** Nie wolno stosować innych baterii okrągłych ani innych źródeł zasilania.
- ▶ **Nie wolno podejmować prób ponownego ładowania baterii ani doprowadzać do jej zwarcia.** Bateria okrągła może się rozszczelić, eksplodować, zapalić i spowodować obrażenia u ludzi.
- ▶ **Rozładowane baterie okrągłe należy utylizować zgodnie z przepisami.** Rozładowane baterie okrągłe mogą się rozszczelić i uszkodzić produkt lub spowodować obrażenia u ludzi.
- ▶ **Nie wolno przegrzewać baterii okrągłej ani wrzucać jej do ognia.** Bateria okrągła może się rozszczelić, eksplodować, zapalić i spowodować obrażenia u ludzi.
- ▶ **Nie wolno dopuścić do uszkodzenia baterii okrągłej ani jej demontować.** Bateria okrągła może się rozszczelić, eksplodować, zapalić i spowodować obrażenia u ludzi.
- ▶ **Uszkodzona bateria okrągła nie może mieć kontaktu z wodą.** Wydostający się z baterii lit może w reakcji z wodą utworzyć wodór i doprowadzić do pożaru, eksplozji lub obrażeń u ludzi.

**Znak słowny Bluetooth® oraz znaki graficzne (logo) są zarejestrowanymi znakami towarowymi i stanowią własność Bluetooth SIG, Inc. Wszelkie wykorzystanie tych**

**znaków przez firmę Robert Bosch Power Tools GmbH odbywa się zgodnie z umową licencyjną.**

## Symbole

Następujące symbole mogą mieć znaczenie podczas pracy z odkurzaczem. Proszę zapamiętać te symbole i ich znaczenia. Właściwa interpretacja symboli sprzyja lepszemu i bezpieczniejszemu użytkownikowi odkurzacza.

### Symbole i ich znaczenie



**System automatycznego startu/stopu**  
Odsysanie pyłu podczas obróbki materiałów przy użyciu elektronarzędzi; odkurzacze włączają się automatycznie i wyłączają automatycznie z odpowiednim opóźnieniem.  
Połączenie Bluetooth® z modułem nadajnika jest aktywne.

**0**

**Wyłączenie**

**1**

**Odsysanie pyłu**

Odsysanie zalegających pyłów

**max.  
2000 W  
min.  
100 W**

Dopuszczalna moc podłączonego elektronarzędzia (w zależności od kraju)



Przycisk ręcznego oczyszczania filtra

## Opis produktu i jego zastosowania

Należy kierować się rysunkami umieszczonymi w przedniej części instrukcji eksploatacji.

### Użycie zgodne z przeznaczeniem

Odkurzacze do pracy na sucho i mokro jest przeznaczony do zasysania suchych i wilgotnych materiałów oraz wodnistych cieczy w ilościach oraz składach typowych dla gospodarstw domowych. Funkcja nadmuchu jest przeznaczona do zdmuchiwania.

Odkurzacze jest przeznaczony wyłącznie do użytku prywatnego w trybie mieszanym.

Nie jest dozwolone ciągłe zasysanie jednorodnych, szkodliwych dla zdrowia materiałów ani odsysanie pyłu. Do tego celu należy użyć specjalnych odkurzaczy lub systemów odsysania specjalnego przeznaczenia.

Z gniazda można korzystać wyłącznie w suchym otoczeniu.

### Przedstawione graficznie komponenty

Numeracja przedstawionych graficznie komponentów odnosi się do schematu odkurzacza na stronach graficznych.

(1) Otwór spustowy cieczy

- (2) Zbiornik
- (3) Uchwyt węża (funkcja odsysania)
- (4) Przełącznik trybów pracy
- (5) Gniazdo dla elektronarzędzia
- (6) Przycisk parowania
- (7) Wskaźnik stanu
- (8) Uchwyt transportowy
- (9) Uchwyt na osprzęt odkurzacza
- (10) Przycisk ręcznego oczyszczania filtra
- (11) Górna część odkurzacza
- (12) Dodatkowy uchwyt na osprzęt odkurzacza
- (13) Zatrask górnej części odkurzacza
- (14) Kółko bieżne
- (15) Hamulec rolki bieżnej
- (16) Rolka bieżna
- (17) Uchwyt na przewód sieciowy
- (18) Uchwyt węża (funkcja nadmuchu)
- (19) Uchwyt dyszy do podłóg
- (20) Uchwyt rur
- (21) Pasek uziemiający
- (22) Uchwyt węża odsysającego
- (23) Wąż odsysający
- (24) Adapter do odsysania pyłu
- (25) Dysza wygięta
- (26) Dysza do fug
- (27) Rura
- (28) Dysza do podłóg
- (29) Nasadka dyszy do podłóg
- (30) Mocowanie uchwytu węża odsysającego
- (31) Przycisk
- (32) Przyciski odblokowujące nasadkę dyszy do podłóg
- (33) Mocowania rolek bieżnych
- (34) Trzpień mocujący rolki bieżnej
- (35) Mocowanie kółka bieżnego
- (36) Trzpień mocujący kółka bieżnego
- (37) Podkładka
- (38) Włókninowy worek filtracyjny
- (39) Kołnierz
- (40) Folia ochronna baterii okrągłej
- (41) Moduł nadajnika
- (42) Wskaźnik stanu modułu nadajnika
- (43) Hak do mocowania modułu nadajnika
- (44) Przycisk Start/Stop modułu nadajnika
- (45) Gumowy pasek
- (46) Otwór odprowadzający nadmiar powietrza
- (47) Rączka uchwytu filtra
- (48) Uchwyt filtra

- (49) Filtr
- (50) Czujnik stanu napełnienia

### Dane techniczne

Odkurzacz do pracy na sucho i mokro	PAS30-240PRS	
Numer katalogowy		<b>3 603 CE7 3..</b>
Częstotliwość	Hz	50-60
Moc nominalna	W	1300
Pojemność zbiornika (brutto)	l	30
Pojemność zbiornika netto (ciecz)	l	19
Pojemność włókninowego worka filtracyjnego	l	20
Podciśnienie		
- odkurzacz <sup>A)</sup>	hPa	240
- turbina	hPa	265
Przepływ powietrza		
- odkurzacz <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Waga <sup>B)</sup>	kg	8,9
Klasa ochrony		⊕/I
Stopień ochrony		IPX4
Stopień ochrony wtyczki (Szwajcaria)		IP20
Dopuszczalna temperatura otoczenia podczas pracy	°C	-5 ... +50
<b>Transmisja danych</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Zasilanie modułu nadajnika		CR2032 (bateria litowa 3 V)
Zakres częstotliwości pracy	MHz	2402-2480
Maks. moc nadawania	mW	< 30
Maks. zasięg sygnału <sup>C)</sup>	m	7

A) Zmierzone z węzłem odsysającym (23)

B) Zmierzone z przewodem sieciowym, węzłem odsysającym, dyszą wygiętą i zamontowanymi kółkami

C) Zasięg może znacząco się zmieniać w zależności od warunków zewnętrznych, w tym używanego modułu nadajnika. W pomieszczeniach zamkniętych lub z powodu barier metalowych (np. ściany, regały, walizki itp.) zasięg Bluetooth® może być znacznie mniejszy.

Dane obowiązują dla napięcia znamionowego [U] 230 V. Przy napięciach odbiegających od powyższego i w przypadku specjalnych wersji produktu sprzedawanych w niektórych krajach dane te mogą się różnić.

**System automatycznego startu/stopu odkurzacza<sup>A)</sup>**

Napięcie znamionowe	Maksymalna moc	Minimalna moc
220–240 V	2000 W	100 W

A) Dopuszczalna moc podłączonego elektronarzędzia (w zależności od kraju)

**Informacje o emisji hałasu i drgań**

Wartości pomiarowe emisji hałasu zostały określone zgodnie z **EN 60335-2-69**.

Określony wg skali A typowy poziom ciśnienia akustycznego emitowanego przez odkurzacz wynosi **73 dB(A)**. Niepewność pomiaru  $K = 2$  dB. Poziomy hałas podczas pracy może przekroczyć podane wartości. **Stosować środki ochrony słuchu!**

Wartości drgań  $a_h$  (drgania ciągłe),  $p_f$  (powtarzające się zstrząsy) i niepewność pomiaru  $K$  oznaczone zgodnie z **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

**Montaż**

- ▶ **Przed przystąpieniem do zmiany nastaw, wymianą osprzętu lub przed odłożeniem odkurzacza, należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.

**Montaż uchwytu węża odsysającego (zob. rys. A)**

Wsunąć uchwyt (22) węża odsysającego aż do oporu w przewidziane do tego celu mocowanie (30).

**Montaż dodatkowego uchwytu na osprzęt odkurzacza (zob. rys. B)**

Włożyć dodatkowy uchwyt na osprzęt odkurzacza (12) w przewidziane do tego celu mocowanie aż do zablokowania.

**Montaż węża****Funkcja odsysania (zob. rys. C)**

Wąż odsysający (23) włożyć w uchwyt węża (3) i obrócić go w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara aż do oporu.

**Funkcja nadmuchu (zob. rys. D)**

- ▶ **Odkurzacz jest wyposażony w funkcję wydmuchu. Nie wolno kierować strumienia wydmuchu w powietrze. Z funkcji wydmuchu należy korzystać tylko przy zastawianiu czystego węża.** Pyły mogą być szkodliwe dla zdrowia.

- ▶ **Przed użyciem funkcji nadmuchu należy sprawdzić, czy we wnętrzu węża nie znajdują się zanieczyszczenia. Należy unikać wzbijania w powietrze nagromadzonego pyłu.** W przypadku ryzyka wzbicia pyłu w powietrze należy używać okularów ochronnych i maski przeciwpyłowej.

Funkcja zdmuchiwania jest przeznaczona do prac w miejscach, gdzie zbyt wysoka siła ssania uniemożliwia korzystanie z funkcji odsysania, np. podczas usuwania niewielkich ilości zeschniętych liści z grządkli.

Włączyć odkurzacz na co najmniej 5 s (przełącznik trybów pracy (4) w pozycji 1), aby oczyścić wąż odsysający (23) z osadów pyłu.

Wąż odsysający (23) obrócić w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara aż do oporu i wyjąć go z uchwytu węża (funkcja odsysania) (3).

Wąż odsysający (23) włożyć w uchwyt węża (funkcja nadmuchu) (18) i obrócić go aż do oporu w kierunku zgodnym z ruchem wskazówek zegara.

**Montaż osprzętu odkurzacza**

Wąż odsysający (23) jest wyposażony w system Clip, który umożliwia podłączenie osprzętu (adaptera do odsysania pyłu (24), dyszy wygiętej (25)).

**Montaż adaptera do odsysania pyłu lub dyszy wygiętej (zob. rys. E)**

- Założyć adapter do odsysania pyłu (24) lub dyszę wygiętą (25) na wąż odsysający (23) aż do wyraźnego słyszalnego zablokowania obydwu przycisków (31) węża odsysającego.
- W celu demontażu należy nacisnąć przyciski (31) do wewnątrz i rozłączyć oba elementy.

**Montaż dysz i rur**

- Następnie założyć żądany osprzęt do odkurzania (dyszę do podłóg, dyszę do fug, rurę itp.) na dyszę wygiętą (25) lub na adapter do odsysania pyłu (24), mocno go dociskając.

**Zdejmowanie/zakładanie nasadki dyszy do podłóg (zob. rys. F)**

Aby zdjąć, należy nacisnąć przyciski odblokowujące (32) na dyszy do podłóg (28). Nasadka (29) odłączy się od dyszy do podłóg.

Aby założyć, należy wcisnąć nową nasadkę w dyszę do podłóg (28) aż do zablokowania.

**Zakładanie/zdejmowanie rolek bieżnych (zob. rys. G)**

- ▶ **Przed przystąpieniem do eksploatacji odkurzacza należy sprawdzić działanie hamulców rolek.**

Aby założyć, należy wsunąć trzpienie mocujące (34) rolek bieżnych (16) aż do oporu w mocowania rolek bieżnych (33).

Aby zdjąć, zwolnić hamulec rolki bieżnej (15) i wyjąć rolki bieżne (16) z mocowań rolek bieżnych (33).

**Zakładanie/zdejmowanie kółka bieżnego (zob. rys. H)**

Aby założyć, należy nasunąć podkładki (37) na trzpienie mocujące (36) i włożyć trzpienie mocujące (36) w mocowa-

nia kótek bieźnych (35) aż do wyraźnie słyszalnego zablokowania.

Aby zdjąć, należy ścisnąć trzpienie mocujące (36) i pociągając, wyjąć kółka bieźne (14).

### Zakładanie/wymiana włókninowego worka filtracyjnego (praca na sucho) (zob. rys. I–J)

Do pracy na sucho można założyć włókninowy worek filtracyjny (38). Ułatwi to usuwanie pyłu.

Otworzyć zatrzaski (13) i zdjąć górną część odkurzacza (11).

W celu założenia należy nasadzić włókninowy worek filtracyjny (38) na kołnierza (39) odkurzacza.

W celu wymiany należy zdjąć zabezpieczony włókninowy worek filtracyjny (38) z kołnierza (39), wyjąć go z odkurzacza i założyć nowy włókninowy worek filtracyjny.

Należy górną część odkurzacza (11) i zamknąć oba zatrzaski (13) do słyszalnego zablokowania.

Wymienić włókninowy worek filtracyjny (38), gdy tylko się zapełni. Przed pracą na mokro należy wyjąć włókninowy worek filtracyjny (38).

## Praca

- ▶ **Przed przystąpieniem do zmiany nastaw, wymianą osprzętu lub przed odłożeniem odkurzacza, należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.

## Uruchamianie

- ▶ **Należy zwrócić uwagę na napięcie sieciowe!** Napięcie źródła prądu musi zgadzać się z danymi na tabliczce znamionowej odkurzacza.

Co do zasady nie wolno używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.

Aby zapewnić optymalną moc ssania, należy całkowicie rozwinąć wąż odsysający (23) z górnej części odkurzacza (11).

- ▶ **Należy stosować wyłącznie nieuszkodzone filtry (bez pęknięć, dziur itp.). W razie stwierdzenia uszkodzeń filtr należy niezwłocznie wymienić.**

## Włączanie/wyłączanie

Aby **włączyć** odkurzacza, należy obrócić przełącznik trybów pracy (4), ustawiając go w pozycji 1.

Aby **włączyć funkcję automatycznego startu/stopu**, należy obrócić przełącznik trybów pracy (4), ustawiając go w pozycji **AUTOSTART**. Wskaźnik stanu (7) świeci się. Odkurzacza można uruchomić automatycznie jeśli jest on podłączony do elektronarzędzia przez moduł nadajnika (41).

Aby **wyłączyć** odkurzacza, należy obrócić przełącznik trybów pracy (4), ustawiając go w pozycji 0.

## Konfiguracja modułu nadajnika

### Zdejmowanie folii ochronnej (zob. rys. K)

Przed pierwszym uruchomieniem należy usunąć folię ochronną z baterii ochronnej.

Otworzyć obudowę modułu nadajnika (41) za pomocą wkrętaka.

Zdjąć folię ochronną (40) i ponownie mocno przykręcić obudowę modułu nadajnika (41).

### Nawiązywanie połączenia z modułem nadajnika (zob. rys. L)

**Wskazówka:** W momencie dostawy odkurzacza jest już połączony przez *Bluetooth*® z modułem nadajnika.

Aby możliwe było korzystanie z funkcji automatycznego startu/stopu, odkurzacza musi być połączony przez *Bluetooth*® z modułem nadajnika (41).

Odległość odkurzacza od modułu nadajnika nie może być większa niż 0,5 m.

**Nawiązywanie nowego połączenia** (połączenie z innym modułem nadajnika):

- Nacisnąć przycisk parowania (6) na odkurzaczu i przytrzymać go przez co najmniej 3 s, aż wskaźnik stanu (7) zacznie szybko migać na zielono.
- Należy **teraz** nacisnąć przycisk Start/Stop (44) na module nadajnika (41) i przytrzymać go przez co najmniej 3 s. Wskaźnik stanu (42) na module nadajnika (41) świeci się przez 3 s na zielono.

### Nawiązanie połączenia zakończone powodzeniem:

- Wskaźnik stanu (7) na odkurzaczu świeci się na zielono.
- Wskaźnik stanu (42) na module nadajnika (41) miga 1-rz na zielono.

Po nawiązaniu nowego połączenia stare połączenie (o ile istniało) zostanie automatycznie rozłączone.

Po wyłączeniu odkurzacza połączenie z modułem nadajnika (41) jest zapisywane. Po ponownym włączeniu odkurzacza próbuje przywrócić połączenie z tym samym modułem nadajnika.

### Nawiązanie połączenia jest niemożliwe:

- Wskaźnik stanu (7) na odkurzaczu miga przez 30 s na zielono, a następnie gaśnie.
- Wskaźnik stanu (42) na module nadajnika (41) jest wyłączony.

### Ponowne połączenie ze znanym modułem nadajnika:

Obrócić przełącznik trybów pracy (4) odkurzacza, ustawiając go w pozycji **AUTOSTART** i nacisnąć przycisk parowania (6). Wskaźnik stanu (7) świeci się światłem ciągłym na zielono.

Jeśli odkurzacza był już połączony z danym modułem nadajnika i ten moduł nadajnika jest gotowy do pracy i znajduje się w zasięgu odkurzacza, połączenie z tym modułem nadajnika jest przywracane automatycznie.

Jeśli moduł nadajnika nie jest połączony z odkurzaczem, należy sprawdzić, czy nie jest rozładowana bateria okrągła lub spróbować na nowo połączyć moduł nadajnika z odkurzaczem.

**Wskazówka:** Jeśli bateria okrągła jest zbyt słaba, wskaźnik stanu (42) na module nadajnika (41) miga w szybkim tempie na zielono. Należy wymienić baterię okrągłą na nową (zob. „Wymiana baterii okrągłej modułu nadajnika (zob. rys. N)”, Strona 109).

## Odsysanie na sucho

### Odsysanie pyłu podczas obróbki materiałów przy użyciu elektronarzędzi (zob. rys. M)

- Zamontować adapter do odsysania pyłu (24).
- Założyć adapter do odsysania pyłu (24) na króciec odsysający elektronarzędzia.

**Wskazówka:** Podczas pracy z elektronarzędziami, których dopływ powietrza w wężu odsysającym jest zbyt mały (np. wyrzynarki, szlifierki itp.), należy otworzyć otwór odprowadzający nadmiar powietrza (46) adaptera do odsysania pyłu (24). Poprawi to ogólną wydajność pracy odkurzacza i elektronarzędzia.

W tym celu należy obrócić pierścień umieszczony nad otworem (46) aż do całkowitego otwarcia.

Odkurzacze posiada wbudowane gniazdo ze stykiem ochronnym (5). Można do niego podłączyć elektronarzędzie. Należy przy tym wziąć pod uwagę maksymalnie dopuszczalną moc przyłączoną podłączonego elektronarzędzia.

W celu **uruchomienia systemu automatycznego startu/stopu odkurzacza** należy obrócić przełącznik trybów pracy (4), ustawiając go w pozycji **AUTOSTART**.

Aby **uruchomić** odkurzacze, należy włączyć podłączone do gniazda (5) elektronarzędzie. Odkurzacze uruchamia się automatycznie.

Wyłączyć elektronarzędzie, aby **zakończyć odkurzenie**.

Funkcja opóźnienia systemu automatycznego startu/stopu umożliwi pracę jeszcze przez maks. 6 s, co umożliwi odesanie pozostałych pyłów z węża odsysającego.

Aby **wyłączyć** odkurzacze, należy obrócić przełącznik trybów pracy (4), ustawiając go w pozycji **0**.

### Tryb automatyczny z wykorzystaniem modułu nadajnika

Dzięki **funkcji automatycznego startu/stopu** można automatycznie włączać i wyłączać odkurzacze z wykorzystaniem modułu nadajnika (41) za pomocą elektronarzędzia:

- Obrócić przełącznik trybów pracy (4), ustawiając go **AUTOSTART**. Świecący się wskaźnik stanu (7) sygnalizuje, że funkcja jest włączona.
- Zamontować moduł nadajnika (41) na elektronarzędziu. W tym celu mocno naciągnąć gumowy pasek (45) i założyć jego wolną końcówkę na hak do mocowania (43). W razie potrzeby można przyciąć gumowy pasek do żądanej długości. Odpowiednie do montażu są te miejsca, w których elektronarzędzie wytwarza wystarczająco dużo drgań podczas pracy. Nie wolno mocować modułu nadajnika w miejscach, które są wykorzystywane do obsługi elektronarzędzia (np. powierzchnie chwytowe, włącznik, wskaźniki).
- Połączyć odkurzacze z modulem nadajnika (41) (zob. „Nawiązywanie połączenia z modulem nadajnika (zob. rys. L)”, Strona 107).

- Aby **włączyć** odkurzacze, należy uruchomić podłączone elektronarzędzie. Odkurzacze uruchamia się automatycznie.
- Aby **wyłączyć** odkurzacze, należy wyłączyć elektronarzędzie. Odkurzacze zakończy pracę po upływie czasu opóźnienia, który może wynosić do 6 s. Czas opóźnienia pozwala na usunięcie pozostałych pyłów z wnętrza węża odsysającego.

## Odsysanie na mokro

- ▶ **Nie wolno odsysać za pomocą odkurzacza cieczy palnych ani wybuchowych, takich jak benzyna, olej, alkohol, rozpuszczalnik. Nie wolno odsysać pyłów gorących, tłących się ani wybuchowych. Nie wolno używać odkurzacza w pomieszczeniach zagrożonych wybuchem.** Pyły, opary lub ciecze mogą się zapalić lub wybuchnąć.
- ▶ **Nie wolno stosować odkurzacza jako pompy wodnej.** Odkurzacze przeznaczone są do odsysania mieszanki wodno-powietrznej.
- ▶ **Przed przystąpieniem do pracy na mokro należy upewnić się, że otwór spustowy cieczy (1) jest prawidłowo zamknięty.**
- ▶ **Przed przystąpieniem do jakichkolwiek czynności obsługowych przy odkurzaczu, należy wyjąć wtyczkę sieciową z gniazda.**

### Czynności do wykonania przed przystąpieniem do pracy na mokro

Otworzyć zatrzaski (13) i zdjąć górną część odkurzacza (11).

Przed przystąpieniem do pracy na mokro należy wyjąć włókninowy worek filtracyjny (38).

Odkręcić korek otworu spustowego cieczy (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Opróżnić zbiornik (2) przez otwór spustowy cieczy (1) i ponownie mocno dokręcić korek.

Oczyszczyć filtr (49).

Upewnić się, że czujnik stanu napełnienia (50) jest czysty. Ponownie nałożyć górną część odkurzacza (11) i zamknąć zatrzaski (13).

### W trakcie i po zakończeniu pracy na mokro

Odkurzacze jest wyposażony w czujnik stanu napełnienia (50). Po osiągnięciu maksymalnego poziomu napełnienia odsysanie jest przerywane.

Odkręcić korek otworu spustowego cieczy (1) w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara. Opróżnić zbiornik (2) przez otwór spustowy cieczy (1) i ponownie mocno dokręcić korek.

Aby zapobiec powstawaniu pleśni, po zakończeniu pracy należy zdjąć górną część odkurzacza (11) i dobrze ją wysuszyć.

W razie potrzeby należy oczyścić czujnik stanu napełnienia (50) za pomocą miękkiej ściereczki.

## Ręczne oczyszczanie filtra

Filtr należy oczyścić najpóźniej w przypadku spadku mocy ssania.

Częstotliwość oczyszczania filtra zależy od rodzaju i ilości zasysanego pyłu. Dzięki regularnemu oczyszczaniu filtra przedłużona zostanie maksymalna wydajność pracy.

Włączyć odkurzacz (przełącznik trybów pracy **(4)** w pozycji **1**).

Dłonią zasłonić otwór wylotu dyszy lub węża.

Nacisnąć przycisk ręcznego oczyszczania filtra **(10)** 3× (raz za razem). Filtr zostanie oczyszczony silnym strumieniem powietrza.

## Konserwacja i serwis

### Konserwacja i czyszczenie

▶ **Przed przystąpieniem do zmiany nastaw, wymianą osprzętu lub przed odłożeniem odkurzacza, należy wyjąć wtyczkę z gniazda sieciowego.** Ten środek ostrożności zapobiega niezamierzonemu włączeniu się odkurzacza.

▶ **Aby móc efektywnie i bezpiecznie pracować, należy zawsze utrzymywać odkurzacz i jego otwory wentylacyjne w czystości.**

Jeżeli konieczna okaże się wymiana przewodu przyłączeniowego, należy zlecić ją firmie **Bosch** lub autoryzowanemu serwisowi elektronarzędzi **Bosch**, co pozwoli uniknąć ryzyka zagrożenia bezpieczeństwa.

▶ **Podczas czynności konserwacyjnych oraz czyszczenia odkurzacza należy nosić maskę przeciwpyłową.**

Obudowę należy od czasu do czasu oczyścić wilgotną szmatką.

▶ **Nie wolno czyścić odkurzacza przy pomocy sprężonego powietrza.** Filtr lub inne komponenty mogą w ten sposób ulec uszkodzeniu.

### Wymiana baterii okrągłej modułu nadajnika (zob. rys. N)

▶ **Uwaga: Baterię okrągłą należy zawsze wymienić na baterię okrągłą tego samego typu.** Istnieje zagrożenie wybuchem.

▶ **Rozładowane baterie okrągłe należy utylizować zgodnie z przepisami.** Rozładowane baterie okrągłe mogą się rozszczelnić i uszkodzić produkt lub spowodować obrażenia u ludzi.

Otworzyć obudowę modułu nadajnika **(41)** za pomocą wkrętaka.

Ostrożnie wyjąć baterię okrągłą i włożyć nową. Zwrócić uwagę na oznaczenie gwarantujące prawidłowe włożenie baterii okrągłej.

Ponownie mocno przykręcić obudowę modułu nadajnika **(41)**.

### Czyszczenie/wymiana filtra (zob. rys. O-P)

Moc ssania jest zależna od stanu filtra. Dlatego należy regularnie czyścić filtr **(49)**.

Uszkodzony filtr należy natychmiast wymienić.

- Wykonać ręczne oczyszczanie filtra (zob. „Ręczne oczyszczanie filtra”, Strona 109), a następnie wyłączyć odkurzacz.
- Otworzyć zatrzaski **(13)** i zdjąć górną część odkurzacza **(11)**.
- Przesunąć rączkę **(47)** uchwyty filtra **(48)** Ⓚ do dołu i wyjąć uchwyt filtra **(48)** Ⓚ.
- Wyjąć filtr **(49)** z uchwyty filtra **(48)** Ⓚ.
- Filtr suchy:  
Wytrząsnąć filtr **(49)** nad odpowiednim pojemnikiem na odpady. Zwrócić uwagę na to, by nie uszkodzić lamelki filtra.  
W razie silnego zanieczyszczenia oczyścić lamelki filtra wodą przy użyciu miękkiej szcztotki.
- Filtr mokry:  
Wypłukać filtr **(49)** pod bieżącą wodą, a następnie dobrze go wysuszyć.
- Wymienić uszkodzony filtr **(49)**.
- Włożyć czysty i suchy filtr **(49)** w uchwyt filtra **(48)** Ⓚ.
- Umieścić uchwyt filtra **(48)** w górnej części odkurzacza Ⓚ i przesunąć rączkę **(47)** uchwyty filtra **(48)** z powrotem do góry Ⓚ aż do zablokowania.
- Sprawdzić mocne i prawidłowe osadzenie filtra **(49)** oraz uchwyty filtra **(48)**.
- Ponownie nałożyć górną część odkurzacza **(11)** i zamknąć oba zatrzaski **(13)**, aż do wyraźnego słyszalnego zablokowania.

### Czyszczenie zbiornika

Zbiornik **(2)** należy od czasu do czasu oczyścić, używając do tego celu dostępnych w handlu (niezawierających cząstek ściernych) środków myjących, a następnie pozostawić do osuszenia.

### Czyszczenie czujnika stanu napełnienia (zob. rys. Q)

Od czasu do czasu należy oczyścić czujnik stanu napełnienia **(50)**.

Otworzyć zatrzaski **(13)** i zdjąć górną część odkurzacza **(11)**.

Oczyścić czujnik stanu napełnienia **(50)** za pomocą miękkiej ściereczki.

Nałożyć górną część odkurzacza **(11)** i zamknąć zatrzaski **(13)**.

### Usterki

Regularne opróżnianie zbiornika **(2)** gwarantuje optymalną moc ssania.

W przypadku znacznego spadku mocy ssania należy skontrolować:

- Czy górna część odkurzacza **(11)** jest prawidłowo założona?
- Czy system węży jest drożny?
- Czy rury **(27)** są ze sobą mocno połączone?
- Czy zbiornik **(2)** nie jest zapełniony?

- Czy włókninowy worek filtracyjny (38) nie jest zapleciony?
- Czy filtr (49) nie jest zatkany pyłem?

Jeżeli po wykonaniu tych czynności moc ssania nie wróci do normy, należy zwrócić się do serwisu firmy **Bosch**.

W przypadku przegrzania odkurzacz automatycznie się wyłączy. Należy postępować w następujący sposób:

- Obrócić przełącznik trybów pracy (4), ustawiając go w pozycji 0.
- Upewnić się, że zbiornik (2) i włókninowy worek filtracyjny (38) są puste oraz że wąż odsysający (23) i filtr (49) nie są zatkane.
- Pozostawić odkurzacz na 60 min celem schłodzenia.
- Wyjąć wtyczkę z gniazda i ponownie ją podłączyć.

Jeśli po tym odkurzacz nadal nie można włączyć, możliwe, że uległ stopieniu bezpiecznik chroniący odkurzacz. Należy skontaktować się z serwisem **Bosch** w celu wymiany bezpiecznika.

#### Przechowywanie i transport (zob. rys. R)

- Owinąć wąż odsysający (23) wokół górnej części odkurzacza (11) i wsunąć wąż odsysający w uchwyt (22).
- Owinąć przewód sieciowy wokół uchwytu na przewód sieciowy (17).
- Włożyć rury (27) w uchwyt rur (20), dyszę wygiętą (25), adapter do odsysania pyłu (24) i dyszę do fug (26) w uchwyty na osprzęt odkurzacza (9) lub (12).
- Włożyć dyszę do podłóg (28) w uchwyt (19).
- Odkurzacz należy przenosić, trzymając go wyłącznie za uchwyt transportowy (8).
- Odkurzacz należy ustawić w suchym pomieszczeniu i zabezpieczyć go przed nieuprawnionym użyciem.
- W celu zablokowania rolek bieżnych (16) należy nacisnąć hamulec rolki bieżnej (15).

#### Obsługa klienta oraz doradztwo dotyczące użytkowania

##### Polska

Tel.: 22 7154450

Link do danych adresowych naszych serwisów oraz waunków gwarancji znajduje się na ostatniej stronie.

Przy wszystkich zgłoszeniach oraz zamówieniach części zamiennych konieczne jest podanie 10-cyfrowego numeru katalogowego, znajdującego się na tabliczce znamionowej produktu.

#### Utylizacja odpadów

Odkurzacz, baterie, osprzęt i opakowanie należy oddać do powtórnego przetworzenia zgodnego z obowiązującymi przepisami w zakresie ochrony środowiska.



Nie wolno wyrzucać odkurzacza i baterii razem z odpadami z gospodarstwa domowego!

#### Tylko dla krajów UE:

Niezdatne do użytku urządzenia elektryczne i elektroniczne lub zużyte akumulatory/baterie należy zbierać osobno i utylizować zgodnie z obowiązującymi przepisami ochrony środowiska. Należy korzystać z przewidzianych przepisami systemów zbiórki. Ze względu na zawartość substancji niebezpiecznych nieprawidłowa utylizacja może stanowić zagrożenie dla zdrowia i środowiska.

## Čeština

### Bezpečnostní upozornění pro vysavače



**Přečtěte si všechna bezpečnostní upozornění a všechny pokyny.** Nedodržování bezpečnostních upozornění a pokynů může mít za následek úraz elektrickým proudem, požár a/nebo těžká poranění.

**Všetchna bezpečnostní upozornění a pokyny do budoucna uschovejte.**

- ▶ **Tento vysavač není určený k tomu, aby ho používaly děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými či duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a vědomostmi.** V opačném případě hrozí nebezpečí nesprávného zacházení a poranění.
- ▶ **Děti musí být pod dozorem.** Tak bude zajištěno, že si děti nebudou s vysavačem hrát.

**⚠ VÝSTRAHA** **Nevysávejte zdraví škodlivé látky, např. prach z bukového nebo dubového dřeva, kamenný prach, azbest.** Tyto látky jsou rakovinotvorné. Informujte se o platných předpisech/zákonech ohledně zacházení se zdraví škodlivým prachem ve vaší zemi.

- ▶ **Vysavač použijte pouze tehdy, pokud jste obdrželi dostatečné informace o používání.** Důkladná instruktaž snižuje riziko nesprávné obsluhy a poranění.

**⚠ VÝSTRAHA** **Vysavač je vhodný pro vysávání suchého materiálu a pomocí vhodných opatření také pro vysávání kapalin.** Při proniknutí kapalin se zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.

- ▶ **S vysavačem nevysávejte hořlavé nebo výbušné kapaliny, například benzín, olej, alkohol, rozpouštědla. Nevysávejte horký, hořící nebo výbušný prach. Vysavač nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu.** Takový prach, výpary nebo kapaliny se mohou vznítit nebo vybuchnout.

**⚠ VÝSTRAHA** **Zástrčku použijte pouze pro účely stanovené v návodu k obsluze.**

## **⚠ VÝSTRAHA** Pokud z vysavače uniká pěna nebo voda, vysavač ihned vypněte

a vyprázdněte nádobu. Vysavač se jinak může poškodit.

- ▶ **POZOR! Vysavač se smí skladovat pouze ve vnitřních prostorech.**
- ▶ **POZOR! Pravidelně čistěte snímače naplnění kapaliny a kontrolujte, zda nejsou poškozené.** Jinak může být negativně ovlivněna funkce.
- ▶ **Pokud se nelze vyhnout používání vysavače ve vlhkém prostředí, použijte proudový chránič.** Použití proudového chrániče snižuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Před každým použitím zkontrolujte vysavač, kabel a zástrčku.** Pokud zjistíte poškození, vysavač nepoužívejte. Neotevírejte sami vysavač a nechte ho opravit pouze kvalifikovanými odbornými pracovníky a pouze za použití originálních náhradních dílů. Poškozený vysavač, kabel a zástrčka zvyšují riziko zásahu elektrickým proudem.
- ▶ **Nepřejíždějte ani neuskřípněte kabel.** Netahejte za kabel při odpojování zástrčky ze zásuvky ani při přemísťování vysavače. Poškozené kabely zvyšují riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.
- ▶ **Postarejte se o dobré větrání na pracovišti.**
- ▶ **Vysavač nechávejte opravovat pouze kvalifikovanými odbornými pracovníky pouze za použití originálních náhradních dílů.** Tím bude zaručeno, že zůstane zachována bezpečnost vysavače.
- ▶ **Před uvedením do provozu zkontrolujte sací hadici, zda je v bezvadném stavu. Sací hadici přitom nechte namontovanou na vysavači, aby nepozorovaně neunikal prach.** Jinak můžete prach vdechnout.
- ▶ **Na vysavač si nesedejte.** Můžete vysavač poškodit.
- ▶ **Síťový kabel a sací hadici používejte opatrně.** Můžete tím ohrožovat jiné osoby.
- ▶ **Vysavač nečistěte přímo namířeným proudem vody.** Vniknutí vody do horního dílu vysavače zvyšuje riziko úrazu elektrickým proudem.
- ▶ **Vysavač zapojte do řádně uzemněné elektrické sítě.** Síťová zásuvka a prodlužovací kabel musí mít funkční ochranný vodič.
- ▶ **Nepoužívejte vysavač jako zařízení pro nepřetržité odsávání.**

## **⚠ VÝSTRAHA** Zástrčku používejte pouze pro účely stanovené v návodu

k obsluze.

Ve vysavači je integrována zásuvka s ochranným kontaktem (5). Zde můžete připojit externí elektrické nářadí. Dodržujte maximální přípustný příkon připojeného elektrického nářadí.



## VAROVÁNÍ



Zajistěte, aby se knoflíková baterie nedostala do rukou dětem.

Knoflíkové baterie jsou nebezpečné.

- ▶ **Knoflíkové baterie se nikdy nesmí spolknout ani dostat do jiných tělních otvorů.** Pokud máte podezření, že došlo ke spolknutí knoflíkové baterie nebo že se knoflíková baterie dostala do jiného tělesného otvoru, okamžitě vyhledejte lékaře. Spolknutí knoflíkové baterie může během 2 hodin způsobit vážné vnitřní poleptání a smrt.
- ▶ **Při výměně knoflíkové baterie dbejte na správnou výměnu.** Hrozí nebezpečí výbuchu.
- ▶ **Používejte pouze knoflíkové baterie uvedené v tomto návodu k obsluze.** Nepoužívejte jiné knoflíkové baterie ani jiné napájení.
- ▶ **Nepokoušejte se knoflíkovou baterii nabíjet a zabraňte zkratování knoflíkové baterie.** Knoflíková baterie může přestat těsnit, může vybuchnout, vznítit se a poranit osoby.
- ▶ **Vybité knoflíkové baterie vyjměte a řádně zlikvidujte.** Vybité knoflíkové baterie mohou přestat těsnit, a tím může dojít k poškození výrobku nebo poranění osob.
- ▶ **Knoflíkovou baterii nepřehřívejte a nevhazujte do ohně.** Knoflíková baterie může přestat těsnit, může vybuchnout, vznítit se a poranit osoby.
- ▶ **Knoflíkovou baterii nepoškozujte a nerozebírejte.** Knoflíková baterie může přestat těsnit, vybuchnout, vznítit se a poranit osoby.
- ▶ **Dbejte na to, aby se poškozená knoflíková baterie nedostala do kontaktu s vodou.** Unikající lithium může společně s vodou vytvořit vodík, a způsobit tak požár, výbuch nebo poranění osob.

**Slovní ochranná známka Bluetooth® a grafická označení (loga) jsou zaregistrované ochranné známky a vlastnictví společnosti Bluetooth SIG, Inc. Na jakékoli používání této slovní ochranné známky / těchto grafických označení společností Robert Bosch Power Tools GmbH se vztahuje licence.**

## Symby

Následující symboly mohou být důležité pro používání vašeho vysavače. Zapamatujte si prosím symboly a jejich význam. Správná interpretace symbolů vám pomůže vysavač lépe a bezpečněji používat.

### Symby a jejich význam



#### Automatické zapnutí/vypnutí

Odsávání prachu, který vzniká u běžícího elektrického nářadí; vysavač se automaticky zapne a s časovou prodlevou zase vypne.

**Symbole a jejich význam**

Bluetooth® spojení s modulem vysílače je aktivované.

**0****Vypnutí****1****Vysávání**

Vysávání usazeného prachu

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Údaj přípustného příkonu připojeného elektrického nářadí (specifický pro příslušnou zemi)



Tlačítko manuálního čištění filtru

**Popis výrobku a výkonu**

Dbejte prosím vyobrazení v přední části návodu k použití.

**Použití v souladu s určeným účelem**

Vysavač na mokré/suché sání je vhodný pro vysávání suchých a vlhkých materiálů a vodových kapalin v množství a složení běžném v domácnosti. Funkce vyfukování je vhodná pro vyfukování.

Vysavač je určen výhradně pro soukromé použití v smíšeném provozu.

Není dovoleno nepřetržitě vysávání homogenních, zdraví škodlivých látek a vysávání popelu. K tomu použijte speciální vysavače nebo odsávací zařízení s odpovídajícími vlastnostmi.

Zásuvka se smí používat pouze při provozu v suchém prostředí.

**Zobrazené součásti**

Číslování zobrazených součástí se vztahuje k vyobrazení vysavače na stránkách s obrázkem.

- (1) Otvor pro vypouštění kapalin
- (2) Nádoba
- (3) Uchycení hadice pro funkci sání
- (4) Volič druhu provozu
- (5) Zásuvka pro elektrické nářadí
- (6) Tlačítko spárování
- (7) Ukazatel stavu
- (8) Držadlo
- (9) Držák příslušenství pro vysávání
- (10) Tlačítko manuálního čištění filtru
- (11) Horní díl vysavače
- (12) Přídavný držák příslušenství pro vysávání
- (13) Uzávěr pro horní díl vysavače
- (14) Kolečko

- (15) Brzda otočného kolečka
- (16) Otočné kolečko
- (17) Držák kabelu
- (18) Uchycení hadice pro funkci vyfukování
- (19) Držák pro podlahovou hubici
- (20) Držák pro sací trubky
- (21) Uzemňovací řetěz
- (22) Držák pro sací hadici
- (23) Sací hadice
- (24) Odsávací adaptér
- (25) Zahnutá hubice
- (26) Štěrbinová hubice
- (27) Sací trubka
- (28) Podlahová hubice
- (29) Nástavec podlahové hubice
- (30) Uchycení držáku sací hadice
- (31) Tlačítko
- (32) Odjišťovací tlačítka pro nástavec podlahové hubice
- (33) Uchycení otočných koleček
- (34) Upevňovací kolík otočného kolečka
- (35) Uchycení kolečka
- (36) Upevňovací kolík kolečka
- (37) Podložka
- (38) Textilní filtrační sáček
- (39) Připojovací hrdlo
- (40) Ochranná fólie knoflíkové baterie
- (41) Modul vysílače
- (42) Ukazatel stavu modulu vysílače
- (43) Upevňovací háček modulu vysílače
- (44) Tlačítko start/stop modulu vysílače
- (45) Pryžový pásek
- (46) Otvor falešného vzduchu
- (47) Rukojeť držáku filtru
- (48) Držák filtru
- (49) Filtr
- (50) Senzor naplnění

**Technické údaje**

Vysavač pro mokré a suché sání	PAS30-240PRS	
Číslo výrobku		3 603 CE7 3..
Frekvence	Hz	50–60
Jmenovitý příkon	W	1 300
Objem nádoby (brutto)	l	30
Čistý objem (kapalina)	l	19
Objem textilního filtračního sáčku	l	20
Podtlak		

**Vysavač pro mokré a suché sání PAS30-240PRS**

– Vysavač <sup>A)</sup>	hPa	240
– Turbína	hPa	265

**Průtok**

– Vysavač <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
– Turbína	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240

Hmotnost <sup>B)</sup>	kg	8,9
------------------------	----	-----

Třída ochrany		⊕/I
---------------	--	-----

Stupeň krytí		IPX4
--------------	--	------

Stupeň krytí síťové zástrčky, Švýcarsko		IP20
--	--	------

Dovolená teplota prostředí při provozu	°C	-5 až +50
---	----	-----------

**Přenos dat**

Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
------------	--	--------------------------------

Napájení modulu vysavače		CR2032 (lithiová baterie 3 V)
--------------------------	--	----------------------------------

Provozní frekvenční rozsah	MHz	2 402–2 480
----------------------------	-----	-------------

Max. vysílací výkon	mW	< 30
---------------------	----	------

Maximální dosah signálu <sup>C)</sup>	m	7
---------------------------------------	---	---

A) Měřeno se sací hadicí (23)

B) Měřeno se síťovým kabelem, sací hadicí, zahnutou hubicí a namontovanými kolečky

C) Dosah se může výrazně lišit podle vnějších podmínek, včetně použitého modulu vysavače. Uvnitř uzavřených prostorů a vlivem kovových bariér (např. zdí, regálů, kufrů atd.) může být dosah Bluetooth® výrazně menší.

Údaje platí pro jmenovité napětí [U] 230 V. U odlišných napětí a u specifických provedení pro příslušné země se mohou tyto údaje lišit.

**Automatické zapnutí/vypnutí<sup>A)</sup>**

Jmenovité napětí	Maximální výkon	Minimální výkon
220–240 V	2 000 W	100 W

A) Údaj přípustného příkonu připojeného elektrického nářadí (specifický pro příslušnou zemi)

**Informace o hluku a vibracích**

Hodnoty hlučnosti zjištěné podle **EN 60335-2-69**.

Hladina akustického tlaku při použití váhového filtru A činí u tohoto vysavače typicky **73 dB(A)**. Nejistota  $K = 2$  dB. Hladina hluku může při práci překročit uvedené hodnoty.

**Noste chrániče sluchu!**

Hodnoty vibrací  $a_h$  (trvalé vibrace),  $p_f$  (opakované rázy) a nejistota  $K$  zjištěné podle **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

**Montáž**

► **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

**Montáž držáku sací hadice (viz obrázek A)**

Nasadte držák (22) sací hadice až nadoraz do určeného uchycení (30).

**Montáž přidavného držáku příslušenství pro vysávání (viz obrázek B)**

Nasadte přidavný držák příslušenství pro vysávání (12) do určeného uchycení tak, aby zaskočil.

**Montáž sací hadice****Funkce sání (viz obrázek C)**

Nasadte sací hadici (23) do uchycení hadice (3) a otočte ji po směru hodinových ručiček až nadoraz.

**Funkce vyfukování (viz obrázek D)**

► **Vysavač má funkci vyfukování. Nevzufukujte vzduch do volného prostoru. Funkci vyfukování použijte pouze s čistou hadicí.** Prach může být zdraví škodlivý.

► **Před použitím vyfukovací funkce zkontrolujte, zda v hadici nejsou usazeniny. Zabraňte víření usazeného prachu.** Při nebezpečí zvěření prachu použijte ochranné brýle a respirátor.

Funkce vyfukování je vhodná pro práce, při kterých není kvůli příliš vysoké sací síle možné vysávání, např. pro odstranění malého množství suchého listí ze záhonu.

Zapněte vysavač minimálně na 5 s (volič druhu provozu (4) v poloze 1), aby se sací hadice (23) vyčistila od usazeného prachu.

Otočte sací hadici (23) proti směru hodinových ručiček až nadoraz a vytáhněte ji z uchycení hadice pro funkci sání (3). Nasadte sací hadici (23) do uchycení hadice pro funkci vyfukování (18) a otočte ji po směru hodinových ručiček až nadoraz.

**Montáž příslušenství pro vysávání**

Sací hadice (23) je vybavená zacvakávacím systémem, pomocí kterého lze připojit příslušenství pro vysávání (odsávací adaptér (24), zahnutou hubici (25)).

**Montáž odsávacího adaptéru nebo zahnuté hubice (viz obrázek E)**

- Nasadte odsávací adaptér (24) nebo zahnutou hubici (25) na sací hadici (23) tak, aby obě tlačítka (31) sací hadice slyšitelně zaskočila.
- Pro demontáž stiskněte tlačítka (31) dovnitř a součásti ze sebe vytáhněte.

### Montáž hubic a trubek

- Poté nasadte požadované příslušenství pro vysávání (podlahovou hubici, šterbinovou hubici, sací trubku atd.) pevně na zahnutou hubici (25) nebo na odsávací adaptér (24).

### Vyjmutí/nasazení vložky pro podlahovou hubici (viz obrázek F)

Pro vyjmutí stiskněte odjišťovací tlačítka (32) na podlahové hubici (28). Vložka (29) se uvolní z podlahové hubice.

Pro nasazení upněte novou vložku do podlahové hubice (28).

### Nasazení/vyjmutí otočných koleček (viz obrázek G)

- **Než budete vysavač používat, zkontrolujte funkčnost brzd koleček.**

Pro nasazení nasadte upevňovací kolíky (34) otočných koleček (16) až nadoraz do uchycení otočných koleček (33).

Pro vyjmutí uvolněte brzdu otočných koleček (15) a vytáhněte otočná kolečka (16) z uchycení otočných koleček (33).

### Vložení/vyjmutí kolečka (viz obrázek H)

Pro nasazení nasuňte podložky (37) na upevňovací kolíky (36) a upevňovací kolíky zasuňte (36) do držáků koleček (35), až slyšitelně zaskočí.

Při odstranění stiskněte upevňovací kolíky (36) k sobě a vytáhněte kolečka (14) ven.

### Nasazení/výměna textilního filtračního sáčku (suché sání) (viz obrázky I–J)

Pro suché sání můžete nasadit vliesový filtrační vak (38). Usnadněte si tak likvidaci prachu.

Otevřete uzávěry (13) a sejměte horní díl vysavače (11).

Při nasazení přeložte textilní filtrační sáček (38) přes přípojovací přírubu (39) vysavače.

Při výměně stáhněte textilní filtrační sáček (38) z přípojovací příruby (39), vyjměte jej z vysavače a nasadte nový textilní filtrační sáček.

Nasadte horní díl vysavače (11) a uzavřete oba uzávěry (13) tak, aby slyšitelně zaskočily.

Plný vliesový filtrační vak (38) včas vyměňte. Před mokrým sáním vliesový filtrační vak (38) vyjměte.

## Provoz

- **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložení vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

## Uvedení do provozu

- **Dbejte na správné síťové napětí!** Napětí zdroje proudu musí souhlasit s údaji na typovém štítku vysavače.

Vysavač se zásadně nesmí používat v prostředích s nebezpečím výbuchu.

Aby byl zajištěn optimální sací výkon, musíte vždy celou sací hadici (23) sejmout z horního dílu vysavače (11).

- **Používejte pouze nepoškozený filtr (bez trhlin, děr atd.). Poškozený filtr ihned vyměňte.**

### Zapnutí a vypnutí

Pro **zapnutí** vysavače otočte volič druhu provozu (4) do polohy 1.

Pro **zapnutí funkce automatického spuštění** otočte volič druhu provozu (4) do polohy **AUTOSTART**. Rozsvítí se ukazatel stavu (7). Vysavač lze spustit automaticky, když je prostřednictvím modulu vysílače (41) spojený s elektrickým nářadím.

Pro **vypnutí** vysavače otočte volič druhu provozu (4) do polohy 0.

### Nastavení modulu vysílače

#### Odstranění ochranné fólie (viz obrázek K)

Před prvním uvedením do provozu musíte odstranit ochrannou fólii z knoflíkové baterie.

Šroubovákem otevřete kryt modulu vysílače (41).

Vytáhněte ochrannou fólii (40) a znovu přišroubujte kryt modulu vysílače (41).

#### Vytvoření spojení s modulem vysílače (viz obrázek L)

**Upozornění:** Ve stavu při dodání je vysavač už spojený s modulem vysílače přes *Bluetooth*®.

Abyste mohli používat funkci automatického spuštění, musí být vysavač spojený přes *Bluetooth*® s modulem vysílače (41).

Vzdálenost vysavače od modulu vysílače nesmí být větší než 0,5 m.

**Vytvoření nového spojení** (spojení s jiným modulem vysílače):

- Podržte minimálně 3 s stisknuté tlačítko párování (6) na vysavači, dokud nebude ukazatel stavu (7) blikat rychle zeleně.
- **Bezprostředně poté** podržte minimálně 3 s stisknuté tlačítko start/stop (44) na modulu vysílače (41). Stavový ukazatel (42) na modulu vysílače (41) svítí 3 s zeleně.

#### Úspěšné vytvoření spojení:

- Ukazatel stavu (7) na vysavači svítí zeleně.
- Ukazatel stavu (42) na modulu vysílače (41) blikne 1krát zeleně.

Při vytvoření nového spojení se staré spojení (pokud existuje) automaticky zruší.

Při vypnutí vysavače se spojení s modulem vysílače (41) uloží. Po opětovném zapnutí se vysavač pokusí znovu vytvořit spojení se stejným modulem vysílače.

**Pokud nelze vytvořit spojení:**

- Ukazatel stavu (7) na vysavači 30 s bliká a poté zhasne.
- Ukazatel stavu (42) na modulu vysílače (41) nesvítilí.

**Opětovné spojení se známým modulem vysílače:**

Otočte volič druhu provozu (4) vysavače do polohy **AUTOSTART** a stiskněte tlačítko spárování (6). Ukazatel stavu (7) svítí nepřetržitě zeleně.

Pokud už byl vysavač spojený s modulem vysílače a tento modul vysílače je připravený k provozu a je v dosahu, spojení s tímto modulem vysílače se automaticky obnoví.

Pokud se modul vysílače s vysavačem nespojí, zkontrolujte, zda není slabá knoflíková baterie, nebo se pokuste modul vysílače spojit znovu.

**Upozornění:** Když je knoflíková baterie slabá, bliká ukazatel stavu (42) na modulu vysílače (41) rychle zeleně. Vyměňte knoflíkovou baterii za novou (viz „Výměna knoflíkové baterie modulu vysílače (viz obrázek N)“, Stránka 116).

**Suché sání****Odsávání prachu, který vzniká u běžícího elektrického nářadí (viz obrázek M)**

- Namontujte odsávací adaptér (24).
- Nasadte odsávací adaptér (24) na odsávací hrdlo elektrického nářadí.

**Upozornění:** Při práci s elektrickým nářadím, u něhož se do sací hadice přivádí malé množství vzduchu (např. přímočaré pily, brusky), musí být otevřený otvor falešného vzduchu (46) na odsávacím adaptéru (24). Díky tomu se zlepší celkový výkon vysavače a elektrického nářadí. Za tímto účelem otočte kroužek nad otvorem falešného vzduchu (46) tak, aby vznikl maximální otvor.

Ve vysavači je integrovaná zásuvka s ochranným kontaktem (5). Zde můžete připojit externí elektrické nářadí. Dodržujte maximální přípustný příkon připojeného elektrického nářadí.

Pro **spuštění funkce automatický start/stop** vysavače otočte volič druhu provozu (4) do polohy **AUTOSTART**.

Pro **zapnutí** vysavače zapněte elektrické nářadí, které je zapojené do zásuvky (5). Vysavač se automaticky zapne.

Pro **ukončení odsávání** vypněte elektrické nářadí. Funkce doběhu u automatického zapnutí/vypnutí běží ještě dalších 6 sekund, aby se ze sací hadice odsál zbytek prachu.

Pro **vypnutí** vysavače otočte volič druhu provozu (4) do polohy **0**.

**Automatický provoz prostřednictvím modulu vysílače**

Díky **funkci automatického spuštění** můžete vysavač pomocí modulu vysílače (41) automaticky zapnout a vypnout prostřednictvím akumulátorového elektrického nářadí:

- Otočte volič druhu provozu (4) do polohy **AUTOSTART**. Svítící ukazatel stavu (7) signalizuje zapnutou funkci.
- Namontujte modul vysílače (41) na elektrické nářadí. Za tímto účelem utáhněte pryžový pásek (45) a upevněte volný konec na upevňovací háček (43). V případě potřeby pryžový pásek ustříhnete na vhodnou délku. Vhodná jsou

místa, na kterých se u elektrického nářadí při provozu vyskytují dostatečné vibrace. Modul vysílače nikdy neupevňujte na místa, která jsou zapotřebí pro ovládání elektrického nářadí (např. rukojeti, spínače, displeje).

- Spojte vysavač s modulem vysílače (41) (viz „Vytvoření spojení s modulem vysílače (viz obrázek L)“, Stránka 114).
- Pro **zapnutí** vysavače zapněte spojené elektrické nářadí. Vysavač se automaticky zapne.
- Pro **vypnutí** vysavače vypněte elektrické nářadí. Odsávání se vypne po době doběhu až 6 s. Během doby doběhu se ze sací hadice odsaje zbytek prachu.

**Mokrý sání**

- ▶ **S vysavačem nevysávejte hořlavé nebo výbušné kapaliny, například benzín, olej, alkohol, rozpouštědla. Nevysávejte horký, hořící nebo výbušný prach. Vysavač nepoužívejte v prostorech s nebezpečím výbuchu.** Takový prach, výpary nebo kapaliny se mohou vznítit nebo vybuchnout.
- ▶ **Vysavač se nesmí používat jako čerpadlo vody.** Vysavač je určený pro nasávání vzduchu a směsi vody.
- ▶ **Před mokrým sáním se ujistěte, že je otvor pro vypouštění kapalin (1) pevně uzavřen.**
- ▶ **Před všemi pracemi na vysavači vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.**

**Pracovní kroky před mokrým sáním**

Otevřete uzávěry (13) a sejměte horní díl vysavače (11).

Před mokrým sáním vyjměte textilní filtrační sáček (38).

Otočte uzávěr otvoru pro vypouštění kapalin (1) proti směru hodinových ručiček. Vyprázdněte nádobu (2) přes otvor pro vypouštění kapalin (1) a utáhněte uzávěr ve směru hodinových ručiček.

Vyčistěte filtr (49).

Zkontrolujte, zda je senzor naplnění (50) čistý.

Znovu nasadte horní díl vysavače (11) a uzavřete uzávěry (13).

**Při a po každém mokrém sání**

Vysavač je vybaven senzorem naplnění (50). Po dosažení maximálního naplnění se sání zastaví.

Otočte uzávěr otvoru pro vypouštění kapalin (1) proti směru hodinových ručiček. Vyprázdněte nádobu (2) přes otvor pro vypouštění kapalin (1) a utáhněte uzávěr ve směru hodinových ručiček.

Po skončení práce pro zabránění tvorby plísňe sejměte horní díl vysavače (11) a nechte ho řádně vyschnout.

V případě potřeby vyčistěte senzor naplnění (50) měkkým hadrem.

**Manuální čištění filtru**

Nejpozději když u sací výkon není dostatečný, byste měli vyměnit filtr.

Četnost čištění filtru je závislá na druhu prachu a jeho množství. Při pravidelném používání zůstává déle zachovaný maximální sací výkon.

Zapněte vysavač (volič druhu provozu **(4)** v poloze **1**).

Uzavřete dlaní otvor hubice nebo sací hadice.

3× za sebou stiskněte tlačítko manuálního čištění filtru **(10)**. Filtr se vyčistí silným proudem vzduchu.

## Údržba a servis

### Údržba a čištění

► **Před údržbou nebo čištěním vysavače, jeho nastavováním, výměnou příslušenství nebo uložením vysavače vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky.** Toto preventivní opatření zabrání neúmyslnému zapnutí vysavače.

► **Udržujte vysavač a větrací otvory čisté, abyste pracovali dobře a bezpečně.**

Je-li nutná výměna přívodního kabelu, nechte ji provést firmou **Bosch** nebo autorizovaným servisem pro elektronářadí **Bosch**, abyste zabránili ohrožení bezpečnosti.

► **Při údržbě a čištění vysavače noste respirátor.**

Občas vyčistěte kryt vysavače vlhkým hadrem.

► **Nečistěte vysavač stlačeným vzduchem.** Filtr nebo jiné součásti by se mohly poškodit.

**Výměna knoflíkové baterie modulu vysílače (viz obrázek N)**

► **Pozor: Knoflíkovou baterii vyměňujte vždy za knoflíkovou baterii stejného typu.** Hrozí nebezpečí výbuchu.

► **Vybité knoflíkové baterie vyjměte a řádně zlikvidujte.** Vybité knoflíkové baterie mohou přestat těsnit, a tím může dojít k poškození výrobku nebo poranění osob.

Šroubovákem otevřete kryt modulu vysílače **(41)**.

Opatrně vyjměte knoflíkovou baterii a vložte novou knoflíkovou baterii. Řiďte se značkami pro správné vložení knoflíkové baterie.

Znovu přišroubujte kryt modulu vysílače **(41)**.

**Čištění/výměna filtru (viz obrázky O–P)**

Sací výkon závisí na stavu filtru. Proto filtr **(49)** pravidelně čistěte.

Poškozený filtr ihned vyměňte.

- Spusťte manuální čištění filtru (viz „Manuální čištění filtru“, Stránka 115) a poté vysavač vypněte.
- Otevřete uzávěry **(13)** a sejměte horní díl vysavače **(11)**.
- Odklopte rukojeť **(47)** držáku filtru **(48)** **⊕** a vytáhněte držák filtru **(48)** ven **⊕**.
- Vyjměte filtr **(49)** z držáku filtru **(48)** **⊕**.
- Filtr suchý:

Opatrně vyklepejte filtr **(49)** do vhodné nádoby na odpad. Dávejte pozor, abyste nepoškodili lamely filtru. Pokud je filtr velmi znečištěný, vyčistěte lamely filtru vodou a měkkým kartáčem.

*nebo*

Mokrý filtr:

Opláchněte filtr **(49)** pod tekoucí vodou a poté jej nechte důkladně vyschnout.

*nebo*

Vyměňte poškozený filtr **(49)**.

- Nasadte čistý a suchý filtr **(49)** do držáku filtru **(48)** **⊕**.
- Vložte držák filtru **(48)** do horní části vysavače **⊕** a zaklopte rukojeť **(47)** držáku filtru **(48)** **⊕**, až zaskočí.
- Zkontrolujte správné a pevné usazení filtru **(49)** a držáku filtru **(48)**.
- Znovu nasadte horní díl vysavače **(11)** a uzavřete oba uzávěry **(13)**, až slyšitelně zaskočí.

**Čištění nádoby**

Nádoby **(2)** občas umyjte běžným neabrazivním mycím prostředkem a nechte ji uschnout.

**Čištění senzoru naplnění (viz obrázek Q)**

Vyčistěte příležitostně senzor naplnění **(50)**.

Otevřete uzávěry **(13)** a sejměte horní díl vysavače **(11)**.

Vyčistěte senzor naplnění **(50)** měkkým hadrem.

Nasadte horní díl vysavače **(11)** a uzavřete uzávěry **(13)**.

**Poruchy**

Pravidelným vyprazdňováním nádoby **(2)** zajistíte optimální sací výkon.

Při nedostatečném výkonu sání zkontrolujte:

- Je horní díl vysavače **(11)** správně nasazený?
- Není ucpaný hadicový systém?
- Jsou sací trubky **(27)** pevně spojené?
- Není nádoba **(2)** plná?
- Není textilní filtrační sáček **(38)** plný?
- Není filtr **(49)** zanesený prachem?

Pokud poté není dosaženo sacího výkonu, obraťte se na zákaznický servis **Bosch**.

Při přehřátí se vysavač automaticky vypne. Postupujte následovně:

- Otočte volič druhu provozu **(4)** do polohy **0**.
  - Zajistěte, aby byly nádoba **(2)** a textilní filtrační sáček **(38)** prázdné a aby sací hadice **(23)** a filtr **(49)** nebyly ucpané.
  - Nechte vysavač 60 min vychladnout.
  - Vytáhněte síťovou zástrčku ze zásuvky a znovu ji zapojte.
- Pokud vysavač ani poté nelze zapnout, mohla se kvůli ochraně vysavače přetavit pojistka. Obraťte se kvůli výměně pojistky na zákaznický servis **Bosch**.

**Uskladnění a přeprava (viz obrázek R)**

- Omotejte sací hadici **(23)** kolem horního dílu vysavače **(11)** a umístěte sací hadici do držáku **(22)**.
- Síťový kabel navíňte na držák kabelu **(17)**.
- Zasuňte sací trubky **(27)** do držáku sacích trubek **(20)**, zahnutou hubici **(25)**, odsávací adaptér **(24)** a šterbinovou hubici **(26)** do držáků příslušenství pro vysávání **(9)** nebo **(12)**.
- Podlahovou hubici **(28)** nasadte do držáku **(19)**.

- Vysavač přenášejte za držadlo (8).
- Vysavač skladujte v suchém prostoru a zajistěte ho proti neoprávněnému použití.
- Pro zabrzdění otočných koleček (16) sešlápněte brzdu (15).

## Zákaznická a poradenská služba

### Czech Republic

Tel.: +420 519 305700

Odkaz na adresy našich servisů a na záruční podmínky najdete na poslední straně.

V případě veškerých otázek a objednávek náhradních dílů bezpodmínečně uveďte 10místné věcné číslo podle typového štítku výrobku.

### Likvidace

Vysavač, baterie, příslušenství a obaly odevzdejte k ekologické recyklaci.



Vysavač a baterie nevyhazujte do domovního odpadu!

### Pouze pro země EU:

Elektrická a elektronická zařízení nebo použité akumulátory/baterie, které už nejsou dále použitelné, se musí shromažďovat odděleně od ostatního odpadu a ekologicky zlikvidovat. Použijte určená sběrná místa. Nesprávná likvidace může být kvůli případně obsaženým nebezpečným látkám škodlivá pro životní prostředí a zdraví.

## Slovenčina

### Bezpečnostné pokyny pre vysávač



**Prečítajte si všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny.** Nedodržovanie bezpečnostných upozornení a pokynov môže zapríčiniť úraz elektrickým prúdom, požiar a/alebo ťažké poranenia.

**Všetky bezpečnostné upozornenia a pokyny starostlivo uschovajte na budúce použitie.**

- ▶ **Tento vysávač nie je určený na to, aby ho používali deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami.** V opačnom prípade hrozí riziko chybné obsluhy a vzniku poranení.
- ▶ **Dozerajte na deti.** Zaisť sa tým, že sa deti nebudú s vysávačom hrať.

**⚠ VÝSTRAHA** **Nevysávajte zdravie ohrozujúce látky, napr. prach z bukového alebo dubového dreva, kamenný prach, azbest.** Tieto látky môžu vyvolávať rakovinu. Informujte sa o platných predpi-

soch/zákonoch vo vašej krajine týkajúcich sa manipulácie s prachom ohrozujúcim zdravie.

- ▶ **Vysávač používajte len vtedy, keď ste získali dostatok informácií o jeho používaní.** Starostlivé zaučenie znižuje možnosti nesprávnej obsluhy a prípadného poranenia.

**⚠ VÝSTRAHA** **Vysávač je vhodný na vysávanie suchých látok a vhodnými opatreniami aj na vysávanie kvapalín.** Vniknutie kvapalín zvyšuje riziko zásahu elektrickým prúdom.

- ▶ **Vysávačom nevysávajte horľavé alebo výbušné kvapaliny, napríklad benzín, olej, alkohol, rozpúšťadlá. Nevysávajte horúci, horiaci ani výbušný prach. Vysávač nepoužívajte v priestoroch s rizikom výbuchu.** Prach, výpary alebo kvapaliny by sa mohli vznietiť alebo explodovať.

**⚠ VÝSTRAHA** **Zásuvku používajte len na účely stanovené v návode na použitie.**

**⚠ VÝSTRAHA** **Keď začne s vysávača vychádzať pena alebo voda, ihneď ho vypnite a vyprázdňte nádobu.** Inak sa môže vysávač poškodiť.

- ▶ **DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE! Vysávač sa smie uskaldňovať len v interiéroch.**
- ▶ **DÔLEŽITÉ UPOZORNENIE! Senzory hladiny kvapalín pravidelne vyčistite a skontrolujte, či nie je poškodený.** Inak sa môže nepriaznivo ovplyvniť funkčnosť.
- ▶ **Ak sa nedá vyhnúť použitiu ručného elektrického náradia vo vlhkom prostredí, použite prúdový chránič.** Použitie ochranného spínača pri poruchových prúdoch znižuje riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Pred každým použitím skontrolujte vysávač, kábel a zástrčku. Ak zistíte poškodenie, vysávač nepoužívajte. Vysávač sami neotvárajte, opravy zverte len kvalifikovanému odbornému personálu a len s použitím originálnych náhradných súčiastok.** Poškodené vysávače, prírodné šnúry a zástrčky zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Kábel nezacviknite alebo neprejdite ho. Nepoužívajte kábel na vyťahovanie zástrčky zo zásuvky alebo na ťahanie vysávača.** Poškodené prírodné káble zvyšujú riziko zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Vytiahnite zástrčku zo zásuvky, prv než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo prv než vysávač odložíte.** Toto preventívne opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.
- ▶ **Postarajte sa o dobré vetranie svojho pracoviska.**
- ▶ **Vysávač dajte opraviť len kvalifikovanému odbornému personálu a len s použitím originálnych náhradných súčiastok.** Tým sa zabezpečí, že bezpečnosť elektrického prístroja zostane zachovaná.
- ▶ **Pred uvedením vysávača do prevádzky skontrolujte saciu hadicu, či je v bezchybnom stave. Saciu hadicu pritom nechajte namontovanú na vysávači, aby neúmyselne neunikal prach.** Inak by ste mohli prach vdychovať.

- ▶ **Vysávač nepoužívajte na sedenie.** Mohli by ste vysávač poškodiť.
- ▶ **Sieťový kábel a saciu hadicu používajte opatrne.** Mohli by ste nimi ohroziť ostatné osoby vo vašom okolí.
- ▶ **Nečistite vysávač priamo nasmerovaným prúdom vody.** Vniknutie vody do hornej časti vysávača zvyšuje riziko možného zásahu elektrickým prúdom.
- ▶ **Pripojte vysávač k riadne uzemnenej elektrickej sieti.** Zásuvka a predlžovací kábel musia mať funkčný ochranný vodič.
- ▶ **Vysávač nepoužívajte ako zariadenie na trvalé odsávanie.**

### **⚠ VÝSTRAHA** Zásuvku používajte len na účely stanovené v návode na použitie.

Vo vysávači je zabudovaná zásuvka s ochranným kontaktom (5). Do nej môžete pripájať externé elektrické náradie. Dodržiavajte maximálny dovolený výkon pripojeného elektrického náradia.



### VÝSTRAHA



**Zabezpečte, aby sa gombíková batéria nedostala do rúk deťom.**  
Gombíkové batérie sú nebezpečné.

- ▶ **Gombíkové batérie sa nesmú prehriať ani vkladáť do iných telesných otvorov. V prípade podozrenia z prehĺtnutia gombíkovej batérie alebo jej zavedenia do iného telesného otvoru okamžite vyhľadajte lekársku pomoc.** Prehĺtnutie gombíkovej batérie môže v priebehu 2 hodín viesť k vážnym vnútorným poľptaniam a smrti.
- ▶ **Pri výmene gombíkovej batérie dbajte na to, aby výmena prebehla správne.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- ▶ **Používajte iba gombíkové batérie uvedené v tomto návode na obsluhu.** Nepoužívajte žiadne iné gombíkové batérie ani iné elektrické napájanie.
- ▶ **Nepokúšajte sa nabíjať gombíkové batérie a neskracujte ich.** Gombíková batéria sa môže stať netesnou, vybuchnúť, vznietiť sa a poraniť osoby.
- ▶ **Vybité gombíkové batérie likvidujte v súlade s predpismi.** Vybité gombíkové batérie sa môžu stať netesnými a poškodiť produkt alebo poraniť osoby.
- ▶ **Gombíkovú batériu neprehrievajte a nehádzte do ohňa.** Gombíková batéria sa môže stať netesnou, vybuchnúť, vznietiť sa a zraniť osoby.
- ▶ **Gombíkovú batériu nepoškodujte a nerozoberajte.** Gombíková batéria sa môže stať netesnou, vybuchnúť, vznietiť sa a zraniť osoby.
- ▶ **Zabráňte kontaktu poškodenej gombíkovej batérie s vodou.** Unikajúce lítium môže pri kontakte s vodou reagovať a uvoľniť vodík a spôsobiť požiar, výbuch alebo poranenie osôb.

**Slovné značky Bluetooth® a tiež grafické znaky (logá) sú registrované značky a vlastníctvom Bluetooth SIG, Inc. Akékoľvek použitie týchto slovných značiek/grafických**

**znakov zo strany Robert Bosch Power Tools GmbH je na základe licencie.**

## Symbody

Nasledujúce symbody môžu byť dôležité pre používanie vášho vysávača. Zapamätajte si tieto symbody a ich významy. Správna interpretácia týchto symbolov vám bude pomáhať používať tento vysávač lepšie a bezpečnejšie.

### Symbody a ich význam



#### Automatické zapínanie/vypínanie

Odsávanie prachu z bežiaceho elektrického náradia.  
Vysávač sa automaticky zapne a s časovým oneskorením znova vypne.  
Spojenie Bluetooth® s vysielačim modulom je aktivované.

**0**

#### Vypnutie

**1**

#### Vysávanie

Vysávanie usadeného prachu

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Údaj o povolenom prípojnom výkone pripojeného elektrického náradia (špecifiky pre danú krajinu)



Tlačidlo manuálneho čistenia filtra

## Opis výrobku a výkonu

Preštudujte si, prosím, aj obrázky v prednej časti návodu na používanie.

### Používanie v súlade s určením

Vysávač na vysávanie namokro/nasucho je určený na vysávanie suchých a vlhkých materiálov a vodných kvapalín v množstvách a zložení, ktoré sú typické pre domácnosť. Fúkacia funkcia je určená na vyfukovanie.

Vysávač je určený výlučne pre súkromné použitie v zmiešanej prevádzke.

Dlhodobé vysávanie homogénnych, zdraviu škodlivých látok a vysávanie popola je zakázané. Na tento účel je potrebné používať špeciálne vysávače alebo odsávacie zariadenia, ktoré sú na to osobitne určené.

Zásuvka sa smie počas prevádzky používať iba v suchom prostredí.

### Vyobrazené komponenty

Číslovanie jednotlivých komponentov sa vzťahuje na vyobrazenie vysávača na grafickej strane.

- (1) Vypúšťací otvor pre kvapaliny
- (2) Nádoba

- (3) Uchytenie hadice, sacia funkcia
- (4) Prepínač pracovných režimov
- (5) Zásuvka pre elektrické náradie
- (6) Tlačidlo párovania
- (7) Stavová indikácia
- (8) Rukoväť na prenášanie
- (9) Držiak na sacie príslušenstvo
- (10) Tlačidlo manuálneho čistenia filtra
- (11) Horná časť vysávača
- (12) Doplnkový držiak na sacie príslušenstvo
- (13) Uzáver pre hornú časť vysávača
- (14) Koleso
- (15) Brzda kolieska
- (16) Koliesko
- (17) Držiak na kábel
- (18) Uchytenie hadice, fúkania funkcia
- (19) Držiak na podlahovú dýzu
- (20) Držiak na saciu trubicu
- (21) Zemniaca retiazka
- (22) Držiak na saciu hadicu
- (23) Sacia hadica
- (24) Odsávací adaptér
- (25) Zahnutá dýza
- (26) Štrbinová dýza
- (27) Sacia trubicu
- (28) Podlahová dýza
- (29) Nadstavec podlahovej dýzy
- (30) Uchytenie držiaka na saciu hadicu
- (31) Stlačací gombík
- (32) Odšťavovací tlačidlo pre nadstavec podlahovej dýzy
- (33) Uchytenia koliesok
- (34) Upevňovací kolík kolieska
- (35) Uchytenie kolesa
- (36) Upevňovací kolík kolesa
- (37) Podložka
- (38) Filtračné vrečko z netkanej textilie
- (39) Pripájacia prírubu
- (40) Ochranná fólia gombíkovej batérie
- (41) Vysielač modul
- (42) Stavová indikácia vysielačieho modulu
- (43) Upevňovací háčik vysielačieho modulu
- (44) Tlačidlo spustenia/zastavenia vysielačieho modulu
- (45) Gumená páska
- (46) Otvor na falošný vzduch
- (47) Rukoväť držiaka filtra
- (48) Držiak filtra
- (49) Filter

**(50) Snímač hladiny****Technické údaje**

Vysávač na vysávanie namokro/nasucho		PAS30-240PRS
Číslo položky		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frekvencia	Hz	50-60
Menovitý príkon	W	1300
Objem nádoby vysávača (brutto)	l	30
Čistý objem (kvapalina)	l	19
Objem filtračného vrečka z netkanej textilie	l	20
Podtlak		
- Vysávač <sup>ΔA)</sup>	hPa	240
- Turbína	hPa	265
Prietok		
- Vysávač <sup>ΔA)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbína	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Hmotnosť <sup>B)</sup>	kg	8,9
Trieda ochrany		⊕/I
Stupeň ochrany		IPX4
Stupeň ochrany zástrčka Švajčiarsko		IP20
Povolená teplota prostredia pri prevádzke	°C	-5 ... +50
<b>Prenos údajov</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Elektrické napájanie vysielačieho modulu		CR 2032 (3 V lítiová batéria)
Pracovný frekvenčný rozsah	MHz	2402-2480
Max. vysielač výkon	mW	< 30
Maximálny dosah signálu <sup>C)</sup>	m	7

A) Merané so sacou hadicou **(23)**

B) Merané s napájacím káblom, sacou hadicou, zahnutou dýzou a namontovanými koliesami

C) Dosah sa môže veľmi meniť podľa vonkajších podmienok vrátane použitého vysielačieho modulu. Dosah Bluetooth® sa môže výrazne znížiť v uzavretých priestoroch a v dôsledku kovových prekážok (napr. steny, police, kufré atď.).

Údaje platia pre menovité napätie [U] 230 V. Pri odlišných napätíach a vo vyhotoveniach špecifických pre jednotlivé krajiny sa môžu tieto údaje líšiť.

**Automatické zapínanie/vypínanie<sup>A)</sup>**

Menovité napätie	Maximálny výkon	Minimálny výkon
220-240 V	2 000 W	100 W

A) Údaj o povolenom prípojnom výkone pripojeného elektrického náradia (špecificky pre danú krajinu)

## Informácia o hlučnosti/vibráciách

Hodnoty emisií hľuku zistené podľa **EN 60335-2-69**.

Hladina akustického tlaku vysávača pri použití váhového filtra A je typicky **73 dB(A)**. Neistota K = **2 dB**. Úroveň hľuku pri práci môže prekročiť uvedené hodnoty. **Noste prostriedky na ochranu sluchu!**

Hodnoty vibrácií  $a_h$  (nepretržité vibrácie),  $p_F$  (opakované rázové vibrácie) a neistota K zistená podľa **EN 60335-2-69**:  
 $a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_F = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

## Montáž

- **Vytiahnite zástrčku zo zásuvky, prv než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo prv než vysávač odložíte.** Toto preventívne opatrenie zabraňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.

### Montáž držiaka pre saciu hadicu (pozri obrázok A)

Posuňte držiak (22) pre saciu hadicu až na doraz do určeného uchytenia (30).

### Montáž doplnkového držiaka na sacie príslušenstvo (pozri obrázok B)

Zasuňte doplnkový držiak na sacie príslušenstvo (12) na určené uchytenie tak, aby sa zaistil.

### Montáž sacej hadice

#### Sacia funkcia (pozri obrázok C)

Zasuňte saciu hadicu (23) do uchytenia hadice (3) a otočte ju až na doraz v smere hodinových ručičiek.

#### Vyfukovacia funkcia (pozri obrázok D)

- **Vysávač má vyfukovaciu funkciu. Vzduch nevypúšťajte do priestoru. Vyfukovaciu funkciu používajte len s čistou hadicou.** Niektoré druhy prachu môžu byť zdraviu škodlivé.

- **Pred použitím vyfukovacej funkcie skontrolujte, či sa v hadici nenachádzajú usadeniny. Vyhňte sa rozvíreniu usadeného prachu.** Pri nebezpečenstve zvrátenia prachu použite ochranné okuliare a protiprachovú masku.

Vyfukovacia funkcia je vhodná pri prácach, kde nie je vysávanie z dôvodu príliš veľkej sacej sily možné, napr. na odstránenie malého množstva suchého lístia zo záhonu.

Zapnite vysávač na minimálne 5 s (prepínač pracovných režimov (4) v polohe 1), ak chcete saciu hadicu (23) očistiť od usadeného prachu.

Otočte saciu hadicu (23) proti smeru hodinových ručičiek až na doraz a vytiahnite ju z uchytenia hadice sacej funkcie (3).

Zasuňte saciu hadicu (23) do uchytenia hadice fúkacej funkcie (18) a otočte ju až na doraz v smere hodinových ručičiek.

## Montáž príslušenstva pre vysávanie

Sacia hadica (23) je vybavená klipovým systémom, ktorý umožňuje pripojenie sacieho príslušenstva (odsávací adaptér, (24), zahnutá dýza (25)).

### Montáž odsávacieho adaptéra alebo zahnutej dýzy (pozri obrázok E)

- Nasuňte odsávací adaptér (24) alebo zahnutú dýzu (25) na saciu hadicu (23) tak, aby obidva stláčacie gombíky (31) sacej hadice počuteľne zacvakli.
- Pri demontáži stlačte stláčacie gombíky (31) dovnútra a komponenty roztriahnite od seba.

### Montáž dýz a rúr

- Potom želané príslušenstvo na vysávanie (podlahová dýza, štrbinová dýza, sacia hadica a pod.) nasuňte pevne na zahnutú dýzu (25) alebo na odsávací adaptér (24).

### Odobratie/nasadenie nadstavca pre podlahovú dýzu (pozri obrázok F)

Pri odoberaní stlačte odistovacie tlačidlá (32) na podlahovej dýze (28). Nadstavec (29) sa z podlahovej dýzy uvoľní. Pri nasadzovaní zaistíte nový nadstavec do podlahovej dýzy (28).

### Založenie/odobratie koliesok (pozri obrázok G)

- **Pred použitím vysávača skontrolujte funkčnosť valčekových brzd.**

Pri zakladaní zasuňte upevňovacie kolíky (34) koliesok (16) až na doraz do uchytení koliesok (33).

Pri odoberaní povolte brzdu koliesok (15) a vytiahnite kolieska (16) z uchytení koliesok (33).

### Založenie/odobratie kolesa (pozri obrázok H)

Pri zakladaní zasuňte podložky (37) na upevňovacie kolíky (36) a zasuňte upevňovacie kolíky (36) do uchytení kolesa (35) tak, aby sa počuteľne zaistili.

Pri odoberaní stlačte upevňovacie kolíky (36) k sebe a vytiahnite kolesá (14).

### Vkladanie/výmena filtračného vrečka z netkanej textilie (vysávanie nasucho) (pozri obrázky I–J)

Pri vysávaní nasucho možno vložiť filtračné vrečko z netkanej textilie (38). Tým sa uľahčí likvidácia prachu.

Otvorte uzávery (13) a odoberte hornú časť vysávača (11).

Pri vkladaní nasuňte filtračné vrečko z netkanej textilie (38) na pripájajúcu prírubu (39) vysávača.

Pri výmene stiahnite plné filtračné vrečko z netkanej textilie (38) z pripájajúcej príruby (39), vyberte ho z vysávača a nasadte nové filtračné vrečko z netkanej textilie.

Nasadte hornú časť vysávača (11) a zatvorte obidva uzávery (13) tak, aby sa počuteľne zaistili.

Plné filtračné vrečko z netkanej textilie (38) včas vymieňajte. Pred vysávaním namokro filtračné vrečko z netkanej textilie (38) odoberte.

## Prevádzka

- ▶ **Vyťahnite zástrčku zo zásuvky, prv než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo prv než vysávač odložíte.** Toto preventívne opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.

### Uvedenie do prevádzky

- ▶ **Venujte pozornosť napätiu elektrickej siete!** Napätie zdroja elektrického prúdu sa musí zhodovať s údajmi na typovom štítku vysávača.

Vysávač sa zásadne nesmie používať v priestoroch s rizikom explózie.

Aby sa zabezpečil optimálny sací výkon, saciu hadicu (23) musíte vždy úplne odvinúť z hornej časti vysávača (11).

- ▶ **Používajte len nepoškodený filter (bez trhlín, dier a pod.). Poškodený filter okamžite vymeňte.**

### Zapnutie/vypnutie

Vysávač **zapnete** otočením prepínača pracovných režimov (4) do polohy 1.

**Funkciu automatického spúšťania zapnete** otočením prepínača pracovných režimov (4) do polohy **AUTOSTART**. Stavová indikácia (7) sa rozsvieti. Vysávač možno spúšťať automaticky, ak je pomocou vysielacieho modulu (41) spojený s elektrickým náradím.

Vysávač **vypnete** otočením prepínača pracovných režimov (4) do polohy 0.

### Príprava vysielacieho modulu

#### Odobratie ochrannej fólie (pozri obrázok K)

Pred prvým uvedením do prevádzky je nutné z gombikovej batérie odstrániť ochrannú fóliu.

Otvorte kryt vysielacieho modulu (41) pomocou skrutkovača.

Vyťahnite ochrannú fóliu (40) a opäť pevne priskrutkujte kryt vysielacieho modulu (41).

#### Vytvorenie spojenia s vysielacím modulom (pozri obrázok L)

**Upozornenie:** Pri dodaní je vysávač už spojený s vysielacím modulom pomocou *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Aby bolo možné používať funkciu automatického spúšťania, vysávač musí byť spojený pomocou *Bluetooth*<sup>®</sup> s vysielacím modulom (41).

Vzdialenosť vysávača od vysielacieho modulu nesmie byť väčšia ako 0,5 m.

**Opätovné vytvorenie spojenia** (pripojenie k inému vysielaciemu modulu):

- Stlačte tlačidlo párovania (6) na vysávači na minimálne 3 s, aby stavová indikácia (7) začala blikať v rýchлом slede nazeleno.
- **Okamžite** stlačte tlačidlo spustenia/zastavenia (44) na vysielacom module (41) na minimálne 3 s. Stavová indikácia (42) na vysielacom module (41) svieti 3 s nazeleno.

#### Vytvorenie spojenia je úspešné:

- Stavová indikácia (7) na vysávači svieti nazeleno.
- Stavová indikácia (42) na vysielacom module (41) blikne 1-krát nazeleno.

Keď sa vytvorí nové spojenie, staré spojenie (ak existuje) sa automaticky odpojí.

Pri vypnutí vysávača sa spojenie s vysielacím modulom (41) uloží. Po opätovnom zapnutí sa vysávač pokúsi obnoviť spojenie s rovnakým vysielacím modulom.

#### Vytvorenie spojenia nie je možné:

- Stavová indikácia (7) na vysávači bliká 30 s nazeleno a potom zhasne.
- Stavová indikácia (42) na vysielacom module (41) je zhasnutá.

#### Opätovné spojenie so známym vysielacím modulom:

Otočte prepínač pracovných režimov (4) vysávača do polohy **AUTOSTART** a stlačte tlačidlo párovania (6). Stavová indikácia (7) svieti nepretržite nazeleno.

Ak už bol vysávač pripojený k nejakému vysielaciemu modulu a tento vysielací modul je funkčný a v dosahu, pripojenie k tomuto vysielaciemu modulu sa automaticky obnoví.

Ak sa vysielací modul k vysávaču nepripojí, skontrolujte, či nie je gombiková batéria slabá, alebo skúste vysielací modul znova pripojiť.

**Upozornenie:** Keď je gombiková batéria slabá, bliká stavová indikácia (42) na vysielacom module (41) v rýchлом slede nazeleno. Vymeňte gombikovú batériu za novú (pozri „Výmena gombikovej batérie vysielacieho modulu (pozri obrázok N)“, Stránka 122).

### Vysávanie nasucho

#### Odsávanie prachu z bežiacieho elektrického náradia (pozri obrázok M)

- Namontujte odsávací adaptér (24).
- Zasuňte odsávací adaptér (24) do odsávacieho hrdla elektrického náradia.

**Upozornenie:** Pri práci s elektrickým náradím, ktorého prívod vzduchu do sacej hadice je nízky (napr. priamočiare píly, brúsky atď.), musí byť otvorený otvor na falošný vzduch (46) odsávacieho adaptéra (24). Tým sa zlepší celkový výkon vysávača a elektrického náradia. Otočte krúžok nad otvorom na falošný vzduch (46) tak, aby vznikol maximálny otvor.

Vo vysávači je zabudovaná zásuvka s ochranným kontaktom (5). Do nej môžete pripájať externé elektrické náradie. Dodržiavajte maximálny dovolený výkon pripojeného elektrického náradia.

Pri **zapnutí automatického zapínania/vypínania** vysávača otočte prepínač pracovných režimov (4) do polohy **AUTOSTART**.

Vysávač **spustíte** tak, že zapnete elektrické náradie pripojené do zásuvky (5). Vysávač sa spúšťa automaticky.

Ak chcete **odsávanie ukončiť**, elektrické náradie vypnite. Funkcia oneskoreného dobehu automatického zapínania/vypínania beží ešte 6 sekúnd, aby sa vysal zvyšný prach zo sacej hadice.

Ak chcete vysávač **vypnúť**, otočte prepínač pracovných režimov **(4)** do polohy **0**.

#### Automatická prevádzka pomocou vysielacieho modulu

Pomocou **funkcie automatického spúšťania** môžete vysávač pomocou vysielacieho modulu **(41)** automaticky zapínať a vypínať spolu s akumulátorovým elektrickým náradím:

- Otočte prepínač pracovných režimov **(4)** do polohy **AU-TOSTART**. Rozsvietenie stavovej indikácie **(7)** signalizuje, že funkcia je zapnutá.
- Namontujte vysielací modul **(41)** na elektrické náradie. Pevne pritom utiahnite gumenú pásku **(45)** a pripevnite voľný koniec na upevňovací háčik **(43)**. V prípade potreby skráťte gumenú pásku na vhodnú dĺžku. Vhodné sú miesta, na ktorých elektrické náradie pri prevádzke vytvára dostatočné vibrácie. Nikdy nepripevňujte vysielací modul na miesta, ktoré sú nevyhnutné na obsluhu elektrického náradia (napr. rukoväte, spínače, displeje).
- Spojte vysávač s vysielacím modulom **(41)** (pozri „Vytvorenie spojenia s vysielacím modulom (pozri obrázok L)“, Stránka 121).
- Ak chcete vysávač **zapnúť**, zapnite pripojené elektrické náradie. Vysávač sa spúšťa automaticky.
- Ak chcete vysávač **vypnúť**, vypnite elektrické náradie. Odsávanie sa ukončí s oneskorením do 6 s. Počas doby sa zo sacej hadice odsaje všetok zvyšný prach.

#### Vysávanie namokro

- ▶ **Vysávačom nevysávajte horľavé alebo výbušné kvapaliny, napríklad benzín, olej, alkohol, rozpúšťadlá. Nevysávajte horúci, horiaci ani výbušný prach. Vysávač nepoužívajte v priestoroch s rizikom výbuchu.** Prach, výpary alebo kvapaliny by sa mohli vznietiť alebo explodovať.
- ▶ **Vysávač sa nesmie používať ako vodné čerpadlo.** Vysávač je určený na vysávanie vzduchu a vodnej zmesi.
- ▶ **Pred mokrým vysávaním sa uistite, že je vypúšťací otvor pre kvapaliny (1) pevne zatvorený.**
- ▶ **Pred každou prácou na vysávači vyťahnite zástrčku sieťového kábla zo zásuvky.**

#### Pracovné kroky pred vysávaním namokro

Otvorte uzávery **(13)** a vyberte hornú časť vysávača **(11)**. Pred vysávaním namokro odoberte filtračné vrecko z netkanej textílie **(38)**.

Otočte uzáver vypúšťacieho otvoru pre kvapaliny **(1)** proti smeru hodinových ručičiek. Vyprázdnite nádobu **(2)** pomocou vypúšťacieho otvoru pre kvapaliny **(1)** a uzáver pevne utiahnite v smere hodinových ručičiek.

Vyčistite filter **(49)**.

Skontrolujte, či je snímač naplnenia **(50)** čistý.

Opäť nasadte hornú časť vysávača **(11)** a zatvorte uzávery **(13)**.

#### Počas a po každom vysávaní namokro

Vysávač je vybavený snímačom naplnenia **(50)**. Ak sa dosiahne maximálna hladina, vysávanie sa zastaví.

Otočte uzáver vypúšťacieho otvoru pre kvapaliny **(1)** proti smeru hodinových ručičiek. Vyprázdnite nádobu **(2)** pomocou vypúšťacieho otvoru pre kvapaliny **(1)** a uzáver pevne utiahnite v smere hodinových ručičiek.

Po ukončení práce odoberte hornú časť vysávača **(11)**, aby sa predišlo tvorbe plesne, a nechajte ju dobre vysušiť.

V prípade potreby vyčistite mäkkou handričkou snímač naplnenia **(50)**.

#### Manuálne čistenie filtra

Filter je nutné vyčistiť najneskôr vtedy, keď už sací výkon nie je dostatočný.

Frekvencia čistenia filtra závisí od druhu prachu a jeho množstva. V prípade pravidelného čistenia zostáva maximálny vysávací výkon vysávača zachovaný dlhšie.

Zapnite vysávač (prepínač pracovných režimov **(4)** v polohe **1**).

Uzatvorte otvor dýzy alebo sacej hadice dlaňou.

3× po sebe stlačte tlačidlo manuálneho čistenia filtra **(10)**. Filter sa vyčistí silným prúdom vzduchu.

## Údržba a servis

### Údržba a čistenie

- ▶ **Vyťahnite zástrčku zo zásuvky, prv než budete vysávač čistiť alebo vykonávať jeho údržbu, vykonávať nastavenia zariadenia, meniť časti príslušenstva alebo prv než vysávač odložíte.** Toto preventívne opatrenie zabráňuje neúmyselnému spusteniu vysávača.
  - ▶ **Vysávač a jeho vetracie štrbiny udržiavajte vždy v čistote, aby ste mohli pracovať kvalitne a bezpečne.**
- Ak je potrebná výmena pripájacieho vedenia, musí ju vykonať **Bosch** alebo niektoré autorizované stredisko služieb zákazníkom pre elektrické náradie **Bosch**, aby sa zabránilo ohrozeniam bezpečnosti.
- ▶ **Pri údržbe a čistení vysávača používajte ochrannú dýchaciu masku.**

Kryt vysávača občas vyčistite vlhkou handričkou.

- ▶ **Vysávač nečistite stlačeným vzduchom.** Filter a ostatné komponenty by sa mohli poškodiť.

### Výmena gombíkovej batérie vysielacieho modulu (pozri obrázok N)

- ▶ **Pozor: Gombíkovú batériu vymieňajte vždy za gombíkovú batériu rovnakého typu.** Hrozí nebezpečenstvo výbuchu.
- ▶ **Vybité gombíkové batérie likvidujte v súlade s predpismi.** Vybité gombíkové batérie sa môžu stať netesnými a poškodiť produkt alebo poraniť osoby.

Otvorte kryt vysielacieho modulu **(41)** pomocou skrutkovača.

Opatrne vyberte gombíkovú batériu a založte novú gombíkovú batériu. Sledujte označenie, aby ste gombíkovú batériu založili správne.

Opäť pevne priskrutkujte kryt vysielacieho modulu (41).

### Čistenie/výmena filtra (pozri obrázky O–P)

Sací výkon závisí od stavu filtra. Filter (49) preto pravidelne čistíte.

Poškodený filter okamžite vymeňte.

- Uvoľnite manuálne čistenie filtra (pozri „Manuálne čistenie filtra“, Stránka 122) a vysávač potom vypnite.
- Otvorte uzávery (13) a vyberte hornú časť vysávača (11).
- Vyklopte rukoväť (47) držiaka filtra (48) Ⓣ a vytiahnite držiak filtra (48) Ⓣ.
- Vyberte filter (49) z držiaka filtra (48) Ⓣ.

Suchý filter:

vyklepte filter (49) do vhodnej nádoby na odpad. Dávajte pozor na to, aby sa nepoškodili lamely filtra.

Pri veľkom znečistení vykefujte lamely filtra vodou a mäkkou kefkou.

alebo

Mokrý filter:

Vypláchnite filter (49) pod tečúcou vodou a potom ho nechajte dobre usušiť.

alebo

Vymeňte poškodený filter (49).

- Založte čistý a suchý filter (49) do držiaka filtra (48) Ⓣ.
- Založte držiak filtra (48) do hornej časti vysávača Ⓣ a zaklopte rukoväť (47) držiaka filtra (48) Ⓣ tak, aby sa zaisťila.
- Skontrolujte, či sú filter (49) a držiak filtra (48) správne založené a pevne držia.
- Opäť nasadte hornú časť vysávača (11) a zatvorte obidva uzávery (13) tak, aby sa počutlne zaistili.

### Čistenie nádoby

Nádoby (2) občas umyte bežným, neabrazívnym čistiacim prostriedkom a nechajte ju vyschnúť.

### Čistenie snímača naplnenia (pozri obrázok Q)

Snímač naplnenia (50) príležitostne vyčistite.

Otvorte uzávery (13) a vyberte hornú časť vysávača (11).

Vyčistite snímač naplnenia (50) mäkkou handričkou.

Nasadte hornú časť vysávača (11) a zatvorte uzávery (13).

### Poruchy

Pravidelné vyprázdňovanie nádoby na prach (2) zabezpečí optimálny sací výkon.

Ak je sací výkon nedostatočný, skontrolujte:

- Je horná časť vysávača (11) nasadená správne?
- Je hadicový systém upchatý?
- Sú sacie rúry (27) pevne spojené?
- Je nádoba (2) plná?
- Je filtračné vrečko z netkanej textilie (38) plné?
- Je filter (49) upchatý prachom?

Ak sa ani potom nedosiahne dobrý sací výkon, obráťte sa na zákaznícky servis **Bosch**.

Pri prehriatí sa vysávač automaticky vypne. Postupujte nasledovne:

- Otočte prepínač pracovných režimov (4) do polohy 0.
- Zabezpečte, aby bola nádoba (2) a filtračné vrečko z netkanej textilie (38) prázdne a aby sacia hadica (23) a filter (49) neboli upchaté.
- Nechajte vysávač 60 minút vychladnúť.
- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo zásuvky a znova ju zasuňte.

Ak sa vysávač ani potom nedá zapnúť, mohla sa prepáliť poistka chrániaca vysávač. Kontaktujte zákaznícky servis **Bosch**, aby poistku vymenil.

### Odkladanie a preprava (pozri obrázok R)

- Omotajte saciu hadicu (23) okolo hornej časti vysávača (11) a zasuňte saciu hadicu do držiaka (22).
- Naviňte sieťový kábel okolo držiaka na kábel (17).
- Zasuňte saciu trubicu (27) do držiaka na saciu trubicu (20), zahnutú dýzu (25), odsávací adaptér (24) a štrbinovú dýzu (26) do držiaka na sacie príslušenstvo (9) alebo (12).
- Zasuňte podlahovú dýzu (28) do držiaka (19).
- Vysávač prenášajte za rukoväť na prenášanie (8).
- Vysávač skladujte v suchej miestnosti a zabezpečte ho proti neoprávnenému používaniu.
- Ak chcete znehybniť kolieska (16), zošliapnite dole brzdu koliesok (15).

### Servis pre zákazníkov a poradenstvo pri používaní

#### Slovensko

Tel.: +421 2 48 703 800

Odkaz na adresy našich servisov a na záručné podmienky nájdete na poslednej strane.

V prípade akýchkoľvek otázok a objednávok náhradných dielov uvádzajte bezpodmienečne 10-miestne vecné číslo uvedené na typovom štítku výrobku.

### Likvidácia

Vysávač, batérie, príslušenstvo a obal odovzdajte na ekologickú recykláciu.



Vysávač a batérie neodhadzujte do domového odpadu!

### Len pre krajiny EÚ:

Elektrické a elektronické zariadenia alebo opotrebované akumulátory/batérie, ktoré už nie sú použiteľné, sa musia zbierať oddelene a ekologicky zlikvidovať. Využívajte na to určené zberné systémy. Nesprávna likvidácia môže byť kvôli novej prítomnosti nebezpečných látok škodlivá pre životné prostredie a zdravie.

## Magyar

### Biztonsági előírások porszívó számára



Olvassa el az összes biztonsági figyelmeztetést és előírást. A biztonsági előírások és utasítások betartásának elmulasztása áramütéshez, tűzhöz és/vagy súlyos sérülésekhez vezethet.

Kérjük a későbbi használatra gondosan őrizze meg ezeket az előírásokat.

- ▶ **Ez a porszívó nincs arra előírnyozva, hogy gyerekek és korlátozott fizikai, érzékelési vagy szellemi képességű, illetve kellő tapasztalattal és/vagy tudással nem rendelkező személyek használják.** Ellenkező esetben fennáll a hibás kezelés és a sérülés veszélye.
- ▶ **Ne hagyja felügyelet nélkül a gyermekeket.** Ez biztosítja, hogy gyerekek ne játszanak a porszívóval.

#### **FIGYELMEZTETÉS**

Ne szívjon egészségre veszélyes anyagokat, például bükkfa- vagy tölgyfaport, kőport és azbesztet.

Ezek az anyagok rákkeltő hatásúnak számítanak. Tájékozódjon az Ön országában egészségre ártalmas anyagok kezelésére vonatkozó előírásokról/törvényekről.

- ▶ **Csak akkor használja a porszívót, ha kielégítő tájékoztatást kapott a használatra vonatkozólag.** Egy gondos kioktatás csökkenti a hibás kezelés és a sérülések valószínűségét.

#### **FIGYELMEZTETÉS**

A porszívó száraz anyagok és megfelelő intézkedések alkalmazásával folyadékok felszívására is alkalmas. A folyadékok behatolása megnöveli az áramütés veszélyét.

- ▶ **Ne szívjon fel a porszívóval gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékokat, például benzint, olajat, alkoholt vagy oldószereket. Ne szívjon fel forró, égő vagy robbanásveszélyes porokat. Ne üzemeltesse a porszívót robbanásveszélyes helyiségekben.** A porok, gőzök vagy folyadékok meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.

#### **FIGYELMEZTETÉS**

A dugaszoló aljzatot csak a Használati Utasításban meghatározott célokra használja.

#### **FIGYELMEZTETÉS**

Azonnal kapcsolja ki a porszívót, ha abból hab vagy víz lép ki és ürit-se ki a tartályt. A porszívó ellenkező esetben megrongálódhat.

- ▶ **FIGYELEM !A porszívót csak belső helyiségekben szabad tárolni.**
- ▶ **FIGYELEM !Rendszeresen tisztítsa meg a folyadék-szint érzékelőket és ellenőrizze, nincsenek-e megrongálódva.** Ellenkező esetben a működés nem megfelelő lehet.
- ▶ **Ha nem lehet elkerülni a porszívónedves környezetben való használatát, alkalmazzon egy hibaáram-védő-**

**kapcsolót.** Egy hibaáram-védőkapcsoló alkalmazása csökkenti az áramütés kockázatát.

- ▶ **Minden használat előtt ellenőrizze a porszívót, a kábelt és a csatlakozó dugót. Ne használja a porszívót, ha megrongálódásokat észlel rajta. Ne nyissa fel saját maga a porszívót, hanem azt csak szakképzett szakemberrel és csak eredeti pótalkatrészek használatával javíttassa meg.** Egy megrongálódott porszívó, kábel és csatlakozó dugó megnöveli az áramütés veszélyét.
- ▶ **Ne préselje össze a kábelt és ne menjen át rajta járművel, targoncával, stb. A hálózati csatlakozót sohasem a kábelnél fogva húzza ki a dugaszoló aljzathoz, hanem mindig a dugaszoló csatlakozót fogja meg. Sohasem húzza a porszívót a mozgatáshoz a kábelnél fogva.** Egy megrongálódott kábel megnöveli az áramütés veszélyét.
- ▶ **Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzathoz, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza.** Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.
- ▶ **Gondoskodjon a munkahely jó szellőztetéséről.**
- ▶ **A porszívót csak szakképzett személyzettel és csak eredeti pótalkatrészek felhasználásával javíttassa.** Ez biztosítja, hogy a porszívó biztonságos berendezés maradjon.
- ▶ **Az üzembevetel előtt ellenőrizze a szivótömlő kifogástalan állapotát. Ehhez hagyja a szivótömlőt a porszívóra szerelve, nehogy a akaratlanul por lépjen ki.** Ellenkező esetben Ön belelegezheti a port.
- ▶ **Na üljön rá a porszívóra.** Ezzel megrongálhatja a porszívót.
- ▶ **Óvatosan használja a hálózati csatlakozó kábelt és a szivótömlőt.** Ezekkel más személyeket veszélyeztethet.
- ▶ **Ne tisztítsa a porszívót közvetlenül ráirányított vízsugárral.** Ha víz hatol be a porszívó felső részébe, ez megnöveli az áramütés veszélyét.
- ▶ **Csatlakoztassa a porszívót egy előírászerűen földelt villamos hálózathoz.** A dugaszolóaljzatnak és a hosszabítóknak egy működőképes védővezetékkel kell rendelkeznie.
- ▶ **Ne használja a porszívót tartósan elszívóberendezésként.**

#### **FIGYELMEZTETÉS**

A dugaszoló aljzatot csak a Használati Utasításban meghatározott célokra használja.

A porszívóba egy (5) védőérintkezős dugaszolóaljzat van beépítve. Ehhez egy elektromos kéziszerszámot lehet csatlakoztatni. Vegye tekintetbe a csatlakozásra kerülő elektromos kéziszerszám legnagyobb megengedett csatlakoztatási teljesítményét.



**FIGYELMEZTETÉS**



**Gondoskodjon arról, hogy a gombelem sohasem juthasson gyermekek kezébe.** A gombelemek veszélyesek.

- ▶ **A gombelemeket sohasem szabad lenyelni, vagy egy másik testnyílásba bedugni. Ha fennáll annak a gyanúja, hogy valaki lenyelt vagy egy másik testnyílásába betöltött egy gombelemet, menjen azonnal orvoshoz.** Egy gombelem lenyelése 2 órán belül súlyos, vagy halálos belső sérülésekhez vezethet.
- ▶ **A gombelem kicserélése során ügyeljen a gombelem szakszerű kicserélésére.** Robbanásveszély áll fenn.
- ▶ **Csak az ezen Üzemeltetési útmutatóban felsorolt gombelemeket használja.** Ne használjon más gombelemeket vagy más energiaforrást.
- ▶ **Ne próbálja meg újra feltölteni és ne zárja rövidre a gombelemeket.** A gombelem tömítetlenné válhat, felrobbanhat, kigyulladhat és személyi sérüléseket okozhat.
- ▶ **A kimerült gombelemeket az előírásoknak megfelelően kell eltávolítani és ártalmatlanítani.** A kimerült gombelemek tömítetlenné válhatnak és így a terméket megromlíthatják vagy személyi sérüléseket okozhatnak.
- ▶ **Ne hevítse túl és ne dobja tűzbe a gombelemeket.** A gombelem tömítetlenné válhat, felrobbanhat, kigyulladhat és személyi sérüléseket okozhat.
- ▶ **Ne rongálja meg és ne szerelje szét a gombelemet.** A gombelem tömítetlenné válhat, felrobbanhat, kigyulladhat és személyi sérüléseket okozhat.
- ▶ **Gondoskodjon arról, hogy egy megrongálódott gombelem ne érintkezessen vízzel.** A kilepő lítium vízzel való érintkezése esetén hidrogén keletkezhet és ez tűzhöz, robbanáshoz vagy személyi sérülésekhez vezethet.

A **Bluetooth®** szövédjegy, valamint az **ábrás védjegyek (logók)** a **Bluetooth SIG, Inc. bejelentett védjegyei és tulajdonai.** Ezen szövédjegy/ábrás védjegy **Robert Bosch Power Tools GmbH** általi használata **licenc alapján történik.**

## Jelképes ábrák

A következő szimbólumoknak komoly jelentőségük lehet az Ön porszívójának használata során. Jegyezze meg ezeket a szimbólumokat és jelentésüket. A szimbólumok helyes interpretálása segítségére lehet a porszívó jobb és biztonságosabb használatában.

### Szimbólumok és magyarázatuk



#### Start/stop automatika

A keletkező por elszívása elektromos kéziszerszámokból működés közben; a porszívó automatikusan bekapcsol, majd késleltetve kikapcsol.  
A **Bluetooth®**-kapcsolat a jeladó modulhoz aktiválva.

0

#### Kikapcsolás

1

#### Porszívózás

Lerakódott porok felszívása

### Szimbólumok és magyarázatuk

max.  
2000 W  
min.  
100 W

A berendezéshez csatlakoztatott elektromos kéziszerszám megengedett csatlakoztatási teljesítménye (ez országoktól függően különböző lehet)



Manuális szűrőtisztítás gomb

## A termék és a teljesítmény leírása

Kérjük, vegye figyelembe a használati utasítás első részében található ábrákat.

### Rendeltetészerű használat

A nedves/száraz porszívó száraz és nedves anyagok, valamint vizes folyadékok felszívására alkalmas a szokásos háztartási mennyiségben és összetételben. A fúvó funkció alkalmas kifúvásra.

A porszívó kizárólag vegyes üzemben történő magáncélú használatra szolgál.

A homogén, egészségre káros anyagok tartósan történő elszívása, valamint a hamu elszívása nem megengedett. Ehhez speciális porszívót vagy megfelelő besorolással rendelkező elszívóberendezést használjon.

A dugaszolóaljzatot működés közben csak száraz környezetben szabad használni.

### Az ábrázolásra kerülő komponensek

Az ábrázolt alkatrészek sorszámozása megfelel a porszívó ábrájának az ábrákat tartalmazó oldalon.

- (1) Lefolyónyílás folyadékok számára
- (2) Tartály
- (3) Tömlőcsatlakozó (szívás funkció)
- (4) Üzemmódválasztó kapcsoló
- (5) Csatlakozóaljzat az elektromos kéziszerszám számára
- (6) Párosítás gomb
- (7) Állapotkijelző
- (8) Fogantyú
- (9) Porszívó tartozékok tartója
- (10) Manuális szűrőtisztítás gomb
- (11) A porszívó felső része
- (12) Kiegészítő tartó a porszívó tartozékokhoz
- (13) A porszívó felső részének zárja
- (14) Futókerék
- (15) Bolygókerékfék
- (16) Bolygókerék
- (17) Kábeltartó
- (18) Tömlőcsatlakozó fűvás funkcióhoz

- (19) Tartó a padlószívó fej számára  
 (20) Szívócsövek tartója  
 (21) Földelőlánc  
 (22) Elszívótömlő tartója  
 (23) Szívótömlő  
 (24) Elszívóadapter  
 (25) Hajlított szívófej  
 (26) Résszívó fej  
 (27) Szívócső  
 (28) Padlószívó fej  
 (29) Betét padlószívó fejhez  
 (30) Felfogatás az elszívótömlő tartójához  
 (31) Nyomógomb  
 (32) Reteszélfeloldó gombok a padlószívó fej betétjéhez  
 (33) Forgatható görgős szerelvények  
 (34) Rögzítőcsap bolygókerékek  
 (35) Futógörgő rögzítőegység  
 (36) Rögzítőcsap futógörgőhöz  
 (37) Alátét  
 (38) Flíz szűrőzsák  
 (39) Csatlakozókarima  
 (40) A gombelem védőfóliája  
 (41) Jeladó modul  
 (42) Jeladó modul állapotkijelzője  
 (43) Jeladó modul rögzítőkampója  
 (44) Jeladó modul Start/Stop gombja  
 (45) Gumiszalag  
 (46) Hamislevegő-nyílás  
 (47) Szűrőtartó fogantyúja  
 (48) Szűrőtartó  
 (49) Szűrő  
 (50) Szintérezékelő szenzor

## Műszaki adatok

Nedves/szárász porszívó	PAS30-240PRS	
Rendelési szám	3 603 CE7 3..	
Frekvencia	Hz	50–60
Névleges felvett teljesítmény	W	1300
Tartálytérfogat (bruttó)	l	30
Nettó térfogat (folyadék)	l	19
Flíz szűrőzsák térfogata	l	20
Vákuum		
– Porszívó <sup>A)</sup>	hPa	240
– Turbina	hPa	265
Levegőáramlás		
– Porszívó <sup>A)</sup>	l/s	35

Nedves/szárász porszívó	PAS30-240PRS	
	m <sup>3</sup> /h	125
– Turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Súly <sup>B)</sup>	kg	8,9
Érintésvédelmi osztály		⊕/I
Védelmi osztály		IPX4
Svájci hálózati csatlakozó dugó védelmi osztály		IP20
Megengedett környezeti hőmérséklet az üzemelés során	°C	-5...+50
<b>Adatátvitel</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Jeladó modul energiaellátása		CR 2032 (3-V-lítium-elem)
Üzemifrekvencia-tartomány	MHz	2402–2480
Max. adóteljesítmény	mW	< 30
Maximális jelhatótávolság <sup>C)</sup>	m	7

A) Szívótömlővel mérve (23)

B) Hálózati csatlakozókábelrel, szívótömlővel, hajlított szívófejjel és felszerelt kerekekkel mérve

C) A hatótávolság nagymértékben változhat a külső körülményektől függően, beleértve a használt jeladó modult is. A Bluetooth® hatótávolsága zárt helyiségekben és fémakadályokon (pl. falakon, polcokon, bőröndökön stb.) keresztül jelentősen csökkenhet.

A adatok 230 V hálózati feszültségre [U] vonatkoznak. Ettől eltérő feszültségek és külön egyes országok számára készült kivitelek esetén ezek az adatok változhatnak.

## Automatikus indítás/leállítás<sup>A)</sup>

Névleges feszültség	Maximális teljesítmény	Minimális teljesítmény
220–240 V	2000 W	100 W

A) A berendezéshez csatlakoztatott elektromos kéziszerszám megengedett csatlakoztatási teljesítménye (ez az országoktól függően különböző lehet)

## Zaj és vibráció értékek

A zajkibocsátási értékek a EN 60335-2-69 szabványnak megfelelően kerültek meghatározásra.

Az elektromos kéziszerszám A-besorolású hangnyomásszintje tipikus esetben 73 dB(A). K bizonytalansági tényező = 2 dB. A zajszint munka közben meghaladhatja a megadott értékeket. **Viseljen fülvédőt!**

Az  $a_{h}$  (folyamatos rezgések),  $p_r$  (ismétlődő lökészerű rezgések) rezgési értékek és a K szórás a EN 60335-2-69 szabvány szerint került meghatározásra:

$a_{h} = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_r = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

## Összeszerelés

► **Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat vé-**

gez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza. Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

### Az elszívőtömlő tartójának felszerelése (lásd A ábra)

Tolja a tartót (22) a szívótömlőhöz ütközésig az arra szolgáló befogóba (30).

### A porszívó tartozékok kiegészítő tartójának felszerelése (lásd B ábra)

Tolja a porszívó tartozékok kiegészítő tartóját (12) az arra szolgáló befogóra, amíg az be nem reteszel.

### Az elszívőtömlő felszerelése

#### Szívási funkció (lásd C ábra)

Dugja bele az elszívőtömlőt (23) az elszívőtömlő-befogóegységbe (3), és forgassa el ütközésig az óra járásával megegyező irányba.

#### Kifúvó funkció (lásd D ábra)

► **A porszívónak van egy kifúvó funkciója. Ne fújja ki a kivezetett levegőt egy szabad térbe. A kifúvó funkciót csak egy tiszta tömlővel használja.** A porok egészségkárosító hatásúak lehetnek.

► **A kifúvó funkció használata előtt ellenőrizze, hogy a tömlőben nincsenek-e lerakódások. Kerülje a lerakódott por felkeverését.** Használjon védőszemüveget és porvédő maszkot felkavart por által okozott veszély esetén.

A kifúvófunkció használata olyan munkákhoz megfelelő, melyeknél a túlzott szivóteljesítmény miatt nem lehetséges a porszívózás, pl. kis mennyiségű megszáradt levél eltávolítása az ágyásból.

Kapcsolja be a porszívót legalább 5 mp-re (üzemmódválasztó kapcsoló (4) 1. állásban), hogy megtisztítsa a szívótömlőt (23) a lerakódott portól.

Forgassa el az elszívőtömlőt (23) az óramutató járásával ellenkező irányba ütközésig, és húzza ki az elszívőtömlő-befogóegységből (3).

Dugja bele az elszívőtömlőt (23) a fúvás funkció tömlőcsatlakozójába (18), és forgassa el ütközésig az óramutató járásával megegyező irányba.

### A porszívó tartozékok felszerelése

A (23) szívótömlő csiptetős rendszerrel van ellátva, amelyhez a porszívó tartozékai (elszívóadapter (24), hajlított szívófej (25)) csatlakoztathatók.

#### Az elszívóadapter vagy a hajlított szívófej (lásd E ábra)

- Dugja az elszívóadapert (24) vagy a hajlított szívófejet (25) az elszívőtömlőre (23), míg a szívótömlő két nyomógombja (31) hallhatóan bereteszeli.
- A leszereléshez nyomja befelé mindkét nyomógombot (31), és húzza szét az alkatrészeket.

### A fúvókák és csövek felszerelése

- Ezután dugja a kívánt elszívótartozékot (padlószívó fej, résszívó fej, elszívócső stb.) szorosan a hajlított szívófejre (25) vagy az elszívóadapterre (24).

### A padlószívó fej betétjének kivétele/behelyezése (lásd F ábra)

A kivételhez nyomja meg a reteszeléssel ellátott gombokat (32) a padlószívó fejen (28). A betét (29) kioldódik a padlószívó fejből.

A behelyezéshez szorítson be egy új betétet a padlószívó fejbe (28).

### Görgők behelyezése/kivétele (lásd G ábra)

► **Mielőtt használni kezdené a porszívót, ellenőrizze a görgőfékek működését.**

A behelyezéshez helyezze be a rögzítőcsapokat (34) a görgőkhöz (16) ütközésig a forgatható görgős szerelvényekbe (33).

A kivételhez oldja ki a görgőféket (15), és húzza ki a görgőket (16) a görgős szerelvényekből (33).

### Futókerék behelyezés/kivétele (lásd H ábra)

A behelyezéshez nyomja az alátéteket (37) a rögzítőcsapokra (36), és illessze a rögzítőcsapokat (36) a futókerék rögzítőegységeibe (35), amíg azok hallhatóan beretesződnek.

Az eltávolításhoz nyomja össze a rögzítőcsapokat (36), és húzza ki a futókerékeket (14).

### A flíz szűrőzsák behelyezése/cseréje (száraz porszívózás) (lásd I–J ábra)

Száraz porszívózáshoz behelyezhet flíz szűrőzsákot (38). Ez megkönnyíti a por hulladékkezelését.

Nyissa ki a zárat (13), és vegye le a porszívó felső részét (11).

A behelyezéshez húzza rá a flíz szűrőzsákot (38) a porszívó csatlakozókarimájára (39).

A cseréhez húzza le a megtelt flíz szűrőzsákot (38) a csatlakozókarimáról (39), vegye ki a porszívóból, és helyezzen be egy új flíz szűrőzsákot.

Helyezze fel a porszívó felső részét (11), és zárja le mindkét lezáró kapcsolót (13), hogy azok hallhatóan bereteszjenek.

Cserélje ki időben a teli flíz szűrőzsákot (38). Nedves porszívózás előtt vegye ki a flíz szűrőzsákot (38).

## Üzemeltetés

- **Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzatból, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza.** Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.

## Üzembe helyezés

- ▶ **Ügyeljen a helyes hálózati feszültségre!** Az áramforrás feszültségének meg kell egyeznie a porszívó típusábláján található adatokkal.

A porszívót alapvetően tilos robbanásveszélyes helyiségekben használni.

Egy optimális elszívási teljesítmény biztosítására a **(23)** szivótömlőt mindig teljesen le kell tekerni a porszívó **(11)** felső részéről.

- ▶ **Csak megrongálatlan szűrőt (repedések nélkül, lyukak nélkül stb.) használjon. Ha egy szűrő megrongálódott, azonnal cserélje ki.**

### Be- és kikapcsolás

A porszívó **bekapcsolásához** fordítsa az üzemmódválasztó kapcsolót **(4)** az **1-es** helyzetbe.

Az **Automatikus indítási funkció bekapcsolásához** fordítsa el az üzemmódválasztó kapcsolót **(4)** **AUTOSTART** helyzetbe. Az állapotjelző **(7)** világít. A porszívó automatikusan elindítható, ha egy jeladó modulon **(41)** keresztül össze van kapcsolva egy elektromos kéziszerszámmal.

A porszívó **kikapcsolásához** fordítsa az üzemmódválasztó kapcsolót **(4)** a **0-s** helyzetbe.

### Jeladó modul beállítása

#### Védőfólia eltávolítása (lásd K ábra)

Az első használat előtt el kell távolítania a védőfóliát a gomb-  
elemről.

Csavarhúzóval nyissa ki a jeladó modul **(41)** házát.

Húzza ki a védőfóliát **(40)**, és csavarja vissza a jeladó modul házát **(41)**.

#### Kapcsolat létrehozása a jeladó modulal (lásd L ábra)

**Megjegyzés:** A porszívó a szállításkor már *Bluetooth*<sup>®</sup>-on keresztül csatlakozik a jeladó modulhoz.

Az Automatikus indítási funkció használatához a porszívót *Bluetooth*<sup>®</sup>-on keresztül csatlakoztatni kell a jeladó modulhoz **(41)**.

A porszívó és a jeladó modul távolsága nem lehet nagyobb 0,5 m-nél.

**A kapcsolat helyreállítása** (csatlakozás egy másik jeladó modulhoz):

- Tartsa lenyomva a porszívó Párosítás gombját **(6)** legalább 3 mp-ig, amíg az állapotsor **(7)** gyors ütemben két színben villogni nem kezd.
- **Rövid időn belül** nyomja meg és tartsa nyomva a Start/Stop gombot **(44)** a jeladó modulon **(41)** legalább 3 mp-ig.  
Az állapotjelző **(42)** a jeladó modulon **(41)** 3 mp-ig zölden világít.

#### A kapcsolat létrehozása sikeres:

- A porszívón lévő állapotjelző **(7)** zölden világít.
- Az állapotjelző **(42)** a jeladó modulon **(41)** 1-szer zölden villan.

Új kapcsolat létrehozásakor a régi kapcsolat (ha van) automatikusan megszakad.

A porszívó kikapcsolásakor a jeladó modulhoz **(41)** való csatlakozás elmentésre kerül. Újbóli bekapcsolás után a porszívó megpróbálja újra létrehozni a kapcsolatot ugyanahhoz a jeladó modulhoz.

#### A kapcsolat nem hozható létre:

- A porszívó állapotjelzője **(7)** 30 mp-ig zöld színnel villog, majd kialszik.
- Az állapotjelző **(42)** a jeladó modulon **(41)** kikapcsolva marad.

#### Újracsatlakoztatás egy ismert jeladó modulhoz:

Fordítsa a porszívón lévő üzemmódválasztó kapcsolót **(4)** **AUTOSTART** állásba, és nyomja meg a Párosítás gombot **(6)**. Az állapotjelző **(7)** folyamatosan zöld színnel világít.

Ha a porszívó már csatlakoztatva volt egy jeladó modulhoz, és ez a jeladó modul üzemkész és hatótávolságon belül van, akkor a kapcsolat ezzel a jeladó modulal automatikusan újra létrejön.

Ha a jeladó modul nincs csatlakoztatva a porszívóhoz, ellenőrizze, hogy a gombelem gyenge-e, vagy próbálja meg újra csatlakoztatni a jeladó modult.

**Megjegyzés:** Ha a gombelem gyengül, az állapotjelző **(42)** a jeladó modulon **(41)** gyorsan, zöld színnel villog. Cserélje ki a gombelemet egy újra (lásd „A jeladó modul gombelemének cseréje (lásd N ábra)”, Oldal 129).

### Száraz porszívás

#### Működő elektromos kéziszerszámok porának elszívása (lásd M ábra)

- Szerelje fel a **(24)** elszívó adaptert.
- Dugja be a **(24)** elszívó-adaptert az elektromos kéziszerszám elszívó csöcsönkjába.

**Megjegyzés:** Az olyan elektromos kéziszerszámokkal végzett munkákhoz, amelyeknél az elszívótömlőhöz kevesebb levegő kerül hozzáférésre (pl. szűrőfűrészek, csiszolók stb.), az elszívóadapter **(24)** hamislevegő nyílását **(46)** ki kell nyitni. Ezáltal a porszívó és az elektromos kéziszerszám összteljesítménye egyaránt javul.

Ehhez fordítsa olyan helyzetbe a hamislevegő-nyílás **(46)** feletti gyűrűt, hogy maximális nyílás jöjjön létre.

A porszívóba egy **(5)** védőérintkezős dugaszolóaljzat van beépítve. Ehhez egy elektromos kéziszerszámot lehet csatlakoztatni. Vegye tekintetbe a csatlakozásra kerülő elektromos kéziszerszám legnagyobb megengedett csatlakoztatási teljesítményét.

A porszívó **Start/Stop automatikájának üzembe helyezéséhez** fordítsa az üzemmódválasztó kapcsolót **(4)** **AUTOSTART** pozícióba.

A porszívó **üzembe helyezéséhez** kapcsolja be az elektromos hálózatra csatlakoztatott **(5)** elektromos kéziszerszámot. A porszívó automatikusan elindul.

Az **elszívás befejezéséhez** kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot.

A start/stop automatika utánfutási funkciója a porszívót még 6 s-ig működésben tartja, hogy kiszívja a maradék port a szivótömlőből.

A porszívó **kikapcsolásához** fordítsa el az üzemmódválasztó kapcsolót **(4)** a **0** pozícióba.

#### Automatikus működés a jeladó modulon keresztül

Az **Automatikus indítási funkció**nak köszönhetően a porszívót a jeladó modul **(41)** segítségével automatikusan be- és kikapcsolhatja az akkus elektromos kéziszerszámmal:

- Fordítsa az üzemmódválasztó kapcsolót **(4)** **AUTOSTART** állásba. A világító állapotjelző **(7)** jelzi, hogy a funkció be van kapcsolva.
- Szerelje fel a jeladó modult **(41)** az elektromos kéziszerszámmra. Ehhez húzza szorosra a gumiszalagot **(45)**, majd a szabad végét akassza a rögzítőkompóra **(43)**. Szükség esetén vágja a gumiszalag hosszát a megfelelő hosszra. Alkalmaskak azok a helyek, amelyeken az elektromos kéziszerszám elegendő rezgést hoz létre üzem közben. A jeladó modult soha ne szerelje olyan helyre, amelyek az elektromos kéziszerszám kezeléséhez szükségesek (pl. markolatfelületekre, kapcsolókra, kijelzőkre).
- Kapcsolja össze a porszívót a jeladó modulal **(41)**. (lásd „Kapcsolat létrehozása a jeladó modulal (lásd **L** ábra)”, Oldal 128)
- A porszívó **bekapcsolásához** kapcsolja be a csatlakoztatott elektromos kéziszerszámot. A porszívó automatikusan elindul.
- A porszívó **kikapcsolásához** kapcsolja ki az elektromos kéziszerszámot. Az elszívás legfeljebb 6 mp-ig tartó lefutási idő után megszűnik. Az utánfutási idő alatt a porszívó kiszívja a maradék port a szívótömlőből.

#### Nedves porszívás

- ▶ **Ne szívjon fel a porszívóval gyúlékony vagy robbanásveszélyes folyadékokat, például benzint, olajat, alkoholt vagy oldószereket. Ne szívjon fel forró, égő vagy robbanásveszélyes porokat. Ne üzemeltesse a porszívót robbanásveszélyes helyiségekben.** A porok, gőzök vagy folyadékok meggyulladhatnak vagy felrobbanhatnak.
- ▶ **A porszívót nem szabad vízszivattyúként használni.** A porszívó levegő és víz keverékének felszívására szolgál.
- ▶ **Nedves porszívózás előtt győződjön meg arról, hogy a folyadékkeeresztő nyílás (1) biztonságosan el van zárva.**
- ▶ **A porszívón végzendő bármely munka megkezdése előtt húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszolóaljzattól.**

#### Munkavégzési lépések a nedves anyagok elszívása előtt

Nyissa ki a lezárókapcsokat **(13)**, és vegye le a porszívó felső részét **(11)**.

Nedves porszívózás előtt vegye ki a flíz szűrőzsákok **(38)**.

Fordítsa el a folyadékkeeresztő nyílás **(1)** záróelemét az óramutató járásával ellenkező irányba. Ürítse ki a tartályt **(2)** folyadékkeeresztő nyíláson **(1)** át, és fordítsa el a záróelemet az óramutató járásával megegyező irányba.

Tisztítsa meg a szűrőt **(49)**.

Győződjön meg arról, hogy a töltésszint-érzékelő **(50)** tiszta.

Helyezze fel ismét a porszívó felső részét **(11)**, és zárja le a lezárókapcsokat **(13)**.

#### Minden egyes nedves porszívásnál és azt követően

A porszívó egy töltésszint-érzékelővel **(50)** van felszerelve. A maximális töltési szint elérésekor az elszívás leáll.

Fordítsa el a folyadékkeeresztő nyílás **(1)** záróelemét az óramutató járásával ellenkező irányba. Ürítse ki a tartályt **(2)** folyadékkeeresztő nyíláson **(1)** át, és fordítsa el a záróelemet az óramutató járásával megegyező irányba.

A penészképződés elkerülése érdekében a munka befejezése után vegye le a porszívó felső részét **(11)**, és hagyja alaposan megszáradni.

Szükség esetén tisztítsa meg a töltésszint-érzékelőt **(50)** egy puha ronggyal.

#### Manuális szűrőtisztítás

A szűrőt legkésőbb akkor kell tisztítani, amikor a szívóteljesítmény már nem elegendő.

A szűrőtisztítás gyakorisága a por fajtájától és mennyiségétől függ. Rendszeres alkalmazás esetén a maximális szállítási teljesítmény hosszabb ideig fennmarad.

Kapcsolja be a porszívót (üzemmódválasztó kapcsoló **(4)** az **1.** pozícióban).

Zárja le a tenyerével a fúvóka- vagy szívótömlőnyílást.

Nyomja meg legalább 3x egymás után a kézi szűrőtisztítás gombot **(10)**. A szűrőt egy erős légáramlás tisztítja meg.

## Karbantartás és szerviz

### Karbantartás és tisztítás

- ▶ **Húzza ki a csatlakozó dugót a dugaszoló aljzattól, mielőtt a porszívón karbantartási munkákat végez, vagy meg akarja tisztítani a porszívót, ha beállításokat végez, tartozékokat cserél, vagy a porszívót elraktározza.** Ez az elővigyázatossági intézkedés meggátolja a porszívó akaratlan üzembe helyezését.
- ▶ **Tartsa mindig tisztán a porszívót és annak szellőzőnyílásait, hogy jól és biztonságosan dolgozhasson.**

Ha a csatlakozó vezetékét ki kell cserélni, akkor a cserével csak a magát a **Bosch** céget, vagy egy **Bosch** elektromos kéziszerszám-műhely ügyfélszolgálatát szabad megbízni, nehogy a biztonságra veszélyes szituáció lépjen fel.

- ▶ **A porszívó karbantartásához és tisztításához viseljen egy porvédő álarcot.**

Időről időre tisztítsa meg egy nedves kendővel a porszívó háztát.

- ▶ **Ne tisztítsa a porszívót sűrített levegővel.** A szűrő vagy más alkatrészek megsérülhetnek.

### A jeladó modul gombelemének cseréje (lásd **N** ábra)

- ▶ **Figyelem: Egy gombelemet mindig csak egy azonos típusú gombelemre szabad kicserélni.** Robbanásveszély áll fenn.
- ▶ **A kimerült gombelemeket az előírásoknak megfelelően kell eltávolítani és ártalmatlanítani.** A kimerült

gombelemek tömítetlenné válhatnak és így a terméket megrongálhatják vagy személyi sérüléseket okozhatnak. Csavarhúzóval nyissa ki a jeladó modul **(41)** házát.

Óvatosan vegye ki a lemerült gombelemet és tegyen be egy új gombelemet. A gombelem behelyezésekor ügyeljen a jelelt polaritás helyességére.

Csavarja vissza újra a jeladó modul házát **(41)**.

#### A szűrő tisztítása/cseréje (lásd O-P ábra)

A szívásteljesítmény a szűrő állapotától függ. Ezért rendszeresen tisztítsa meg a szűrőt **(49)**.

Ha a szűrő megsérül, azonnal cserélje ki.

- Indítsa el a kézi szűrőtisztítást (lásd „Manuális szűrőtisztítás”, Oldal 129), majd kapcsolja ki a porszívót.
- Nyissa ki a lezárókapcsokat **(13)**, és vegye le a porszívó felső részét **(11)**.
- Hajtsa fel a szűrőtartó **(48)** fogantyúját **(47) Ⓣ**, és húzza ki a szűrőtartót **(48) Ⓣ**.
- Vegye ki a szűrőt **(49)** a szűrőtartóból **(48) Ⓣ**.
- Szárassza szűrőt:
  - Ütögesse ki a szűrőt **(49)** egy megfelelő hulladékgyűjtő tartály felett. Ügyeljen arra, hogy a szűrő lamellái ne sérüljenek meg.
  - Erős szennyeződés esetén kefélje le vízzel és egy puha kefével a szűrő lamelláit.
- vagy
  - Nedves szűrőt:
    - Folyó víz alatt alaposan öblítse ki a szűrőt **(49)**, majd hagyja jól megszáradni.
- Cserélje ki a megrongálódott szűrőt **(49)**.
- Helyezze a tiszta és száraz szűrőt **(49)** a szűrőtartóba **(48) Ⓣ**.
- Helyezze a szűrőtartót **(48)** a porszívó felső részébe **Ⓣ**, és hajtsa le a szűrőtartó **(48)** fogantyúját **(47) Ⓣ**, amíg az bereteszeli.
- Ellenőrizze a szűrőt **(49)** és a szűrőtartót **(48)** megfelelő és szoros illeszkedését.
- Helyezze fel újra a porszívó felső részét **(11)**, és zárja le mindkét záróelemet **(13)**, hogy azok hallhatóan bereteszjenek.

#### A tartály tisztítása

Időről időre tisztítsa ki egy a kereskedelemben szokványosan kapható, nem dörzsölő hatású tisztítószerrel a porgyűjtő tartályt **(2)** és hagyja alaposan megszáradni.

#### Töltés szint-érzékelő tisztítása (lásd Q ábra)

Alkalmanként tisztítsa meg a töltés szint-érzékelőt **(50)**.

Nyissa ki a lezárókapcsokat **(13)**, és vegye le a porszívó felső részét **(11)**.

Tisztítsa meg a töltés szint-érzékelőt **(50)** egy puha rongygal.

Helyezze fel a porszívó felső részét **(11)**, és zárja le a lezáró kapcsokat **(13)**.

#### Üzemzavarok

A tartály **(2)** rendszeres ürítése optimális szívásteljesítményt biztosít.

Nem elegendő szívási teljesítmény esetén ellenőrizze a következőket:

- Megfelelően van felhelyezve a porszívó felső része **(11)**?
- Eldugult a tömlőrendszer?
- Szorosan össze vannak illesztve a szívócsövek **(27)**?
- Megtelt a tartály **(2)**?
- Megtelt a flíz szűrőzsák **(38)**?
- A szűrő **(49)** porral van tele?

Ha azután nem éri el az optimális szívásteljesítményt, forduljon a **Bosch** ügyfélszolgálatához.

Túlmelegedés esetén a porszívó automatikusan kikapcsol. Ekkor az alábbiak szerint járjon el:

- Fordítsa az üzemmódválasztó kapcsolót **(4) 0** állásba.
- Ellenőrizze, hogy a tartály **(2)** és a flíz szűrőzsák **(38)** üres-e, illetve az elszívótömlőt **(23)** és a szűrőt **(49)** nincse-e eldugulva.
- Hagyja lehűlni a porszívót 60 percre.
- Húzza ki a hálózati csatlakozódugót a csatlakozóaljzatból, majd dugja be ismét a csatlakozóaljzatba.

Ha a porszívó ezt követően nem kapcsolható be, akkor a porszívót védő biztosíték megolvadt. A biztosíték kicserélése érdekében lépjen kapcsolatba a **Bosch** ügyfélszolgálattal.

#### Tárolás és szállítás (lásd R ábra)

- Tekerje a szívótömlőt **(23)** a porszívó felső része **(11)** köré, és nyomja a szívótömlőt a tartójába **(22)**.
- Tekerje fel a hálózati tápvezetékét a kábeltartóra **(17)**.
- Illesse a szívócsöveket **(27)** a szívócsőtartóba **(20)**, a hajlított szívófejet **(25)**, az elszívóadaptert **(24)** és a részívó fejet **(26)** a porszívótartozékok tartóelemeibe **(9)** vagy **(12)**.
- Dugja a padlószívó fejet **(28)** a tartóba **(19)**.
- A porszívót a fogantyújánál **(8)** fogva mozgassa.
- A porszívót száraz helyiségben állítsa le és biztosítsa az illetéktelen használat ellen.
- A bolygókerékek **(16)** lefékezéséhez taposson a bolygókerékfékre **(15)**.

#### Vevőszolgálat és használati tanácsadás

##### Magyarország

Tel.: +36 1 879 8502

A szervíz címekre és a garanciális feltételekre mutató hivatkozást az utolsó oldalon találja.

Ha kérdései vannak vagy pótalkatrészeket szeretne rendelni, okvetlenül adja meg a termék típus tábláján található 10-jegyű cikkszámot.

#### Eltávolítás

A porszívót, az elemeket, a tartozékokat és csomagolóanyagokat a környezetvédelmi szempontoknak megfelelően kell újrafelhasználásra leadni.



Ne dobja ki a porszívót és az elemeket a háztartási szemétkébe!

### Csak az EU-tagországok számára:

A már nem használható elektromos és elektronikus készülékeket és a használt akkumulátorokat/elemeket külön kell gyűjteni és környezetbarát módon kell ártalmatlanítani. Használja az erre szolgáló gyűjtőrendszereket. A helytelen ártalmatlanítás káros lehet a környezetre és az egészségre a benne lévő veszélyes anyagok miatt.

## Русский

### Только для стран Евразийского экономического союза (Таможенного союза)

В состав эксплуатационных документов, предусмотренных изготовителем для продукции, могут входить настоящее руководство по эксплуатации, а также приложения. Информация о подтверждении соответствия содержится в приложении.

Информация о стране происхождения указана на корпусе изделия и в приложении.

Дата изготовления указана на корпусе изделия.

Контактная информация относительно импортера содержится на упаковке.

#### Срок службы изделия

Срок службы изделия составляет 7 лет. Не рекомендуется к эксплуатации по истечении 5 лет хранения с даты изготовления без предварительной проверки (дату изготовления см. на этикетке).

#### Перечень критических отказов и ошибочные действия персонала или пользователя

- не использовать с поврежденной рукояткой или поврежденным защитным кожухом
- не использовать при появлении дыма непосредственно из корпуса изделия
- не использовать с перебитым или оголенным электрическим кабелем
- не использовать на открытом пространстве во время дождя (в распыляемой воде)
- не включать при попадании воды в корпус
- не использовать при сильном искрении
- не использовать при появлении сильной вибрации

#### Критерии предельных состояний

- перетёрт или повреждён электрический кабель
- поврежден корпус изделия

#### Тип и периодичность технического обслуживания

Рекомендуется очистить инструмент от пыли после каждого использования.

#### Хранение

- необходимо хранить в сухом месте
- необходимо хранить вдали от источников повышенных температур и воздействия солнечных лучей
- при хранении необходимо избегать резкого перепада температур
- хранение без упаковки не допускается
- подробные требования к условиям хранения смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 1)

#### Транспортировка

- категорически не допускается падение и любые механические воздействия на упаковку при транспортировке
- при разгрузке/погрузке не допускается использование любого вида техники, работающей по принципу зажима упаковки
- подробные требования к условиям транспортировки смотрите в ГОСТ 15150-69 (Условие 5)

### Указания по технике безопасности для пылесосов



**Прочтите все указания и инструкции по технике безопасности.** Несоблюдение указаний по технике безопасности и инструкций может привести к поражению электрическим током, пожару и/или тяжелым травмам.

**Сохраняйте эти инструкции и указания для будущего использования.**

- ▶ **Этот пылесос не рассчитан на использование детьми или лицами с ограниченными физическими, сенсорными или умственными способностями или недостаточным опытом и знаниями.** Иначе существует опасность неправильного использования или получения травм.

- ▶ **Не оставляйте детей без присмотра.** Дети не должны играть с пылесосом.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Не собирайте вредные для здоровья материалы, например, древесную пыль бука или дуба,

пыль горных пород, асбест. Эти вещества являются канцерогенными. Осведомьтесь о действующих в Вашей стране положениях/законах относительно обращения с вредной для здоровья пылью.

- ▶ **Используйте пылесос только в том случае, если Вы получили достаточно информации об использовании.** Тщательный инструктаж снижает риск неправильной эксплуатации и травм.

**⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Пылесос предназначен для собирания сухих веществ, а при принятии соответствующих мер – также для собирания жидкостей. Проникновение воды

внутри электроинструмента увеличивает риск поражения электротоком.

- ▶ **Не собирайте пылесосом горючие или взрывоопасные жидкости, например, бензин, масло, спирт, растворители. Не всасывайте горячую, горючую или взрывоопасную пыль. Не пользуйтесь пылесосом в помещениях с высокой взрывоопасностью.** Пыль, пары или жидкости могут загореться или взорваться.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Используйте розетку только в указанных в руководстве по эксплуатации целях.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

При выходе пены или воды из пылесоса сразу выключайте пылесос и опорожняйте контейнер.

Иначе пылесос может быть поврежден.

- ▶ **ВНИМАНИЕ! Храните пылесос только внутри помещений.**
- ▶ **ВНИМАНИЕ! Регулярно очищайте датчики уровня жидкости и проверяйте их на предмет повреждений.** Они могут негативно сказаться на функциональной способности.
- ▶ **Если невозможно избежать применения пылесоса в сыром помещении, подключайте электроинструмент через устройство защитного отключения.** Применение устройства защитного отключения снижает риск электрического поражения.
- ▶ **Каждый раз перед началом работы проверяйте пылесос, шнур питания и штепсель. Не пользуйтесь пылесосом при обнаружении повреждений. Не открывайте пылесос самостоятельно, его ремонт разрешается выполнять только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запчастей.** Поврежденные пылесосы, шнуры питания и штепсели повышают риск поражения электрическим током.
- ▶ **Не переезжайте и не сдавливайте шнур. Не тяните за шнур для извлечения вилки из розетки или для перемещения пылесоса.** Поврежденный шнур повышает риск поражения электричеством.
- ▶ **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройке, замене принадлежностей или перед хранением извлекайте вилку из розетки.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.
- ▶ **Обеспечивайте хорошую вентиляцию на рабочем месте!**
- ▶ **Ремонт пылесоса разрешается выполнять только квалифицированному персоналу и только с использованием оригинальных запчастей.** Этим обеспечивается безопасность пылесоса.
- ▶ **Перед эксплуатацией проверяйте безупречное состояние шланга отсасывания. Оставляйте при этом шланг отсасывания подключенным к пылесосу, чтобы пыль случайно не высыпалась.** Иначе Вы можете вдохнуть пыль.

- ▶ **Не садитесь на пылесос.** Этим Вы можете повредить пылесос.
- ▶ **Аккуратно обращайтесь с сетевым шнуром и шлангом отсасывания.** Иначе Вы можете подвергнуть опасности других людей.
- ▶ **Не очищайте пылесос под прямой струей воды.** Проникновение воды в крышку пылесоса увеличивает риск удара электрическим током.
- ▶ **Подключайте пылесос к заземленной надлежащим образом сети.** В розетке и удлинителе должен быть исправный защитный провод.
- ▶ **Не используйте пылесос в качестве устройства для постоянного всасывания.**

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**

Используйте розетку только в указанных в руководстве по эксплуатации целях.

В пылесосе имеется розетка с защитным контактом (5). В нее можно включить внешний электроинструмент. Примите во внимание максимально допустимую потребляемую мощность подключенного электроинструмента.



#### **ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ**



Храните миниатюрные элементы питания в недоступном для детей месте. Миниатюрные элементы питания небезопасны.

- ▶ **Миниатюрные элементы питания нельзя глотать или вводить в любые другие естественные отверстия. При наличии подозрения, что миниатюрный элемент питания был проглочен или был введен через иное естественное отверстие, немедленно обратитесь к врачу.** Проглатывание миниатюрного элемента питания может в течение 2 часов привести к тяжелым внутренним ожогам и смерти.
- ▶ **Выполняйте замену миниатюрного элемента питания надлежащим способом.** Существует опасность взрыва.
- ▶ **Используйте только миниатюрные элементы питания, указанные в настоящем руководстве по эксплуатации.** Не используйте иные миниатюрные элементы питания или иные источники питания.
- ▶ **Не пытайтесь повторно зарядить миниатюрный элемент питания и не замыкайте его накоротко.** Миниатюрный элемент питания может утратить герметичность, взорваться, загореться и нанести людям травмы.
- ▶ **Извлекайте и утилизируйте разряженные миниатюрные элементы питания в соответствии с предписаниями.** Разряженные миниатюрные элементы питания могут утратить герметичность и повредить продукт или нанести людям травмы.
- ▶ **Не нагревайте миниатюрный элемент питания и не бросайте его в огонь.** Миниатюрный элемент питания может утратить герметичность, взорваться, загореться и нанести людям травмы.

- ▶ **Не повреждайте миниатюрный элемент питания и не разбирайте его.** Миниатюрный элемент питания может утратить герметичность, взорваться, загореться и нанести людям травмы.
- ▶ **Не давайте поврежденному миниатюрному элементу питания контактировать с водой.** Высвободившийся литий может вступить в реакцию с водородом воды, вызвав при этом пожар, взрыв или травмирование людей.

**Словесный товарный знак Bluetooth® и графический знак (логотип) являются зарегистрированными товарными знаками и собственностью Bluetooth SIG, Inc. Любое использование этого словесного/графического товарного знака осуществляется Robert Bosch Power Tools GmbH только по лицензии.**

## Символы

Следующие символы могут быть важны при эксплуатации Вашего пылесоса. Запомните, пожалуйста, эти символы и их значение. Правильное понимание символов поможет Вам лучше и надежней использовать пылесос.

### Символы и их значение

	<p><b>Автоматическое включение/выключение</b> Всасывание пыли, образующейся при работе электроинструментов; Пылесос включается автоматически и выключается с задержкой по времени. Соединение по Bluetooth® с передающим модулем активировано.</p>
<p><b>0</b></p>	<p><b>Выключение</b></p>
<p><b>1</b></p>	<p><b>Режим всасывания</b> Всасывание отложений пыли</p>
<p>max. <b>2000 W</b> min. <b>100 W</b></p>	<p>Указание максимально допустимой общей потребляемой мощности подключаемого электроинструмента (в зависимости от страны)</p>
	<p>Кнопка ручной очистки фильтра</p>

## Описание продукта и услуг

Пожалуйста, следуйте указаниям рисунков в начале руководства по эксплуатации.

### Применение по назначению

Пылесос для влажной/сухой уборки предназначен для всасывания сухих и влажных материалов, а также водных жидкостей в обычных для бытового применения количествах и составах. Функция сдува подходит для выдувания.

Пылесос предназначен только для частного использования в комбинированном режиме.

Непрерывное всасывание однородных, опасных для здоровья материалов, а также уборка золы не разрешаются. Для этого необходимо использовать специальные пылесосы или подходящие вытяжные системы.

Во время работы розетку можно использовать только в сухих условиях.

### Изображенные составные части

Нумерация составных частей выполнена по изображению на странице с иллюстрациями.

- (1) Отверстие для слива жидкости
- (2) Контейнер
- (3) Патрубок для шланга (режим всасывания)
- (4) Переключатель режимов работы
- (5) Розетка для электроинструмента
- (6) Кнопка сопряжения
- (7) Индикатор состояния
- (8) Ручка для переноски
- (9) Держатель принадлежностей для всасывания
- (10) Кнопка ручной очистки фильтра
- (11) Верхняя часть пылесоса
- (12) Дополнительный держатель принадлежностей для всасывания
- (13) Защелка для фиксации верхней части пылесоса
- (14) Колесо
- (15) Тормоз направляющего ролика
- (16) Направляющий ролик
- (17) Держатель кабеля
- (18) Патрубок для шланга (режим сдува)
- (19) Держатель напольной насадки
- (20) Держатель всасывающих трубок
- (21) Заземляющая цепь
- (22) Держатель всасывающего шланга
- (23) Всасывающий шланг
- (24) Переходник пылеотвода
- (25) Изогнутая насадка
- (26) Щелевая насадка
- (27) Всасывающая труба
- (28) Напольная насадка
- (29) Вставка для напольной насадки
- (30) Крепление держателя всасывающего шланга
- (31) Нажимная кнопка
- (32) Кнопки разблокировки вставки для напольной насадки
- (33) Крепления направляющих роликов
- (34) Крепежный штифт направляющего ролика
- (35) Крепление колеса

- (36) Крепежный штифт колеса
- (37) Подкладная шайба
- (38) Фильтр-мешок из нетканого материала
- (39) Соединительный фланец
- (40) Защитная пленка кнопочного элемента питания
- (41) Передающий модуль
- (42) Индикатор состояния передающего модуля
- (43) Крепежный крюк передающего модуля
- (44) Кнопка Старт/Стоп передающего модуля
- (45) Резиновая лента
- (46) Отверстие для подсоса воздуха
- (47) Рукоятка держателя фильтра
- (48) Держатель фильтра
- (49) Фильтр
- (50) Датчик уровня

### Технические данные

Пылесос для влажной/сухой уборки		PAS30-240PRS
Товарный номер		<b>3 603 CE7 3..</b>
Частота	Гц	50–60
Ном. потребляемая мощность	Вт	1300
Объем контейнера (брутто)	л	30
Объем нетто (жидкость)	л	19
Объем фильтра-мешка из нетканого материала	л	20
Разрежение		
– Пылесос <sup>A)</sup>	гПа	240
– Турбина	гПа	265
Расход воздуха		
– Пылесос <sup>A)</sup>	л/с	35
	м <sup>3</sup> /ч	125
– Турбина	л/с	67
	м <sup>3</sup> /ч	240
Вес <sup>B)</sup>	кг	8,9
Класс защиты		⊕/I
Степень защиты		IPX4
Степень защиты, швейцарская штепсельная вилка		IP20
Допустимая температура окружающей среды при эксплуатации	°C	-5 ... +50
<b>Передача данных</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Питание передающего модуля		CR2032 (литиевая батарейка 3 В)

### Пылесос для влажной/сухой уборки PAS30-240PRS

Диапазон рабочих частот	МГц	2402–2480
Макс. мощность передачи	мВт	< 30
Максимальная дальность сигнала <sup>C)</sup>	м	7

- A) Измерения со всасывающим шлангом (23)
- B) Измерено с кабелем э/питания, всасывающим шлангом, изогнутой насадкой и установленными колесами
- C) Дальность действия может значительно различаться в зависимости от внешних условий, включая используемые передающие модули. Внутри закрытых помещений и сквозь металлические препятствия (например, стены, полки, чехлы и т. д.) дальность действия сигнала Bluetooth® может значительно сокращаться.

Параметры указаны для номинального напряжения [U] 230 В. При других значениях напряжения, а также в специфическом для страны исполнении инструмента возможны иные параметры.

### Автоматическое включение/выключение<sup>A)</sup>

Номинальное напряжение	Максимальная мощность	Минимальная мощность
220–240 В	2000 Вт	100 Вт

- A) Указание максимально допустимой общей потребляемой мощности подключаемого электроинструмента (в зависимости от страны)

### Данные по шуму и вибрации

Значения шумовой нагрузки определены в соответствии с **EN 60335-2-69**.

A-скорректированный уровень звукового давления пылесоса обычно составляет **73 дБ(A)**. Погрешность **K = 2 дБ**. Уровень шума во время выполнения работ может превышать указанные значения. **Используйте средства защиты органов слуха!**

Значения вибрации  $a_h$  (непрерывная вибрация),  $p_f$  (повторяющиеся ударные вибрации) и погрешность **K** определены в соответствии с **EN 60335-2-69**:

$$a_h = 0,2 \text{ м/с}^2 \text{ (} K = 0,5 \text{ м/с}^2 \text{)}, p_f = 8,0 \text{ м/с}^2 \text{ (} K = 4,0 \text{ м/с}^2 \text{)}$$

### Сборка

- **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройке, замене принадлежностей или перед хранением извлекайте вилку из розетки.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.

### Установка держателя всасывающего шланга (см. рис. A)

Задвиньте держатель всасывающего шланга (22) до упора в предусмотренное для него крепление (30).

### Установка дополнительного держателя принадлежностей для всасывания (см. рис. B)

Надвиньте дополнительный держатель принадлежностей для всасывания (12) на предусмотренное для него крепление до фиксации.

## Установка всасывающего шланга

### Режим всасывания (см. рис. С)

Вставьте всасывающий шланг (23) в патрубок для шланга (3) и поверните по часовой стрелке до упора.

### Режим сдува (см. рис. D)

► **Пылесос оснащен функцией продувки. Не выдувайте отработанный воздух в открытое пространство. Используйте функцию продувки только с чистым шлангом.** Пыль может нанести вред здоровью.

► **Перед использованием функции сдува проверяйте шланг на наличие отложений внутри него. Не допускайте завихрений скопившейся пыли.** При опасности вследствие поднятой вихрем пыли надевайте защитные очки и респиратор.

Режим сдува предназначен для работ, при выполнении которых обычное всасывание не представляется возможным из-за слишком высокой мощности, например, для удаления небольшого количества сухих листьев с клумбы.

Включите пылесос по меньшей мере на 5 с (переключатель режимов работы (4) в положении 1), чтобы очистить всасывающий шланг (23) от отложений пыли.

Поверните всасывающий шланг (23) против часовой стрелки до упора и отсоедините его от патрубка для работы в режиме всасывания (3).

Вставьте всасывающий шланг (23) в патрубок режиме сдува (18) и поверните его по часовой стрелке до упора.

## Установка принадлежностей для пылеудаления

Всасывающий шланг (23) оснащен системой зажимов для подсоединения принадлежностей для пылеудаления (переходника пылеотвода (24), изогнутой насадки (25)).

### Установка переходника пылеотвода или изогнутой насадки (см. рис. E)

- Установите переходник пылеотвода (24) или изогнутую насадку (25) на всасывающий шланг (23) так, чтобы при этом обе нажимные кнопки (31) всасывающего шланга зафиксировались со щелчком.
- Для снятия прижмите кнопки (31) внутрь и разъедините детали.

### Монтаж насадок и труб

- После этого плотно насадите нужную принадлежность (напольную насадку, щелевую насадку, всасывающую трубку и т. п.) на изогнутую насадку (25) или на переходник пылеотвода (24).

## Извлечение/установка вставки для напольной насадки (см. рис. F)

Для извлечения нажмите кнопки разблокировки (32) на напольной насадке (28). Вставка (29) высвободится из напольной насадки.

Для установки вставьте новую вставку в напольную насадку (28) с прижимом.

## Установка/извлечение направляющих роликов (см. рис. G)

► **Перед использованием пылесоса проверьте работоспособность тормозов роликов.**

Для установки вставьте крепежные штифты (34) направляющих роликов (16) до упора в крепления направляющих роликов (33).

Для извлечения отпустите тормоз направляющих роликов (15) и вытяните ролики (16) из креплений (33).

## Установка/извлечение колеса (см. рис. H)

Для установки насадите подкладные шайбы (37) на крепежные штифты (36) и вставьте штифты (36) в крепления колеса (35) до фиксации со щелчком.

Для извлечения сожмите крепежные штифты (36) и вытяните колеса (14).

## Установка/замена фильтр-мешка из нетканого материала (сухая уборка) (см. рис. I–J)

Для сухого всасывания можно установить фильтр-мешок из нетканого материала (38). Это облегчит удаление пыли.

Откройте защелки (13) и снимите верхнюю часть пылесоса (11).

Для установки фильтр-мешка из нетканого материала (38) натяните его на соединительный фланец (39) пылесоса.

Для замены заполненного фильтр-мешка из нетканого материала (38) стяните его с соединительного фланца (39) движением к себе, извлеките мешок из пылесоса и установите новый.

Установите верхнюю часть пылесоса (11) и закройте обе защелки (13) до фиксации со слышимым щелчком.

Своевременно меняйте полный фильтр-мешок из нетканого материала (38). Извлекайте фильтр-мешок из нетканого материала (38) перед влажной уборкой.

## Работа с инструментом

► **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройке, замене принадлежностей или перед хранением извлекайте вилку из розетки.**

Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.

## Включение устройства

► **Учитывайте напряжение в сети!** Напряжение источника питания должно соответствовать данным на заводской табличке пылесоса.

Пылесос нельзя использовать во взрывоопасных помещениях.

Для обеспечения оптимальной мощности всасывания шланг пылеудаления (23) всегда должен быть полностью размотан с крышки пылесоса (11).

► **Используйте только фильтры, не имеющие повреждений (трещин, дырок и пр.). В случае повреждения немедленно замените фильтр.**

#### Включение/выключение

Для включения пылесоса поверните переключатель режимов работы (4) в положение 1.

Для включения функции автоматического запуска поверните переключатель режимов работы (4) в положение **AUTOSTART**. Загорится индикатор состояния (7). Пылесос может запускаться автоматически, если он соединен с электроинструментом с помощью передающего модуля (41).

Для выключения пылесоса поверните переключатель режимов работы (4) в положение 0.

#### Настройка передающего модуля

##### Снятие защитной пленки (см. рис. К)

Перед первым использованием необходимо снять защитную пленку с кнопочного элемента питания.

Откройте корпус передающего модуля (41) отверткой.

Снимите защитную пленку (40) и прикрутите корпус передающего модуля (41) обратно.

##### Установление соединения с передающим модулем (см. рис. L)

**Указание:** в состоянии при поставке пылесос уже соединен с передающим модулем по *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Для использования функции автоматического запуска пылесос должен быть соединен по *Bluetooth*<sup>®</sup> с передающим модулем (41).

Расстояние от пылесоса до передающего модуля не должно превышать 0,5 м.

**Повторное установление соединения** (соединение с другим передающим модулем):

– Нажмите кнопку сопряжения (6) на пылесосе и удерживайте ее нажатой не менее 3 с, пока индикатор состояния (7) быстро не замигает зеленым светом.

– **В этот момент** нажмите кнопку Старт/Стоп (44) на передающем модуле (41) и удерживайте ее нажатой не менее 3 с.

Индикатор состояния (42) на передающем модуле (41) на 3 с загорается зеленым светом.

##### Успешное установление соединения:

– Индикатор состояния (7) на пылесосе горит зеленым светом.

– Индикатор состояния (42) на передающем модуле (41) один раз мигает зеленым светом.

При установлении нового соединения старое соединение (если оно существует) автоматически разъединяется.

При выключении пылесоса соединение с передающим модулем (41) сохраняется в памяти пылесоса. После по-

вторного включения пылесос пытается установить соединение с тем же передающим модулем.

##### Установление соединения невозможно:

– Индикатор состояния (7) на пылесосе в течение 30 с мигает зеленым светом и затем гаснет.

– Индикатор состояния (42) на передающем модуле (41) остается выключенным.

##### Повторное соединение с уже известным передающим модулем:

Поверните переключатель режимов работы (4) пылесоса в положение **AUTOSTART** и нажмите кнопку сопряжения (6). Индикатор состояния (7) непрерывно горит зеленым светом.

Если пылесос уже соединялся с передающим модулем и этот передающий модуль готов к работе и находится в радиусе действия, то автоматически будет установлено соединение с этим передающим модулем.

Если соединение пылесоса с передающим модулем не устанавливается, проверьте, не разряжен ли кнопочный элемент питания, или попробуйте установить соединение с передающим модулем еще раз.

**Указание:** Когда кнопочный элемент питания разряжается, индикатор состояния (42) на передающем модуле (41) быстро мигает зеленым светом. Замените кнопочный элемент питания на новый (см. „Замена кнопочного элемента питания передающего модуля (см. рис. N)“, Страница 138).

#### Сухое отсасывание

##### Всасывание пыли от работающих электроинструментов (см. рис. M)

– Монтируйте адаптер пылеудаления (24).

– Вставьте адаптер пылеудаления (24) в патрубок пылеудаления электроинструмента.

**Указание:** при работе с электроинструментами, которые подают мало воздуха в шланг всасывания (например, электролобзики, шлифмашины и т. д.), необходимо обязательно открывать отверстие для подсоса воздуха (46) на переходнике пылеотвода (24). Это улучшает общую производительность пылесоса и электроинструмента.

Для этого поверните кольцо над отверстием для подсоса воздуха (46), чтобы полностью открыть отверстие.

В пылесосе имеется розетка с защитным контактом (5). В нее можно включить внешний электроинструмент. Примите во внимание максимально допустимую потребляемую мощность подключенного электроинструмента.

Для включения автоматического включения/выключения пылесоса поверните переключатель режимов работы (4) в положение **AUTOSTART**.

Для включения пылесоса включите электроинструмент, подключенный к розетке (5). Пылесос запустится автоматически.

Выключите электроинструмент, чтобы **пылеудаление прекратилось**.

Функция работы на выбеге при автоматическом включении/выключении обеспечивает работу пылесоса в тече-

ние ок. 6 с после его выключения, чтобы удалить остатки пыли из всасывающего шланга.

Для **выключения** пылесоса поверните переключатель режимов работы **(4)** в положение **0**.

#### Автоматический режим через передающий модуль

**Функция автоматического запуска** позволяет автоматически включать и выключать пылесос с помощью передающего модуля **(41)** вместе с аккумуляторным электроинструментом:

- Поверните переключатель режимов работы **(4)** в положение **AUTOSTART**. Свечение индикатора состояния **(7)** сигнализирует о включенной функции.
- Установите передающий модуль **(41)** на электроинструмент. Для этого натяните резиновую ленту **(45)** и прикрепите свободный конец к крепящему крюку **(43)**. При необходимости обрежьте резиновую ленту до нужной длины. Подходят места, где электроинструмент создает достаточную вибрацию во время работы. Не крепите передающий модуль в местах, которые используются для управления электроинструментом (например, на поверхностях для захвата, выключателях, индикаторах).
- Установите соединение пылесоса с передающим модулем **(41)** (см. „Установка соединения с передающим модулем (см. рис. L)“, Страница 136).
- Для **включения** пылесоса включите подсоединенный электроинструмент. Пылесос запустится автоматически.
- Для **выключения** пылесоса выключите электроинструмент. Всасывание пыли прекращается после времени выбега до 6 с. Во время выбега из всасывающего шланга удаляются остатки пыли.

#### Всасывание жидкостей

- ▶ **Не собирайте пылесосом горючие или взрывоопасные жидкости, например, бензин, масло, спирт, растворители. Не всасывайте горячую, горючую или взрывоопасную пыль. Не пользуйтесь пылесосом в помещениях с высокой взрывоопасностью.** Пыль, пары или жидкости могут загореться или взорваться.
- ▶ **Не рекомендуется использовать пылесос в качестве насоса для воды.** Пылесос предназначен для всасывания водно-воздушной смеси.
- ▶ **Перед влажной уборкой убедитесь в том, что сливное отверстие для жидкостей (1) плотно закрыто.**
- ▶ **До начала работ по обслуживанию и настройке пылесоса отсоединяйте сетевой шнур от штепсельной розетки.**

#### Порядок действий перед влажной уборкой

Откройте защелку **(13)** и снимите верхнюю часть пылесоса **(11)**.

Перед влажной уборкой извлекайте фильтр-мешок из нетканого материала **(38)**.

Открутите затвор отверстия для слива жидкости **(1)** против часовой стрелки. Опорожните контейнер **(2)** через отверстие для слива жидкости **(1)** и закрутите затвор по часовой стрелке.

Очистите фильтр **(49)**.

Убедитесь в том, что датчик уровня **(50)** чистый.

Установите верхнюю часть пылесоса **(11)** на место и закройте защелку **(13)**.

#### Во время и после каждой влажной уборки

Пылесос оснащен датчиком уровня **(50)**. После достижения максимального уровня заполнения всасывание прекращается.

Открутите затвор отверстия для слива жидкости **(1)** против часовой стрелки. Опорожните контейнер **(2)** через отверстие для слива жидкости **(1)** и закрутите затвор по часовой стрелке.

После завершения работы во избежание образования плесени снимите верхнюю часть пылесоса **(11)** и дайте ей как следует просохнуть.

При необходимости очистите датчик уровня **(50)** мягкой салфеткой.

#### Функция ручной очистки фильтра

Фильтр следует очищать не позднее, чем когда мощность всасывания становится недостаточной.

Частота очистки фильтра зависит от вида и количества пыли. При регулярном применении максимальная мощность всасывания сохраняется дольше.

Включите пылесос (переключатель режимов работы **(4)** в положении **1**).

Перекройте ладонью отверстие насадки или всасывающего шланга.

Три раза подряд нажмите кнопку ручной очистки фильтра **(10)**. Фильтр очищается сильным потоком воздуха.

## Техобслуживание и сервис

### Техобслуживание и очистка

- ▶ **Перед работами по техобслуживанию и очистке пылесоса, его настройке, замене принадлежности или перед хранением извлекайте вилку из розетки.** Эта мера предосторожности предотвращает непреднамеренное включение пылесоса.
- ▶ **Для обеспечения качественной и безопасной работы содержите пылесос и вентиляционные прорези в чистоте.**

Если требуется поменять шнур, во избежание опасности обращайтесь на фирму **Bosch** или в авторизованную сервисную мастерскую для электроинструментов **Bosch**.

- ▶ **При обслуживании и чистке пылесоса одевайте пылезащитную маску.**

Время от времени протирайте корпус пылесоса влажной тряпкой.

- ▶ **Не очищайте пылесос сжатым воздухом.** Фильтр или другие компоненты могут получить повреждения.

#### **Замена кнопочного элемента питания передающего модуля (см. рис. N)**

- ▶ **Внимание: всегда заменяйте элемент питания на элемент питания того же типа.** Существует опасность взрыва.
- ▶ **Извлекайте и утилизируйте разряженные миниатюрные элементы питания в соответствии с предписаниями.** Разряженные миниатюрные элементы питания могут утратить герметичность и повредить продукт или нанести людям травмы.

Откройте корпус передающего модуля (41) отверткой.

Осторожно извлеките миниатюрный элемент питания и вставьте новый миниатюрный элемент питания. Обратите внимание на маркировку для правильной установки кнопочного элемента питания.

Прикрутите корпус передающего модуля (41) обратно.

#### **Очистка/замена фильтра (см. рис. O–P)**

Мощность всасывания зависит от состояния фильтра. Поэтому регулярно очищайте фильтр (49).

Немедленно заменяйте поврежденный фильтр.

- Запустите ручную очистку фильтра (см. „Функция ручной очистки фильтра“, Страница 137) и выключите пылесос.
- Откройте защелки (13) и снимите верхнюю часть пылесоса (11).
- Откиньте рукоятку (47) держателя фильтра (48) к ❶ и вытяните держатель фильтра (48) ❷.
- Извлеките фильтр (49) из держателя (48) ❸.
- Фильтр сухой: выберите фильтр (49) над подходящим мусорным баком. Следите за тем, чтобы не повредить пластины фильтра.

*или*

Фильтр мокрый:

Промойте фильтр (49) под проточной водой и дайте ему как следует высохнуть.

*или*

Замените поврежденный фильтр (49).

- Вставьте чистый и высохший фильтр (49) в держатель (48) ❶.
- Установите держатель фильтра (48) в верхнюю часть пылесоса ❷ и откиньте рукоятку (47) держателя фильтра (48) к ❸ до фиксации.
- Проверьте фильтр (49) и держатель фильтра (48) на правильную и надежную посадку.
- Установите верхнюю часть пылесоса (11) обратно и закройте обе защелки (13) до фиксации со щелчком.

#### **Очистка контейнера**

Время от времени протирайте контейнер (2) обычным, небразивным моющим средством и давайте ему высохнуть.

#### **Очистка датчика уровня (см. рис. Q)**

При необходимости очистите датчик уровня (50).

Откройте защелки (13) и снимите верхнюю часть пылесоса (11).

Очистите датчик уровня (50) мягкой салфеткой.

Установите верхнюю часть пылесоса (11) на место и закройте защелки (13).

#### **Неисправности**

Регулярное опорожнение контейнера (2) обеспечивает оптимальную мощность всасывания.

При недостаточной мощности всасывания проверьте следующее:

- Верхняя часть пылесоса (11) установлена правильно?
- Шланг забит?
- Плотно ли состыкованы всасывающие трубки (27)?
- Контейнер (2) заполнен?
- Фильтр-мешок из нетканого материала (38) заполнен?
- Фильтр (49) забит пылью?

Если после выполнения вышеприведенных действий необходимая мощность всасывания по-прежнему не обеспечивается, обратитесь в сервисный центр **Bosch**.

При перегреве пылесос автоматически выключается. Выполните следующие действия:

- Поверните переключатель режимов работы (4) в положение 0.
- Убедитесь в том, что контейнер (2) и фильтр-мешок из нетканого материала (38) опорожнены и что всасывающий шланг (23) и фильтр (49) не забиты.
- Дайте остыть пылесосу в течение 60 мин.
- Извлеките сетевую вилку из розетки и снова вставьте ее.

Если после этого пылесос не включается, возможно, сгорел его защитный предохранитель. Для замены предохранителя пылесоса обратитесь в сервисный центр **Bosch**.

#### **Хранение и транспортировка (см. рис. R)**

- Обмотайте всасывающий шланг (23) вокруг верхней части пылесоса (11) и задвиньте всасывающий шланг в держатель (22).
- Намотайте кабель электропитания на держатель (17).
- Установите всасывающие трубки (27) в держатель (20), изогнутую насадку (25), переходник пылеотвода (24) и щелевую насадку (26) в держатель для принадлежностей (9) или (12).
- Вставьте напольную насадку (28) в держатель (19).
- Переносите пылесос за ручку (8).
- Убирайте пылесос на хранение в сухое помещение и защищайте его от несанкционированного использования.

- Для фиксации направляющих роликов (16) прижмите тормоз направляющих роликов (15) вниз.

## Сервис и консультирование на предмет использования продукции

### Казахстан

#### Центр консультирования потребителей и приема претензий:

ТОО «Роберт Бош» (Robert Bosch)

050012, г. Алматы,

Республика Казахстан

ул. Муратбаева, д. 180

БЦ «Гермес», 7й этаж

Тел.: +7 (727) 331 86 00

Тел.: 8 8000 700 270

Ссылку на адреса наших сервисных центров и условия гарантии можно найти на последней странице.

Пожалуйста, во всех запросах и заказах запчастей обязательно указывайте 10-значный товарный номер по заводской табличке изделия.

В случае выхода электроинструмента из строя в течение гарантийного срока эксплуатации по вине изготовителя, владелец имеет право на бесплатный гарантийный ремонт, при соблюдении следующих условий:

- отсутствие механических повреждений;
- отсутствие признаков нарушения требований руководства по эксплуатации;
- наличие в руководстве по эксплуатации отметки продавца о продаже и подписи покупателя;
- соответствие серийного номера электроинструмента и серийному номеру в гарантийном талоне;
- отсутствие следов неквалифицированного ремонта.

Гарантия не распространяется на:

- любые поломки, связанные с форс-мажорными обстоятельствами;
- нормальный износ электроинструмента, так же, как и все электрические.

Гарантией не покрывается ремонт, потребность в котором возникает вследствие нормального износа, сокращающего срок службы таких частей инструмента, как присоединительные контакты, провода, щётки и т.п.:

- естественный износ (полная выработка ресурса);
- оборудование и его части, выход из строя которых стал следствием неправильной установки, несанкционированной модификации, неправильного применения, нарушение правил обслуживания или хранения;
- неисправности, возникшие в результате перегрузки электроинструмента. (К безусловным признакам перегрузки инструмента относятся: появление цвета побежалости, деформация или оплавление деталей и узлов электроинструмента, потемнение или обугливание изоляции проводов электродвигателя под действием высокой температуры.)

## Утилизация

Пылесос, элементы питания, принадлежности и упаковка следует утилизировать безопасным для окружающей среды образом.



Не выбрасывайте пылесос и элементы питания вместе с бытовым мусором!

### Только для стран-членов ЕС:

Электрические и электронные приборы или использованные аккумуляторы/батареи, непригодные для дальнейшего использования, необходимо собирать отдельно и утилизировать экологически безопасным способом. Используйте предусмотренные системы сбора мусора. Из-за возможного содержания опасных веществ при неправильной утилизации может быть нанесен вред окружающей среде и здоровью.

## Українська

### Вказівки з техніки безпеки для відсмоктувачів



#### Прочитайте всі застереження і вказівки.

Невиконання вказівок з техніки безпеки та інструкцій може призвести до ураження електричним струмом, пожежі та/або важких серйозних травм.

#### Добре зберігайте на майбутнє ці попередження і вказівки.

- ▶ **Цей пиломок не розрахований на використання дітьми і особами з обмеженими фізичними, сенсорними або розумовими здібностями або недостатнім досвідом і знаннями.** Інакше можливе неправильне використання та небезпека одержання травм.

- ▶ **Дивіться за дітьми.** Діти не повинні гратися з пиломоском.

#### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

**Не збирайте небезпечні для здоров'я матеріали, напр., буюво або дубову тирсу,**

**породний пил, азбест.** Ці речовини вважаються канцерогенними. Довідайтесь про чинні положення/закони стосовно поводження із шкідливим для здоров'я пилом, що діють у Вашій країні.

- ▶ **Використовуйте пиломоск лише після отримання достатньої інформації стосовно використання.**

Ретельний інструктаж зменшує ризик неправильного користування інструментом та ризик травм.

#### ⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ

**Пиломоск призначений для збирання сухих матеріалів, а при вживанні відповідних заходів –**

також для всмоктування рідин. Потрапляння рідини в електроінструмент підвищує ризик ураження електричним струмом.

- ▶ **Не всмоктуйте пиломоском горючі або вибухонебезпечні рідини, наприклад, бензин, оливу, спирт, розчинники. Не всмоктуйте гарячий пил, пил, що горить, та вибухонебезпечний пил. Не використовуйте пиломосок у приміщеннях, де існує небезпека вибуху.** Пил, пари або рідини можуть загорятися або вибухати.

#### **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Використовуйте розетку лише в зазначених в інструкції з експлуатації цілях.

#### **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Негайно вимкніть пиломосок при витіканні піни або води і спорожніть ємність. Інакше

пилососок може пошкодитися.

- ▶ **УВАГА!** Пилососок дозволяється зберігати лише в приміщеннях.
- ▶ **УВАГА!** Регулярно очищайте датчики рівня рідини та перевіряйте їх на наявність пошкоджень. Вони можуть негативно вплинути на функціональну здатність.
- ▶ **Якщо не можна запобігти використанню пиломоска у вологому середовищі, використовуйте пристрій захисного вимкнення.** Використання пристрою захисного вимкнення зменшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Кожного разу перед використанням перевіряйте пиломосок, кабель і штепсель. Не користуйтеся пиломоском у разі виявлення пошкоджень. Не розкривайте пиломосок самостійно, його ремонт дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу і лише з використанням оригінальних запчастин.** Пошкоджений пиломосок, шнур або штепсель збільшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Не переїжджайте через шнур та не стискайте його. Не тягніть за шнур, щоб витягнути штепсель з розетки або перемістити пиломосок.** Пошкоджений електрокабель збільшує небезпеку ураження електричним струмом.
- ▶ **Витягніть штепсель з розетки, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломосок, міняти приладдя або перш ніж відкласти пиломосок.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоска.
- ▶ **Слідкуйте за доброю вентиляцією на робочому місці.**
- ▶ **Ремонт пиломоска дозволяється виконувати лише кваліфікованому персоналу і лише з використанням оригінальних запчастин.** Цим забезпечується збереження пиломоском його безпечних властивостей.

- ▶ **Перед експлуатацією перевіряйте бездоганний стан відсмоктувального шланга. Не від'єднуйте при цьому відсмоктувальний шланг, щоб пил не міг ненавмисне висипатися.** Інакше Ви можете вдихнути пил.
- ▶ **Не сідайте на пиломосок.** Цим Ви можете пошкодити пиломосок.
- ▶ **Обережно поводьтеся з мережним шнуром та відсмоктувальним шлангом.** Інакше Ви можете наразити інших осіб на небезпеку.
- ▶ **Не очищайте пиломосок під прямим струменем води.** Потрапляння води в кришку пиломоска збільшує ризик ураження електричним струмом.
- ▶ **Під'єднуйте пиломосок до заземленої належним чином мережі.** В розетці і в подовжувачі має бути справний захисний провід.
- ▶ **Не використовуйте пиломосок в якості пристрою для постійного всмоктування.**

#### **⚠ ПОПЕРЕДЖЕННЯ**

Використовуйте розетку лише в зазначених в інструкції з експлуатації цілях.

У пилосос інтегрована розетка із захисним контактом (5). У неї можна увімкнути зовнішній електроінструмент. Зважайте на максимально допустиму споживану потужність під'єданого електроінструмента.



#### **ПОПЕРЕДЖЕННЯ**



Тримайте мініатюрні елементи живлення у недоступному для дітей місці. Мініатюрні елементи живлення небезпечні.

- ▶ **Мініатюрні елементи живлення не можна ковтати або вводити в інші природні отвори тіла. У разі підозри на проковтування мініатюрного елемента живлення або його введення крізь інші природні отвори негайно зверніться до лікаря.** Проковтування мініатюрного елемента живлення може протягом 2 годин призвести до важких внутрішніх опіків і смерті.
- ▶ **Виконуйте заміну мініатюрних елементів живлення належним чином.** Існує небезпека вибуху.
- ▶ **Використовуйте лише елементи живлення кнопкового типу, вказані в цій інструкції з експлуатації.** Не використовуйте будь-які інші мініатюрні елементи живлення або інші джерела струму.
- ▶ **Не намагайтеся знову зарядити мініатюрний елемент живлення і на закорочуйте мініатюрний елемент живлення.** Мініатюрний елемент живлення може втратити герметичність, вибухнути, зайнятися і травмувати людей.
- ▶ **Виймайте й утилізуйте розряджені мініатюрні елементи живлення згідно з приписами.** Розряджені мініатюрні елементи живлення можуть втратити

герметичність і пошкодити продукт або травмувати людей.

- ▶ **Не перегрівайте мініатюрний елемент живлення і не кидайте його у вогонь.** Мініатюрний елемент живлення може втратити герметичність, вибухнути, зайнятися і травмувати людей.
- ▶ **Не пошкоджуйте мініатюрний елемент живлення і не розбирайте його.** Мініатюрний елемент живлення може втратити герметичність, вибухнути, зайнятися і травмувати людей.
- ▶ **Не дозволяйте мініатюрному елементу живлення контактувати з водою.** Вивільнений літій може увійти в реакцію з воднем води, викликаючи при цьому пожежу, вибух або травмування людей.

**Словесний знак Bluetooth® та логотипи є зареєстрованими товарними знаками та власністю Bluetooth SIG, Inc. Будь-яке використання цього словесного знака/зображувального знака Robert Bosch Power Tools GmbH здійснюється за ліцензією.**

## Символи

Наведені нижче вказівки можуть знадобитися вам при користуванні пиломоском. Будь ласка, запам'ятайте ці символи та їхнє значення. Дотримання наведених вказівок допоможе вам правильно та безпечно користуватися пиломоском.

### Символи та їхнє значення



#### Автоматика пуску та зупинки

Всмоктування пилу від працюючих електроінструментів;  
Пилосмок вмикається автоматично і знову вимикається із встановленою часовою затримкою.  
Bluetooth®-з'єднання з модулем передавача активоване.

**0**

#### Вимикання

**1**

#### Режим всмоктування

Всмоктування пилу, що осів

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Дані щодо максимально допустимої сумарної споживаної потужності під'єданого електроінструмента (залежно від країни)



Кнопка активації режиму ручного очищення фільтра

## Опис продукту і послуг

Будь ласка, дотримуйтеся малюнків, розташованих на початку інструкції з експлуатації.

## Призначення приладу

Пилосмок для вологого та сухого прибирання підходить для прибирання сухих і вологих матеріалів, а також рідин у стандартних побутових кількостях і відповідної структури. Функція обдування підходить для очищення продуванням.

Пилосмок призначений виключно для домашнього використання в комбінованому режимі.

Не допускається постійне всмоктування однорідних шкідливих речовин і всмоктування попелу. Для цього слід використовувати спеціальні пилосмоки або витяжні системи, придатні для цього.

Під час експлуатації можна використовувати розетку лише у сухому середовищі.

## Зображені компоненти

Нумерація зображених компонентів посилається на зображення пиломоска на сторінках з малюнками.

- (1) Випускний отвір для рідин
- (2) Контейнер
- (3) Під'єднувач шланга, функція всмоктування
- (4) Перемикач режимів роботи
- (5) Розетка для електроінструмента
- (6) Кнопка створення пари
- (7) Індикатор стану
- (8) Ручка для перенесення
- (9) Тримач приладдя для відсмоктування
- (10) Кнопка активації режиму ручного очищення фільтра
- (11) Кришка пиломоска
- (12) Додатковий тримач приладдя для відсмоктування
- (13) Замок кришки пиломоска
- (14) Ходове колесо
- (15) Гальмо напрямних роликів
- (16) Направний ролик
- (17) Тримач кабелю
- (18) Під'єднувач шланга, функція нагнітання повітря
- (19) Тримач для підлогової насадки
- (20) Тримач для всмоктувальної труби
- (21) Ланцюг заземлення
- (22) Тримач для відсмоктувального шланга
- (23) Всмоктувальний шланг
- (24) Перехідник до пиломоска
- (25) Вигнута насадка
- (26) Щілинна насадка
- (27) Всмоктувальна трубка
- (28) Підлогова насадка
- (29) Використання підлогової насадки
- (30) Кріплення для тримача відсмоктувального шланга

## 142 | Українська

- (31) Натискна кнопка
- (32) Кнопки розблокування для використання підлогової насадки
- (33) Кріплення напрямних роликів
- (34) Фіксувальний штифт напрямного ролика
- (35) Кріплення ходового колеса
- (36) Фіксувальний штифт ходового колеса
- (37) Підкладна шайба
- (38) Нетканий полотняний фільтрувальний мішок
- (39) Під'єднувальний фланець
- (40) Захисна плівка мініатюрного елемента живлення
- (41) Модуль передавача
- (42) Індикатор стану модуля передавача
- (43) Кріпильний гак модуля передавача
- (44) Кнопка пуску-зупинки модуля передавача
- (45) Гумова стрічка
- (46) Отвір для подачі повітря із заглушкою
- (47) Ручка тримача фільтра
- (48) Тримач фільтра
- (49) Фільтр
- (50) Датчик заповнення

## Технічні дані

Пилосмок вологого та сухого прибирання		PAS30-240PRS
Товарний номер		<b>3 603 CE7 3..</b>
Частота	Гц	50–60
Номинальна споживана потужність	Вт	1300
Об'єм ємності (брутто)	л	30
Об'єм нетто (рідина)	л	19
Об'єм нетканого полотняного фільтрувального мішка	л	20
Розрідження		
– Пилосмок <sup>A)</sup>	гПа	240
– Турбіна	гПа	265
Витрата		
– Пилосмок <sup>A)</sup>	л/с	35
	м <sup>3</sup> /год	125
– Турбіна	л/с	67
	м <sup>3</sup> /год	240
Вага <sup>B)</sup>	кг	8,9
Клас захисту		⊕/I
Ступінь захисту		IPX4
Тип захисту мереженого штекера, Швейцарія		IP20

## Пилосмок вологого та сухого прибирання PAS30-240PRS

Допустима температура навколишнього середовища в режимі експлуатації	°C	-5 ... +50
--	----	------------

## Передача даних

Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Живлення модуля передавача		CR2032 (літій-іонний елемент живлення з напругою 3 В)
Діапазон робочих частот	МГц	2402–2480
Макс. потужність передачі	мВт	< 30
Максимальна дальність сигналу <sup>C)</sup>	м	7

- A) Вимірювання виконані із всмоктувальним шлангом (23)
- B) Вимірювання виконані з кабелем для підключення до мережі, всмоктувальним шлангом, вигнутою насадкою і встановленими колесами
- C) Дальність сигналу може значно відрізнятись залежно від зовнішніх умов, включаючи використовуваний модуль передавача. Всередині закритих приміщень і крізь металеві перешкоди (напр., стіни, полиці, чохли тощо) дальність проходження сигналу Bluetooth® може значно скорочуватись.

Параметри зазначені для номінальної напруги [U] 230 В. При інших значеннях напруги, а також у специфічному для країни виконанні можливі інші параметри.

Автоматика пуску та зупинки<sup>A)</sup>

Номинальна напруга	Максимальна потужність	Мінімальна потужність
220–240 В	2000 Вт	100 Вт

- A) Дані щодо максимальної допустимої сумарної споживаної потужності під'єданого електроінструмента (залежно від країни)

## Інформація щодо шуму і вібрації

Значення звукової емісії визначені відповідно до **EN 60335-2-69**.

A-зважений рівень звукового тиску від електроінструмента, як правило, становить **73 дБ(A)**.

Похибка K = **2 дБ**. Рівень шуму при роботі може перевищувати вказані значення. **Вдягайте навушники!**

Значення вібрації  $a_h$  (безперервна вібрація),  $p_f$  (повторна ударна вібрація) та коефіцієнт похибки K визначені відповідно **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ м/с}^2$  (K = **0,5 м/с}^2**),  $p_f = 8,0 \text{ м/с}^2$  (K = **4,0 м/с}^2**)

## Монтаж

- **Витягніть штепсель з розетки, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пилосмок, міняти приладдя або перш ніж відкласти пилосмок.** Ці попереджувальні

заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоска.

### Монтаж тримача для відсмоктувального шланга (див. мал. А)

Вставте тримач (22) для відсмоктувального шланга до упору в призначене для цього кріплення (30).

### Монтаж додаткового тримача приладдя для видалення пилу (див. мал. В)

Насуньте додатковий тримач приладдя для видалення пилу (12) на призначене для нього кріплення, до фіксації.

### Монтаж всмоктувального шланга

#### Функція всмоктування (див. мал. С)

Вставте всмоктувальний шланг (23) у під'єднувач (3) і поверніть його за годинниковою стрілкою до упору.

#### Функція нагнітання повітря (див. мал. D)

► **Пиломок оснащений функцією продування. Не видуйте відпрацьоване повітря у вільний простір. Користуйтеся функцією продування лише з чистим шлангом.** Пил може завдати шкоди здоров'ю.

► **Перед використанням функції здування перевірте, чи немає засмічення у шланзі. Уникайте здійснення пилу, що осів.** Використовуйте захисні окуляри та протипилову маску, якщо є ризик здійснення пилу.

Функція здування підходить для робіт, у яких всмоктування не може бути використане через надмірну потужність всмоктування, наприклад, для видалення невеликої кількості засохлого листя з грядки.

Увімкніть пиломоск принаймні на 5 с (перемикач режимів роботи (4) у положенні 1), щоб очистити всмоктувальний шланг (23) від відкладень пилу.

Покрутіть всмоктувальний шланг (23) проти годинникової стрілки до упору і витягніть його з під'єднувача шланга функції всмоктування (3).

Вставте всмоктувальний шланг (23) у під'єднувач функції видування (18) і покрутіть його за годинниковою стрілкою до упору.

### Монтаж приладдя для відсмоктування

Всмоктувальний шланг (23) оснащений системою затискачів для приєднання приладдя для видалення пилу (перехідник до пиломоска (24), вигнута насадка (25)).

### Монтаж перехідника до пиломоска або вигнутої насадки (див. мал. Е)

- Надіньте перехідник до пиломоска (24) або вигнутої насадки (25) на всмоктувальний шланг (23), так, щоб обидві натискні кнопки (31) всмоктувального шланга зафіксувались з чутним звуком.
- Для зняття натисніть обидві натискні кнопки (31) всередину і зніміть елементи один з одного.

### Монтаж насадок і труб

- Після цього щільно насадіть потрібне приладдя для всмоктування (щільну насадку, підлогову насадку, всмоктувальну трубку тощо) на вигнуту насадку (25) або на перехідник до пиломоска (24).

### Виймання/вставляння вставки для підлогової насадки (див. мал. F)

Щоб вийняти, натисніть кнопки розблокування (32) на підлоговій насадці (28). Вставка (29) вивільниться з підлогової насадки.

Щоб вставити, закріпіть нову вставку в підлоговій насадці (28).

### Виймання/вставляння напрямних роликів (див. мал. G)

► **Перед використанням пиломоска перевірте функціональну здатність гальм роликів.**

Щоб вставити, всуньте кріпильні штифти (34) напрямних роликів (16) до упору в кріплення напрямних роликів (33).

Щоб вийняти, відпустіть гальмо (15) напрямних роликів і витягніть напрямні ролики (16) з кріплень (33) напрямних роликів.

### Вставляння/виймання ходового колеса (див. мал. H)

Щоб вставити, встановіть підкладні шайби (37) на кріпильні штифти (36) і вставте кріпильні штифти (36) у кріплення ходових коліс (35), до чутного звуку фіксації.

Щоб вийняти, стисніть кріпильні штифти (36) і витягніть ходові колеса (14).

### Встановлення/заміна нетканого полотняного фільтрувального мішка (сухе всмоктування) (див. мал. I–J)

Для сухого всмоктування можна вставити нетканый фільтрувальний мішок (38). Це полегшує видалення пилу.

Відкрийте замки (13) і зніміть кришку пиломоска (11).

Щоб встановити, надіньте новий нетканый полотняний фільтрувальний мішок (38) на під'єднувальний фланець (39) пиломоска.

Для заміни зніміть повний нетканый полотняний фільтрувальний мішок (38) з під'єднувального фланця (39), вийміть його з пиломоска і встановіть новий нетканый полотняний фільтрувальний мішок.

Встановіть кришку (11) пиломоска і закрийте обидва замки (13) так, щоб було чутно характерне клацання.

Вчасно замінійте заповнений нетканый фільтрувальний мішок (38). Перед вологим прибиранням знімайте нетканый фільтрувальний мішок (38).

## Робота

- ▶ **Витягніть штепсель з розетки, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштувати пілосмок, міняти приладдя або перш ніж відкласти пілосмок.** Ці попереджувальні заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пілосмока.

### Початок роботи

- ▶ **Зважайте на напругу в мережі!** Напруга в джерелі струму повинна відповідати даним на заводській табличці відсмоктувача.

Пілосмок заборонено використовувати у вибухонебезпечних приміщеннях.

Для забезпечення максимальної потужності відсмоктування відсмоктувальний шланг (23) повинен бути завжди повністю розмотаний з кришки пілосмока (11).

- ▶ **Використовуйте лише непошкоджений фільтр (без тріщин, отворів тощо). У разі пошкодження негайно змініть фільтр.**

### Увімкнення/вимкнення

Щоб **увімкнути** пілосмок, поверніть перемикач режимів роботи (4) у положення 1.

Для **увімкнення функції автозапуску** поверніть перемикач режимів роботи (4) у положення **AUTOSTART**. Індикатор стану (7) увімкнеться. Пілосмок можна запустити автоматично, якщо він підключений до електроінструмента за допомогою модуля передавача (41).

Щоб **вимкнути** пілосмок, поверніть перемикач режимів роботи (4) у положення 0.

### Налаштування модуля передавача

#### Видалення захисної плівки (див. мал. К)

Перед першим використанням слід зняти з мініатюрного елемента живлення захисну плівку.

Відкрийте за допомогою викрутки модуль передавача (41).

Зніміть захисну плівку (40) і згвинтіть корпус модуля передавача (41).

#### Підключення до модуля передавача (див. мал. L)

**Вказівка.** У стані поставки пілосмок вже підключений до модуля передавача через *Bluetooth*®.

Для використання функції автоматичного запуску пілосмок повинен бути підключений через *Bluetooth*® до модуля передавача (41).

Відстань від пілосмока до модуля передавача не повинна перевищувати 0,5 м.

**Встановлення нового підключення** (підключення до іншого модуля передавача):

- Тримайте натисненою кнопку Pairing (6) на пілосмоку не менше 3 с, поки рядок стану (7) не почне швидко блимати зеленим.

- **У цей час** тримайте натисненою кнопку пуску-зупинки (44) на модулі передавача (41) не менше 3 с. Індикатор стану (42) на модулі передавача (41) світить 3 с зеленим.

#### Встановлення з'єднання відбулося успішно:

- Індикатор стану (7) на пілосмоку загоряється зеленим.
- Індикатор стану (42) на модулі передавача (41) блимає 1 раз зеленим.

У разі встановлення нового з'єднання старе з'єднання (якщо воно існує) автоматично розривається.

Коли пілосмок вимикається, з'єднання з модулем передавача (41) зберігається. Після повторного увімкнення пілосмок намагається відновити з'єднання з тим самим модулем передавача.

#### Встановити з'єднання не вдається:

- Індикатор стану (7) на пілосмоку блимає 30 с зеленим і після цього гасне.
- Індикатор стану (42) на модулі передавача (41) залишається вимкненим.

#### Повторне підключення до відомого модуля передавача:

Покрутіть перемикач вибору режиму (4) пілосмока в положення **AUTOSTART** і натисніть кнопку утворення пари (6). Індикатор стану (7) постійно світить зеленим.

Якщо пілосмок вже був підключений до модуля передавача, і цей модуль готовий до роботи і знаходиться в зоні досяжності, з'єднання з цим модулем передавача автоматично відновлюється.

Якщо модуль передавача не підключається до пілосмока, перевірте, чи не розряджений мініатюрний елемент живлення, або спробуйте підключити модуль передавача ще раз.

**Вказівка.** Якщо мініатюрний елемент живлення розряджений, індикатор стану (42) на модулі передавача (41) швидко блимає зеленим. Замініть мініатюрний елемент живлення новим (див. „Заміна мініатюрного елемента живлення модуля передавача (див. мал. N)“, Сторінка 146).

### Сухе відсмоктування

#### Відсмоктування пилю від працюючих електроінструментів (див. мал. M)

- Монтуйте відсмоктувальний адаптер (24).
- Встроміть відсмоктувальний адаптер (24) у витяжний патрубок електроінструмента.

**Вказівка:** Під час роботи з електроінструментами з малою подачею повітря у відсмоктувальний шланг (напр., лобзика, шліфувальні машини тощо), необхідно відкривати отвір для повітря із заглушкою (46) на перехіднику до пілосмока (24). Це покращує загальну продуктивність пілосмока і електроінструмента.

Для цього повертайте кільце на отворі для повітря із заглушкою (46), поки отвір не стане максимальним.

У пілосос інтегрована розетка із захисним контактом (5). У неї можна увімкнути зовнішній електроінструмент.

Зважайте на максимально допустиму споживану потужність під'єданого електроінструмента.

Щоб **увімкнути автоматику пуску та зупинки** пиломоска, поверніть перемикач вибору режимів роботи **(4)** у положення **AUTOSTART** (АВТОМАТИЧНИЙ ЗАПУСК).

Щоб **увімкнути** пиломоск, увімкніть підключений до розетки **(5)** електроінструмент. Пиლოსос автоматично починає працювати.

Вимкніть електроінструмент, щоб **відсмоктування припинилось**.

Функція автоматичного пуску та зупинки після роботи продовжує працювати до 6 секунд після вимкнення, щоб всмокотати залишки пилу зі всмоктувального шланга.

Щоб **вимкнути** пиломоск, поверніть перемикач вибору режимів роботи **(4)** у положення **0**.

#### Автоматичний режим з використанням модуля передавача

Використовуючи **функцію автозапуску**, можна автоматично вмикати і вимикати пиломоск акумуляторним електроінструментом за допомогою модуля передавача **(41)**:

- Поверніть перемикач вибору режимів роботи **(4)** у положення **AUTOSTART**. Якщо індикатор стану **(7)** світиться, це сигналізує про те, що функція увімкнена.
- Встановіть модуль передавача **(41)** на електроінструменті. Для цього затягніть гумову стрічку **(45)** і розмістіть вільний кінець на кріпильному гаку **(43)**. За потреби відріжте гумову стрічку на відповідну довжину. Підходять місця, у яких електроінструмент під час роботи створює достатньо вібрації. Ніколи не закріплюйте модуль передавача у місцях, що необхідні для керування електроінструментом (наприклад, поверхня рукоятки, перемикач, індикатори).
- Під'єднайте пиломоск до модуля передавача **(41)** (див. „Підключення до модуля передавача (див. мал. L)“, Сторінка 144).
- Для **увімкнення** пиломоска увімкніть під'єднаний електроінструмент. Пиломоск автоматично починає працювати.
- Для **вимкнення** пиломоска вимкніть електроінструмент. Відсмоктування припиняється після затримки до 6 с. Протягом часу затримки відбувається відсмоктування залишкового пилу з всмоктувального шланга.

#### Вологе відсмоктування

- ▶ **Не всмокотуйте пиломоском горючі або вибухонебезпечні рідини, наприклад, бензин, оливу, спирт, розчинники. Не всмокотуйте гарячий пил, пил, що горить, та вибухонебезпечний пил. Не використовуйте пиломоск у приміщеннях, де існує небезпека вибуху.** Пил, пари або рідини можуть загорятися або вибухати.

- ▶ **Пиломоск не дозволяється використовувати в якості помпи для води.** Пиломоск призначений для відсмоктування водно-повітряної суміші.
- ▶ **Перед вологим прибиранням перевіряйте, щоб випускний отвір для рідин **(1)** був щільно закритий.**
- ▶ **Перед всіма роботами витягуйте мережний штепсель відсмоктувача з розетки.**

#### Дії перед вологим прибиранням

Відкрийте замки **(13)** і зніміть кришку **(11)** пиломоска.

Перед вологим прибиранням зніміть нетканий полотняний фільтрувальний мішок **(38)**.

Поверніть замок випускного отвору для рідин **(1)** проти годинникової стрілки. Спорожніть контейнер **(2)** через зливний отвір для рідин **(1)** і поверніть замок для загвинчування за годинниковою стрілкою.

Очистіть фільтр **(49)**.

Перевірте, чи чистий сенсор стану заповнення **(50)**.

Встановіть кришку пиломоска **(11)** знову і закрийте замки **(13)**.

#### Під час і після кожного вологого прибирання

Пиломоск обладнаний сенсором стану заповнення **(50)**.

У разі досягнення максимального рівня заповнення всмоктування зупиняється.

Поверніть замок випускного отвору для рідин **(1)** проти годинникової стрілки. Спорожніть контейнер **(2)** через зливний отвір для рідин **(1)** і поверніть замок для загвинчування за годинниковою стрілкою.

Після закінчення роботи, щоб не допустити утворення плісняви, зніміть кришку пиломоска **(11)** і добре її просушіть.

У разі потреби очистьте сенсор стану заповнення **(50)** м'якою тканиною.

#### Ручне очищення фільтра

Чистити фільтр слід не пізніше, ніж тоді, коли потужність всмоктування стає недостатньою.

Частота очищення фільтра залежить від виду і кількості пилу. При регулярному очищенні максимальна потужність всмоктування зберігається довше.

Увімкніть пиломоск (перемикач вибору режимів роботи **(4)** в положенні **1**).

Перекрийте долонею отвір насадки або відсмоктувального шланга.

Натисніть кнопку ручного очищення фільтра **(10)** 3 рази поспіль. Фільтр очищується сильним потоком повітря.

## Технічне обслуговування і сервіс

### Технічне обслуговування та очищення

- ▶ **Витягніть штепсель з розетки, перш ніж виконувати роботи з технічного обслуговування або очищення, налаштовувати пиломоск, міняти приладдя або перш ніж відкласти пиломоск.** Ці попереджувальні

заходи з техніки безпеки зменшують ризик випадкового запуску пиломоска.

► **Для якісної і безпечної роботи тримайте відсмоктувач і вентиляційні отвори в чистоті.**

Якщо треба поміняти під'єднувальний кабель, це треба робити на фірмі **Bosch** або в сервісній майстерні для електроінструментів **Bosch**, щоб уникнути небезпек.

► **Під час обслуговування та очищення пиломоска вдягайте пилозахисну маску.**

Час від часу протирайте корпус пиломоска вологою ганчіркою.

► **Забороняється очищувати пиლოსос стисненим повітрям.** Фільтр або інші компоненти можуть бути пошкоджені.

**Заміна мініатюрного елемента живлення модуля передавача (див. мал. N)**

► **Увага: завжди замініюйте мініатюрний елемент живлення на мініатюрний елемент живлення того ж типу.** Існує небезпека вибуху.

► **Виймайте й утилізуйте розряджені мініатюрні елементи живлення згідно з приписами.** Розряджені мініатюрні елементи живлення можуть втратити герметичність і пошкодити продукт або травмувати людей.

Відкрийте за допомогою викрутки модуль передавача (41).

Обережно вийміть мініатюрний елемент живлення і вставте новий мініатюрний елемент живлення. Зверніть увагу на позначки для правильного встановлення елемента живлення.

Згвинтіть корпус модуля передавача (41).

**Очищення/заміна фільтра (див. мал. O–P)**

Потужність всмоктування залежить від стану фільтра. Тому регулярно очищуйте фільтр (49).

У разі пошкодження негайно змініть фільтр.

- Запустіть ручне очищення фільтра (див. „Ручне очищення фільтра“, Сторінка 145) та після цього вимкніть пиლოსмок.
- Відкрийте замки (13) і зніміть кришку (11) пиломоска.
- Відкрийте ручку (47) тримача фільтра (48) ① і витягніть тримач фільтра (48) ②.
- Вийміть фільтр (49) з тримача (48) ③ фільтра.
- Фільтр сухий:  
Вибийте фільтр (49) над відповідним сміттевим баком. Будьте обережні, щоб не пошкодити пластини фільтра. У разі сильного забруднення очистьте пластини фільтра водою і м'якою щіткою.  
Або  
Фільтр вологий:  
промийте фільтр (49) під проточною водою, потім ретельно його просушіть.  
Або  
Замініть пошкоджений фільтр (49).
- Встановіть чистий і сухий фільтр (49) у тримач (48) ① фільтра.

- Встановіть тримач (48) фільтра в кришку пиломоска ② і складіть ручку (47) тримача фільтра (48) ③, до чутного звуку фіксації.
- Перевірте фільтр (49) і тримач (48) фільтра на правильність і міцність посадки.
- Встановіть кришку пиломоска (11) знову і закрийте обидва замки (13) до характерного звуку фіксації.

**Очищення ємності**

Час від часу протирайте ємність (2) звичайним, неабразивним миючим засобом і давайте їй висохнути.

**Очищення сенсора стану заповнення (див. мал. Q)**

Періодично очищуйте сенсор стану заповнення (50). Відкрийте замки (13) і зніміть кришку (11) пиломоска. Очистьте сенсор стану заповнення (50) м'якою тканиною.

Встановіть кришку пиломоска (11) і закрийте замки (13).

**Несправності**

Регулярне спорожнення контейнера (2) гарантує оптимальну потужність всмоктування пиломоска.

При недостатній потужності всмоктування перевірте:

- Чи правильно встановлена кришка пиломоска (11)?
- Шланг засмічений?
- Чи міцно з'єднані всмоктувальні трубки (27)?
- Контейнер для пилу (2) заповнений?
- Чи нетканий полотняний фільтрувальний мішок (38) заповнений?
- Чи засмітився фільтр (49) пилом?

Якщо після цього потужність всмоктування не досягається, зверніться до сервісної служби **Bosch**.

У разі перегрівання пиლოსмок автоматично вимикається. Виконайте наступні дії:

- Поверніть перемикач вибору режимів роботи (4) у положення 0.
  - Переконайтеся, що контейнер (2) та нетканий полотняний фільтрувальний мішок (38) порожні, а також що всмоктувальний шланг (23) і фільтр (49) не засмічені.
  - Дайте пиლოსмоку охолонути протягом 60 хв.
  - Вийміть вилку з розетки і знову вставте її в розетку.
- Якщо після цього пиლოსмок не вмикається, можливо, перегорів запобіжник, що захищає пиლოსмок. Для заміни запобіжника зверніться до сервісної майстерні **Bosch**.

**Зберігання і транспортування (див. мал. R)**

- Намотайте відсмоктувальний шланг (23) навколо кришки (11) пиломоска і вставте відсмоктувальний шланг у тримач (22).
- Намотайте шнур на тримач для шнура (17).
- Вставте всмоктувальні трубки (27) в тримач для відсмоктувальних трубок (20), вигнуту насадку (25), всмоктувальний адаптер (24) і щілинну насадку (26) в тримачі для приладдя для відсмоктування (9) або (12).

- Вставте підлогову насадку (28) у кріплення (19).
- Для перенесення пилосмока використовуйте ручку для перенесення (8).
- Зберігайте пилосмок у сухому приміщенні і забезпечте його від недозволеного використання.
- Для фіксації поворотних роликів (16) натисніть ногою на гальмо поворотних роликів (15).

### Сервіс та надання консультацій щодо використання продукції

#### Україна

Тел.: +380 800 503 888

Посилання на наш сервісний адреси та умови гарантії можна знайти на останній сторінці.

При всіх додаткових запитаннях та замовленні запчастин, будь ласка, зазначайте 10-значний номер для замовлення, що стоїть на паспортній табличці продукту.

#### Утилізація

Пилосмок, елементи живлення, приладдя та пакування слід утилізувати з дотриманням екологічних вимог.



Заборонено викидати пилосмок і елементи живлення в побутові відходи!

#### Лише для країн ЄС:

Електричні та електронні пристрої або використані акумулятори/батареї, які більше не використовуються, повинні збиратися окремо та утилізуватися екологічно безпечним способом. Скористайтеся призначеними для цього системами збору. Неправильна утилізація може завдати шкоди навколишньому середовищу та здоров'ю через небезпечні речовини, що містяться у відходах.

## Қазақ

### Еуразия экономикалық одағына (Кеден одағына) мүше мемлекеттер аумағында қолданылады

Өндірушінің өнім үшін қарастырған пайдалану құжаттарының құрамында пайдалану жөніндегі осы нұсқаулық, сонымен бірге қосымшалар да болуы мүмкін. Сәйкестікті растау жайлы ақпарат қосымшада бар. Өнімді өндірген мемлекет туралы ақпарат өнімнің корпусында және қосымшада көрсетілген. Өндірілген мерзімі бұйым корпусында көрсетілген. Импорттерге қатысты байланыс ақпарат өнім қаптамасында көрсетілген.

#### Өнімді пайдалану мерзімі

Өнімнің қызмет ету мерзімі 7 жыл. Өндірілген мерзімнен бастап (өндіру күні зауыт тақтайшасында жазылған) істетпей 5 жыл сақтағаннан соң, өнімді тексеруіс (сервистік тексеру) пайдалану ұсынылмайды.

#### Қызметкер немесе пайдаланушының қателіктері мен істен шығу себептерінің тізімі

- тұтқасы мен корпусы бұзылған болса, өнімді пайдаланбаңыз
- өнім корпусынан тікелей түтін шықса, пайдаланбаңыз
- тоқ сымы бұзылған немесе оқшаулаусыз болса, пайдаланбаңыз
- жауын – шашын кезінде сыртта (далада) пайдаланбаңыз
- корпус ішіне су кірсе құрылғыны қосушы болмаңыз
- көп ұшқын шықса, пайдаланбаңыз
- қатты діріл кезінде пайдаланбаңыз

#### Шекті күй белгілері

- тоқ сымның тозуы немесе зақымдануы
- өнім корпусының зақымдалуы

#### Қызмет көрсету түрі мен жиілігі

Әр пайдаланудан соң өнімді тазалау ұсынылады.

#### Сақтау

- құрғақ жерде сақтау керек
- жоғары температура көзінен және күн сәулелерінің әсерінен алыс сақтау керек
- сақтау кезінде температураның кенет ауытқуынан қорғау керек
- орамасыз сақтау мүмкін емес
- сақтау шарттары туралы қосымша ақпарат алу үшін МЕМСТ 15150-69 (шарт 1) құжатын қараңыз

#### Тасымалдау

- тасымалдау кезінде өнімді құлатуға және кез келген механикалық ықпал етуге қатаң тыйым салынады
- босату/жүктеу кезінде пакетті қысатын машиналарды пайдалануға рұқсат берілмейді.
- тасымалдау шарттары талаптарын МЕМСТ 15150-69 (5 шарт) құжатын оқыңыз.

### Сорғыш үшін қауіпсіздік нұсқаулары



**Барлық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді оқыңыз.** Техникалық қауіпсіздік нұсқаулықтарын және ескертпелерді сақтамау тоқтың соғуына, өрт және/немесе ауыр жарақаттануларға алып келуі мүмкін.

#### Болашақ жұмыстар үшін қауіпсіздік нұсқаулықтары мен ескертпелерді сақтап қойыңыз.

- ▶ **Бұл шаңсорғыш балалардың, дене немесе ой қабілеттері шектелген, тәжірибесі және білімі аз адамдардың пайдалануына арналмаған.** Кері жағдайда дұрыс пайдаланбау және жарақаттанулар қауіпі пайда болады.

- ▶ **Балаларға абай болыңыз.** Балалардың шаңсорғышпен ойнамауына көз жеткізіңіз.

#### **⚠ ЕСКЕРТУ** Ешқандай денсаулыққа зиянды заттектерді, мысалы, шамшат

немесе емен шаңдарын, тас шаңдарын, асбестті шаңсормаңыз. Бул заттектер канцерогенді болып табылады. Еліңізде денсаулыққа зиянды шаңдар бойынша қолданылатын ереже/заңдар туралы мәлімет алыңыз.

- ▶ **Шаңсорғышты тек оны пайдалану туралы жетерлік мәлімет алғаннан соң ғана пайдаланыңыз.** Нұсқаулықтарды дәл орындау орынсыз пайдалану мен жарақаттануларды азайтады.

#### **⚠ ЕСКЕРТУ** Шаңсорғыш құрғақ заттектерді және тиісті шаралар арқылы

сұйықтықтарды да соруға арналған. Сұйықтықтар тиюі тоқ соғу қаупін арттырады.

- ▶ **Шаңсорғышпен бензин, май, спирт, еріткіштер сияқты жанғыш немесе жарылғыш сұйықтықтарды соруға болмайды. Ыстық, жанып тұрған немесе жарылғыш шаңды соруға болмайды. Шаңсорғышты жарылу қаупі бар жайларда пайдалануға болмайды.** Шаң, бу немесе сұйықтықтар тұтануы немесе жарылуы мүмкін.

#### **⚠ ЕСКЕРТУ** Розетканы тек пайдалану нұсқаулығында белгіленген мақсаттарда пайдаланыңыз.

#### **⚠ ЕСКЕРТУ** Көбік немесе су шықса шаңсорғышты бірден өшіріп, контейнерін тазалаңыз. Кері жағдайда шаңсорғыш зақымдануы мүмкін.

- ▶ **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Шаңсорғышты тек ішкі бөлмелерде сақтау қажет.
- ▶ **НАЗАР АУДАРЫҢЫЗ!** Сұйықтық толтыру сенсорын жүйелі түрде тазалап, оның зақымдалмағанын тексеріңіз. Кері жағдайда шаңсорғыш дұрыс істемеуі мүмкін.
- ▶ **Электр құралды ылғалды ортада пайдалану қажет болса, автоматты сақтандырғыш ажыратқышы пайдаланыңыз.** Автоматты сақтандырғыш ажыратқышын пайдалану тоқ соғу қауіпін төмендетеді.
- ▶ **Әр пайдаланудан алдын шаңсорғышты, кабельді және айырды тексеріңіз.** Ақауды байқасаңыз шаңсорғышты пайдаланбаңыз. Шаңсорғышты өзіңіз аспаңыз, оны тек білікті маманға және түпнұсқалы бөлшектермен жөндеіңіз. Зақымдалған шаңсорғыш, кабель және айыр электр тоғының соғу қаупін арттырады.
- ▶ **Кабельді баспаңыз немесе оны жаншып тастамаңыз.** Айырды розеткадан шығару немесе шаңсорғышты жылжыту үшін кабельді тартпаңыз. Зақымдалған кабель электр тоғының соғу қаупін арттырады.
- ▶ **Құрылығын реттеу, жабдық бөлшектерін алмастыру немесе шаңсорғышты алып қоюдан алдын айырды розеткадан шығарыңыз.** Осы сақтық

шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

- ▶ **Жұмыс орнының жақсы желдетілуіне көз жеткізіңіз.**
- ▶ **Шаңсорғышты тек білікті маманға және арнаулы бөлшектермен жөндеіңіз.** Сол арқылы шаңсорғыш қауіпсіздігін сақтайсыз.
- ▶ **Пайдалану алдында сорғыш шлангтың ақаусыз болуына көз жеткізіңіз.** Шаң таралмауы үшін сорғыш шланғы шаңсорғышқа қосулы тұрсын. Шаңды жұтып жіберу мүмкін.
- ▶ **Шаңсорғыш үстіне отырмаңыз.** Шаңсорғышты бұзуыңыз мүмкін.
- ▶ **Желі кабелін және сорғыш шлангын абайлап пайдаланыңыз.** Олардың өзге адамдарға зиян келтіруі мүмкін.
- ▶ **Шаңсорғышты тікелей бағытталған су ағынымен тазаламаңыз.** Шаңсорғыш жоғарғы бөлігінің ішіне су кірсе, ол электр тоғының соғу қаупін арттырады.
- ▶ **Шаңсорғышты тиісті тәртіппен жерге түйікталған ток желісіне жалғаңыз.** Розетка мен ұзартқыш кабельде ақаусыз қорғаныш сым болуы қажет.
- ▶ **Сорғышты тұрақты сорғыш құрылығ ретінде пайдаланбаңыз.**

#### **⚠ ЕСКЕРТУ** Розетканы тек пайдалану нұсқаулығында белгіленген мақсаттарда пайдаланыңыз.

Шаңсорғышқа жерге қосылған розетка (5) кіріктірілген. Осы жерге сыртқы электр құралын жалғауға болады. Жалғанған электр құралының максималды рұқсат етілген қосылым қуатына назар аударыңыз.



#### **ЕСКЕРТУ**



**Түймелі элемент балалардың қолына түспеуін қамтамасыз етіңіз.** Түймелі элементтер қауіпті.

- ▶ **Түймелі элементтерді еш жағдайда жұтуға немесе денеге басқа жолдармен кіргізуге болмайды.** Түймелі элемент жұтылған немесе денеге басқа жолмен кіріп кеткен жағдайда, дереу дәрігерге жолығыңыз. Түймелі элементтің жұтылуы 2 сағат ішінде іштей қатты күйге және өлімге әкелуі мүмкін.
- ▶ **Түймелі элементті алмастыру кезінде әрекеттің дұрыс орындалғанына көз жеткізіңіз.** Жарылыс қаупі бар.
- ▶ **Тек осы пайдалану бойынша нұсқаулықта көрсетілген түймелі элементтерді пайдаланыңыз.** Басқа түймелі элементтерді немесе басқа қуат көздерін пайдаланбаңыз.
- ▶ **Кіші батареяларды зарядтауға тырыспаңыз, оларды қысқа тұйықтауға әрекет жасамаңыз.** Кіші батарея ағып кетуі, жарылуы, жануы және адамдарды жарақаттауы мүмкін.

- ▶ **Заряды қалмаған кіші батареяларды тиісті ретте алып тастап кәдеге жаратыңыз.** Заряды қалмаған батареялар тығыз болмай қалып өнімді зақымдауы немесе адамдарды жарақаттауы мүмкін.
- ▶ **Кіші батареяны артық қыздырмаңыз және алауға тастамаңыз.** Кіші батарея ағып кетуі, жарылуы, жануы және адамдарды жарақаттауы мүмкін.
- ▶ **Кіші батареяны зақымдамаңыз және кіші батареяны ажыратпаңыз.** Кіші батарея ағып кетуі, жарылуы, жануы және адамдарды жарақаттауы мүмкін.
- ▶ **Зақымдалған кіші батареяны суға тигізбеңіз.** Шығатын литий сутек жасап өрт, жарылыс немесе адамдар жарақаттануына алып келуі мүмкін.

**Bluetooth® сөз белгісі, сондай-ақ графикалық белгілер (логотиптер) Bluetooth SIG, Inc. корпорациясының тіркелген сауда белгілері және жеке меншігі болып табылады. Осы сөз белгісінің/графикалық белгілердің Robert Bosch Power Tools GmbH тарапынан әрбір қолдананыс лицензия бойынша жүзеге асырылады.**

## Белгілер

Төмендегі белгілер шаңсорғышты пайдаланған кезде маңызды болуы мүмкін. Белгілер мен олардың мағынасын жаттап алыңыз. Белгілерді дұрыс түсіну пайдаланушыға шаңсорғышты дұрыс әрі сенімді пайдалануға көмектеседі.

### Белгілер мен олардың мағынасы

	<p><b>Автоматты түрде іске қосу/тоқтату құрылғысы</b> Жұмыс істеп тұрған электр құралдарынан түсетін шаңды сору; Сорғыш автоматты түрде қосылып, біраз уақыттан кейін өшіп қалады. Таратқыш модульмен Bluetooth® арқылы байланыс іске қосылған.</p>
<p><b>0</b></p>	<p><b>Өшіру</b></p>
<p><b>1</b></p>	<p><b>Сору</b> Жиналған шаңды сору</p>
<p><b>max. 2000 W min. 100 W</b></p>	<p>Жалғанған электр құралының рұқсат етілген қосылым қуаты туралы деректер (елге байланысты)</p>
	<p>Сүзгіні қолмен тазалау түймесі</p>

## Өнім және қуат сипаттамасы

Пайдалану нұсқаулығының алдыңғы бөлшегінде берілген суреттерге назар аударыңыз.

## Тағайындалу бойынша қолдану

Дымқыл/құрғақ әдіспен тазалауға арналған шаңсорғыш әдеттегі тұрмыстық мөлшердегі және құрамдағы құрғақ және дымқыл материалдарды, сондай-ақ сулы сұйықтықтарды жинауға арналған. Үрлеп шығару функциясы үрлеп шығару үшін жарамды.

Шаңсорғыш аралас жұмыс режимінде жеке қолданысқа ғана арналған.

Біртекті, денсаулыққа зиянды заттарды ұзақ уақыт жинауға және күлді жинауға рұқсат етілмейді. Ол үшін арнайы сорғышты немесе тиісті мақсаттарға жарамды сорғыш құрылғыларды пайдалану керек.

Розетканы жұмыс кезінде тек құрғақ ортада пайдалану керек.

## Көрсетілген құрамды бөлшектер

Көрсетілген құрамдас бөліктердің нөмірлері суреттері бар беттердегі шаңсорғыштың сипаттамасына негізделген.

- (1) Сұйықтықтарды ағызу саңылауы
- (2) Контейнер
- (3) Шланг бекіткіші, сору функциясы
- (4) Жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқыш
- (5) Электр құралына арналған розетка
- (6) Жұптастыру түймесі
- (7) Күй индикаторы
- (8) Тасымалдау тұтқасы
- (9) Сору керек-жарағына арналған ұстағыш
- (10) Сүзгіні қолмен тазалау түймесі
- (11) Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігі
- (12) Сору керек-жарағына арналған қосымша ұстағыш
- (13) Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігіне арналған жапқыш
- (14) Жұмыс дөңгелегі
- (15) Бағыттаушы аунақша тежеуіші
- (16) Бағыттаушы аунақша
- (17) Кабель ұстағышы
- (18) Шланг бекіткіші, үрлеп шығару функциясы
- (19) Еден саптамасына арналған ұстағыш
- (20) Сорғыш құбырларға арналған ұстағыш
- (21) Жерге тұйықтау шынжыры
- (22) Сорғыш шлангіге арналған ұстағыш
- (23) Сорғыш шланг
- (24) Сору адаптері
- (25) Бүгілген саптамa
- (26) Қуыс саптамасы
- (27) Сорғыш құбыр
- (28) Еден саптамасы
- (29) Еден саптамасының ендірмесі
- (30) Сорғыш шлангіге арналған ұстағыштың бекіткіші

## 150 | Қазақ

- (31) Батырма  
 (32) Еден саптамасының ендімесін құлыптан босату түймелері  
 (33) Бағыттаушы аунақша бекіткіштері  
 (34) Бағыттаушы аунақшаның бекіткіш сұққышы  
 (35) Жұмыс дөңгелегінің бекіткіші  
 (36) Жұмыс дөңгелегінің бекіткіш сұққышы  
 (37) Салмалы шайба  
 (38) Тоқымалы сүзгі қабы  
 (39) Байланыстырғыш фланец  
 (40) Түймелі элементтің қорғаныш үлдірі  
 (41) Таратқыш модуль  
 (42) Таратқыш модульдің күй индикаторы  
 (43) Таратқыш модульдің бекіткіш ілмегі  
 (44) Таратқыш модульдің іске қосу/тоқтату түймесі  
 (45) Резеңке таспа  
 (46) Ауаны саңылаулар арқылы тарту ойығы  
 (47) Сүзгі ұстағышының тұтқасы  
 (48) Сүзгі ұстағышы  
 (49) Сүзгі  
 (50) Толтыру деңгейінің датчигі

## Техникалық деректер

Дымқыл/құрғақ әдіспен тазалауға арналған шаңсорғыш	PAS30-240PRS	
Өнім нөмірі	3 603 CE7 3..	
Жілік	Гц	50–60
Номиналды тұтынылатын қуат	Вт	1300
Контейнер көлемі (брутто)	л	30
Таза көлемі (сұйықтық)	л	19
Тоқымалы сүзгі қабының көлемі	л	20
Төменгі қысым		
– Шаңсорғыш <sup>A)</sup>	гПа	240
– Турбина	гПа	265
Шығын		
– Шаңсорғыш <sup>A)</sup>	л/с	35
	м <sup>3</sup> /сағ	125
– Турбина	л/с	67
	м <sup>3</sup> /сағ	240
Салмағы <sup>B)</sup>	кг	8,9
Қорғаныс класы		⊕/I
Қорғаныс дәрежесі		IPX4
Швейцариялық қуат ашасының қорғаныс класы		IP20

## Дымқыл/құрғақ әдіспен тазалауға арналған шаңсорғыш PAS30-240PRS

Жұмыс кезіндегі рұқсат етілген қоршаған орта температурасы	°C	-5 ... +50
--	----	------------

## Деректерді тасымалдау

Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Таратқыш модульдің қуат көзі		CR2032 (3-В литий батареясы)
Операциялық жиіліктер диапазоны	МГц	2402–2480
Макс. тарату қуаты	мВт	< 30
Максималды сигнал қашықтығы <sup>C)</sup>	м	7

A) Сорғыш шлангімен (23) өлшенген

B) Желіге қосылуға арналған сыммен, сорғыш шлангімен, бүгілген саптамамен және монтаждалған дөңгелектермен өлшенген

C) Қол жеткізу қашықтығы сыртқы шарттарға, соның ішінде пайдаланылатын таратқыш модульге байланысты қатты өзгешеленуі мүмкін. Жабық бөлмелердің ішінде және металл бөгеттерден (мысалы, қабырғалар, сөрелер, шабадан және т.б.) Bluetooth® қол жеткізу қашықтығы айтарлықтай қысқаруы мүмкін.

Мәліметтер [U] 230 В кесімді кернеуге арналған. Басқа кернеу және елде қабылданған заңдар бұл мәліметтерді өзгертуі мүмкін.

Автоматты түрде іске қосу/тоқтату құрылғысы<sup>A)</sup>

Номиналды кернеу	Максималды қуат	Минималды қуат
220–240 В	2000 Вт	100 Вт

A) Жалғанған электр құралының рұқсат етілген қосылым қуаты туралы деректер (елге байланысты)

## Шуыл және діріл туралы ақпарат

EN 60335-2-69 бойынша есептелген шуыл эмиссиясының көрсеткіштері.

Сорғыштың амплитуда бойынша есептелген дыбыстық қысым деңгейі әдетте **73** дБ(A) құрайды. К дәлсіздігі = **2** дБ. Шуыл деңгейі жұмыс барысында белгіленген шамадан асып кетуі мүмкін. **Құлақ қорғанысын тағыңыз!**

EN 60335-2-69 бойынша есептелген теңселу мәндері  $a_n$  (үздіксіз діріл),  $p_r$  (қайталанатын соқпа діріл) және К дәлсіздігі:

$$a_n = 0,2 \text{ м/с}^2 \text{ (K = 0,5 м/с}^2\text{)}, p_r = 8,0 \text{ м/с}^2 \text{ (K = 4,0 м/с}^2\text{)}$$

## Монтаждау

► Құрылғыны реттеу, жабдық бөлшектерін алмастыру немесе шаңсорғышты алып қоюдан алдын айырды розеткадан шығарыңыз. Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

### Сорғыш шлангіге арналған ұстағышты монтаждау (А суретін қараңыз)

Сорғыш шлангіге арналған ұстағышты (22) арнайы бекіткішке (30) тірелгенше кіргізіңіз.

### Сору керек-жарағына арналған қосымша ұстағышты монтаждау (В суретін қараңыз)

Сору керек-жарағына арналған қосымша ұстағышты (12) арнайы бекіткішке тірелгенше жылжытыңыз.

### Сорғыш шлангіні монтаждау

#### Сору функциясы (С суретін қараңыз)

Сорғыш шлангіні (23) шланг бекіткішіне (3) салып, оны сағат тілінің бағытымен тірелгенше бұраңыз.

#### Үрлеп шығару функциясы (D суретін қараңыз)

► **Шаңсорғыш үрлеу қызметін орындай алады. Бос бөлмеге үрлемеңіз. Үрлеуде тек таза шланг пайдаланыңыз.** Шаңдар денсаулыққа зиянды болуы мүмкін.

► **Үрлеп шығару функциясын пайдаланбас бұрын шлангіде шөгіндінің бар-жоғын тексеріңіз. Жиналған шаңды көтермеңіз.** Шаң көтерілген жағдайда, қорғаныш көзілдірік пен шаңнан қорғайтын масканы пайдаланыңыз.

Үрлеп шығару функциясы, сору тым жоғары сору күшіне байланысты мүмкін болмаған жағдайда жұмыс істеуге арналған (мысалы, жүйектен аз мөлшердегі құрғақ жапырақтарды жинау үшін).

Сорғыш шлангіні (23) жиналған шаңнан тазарту үшін шаңсорғышты кемінде 5 секундқа қосыңыз (ажыратқыш (4) 1-күйде).

Сорғыш шлангіні (23) сағат тілінің бағытына қарсы тірелгенше бұрап, оны сору функциясына арналған шланг бекіткішінен (3) шығарыңыз.

Сорғыш шлангіні (23) үрлеп шығару функциясына арналған шланг бекіткішіне (18) салып, оны сағат тілінің бағытымен тірелгенше бұраңыз.

### Сору керек-жарақтарын орнату

Сорғыш шланг (23) сору керек-жарағын (сору адаптері (24), бүгілген саптама (25)) жалғауға мүмкіндік беретін қысқыш жүйесімен жабдықталған.

#### Сору адаптерін немесе бүгілген саптаманы монтаждау (Е суретін қараңыз)

- Сору адаптерін (24) немесе бүгілген саптаманы (25), сорғыш шлангінің (23) екі батырмасы (31) шерту дыбысымен бекітілгенше, сорғыш шлангіге орнатыңыз.
- Бөлшектеу үшін батырмаларды (31) ішке басып, құрамдас бөлшектерді бір-бірінен ары тартыңыз.

#### Бүріккіштер мен құбырларды орнату

- Содан кейін қажетті сорғыш керек-жарағын (еден саптамасы, қуыс саптамасы, сорғыш құбыр және т.б.)

бүгілген саптамаға (25) немесе сору адаптеріне (24) мықтап бекітіңіз.

### Еден саптамасына арналған ендірмені шығару/орнату (F суретін қараңыз)

Шығару үшін еден саптамасындағы (28) құлыптан босату түймелерін (32) басыңыз. Ендірме (29) еден саптамасынан босатылады.

Орнату үшін жаңа ендірмені еден саптамасына (28) қысыңыз.

### Бағыттаушы ауақшаларды орнату/шығару (G суретін қараңыз)

#### ► Сорғышты пайдаланбас бұрын ролик тежегіштерінің жұмыс істеу қабілетін тексеріп шығыңыз.

Орнату үшін бағыттаушы ауақшалардың (16) бекіткіш сұққыштарын (34) бағыттаушы ауақша бекіткіштеріне (33) тірелгенше кіргізіңіз.

Шығарып алу үшін бағыттаушы ауақша тежеуіш (15) жіберіп, бағыттаушы ауақшаларды (16) бағыттаушы ауақша бекіткіштерінен (33) тартып шығарыңыз.

### Жұмыс дөңгелегін орнату/алып тастау (H суретін қараңыз)

Орнату үшін салмалы шайбаларды (37) бекіткіш сұққыштарға (36) жылжытып, бекіткіш сұққыштарды (36) жұмыс дөңгелегінің бекіткіштеріне (35) шерту дыбысымен тірелгенше енгізіңіз.

Алып тастау үшін бекіткіш сұққыштарды (36) қысып, жұмыс дөңгелегін (14) тартып шығарыңыз.

### Тоқымалы сүзгі қабын енгізу/алмастыру (құрғақ әдіспен тазалау) (I-J суреттерін қараңыз)

Құрғақ әдіспен сору үшін тоқыма сүзгі қабын (38) орнатуға болады. Осылайша шаңды қоқысқа тастау жеңіл болады.

Жапқыштарды (13) ашып, сорғыштың жоғарғы бөлігін (11) алып тастаңыз.

Енгізу үшін тоқымалы сүзгі қабын (38) шаңсорғыштың байланыстырғыш фланеціне (39) кигізіңіз.

Алмастыру үшін толық тоқымалы сүзгі қабын (38) байланыстырғыш фланецтен (39) тартып алыңыз да, оны шаңсорғыштан шығарыңыз және жаңа тоқымалы сүзгі қабын орнатыңыз.

Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін (11) орнатып, жапқыштарды (13) екеуін де шерту дыбысымен тірелгенше жабыңыз.

Тоқыма сүзгі қабын (38) дер кезінде толықтай алмастырыңыз. Тоқыма сүзгі қабын (38) ылғалды әдіспен сору алдында шығарып алыңыз.

## Пайдалану

- **Құрылғыны реттеу, жабдық бөлшектерін алмастыру немесе шаңсорғышты алып қоюдан алдын айырды розеткадан шығарыңыз.** Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

### Пайдалануға ендіру

- **Желі қуатына назар аударыңыз!** Тоқ көзінің қуаты шаңсорғыштың зауыттық тақтайшасындағы мәліметтеріне сай болуы қажет.

СШаңсорғышты жарылыс қаупі бар жерлерде қолдануға болмайды.

Оңтайлы сору қуатын қамтамасыз ету үшін сорғыш шлангіні (23) шаңсорғыш жоғарғы бөлігінен (11) толық алыңыз.

- **Тек зақымдалмаған сүзгіні (сызатсыз, тесіксіз және т.б.) пайдаланыңыз. Зақымдалған сүзгіні дереу алмастырыңыз.**

### Қосу/өшіру

Шаңсорғышты **қосу** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (4) 1 күйіне бұраңыз.

**Автоматты түрде іске қосу функциясын қосу** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (4) **AUTOSTART** күйіне бұраңыз. Күй индикаторы (7) жанады. Шаңсорғыш таратқыш модуль (41) арқылы электр құралымен байланыстырылған болса, оны автоматты түрде іске қосуға болады. Шаңсорғышты **өшіру** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (4) 0 күйіне бұраңыз.

### Таратқыш модульді реттеу

#### Қорғаныш үлдірді алып тастау (К суретін қараңыз)

Алғаш рет қолданысқа енгізбес бұрын қорғаныш үлдірді алып тастаңыз.

Таратқыш модульдің (41) корпусын бұрауышпен ашыңыз.

Қорғаныш үлдірді (40) тартып алыңыз да, таратқыш модульдің (41) корпусын қайтадан бұрап бекітіңіз.

#### Таратқыш модульмен байланыс орнату (L суретін қараңыз)

**Нұсқау:** шаңсорғыш *Bluetooth®* арқылы таратқыш модульмен байланыстырылған күйде жеткізіледі.

Автоматты түрде іске қосу функциясын пайдалану үшін, шаңсорғыш *Bluetooth®* арқылы таратқыш модульмен (41) байланыстырылған болуы керек.

Шаңсорғыш пен таратқыш модульдің арақашықтығы 0,5 м-ден үлкен болмауы керек.

**Жаңадан байланыс орнату** (басқа таратқыш модульмен байланыс орнату):

- Шаңсорғыштағы жұптастыру түймесін (6), күй индикаторы (7) жасыл түспен жылдам ырғақпен жыпылықтағанша, кемінде 3 секунд басыңыз.

- Таратқыш модульдегі (41) іске қосу/тоқтату түймесін (44) **дер кезінде** кемінде 3 секунд басыңыз. Таратқыш модульдегі (41) күй индикаторы (42) 3 секунд жасыл түспен жанып тұрады.

#### Байланыс сәтті орнатылды:

- Шаңсорғыштағы күй индикаторы (7) жасыл түспен жанады.
- Таратқыш модульдегі (41) күй индикаторы (42) 1 рет жасыл түспен жыпылықтайды.

Жаңа байланыс орнатылған жағдайда, ескі байланыс (бар болса) автоматты түрде ажыратылады.

Шаңсорғышты қосу кезінде таратқыш модульмен (41) байланыс жадқа сақталады. Шаңсорғыш қайта қосылғаннан кейін дәл сол таратқыш модульмен қайта байланыс орнатуға әрекеттенеді.

#### Байланыс орнату мүмкін емес:

- Шаңсорғыштағы күй индикаторы (7) 30 секунд жасыл түспен жыпылықтап, содан кейін сөнеді.
- Таратқыш модульдегі (41) күй индикаторы (42) сөніп тұрады.

#### Белгілі таратқыш модульмен қайта байланыс орнату:

Шаңсорғыштың жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышын (4) **AUTOSTART** күйіне бұрап, жұптастыру түймесін (6) басыңыз. Күй индикаторы (7) жасыл түспен үздіксіз жанып тұрады.

Егер шаңсорғыш таратқыш модульмен әлдеқашан байланыстырылған болса және бұл таратқыш модуль жұмысқа дайын және сигнал аясында болса, осы таратқыш модульмен байланыс автоматты түрде қайта орнатылады.

Егер таратқыш модуль шаңсорғышпен байланыстырылмаса, түймелі элемент зарядының төмен болған-болмағанын тексеріп, таратқыш модульді қайта байланыстырып көріңіз.

**Нұсқау:** түймелі элемент заряды төмен болғанда, таратқыш модульдегі (41) күй индикаторы (42) жылдам ырғақпен жасыл түспен жыпылықтайды. Түймелі элементті жаңасына ауыстырыңыз (қараңыз „Таратқыш модульдің түймелі элементін ауыстыру (N суретін қараңыз)“, Бет 154).

### Құрғақ сору

#### Жұмыс істеп тұрған электр құралдарынан түскен шанды сору (M суретін қараңыз)

- Сору адаптерін (24) орнатыңыз.
- Сору адаптерін (24) электр құралының сору келте құбырына салыңыз.

**Нұсқау:** сорғыш шлангіге аз ауа жіберілетін электр құралдарымен (мысалы, жұқа аралар, ажарлағыштар және т.б.) жұмыс істеген кезде, сору адаптерінің (24) ауаны саңылаулар арқылы тарту ойығы (46) ашық болуы керек. Осылайша шаңсорғыш пен электр құралының жалпы қуаты жақсартылады.

Ол үшін ауаны саңылаулар арқылы тарту ойығының (46) үстіндегі сақинаны, максималды саңылау пайда болғанша бұраңыз.

Шаңсорғышқа жерге қосылған розетка (5) кіріктірілген. Осы жерге сыртқы электр құралын жалғауға болады. Жалғанған электр құралының максималды рұқсат етілген қосылым қуатына назар аударыңыз.

Шаңсорғыштың **автоматты түрде іске қосу/тоқтату құрылғысын қолданысқа енгізу** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (4) **AUTOSTART** күйіне бұраңыз.

Шаңсорғышты **қолданысқа енгізу** үшін розеткаға (5) жалғанған электр құралын қосыңыз. Шаңсорғыш автоматты түрде іске қосылады.

**Сору** әрекетін **аяқтау** үшін электр құралын өшіріңіз. Автоматты іске қосу/өшіру режимін кідірту функциясы сорғыш шлангіден қалған шаңды кетіру үшін 6 секундқа дейін жұмыс істейді.

Шаңсорғышты **өшіру** үшін жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (4) **0** күйіне бұраңыз.

#### Таратқыш модуль арқылы автоматты жұмыс режимі

**Автоматты түрде іске қосу функциясы** шаңсорғышты таратқыш модульдің (41) көмегімен аккумуляторлық электр құралымен бірге автоматты түрде қосуға және өшіруге мүмкіндік береді:

- Жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты (4) **AUTOSTART** күйіне бұраңыз. Күй индикаторының (7) жануы функцияның қосылғаны туралы хабарлайды.
- Таратқыш модульді (41) электр құралына орнатыңыз. Бұл ретте резеңке таспаны (45) мықтап тартыңыз да, бос ұшын бекіткіш ілмекке (43) іліп қойыңыз. Қажет болса, резеңке таспаны жарамды ұзындыққа дейін кесіп алыңыз. Электр құралы жұмыс кезінде жеткілікті дiрiл шығаратын жерлер жарамды болып табылады. Таратқышты ешқашан электр құралын пайдалану үшін қажетті жерлерге (мысалы, тұтқалар, ажыратқыш, индикаторлар) бекітпеңіз.
- Шаңсорғышты таратқыш модульмен (41) байланыстырыңыз (қараңыз „Таратқыш модульмен байланыс орнату (L суретін қараңыз)“, Бет 152).
- Шаңсорғышты **қосу** үшін байланыстырылған электр құралын қосыңыз. Шаңсорғыш автоматты түрде іске қосылады.
- Шаңсорғышты **өшіру** үшін электр құралын өшіріңіз. Шаңсорғышпен тазалау әрекеті көп дегенде 6 секундтық инерциямен жұмыс істеу уақытынан кейін аяқталады. Инерциямен жұмыс істеу уақытында қалған шаң сорғыш шлангіден сорылады.

#### Ылғал шаңсоры

- ▶ **Шаңсорғышпен бензин, май, спирт, еріткіштер сияқты жанғыш немесе жарылғыш сұйықтықтарды соруға болмайды. Ыстық, жанып тұрған немесе жарылғыш шаңды соруға болмайды. Шаңсорғышты жарылу қаупі бар жайларда пайдалануға болмайды.** Шаң, бу немесе сұйықтықтар тұтануы немесе жарылуы мүмкін.

- ▶ **Шаңсорғышты сорғы ретінде пайдалануға болмайды.** Шаңсорғыш ауа және су қоспасын соруға арналған.
- ▶ **Дымқыл әдіспен тазалау алдында сұйықтықтарға арналған ағызу саңылауы (1) мықтап жабылғанына көз жеткізіңіз.**
- ▶ **Барлық жұмыстардан алдын шаңсорғыш айырын розеткадан шығарыңыз.**

#### Дымқыл әдіспен тазалау алдындағы жұмыс қадамдары

Жапқыштарды (13) ашып, шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін (11) шығарып алыңыз.

Дымқыл әдіспен тазалау алдында тоқымалы сүзгі қабын (38) шығарып алыңыз.

Сұйықтықтарды ағызу саңылауының (1) жапқышын сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз. Контейнерді (2) сұйықтықтарға арналған ағызу саңылауы (1) арқылы босатып, жапқышты сағат тілінің бағытымен бұраңыз бекітіңіз.

Сүзгіні (49) тазалаңыз.

Толтыру деңгейінің датчигі (50) таза екендігіне көз жеткізіңіз.

Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін (11) қайта кигізіп, жапқыштарды (13) жабыңыз.

#### Дымқыл әдіспен тазалау кезінде және әр тазалағаннан кейін

Шаңсорғыш толтыру деңгейінің датчигімен (50) жабдықталған. Максималды толтыру деңгейіне жеткен жағдайда, сору әрекеті тоқтатылады.

Сұйықтықтарды ағызу саңылауының (1) жапқышын сағат тілінің бағытына қарсы бұраңыз. Контейнерді (2) сұйықтықтарға арналған ағызу саңылауы (1) арқылы босатып, жапқышты сағат тілінің бағытымен бұраңыз бекітіңіз.

Жұмысты аяқтағаннан кейін зең басуды болдырмау үшін шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін (11) шығарып, оны жақсылап кептіріңіз.

Қажет болса, толтыру деңгейінің датчигін (50) жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

#### Сүзгіні қолмен тазалау

Сору қуаты бұдан былай жеткіліксіз болса, сүзгіні алмастыру керек.

Сүзгіні тазалау жиілігі шаң түрі мен көлеміне байланысты. Жүйелі түрде пайдаланылса, максималды қуат ұзақ сақталады.

Шаңсорғышты қосыңыз (жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқыш (4) 1 күйінде).

Саптама немесе сорғыш шланг саңылауын алақанмен жабыңыз.

Сүзгіні қолмен тазалау түймесін (10) 3 рет дәйекті түрде басыңыз. Сүзгі қатты ауа ағынымен тазаланады.

## Техникалық күтім және қызмет

### Техникалық қызмет көрсету және тазалау

► **Құрылғыны реттеу, жабдық бөлшектерін алмастыру немесе шаңсорғышты алып қоюдан алдын айырды розеткадан шығарыңыз.** Осы сақтық шарасы шаңсорғыштың байқаусыз қосылуына жол бермейді.

► **Дұрыс және сенімді істеуі үшін шаңсорғыш пен желдеткіш саңылауларын таза ұстаңыз.**

Егер байланыс сымын алмастыру қажет болса, қауіпсіздіктің төмендеуіне жол бермеу үшін осы жұмыс тек **Bosch** компаниясы немесе **Bosch** электр құралдары бойынша өкілетті қызмет көрсету орталықтарында жүргізілуі тиіс.

► **Шаңсорғышты күту немесе тазалауда шаңтұтқыш маскасын киіңіз.**

Сорғыштың корпусын мезгіл-мезгіл дымқыл шүберекпен тазалап тұрыңыз.

► **Сорғышты сығылған ауамен тазаламаңыз.** Сүзгі немесе басқа да құрамдастар зақымдалуы мүмкін.

**Таратқыш модульдің түймелі элементін ауыстыру (N суретін қараңыз)**

► **Назар аударыңыз: түймелі элементті әрдайым бірдей түрдегі түймелі элементке ауыстырыңыз.** Жарылыс қаупі бар.

► **Заряды қалмаған кіші батареяларды тиісті ретте алып тастап кәдеге жаратыңыз.** Заряды қалмаған батареялар тығыз болмай қалып өнімді зақымдауы немесе адамдарды жарақаттауы мүмкін.

Таратқыш модульдің **(41)** корпусын бұрауышпен ашыңыз.

Түймелі элементті абайлап шығарып алыңыз да, жаңасын орнатыңыз. Түймелі элементті дұрыс орнатуға арналған таңбаламаға назар аударыңыз.

Ттаратқыш модульдің **(41)** корпусын қайтадан бұрап бекітіңіз.

**Сүзгіні тазалау/алмастыру (O–P суреттерін қараңыз)**

Сору қуаты сүзгі күйіне байланысты. Сондықтан сүзгіні **(49)** жүйелі түрде тазалап тұрыңыз.

Зақымдалған сүзгіні дереу ауыстырыңыз.

- Сүзгіні қолмен тазалау функциясын іске қосып (қараңыз „Сүзгіні қолмен тазалау“, Бет 153), содан кейін шаңсорғышты өшіріңіз.
- Жапқыштарды **(13)** ашып, шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін **(11)** шығарып алыңыз.
- Сүзгі ұстағышының **(48)** тұтқасын **(47)** ашып **⓪**, сүзгі ұстағышын **(48)** тартып шығарыңыз **⓪**.
- Сүзгіні **(49)** сүзгі ұстағышынан **(48)** шығарып алыңыз **⓪**.
- Сүзгіні кептіру:  
Сүзгіні **(49)** арнайы қоқыс контейнерінің үстінен абайлап қағыңыз. Сүзгі пластиналарын зақымдап алмаңыз.

Қатты ластанған жағдайда, сүзгі пластиналарын сумен және жұмсақ қылшақпен тазалаңыз.

*немесе*

Ылғалды сүзгі:

Сүзгіні **(49)** ағынды су астында шайып, содан кейін жақсылап кептіріңіз.

*немесе*

Зақымдалған сүзгіні **(49)** алмастырыңыз.

- Таза және құрғақ сүзгіні **(49)** сүзгі ұстағышына **(48)** салыңыз **⓪**.
- Сүзгі ұстағышын **(48)** шаңсорғыштың жоғарғы бөлігіне орнатып **⓪**, сүзгі ұстағышының **(48)** тұтқасын **(47)** тірелгенше жабыңыз **⓪**.
- Сүзгі **(49)** мен сүзгі ұстағышының **(48)** дұрыс әрі берік орнатылғанын тексеріңіз.
- Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін **(11)** қайта кигізіп, екі жапқышты **(13)** шертуды бысымен тірелетіндей жабыңыз.

### Контейнерді тазалаңыз

Контейнерді **(2)** стандартты ысқаланбайтын тазалау құралымен тазалап кептіріңіз.

**Толтыру деңгейінің датчигін тазалау (Q суретін қараңыз)**

Толтыру деңгейінің датчигін **(50)** жүйелі түрде тазалап тұрыңыз.

Жапқыштарды **(13)** ашып, шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін **(11)** шығарып алыңыз.

Толтыру деңгейінің датчигін **(50)** жұмсақ шүберекпен тазалаңыз.

Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігін **(11)** кигізіп, жапқыштарды **(13)** жабыңыз.

### Ақаулар

Контейнердің **(2)** жүйелі түрде ағызылуы оңтайлы сору қуатына кепіл береді.

Сору қуаты жеткіліксіз болса, төмендегілерді тексеріңіз:

- Шаңсорғыштың жоғарғы бөлігі **(11)** дұрыс салынған ба?
- Шлангілер жүйесі бітелген бе?
- Сорғыш құбырлар **(27)** берік байланыстырылған ба?
- Контейнер **(2)** толып қалған ба?
- Тоқымалы сүзгі қабы **(38)** толып қалған ба?
- Сүзгі **(49)** шаңмен бітелген бе?

Сору қуатына қол жеткізу сонда да мүмкін болмаса, **Bosch** қызмет көрсету орталығына жолығыңыз.

Шаңсорғыш қатты қызған жағдайда автоматты түрде өшіп қалады. Төмендегідей әрекет етіңіз:

- Жұмыс режимдерін ауыстырып-қосқышты **(4) 0** күйіне бұраңыз.
- Контейнер **(2)** мен тоқымалы сүзгі қабының **(38)** бос болғанына және сорғыш шланг **(23)** пен сүзгі **(49)** бітелмегеніне көз жеткізіңіз.
- Шаңсорғышты 60 минут суытыңыз.
- Желілік ашаны розеткадан суырып алыңыз да, қайтадан розеткаға салыңыз.

Шаңсорғыш сонда да қосылмаса, шаңсорғышты қорғауға арналған сақтандырғыш күйіп кеткен болуы мүмкін. Сақтандырғышты алмастыру үшін **Bosch** қызмет көрсету орталығына жолығыңыз.

#### Сақтау және тасымалдау (R суретін қараңыз)

- Сорғыш шлангіні (23) шаңсорғыштың жоғарғы бөлігіне (11) орал, сорғыш шлангіні ұстағышқа (22) кіргізіңіз.
- Желілік кабельді кабель ұстағышына (17) ораңыз.
- Сорғыш құбырларды (27) сорғыш құбырларға арналған ұстағышқа (20), ал бүгілген саптаманы (25), сору адаптерін (24) және қуыс саптамасын (26) сору керек-жарақтарының ұстағыштарына (9) немесе (12) салыңыз.
- Еден саптамасын (28) ұстағышқа (19) салыңыз.
- Шаңсорғышты тек тасымалдау тұтқасынан (8) ұстап тасымалдаңыз.
- Шаңсорғышты құрғақ бөлмеге қойып, оны рұқсатсыз пайдаланудан қорғаңыз.
- Бағыттаушы аунақшаларды (16) бұғаттау үшін бағыттаушы аунақша тежеуішін (15) басыңыз.

#### Тұтынушыларға қызмет көрсету және пайдалану бойынша кеңес беру

##### Қазақстан

##### Тұтынушыларға кеңес беру және шағымдарды қабылдау орталығы:

Роберт Бош (Robert Bosch) ЖШС  
050012 Алматы қ.,  
Қазақстан Республикасы  
Мұратбаев к-сі, 180  
"Гермес" БО, 7 қабат  
Тел.: +7 (727) 331 86 00  
Тел.: 8 8000 700 270

Біздің сервистік мекенжайларымызға және кепілдік шарттарына сілтеме соңғы бетте берілген.

Сұрақтар қою және қосалқы бөлшектерге тапсырыс беру кезінде міндетті түрде өнімнің фирмалық тақтайшасындағы 10 таңбалы өнім нөмірін беріңіз.

Электр құралы кепілді пайдалану мерзімінің ішінде өндірушінің кесірінен істен шыққан жағдайда, өнім иесі төмендегі шарттар орындалғанда кепілдік бойынша тегін жөндеуге құқылы болады:

- механикалық зақымдардың жоқтығы;
- пайдалану бойынша нұсқаулық талаптарының бұзылу белгілерінің жоқтығы;
- пайдалану бойынша нұсқаулықта сатушының сату туралы белгісінің және сатып алушы қолтабасының бар болуы;
- электр құралы сериялық нөмірінің және кепілдік талонындағы сериялық нөмірдің сәйкестігі;
- біліксіз жөндеу белгілерінің жоқтығы.

Кепілдік төмендегі жағдайларда қолданылмайды:

- форс-мажор жағдайларына байланысты кез келген сынықтар;

- барлық электр құралдарындағыдай электр құралының қалыпты тозуы.

Жалғағыш контактілер, сымдар, қылшақтар және т.б. сияқты құрал бөліктерінің қызмет ету мерзімін қысқартатын қалыпты тозу нәтижесінде қажеттілігі туындаған жөндеу кепілдік аясына кірмейді:

- табиғи тозу (ресурстың толық пайдаланылуы);
- қате орнату, рұқсатсыз модификациялау, қате қолдану, қызмет көрсету немесе сақтау ережелерін бұзу нәтижесінде істен шыққан жабдық пен оның бөліктері;
- электр құралына артық жүктеме түскеннен орын алған ақаулар. (Құралға артық жүктеме түсудің шартсыз белгілеріне мыналар жатады: құбылу түсінің пайда болуы немесе электр құралы бөліктері мен түйіндерінің деформациясы немесе қорытылуы, жоғары температура әсерінен электр қозғалтқышындағы сымдар оқшаулағышының қараюы немесе көмірленуі.)

#### Кәдеге жарату

Шаңсорғыш, батареялар, керек-жарақтар мен орауыштар қоршаған орта үшін қауіпсіз жолмен қайта өңдеуге жіберілуі керек.



Шаңсорғыш пен батареяларды тұрмыстық қоқыспен бірге тастамаңыз!

#### Тек қана ЕО елдері үшін:

Пайдалануға әрі қарай жарамайтын электрлік және электрондық құрылғыларды немесе пайдаланылған аккумуляторларды/батареяларды бөлек жинау және қоршаған орта үшін қауіпсіз жолмен кәдеге жарату керек. Белгіленген қоқыс жинау жүйелерін пайдаланыңыз. Қате жолмен кәдеге жарату құрылғы құрамындағы қауіпті болуы мүмкін заттерге байланысты қоршаған орта мен денсаулық үшін қауіпті болуы мүмкін.

## Română

### Instrucțiuni de siguranță pentru aspiratoare



**Citiți toate indicațiile și instrucțiunile de siguranță.** Nerespectarea instrucțiunilor și indicațiilor de siguranță poate provoca electrocutare, incendii și/sau răni grave.

**Păstrați toate instrucțiunile și indicațiile de siguranță în vederea utilizărilor viitoare.**

- **Acest aspirator nu este destinat utilizării de către copii și de către persoane cu capacități fizice, senzoriale sau intelectuale limitate sau lipsite de**

**experiență și cunoștințe.** În caz contrar există pericol de manevrare greșită și răniri.

- ▶ **Supravegheați copiii.** Astfel veți avea siguranța că, copiii nu se joacă cu aspiratorul.

#### **AVERTISMENT**

**Nu aspirați substanțe dăunătoare sănătății, de ex. praf de lemn de fag sau stejar, praf de piatră,**

**azbest.** Aceste substanțe se consideră a fi cancerigene. Informați-vă despre reglementările/legile în vigoare privitor la manevrarea pulberilor dăunătoare sănătății în țara dumneavoastră.

- ▶ **Folosiți aspiratorul numai dacă ați primit suficiente informații despre utilizarea acestuia.** O instruire atentă diminuează posibilitatea manevrării greșite și riscul de rănire.

#### **AVERTISMENT**

**Aspiratorul este adecvat pentru aspirarea de substanțe uscate iar, prin adoptarea de măsuri**

**corespunzătoare, și pentru aspirarea lichidelor.** Pătrunderea lichidelor mărește riscul de electrocutare.

- ▶ **Nu folosiți aspiratorul pentru aspirarea lichidelor inflamabile sau explozive, de exemplu, benzină, ulei, alcool, solvenți. Nu aspira pulberi fierbinți, incandescente sau explozive. Nu folosiți aspiratorul în spații cu pericol de explozie.** Pulberile, vaporii sau lichidele se pot aprinde sau exploda.

#### **AVERTISMENT**

**Utilizați priza numai în scopurile specificate în instrucțiunile de folosire.**

#### **AVERTISMENT**

**Opriiți imediat aspiratorul când din acesta se scurge spumă sau apă și goliți rezervorul.** În caz contrar

aspiratorul se poate defecta.

- ▶ **ATENȚIE! Aspiratorul poate fi depozitat numai în incinte.**
- ▶ **ATENȚIE! Curățați regulat senzorii dispozitivului de limitare a nivelului apei și controlați dacă acesta nu prezintă semne de deteriorare.** În caz contrar funcționarea acestuia poate fi afectată.
- ▶ **Atunci când nu poate fi evitată utilizarea aspiratorului în mediu umed, folosiți un întrerupător automat de protecție împotriva tensiunilor periculoase.** Întrebuițarea unui întrerupător automat de protecție împotriva tensiunilor periculoase reduce riscul de electrocutare.
- ▶ **Înainte de utilizare, verificați aspiratorul, cablul și ștecherul. Nu folosiți aspiratorul în cazul în care constatați defecțiuni la acesta. Nu deschideți singuri aspiratorul și nu permiteți repararea acestora decât de către personal de specialitate, calificat în acest scop și numai cu piese de schimb originale.** Aspiratoarele, cablurile și ștecherile defecte măresc riscul de electrocutare.
- ▶ **Nu călcați cu roțile și nu striviți cablul. Nu trageți de cablu pentru a scoate ștecherul din priza de curent sau**

**pentru a deplasa aspiratorul.** Cablurile deteriorate măresc riscul de electrocutare.

- ▶ **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.
- ▶ **Asigurați o bună ventilație la locul de muncă.**
- ▶ **Nu permiteți repararea acestora decât de către personal de specialitate, calificat în acest scop și numai cu piese de schimb originale.** Astfel este garantată menținerea siguranței de exploatare a aspiratorului.
- ▶ **Înainte de punerea în funcțiune, verificați dacă furtunul de aspirare este în perfectă stare. Pentru aceasta, nu lăsați furtunul de aspirare montat la aspirator pentru a nu permite evacuarea accidentală a prafului din acesta.** În caz contrar ați putea inhala acest praf.
- ▶ **Nu folosiți aspiratorul pentru a ședea pe el.** L-ați putea deteriora.
- ▶ **Folosiți cu grijă cablul de alimentare și furtunul de aspirare.** Ați putea pune în pericol alte persoane din cauza manevrării neatenate a acestora.
- ▶ **Nu curățați aspiratorul punându-l direct sub jetul de apă.** Pătrunderea apei în partea superioară a aspiratorului mărește riscul de electrocutare.
- ▶ **Racordați aspiratorul la o rețea de alimentare cu energie electrică împământată corespunzător.** Priza și cablul prelungitor trebuie să aibă un conductor de protecție funcțional.
- ▶ **Nu utiliza aspiratorul ca dispozitiv de aspirare permanent.**

#### **AVERTISMENT**

**Utilizați priza numai în scopurile specificate în instrucțiunile de folosire.**

În aspirator este integrată o priză cu contact de protecție (5). Poți racorda la aceasta o sculă electrică externă. Ține cont de puterea racordată maximă admisă a sculei electrice racordate.



#### **AVERTISMENT**



**Nu lăsa bateria rotundă la îndemâna copiilor.** Bateriile rotunde sunt periculoase.

- ▶ **Bateriile rotunde nu trebuie să fie niciodată înghițite sau introduse în alte orificii ale corpului. Dacă există suspiciunea că bateria rotundă a fost înghițită sau a fost introdusă într-un alt orificiu al corpului, consultați imediat un medic.** Înghițirea unei baterii rotunde poate duce în interval de 2 ore la arsuri interne grave și la deces.
- ▶ **Înlocuirea bateriei rotunde trebuie efectuată în mod corespunzător.** Există pericolul de explozie.



- ▶ **Utilizează numai bateriile rotunde specificate în aceste instrucțiuni de utilizare.** Nu utiliza alte baterii rotunde sau o altă sursă de alimentare cu energie.
- ▶ **Nu încercați să reincărcați bateriile rotunde și nu scurtcircuitați bateria rotundă.** Bateria rotundă poate prezenta scurgeri, poate exploda, se poate aprinde și răni persoane.
- ▶ **Scoateți și eliminați în mod corespunzător bateriile rotunde descărcate.** Bateriile rotunde descărcate pot prezenta scurgeri și pot cauza defectarea produsului sau pot răni persoane.
- ▶ **Nu supraîncălziți bateria rotundă și nu o aruncați în foc.** Bateria rotundă poate prezenta scurgeri, poate exploda, se poate aprinde și răni persoane.
- ▶ **Nu deteriorați bateria rotundă și nu o dezasamblați.** Bateria rotundă poate prezenta scurgeri, poate exploda, se poate aprinde și răni persoane.
- ▶ **Nu aduceți o baterie rotundă defectă în contact cu apa.** În combinație cu apa, litiul scurs din aceasta poate produce hidrogen și provoca prin aceasta o explozie sau rănirea persoanelor.

**Marca verbală Bluetooth® și simbolurile grafice (siglele) sunt mărci comerciale înregistrate și aparțin Bluetooth SIG, Inc. Orice utilizare a acestei mărci verbale/acestor simboluri grafice prin Robert Bosch Power Tools GmbH se realizează sub licență.**

## Simboluri

Următoarele simboluri ar putea fi importante pentru utilizarea aspiratorului tău. Reține simbolurile și semnificația acestora. Interpretarea corectă a simbolurilor te ajută să folosești mai bine și mai sigur aspiratorul.

### Simbolurile și semnificația acestora

	<b>Pornirea/Oprirea automată</b> Aspirarea pulberilor generate de sculele electrice aflate în funcțiune; aspiratorul pornește automat și se oprește temporizat. Conexiunea <i>Bluetooth</i> ® cu modulul emițătorului este activată.
<b>0</b>	<b>Oprire</b>
<b>1</b>	<b>Aspirare</b> Aspirarea depunerilor de praf
<b>max. 2000 W min. 100 W</b>	Indicarea puterii maxime de conectare admise a sculei electrice racordate (specifică țării de utilizare)
	Buton pentru curățarea manuală a filtrului

## Descrierea produsului și a performanțelor acestuia

Vă rugăm să țineți seama de imaginile din partea din față a instrucțiunilor de folosire.

### Utilizarea conform destinației

Aspiratorul universal este adecvat pentru aspirarea materialelor uscate și umede, precum și a lichidelor apoase în cantități și cu compoziții normale pentru uz casnic și compoziții uzuale din comerț. Funcția de suflare este adecvată pentru suflare.

Aspiratorul este destinat exclusiv utilizării private în regim mixt.

Aspirarea permanentă a materialelor omogene, nocive pentru sănătate, precum și aspirarea cenușii nu sunt permise. Pentru aspirarea cenușii, utilizează un aspirator special sau aspiratoare adecvate.

În timpul funcționării, priza poate fi utilizată numai într-un mediu uscat.

### Componentele ilustrate

Numerotarea componentelor ilustrate se referă la schițele aspiratorului de la paginile grafice.

- (1) Orificiu de scurgere pentru lichide
- (2) Rezervor
- (3) Sistem de prindere a furtunului pentru funcția de aspirare
- (4) Selector mod de funcționare
- (5) Priză pentru scula electrică
- (6) Tastă de asociere
- (7) Indicator de stare
- (8) Mâner de transport
- (9) Suport pentru accesoriile de aspirare
- (10) Buton pentru curățarea manuală a filtrului
- (11) Partea superioară a aspiratorului
- (12) Suport suplimentar pentru accesoriile de aspirare
- (13) Sistem de blocare pentru partea superioară a aspiratorului
- (14) Roată liberă
- (15) Frână role de direcție
- (16) Rolă de direcție
- (17) Suport pentru cablu
- (18) Sistem de prindere a furtunului pentru funcția de suflare
- (19) Suport pentru duza pentru pardoseală
- (20) Suport pentru tuburile de aspirare
- (21) Lanț de împământare
- (22) Suport pentru furtunul de aspirare
- (23) Furtun de aspirare
- (24) Adaptor pentru aspirare

- (25) Duză îndoită
- (26) Duză pentru rosturi
- (27) Tub de aspirare
- (28) Duză pentru pardoseală
- (29) Inserția duzei pentru pardoseală
- (30) Sistem de prindere pentru suportul furtunului de aspirare
- (31) Buton
- (32) Butoane de deblocare pentru inserția duzei pentru pardoseală
- (33) Sisteme de prindere pentru rolele de direcție
- (34) Știft de fixare a rolei de direcție
- (35) Sistem de prindere pentru roata liberă
- (36) Știft de fixare pentru roata liberă
- (37) Șaibă-suport
- (38) Sac de filtrare din păsă
- (39) Flanșă de racord
- (40) Folie de protecție a bateriei rotunde
- (41) Modulul emițătorului
- (42) Indicator de stare a modulului emițătorului
- (43) Cârlig de fixare pentru modulul emițătorului
- (44) Tastă de pornire/oprire pentru modulul emițătorului
- (45) Bandă din cauciuc
- (46) Orificiu de admisie a aerului suplimentar
- (47) Mânerul suportului de filtru
- (48) Suport de filtru
- (49) Filtru
- (50) Senzor de nivel de umplere

## Date tehnice

Aspirator universal	PAS30-240PRS	
Cod de identificare	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Frecvență	Hz	50-60
Putere nominală	W	1300
Capacitate rezervor (brută)	l	30
Volum net (lichid)	l	19
Volum sac de filtrare din păsă	l	20
Subpresiune		
- Aspirator <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbină	hPa	265
Debit volumic		
- Aspirator <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbină	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Greutate <sup>B)</sup>	kg	8,9

## Aspirator universal PAS30-240PRS

Clasa de protecție		⊕/I
Tip de protecție		IPX4
Tip de protecție fișă de rețea		IP20
Elveția		
Temperatură ambientală admisă în timpul funcționării	°C	-5 ... +50
<b>Transmiterea datelor</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Alimentarea cu energie electrică a modulului emițătorului		CR2032 (baterie cu litiu de 3 V)
Gama frecvențelor de lucru	MHz	2402-2480
Putere maximă de emisie	mW	< 30
Raza maximă de acoperire a semnalului <sup>C)</sup>	m	7

- A) Măsurat cu furtunul de aspirare (23)
- B) Măsurat cu cablul de racordare la rețea, furtunul de aspirare, duza cu cot și roțile montate
- C) Raza de acoperire poate varia considerabil în funcție de condițiile exterioare, inclusiv de modulul de emițător utilizat. În încăperile închise și din cauza barierelor metalice (de exemplu, pereți, rafturi, valize etc.), raza de acoperire Bluetooth® poate fi redusă considerabil.

Specificațiile sunt valabile pentru o tensiune nominală [U] de 230 V. În cazul unor tensiuni diferite și al unor modele de execuție specifice anumitor țări, aceste specificații pot varia.

## Pornire/Oprire automată<sup>A)</sup>

Tensiune nominală	Putere maximă	Putere minimă
220-240 V	2000 W	100 W

- A) Indicarea puterii maxime de conectare admise a sculei electrice racordate (specifică țării de utilizare)

## Informații privind zgomotul/vibrațiile

Valorile zgomotului emis au fost determinate conform **EN 60335-2-69**.

Nivelul presiunii acustice evaluat după curba de filtrare A al aspiratorului este în mod normal de **73 dB(A)**. Incertitudinea K = **2 dB**. Nivelul de zgomot în timpul lucrului poate depăși valorile specificate. **Poartă căști antifonice!**

Valorile vibrațiilor  $a_h$  (vibrații continue),  $p_f$  (vibrații de impact repetate) și incertitudinea K au fost determinate conform **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  (K = **0,5**  $\text{m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  (K = **4,0**  $\text{m/s}^2$ )

## Montarea

- **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesoriu sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.

### Montarea suportului pentru furtunul de aspirare (consultă imaginea A)

Împinge suportul (22) pentru furtunul de aspirare până la opritor în sistemul de prindere prevăzut în acest scop (30).

### Montarea suportului suplimentar pentru accesoriile de aspirare (consultă imaginea B)

Împinge suportul suplimentar pentru accesoriile de aspirare (12) în sistemul de prindere prevăzut în acest scop, până când se fixează.

### Montarea furtunului de aspirare

#### Funcția de aspirare (consultă imaginea C)

Introdu furtunul de aspirare (23) în sistemul de prindere a furtunului (3) și răsuțește-l în sens orar până la opritor.

#### Funcția de suflare (consultă imaginea D)

- ▶ **Aspiratorul dispune de o funcție de suflare. Nu suflați aerul uzat în spațiul liber. Utilizați funcția de suflare numai cu un furtun curat.** Pulberile pot fi dăunătoare sănătății.
- ▶ **Înainte de a utiliza funcția de suflare, verifică dacă există depuneri în furtun. Evită agitarea depunerilor de praf.** În cazul unui pericol cauzat de agitarea prafului, utilizează ochelari de protecție și o mască antipraf.

Funcția de suflare este adecvată pentru lucrările în cazul cărora aspirarea nu este posibilă din cauza puterii de aspirare excesive, de exemplu, pentru a îndepărta cantități mici de frunze uscate dintr-un strat de flori.

Pornește aspiratorul și lasă-l să funcționeze timp de minimum 5 secunde (selectorul modului de funcționare (4) în poziția 1), pentru a elimina depunerile de praf din furtunul de aspirare (23).

Răsuțește furtunul de aspirare (23) în sens antiorar până la opritor și trage-l din sistemul de prindere (3).

Introdu furtunul de aspirare (23) în sistemul de prindere cu funcție de suflare (18) și răsuțește-l în sens orar până la opritor.

### Montarea accesoriilor de aspirare

Furtunul de aspirare (23) este dotat cu un sistem de prindere cu clips care permite conectarea accesoriilor de aspirare (adaptorul pentru aspirare (24), duza îndoită (25)).

### Montarea adaptorului universal sau duzei îndoite (consultă imaginea E)

- Împinge adaptorul pentru aspirare (24) sau duza îndoită (25) pe furtunul de aspirare (23), până când cele două butoane (31) ale furtunului de aspirare se cuplează sonor în poziție.
- Pentru demontare, împinge spre interior butoanele (31) și extrage componentele.

### Montarea duzelor și tuburilor

- Apoi fixează ferm accesoriul de aspirare (duza pentru pardoseală, duza pentru rosturi, tubul de aspirare etc.) la duza îndoită (25) sau la adaptorul pentru aspirare (24).

### Demontarea/Montarea inserției pentru duza pentru pardoseală (consultă imaginea F)

Pentru demontare, apasă butonul de deblocare (32) de pe duza pentru pardoseală (28). Inserția (29) de pe duza pentru pardoseală este eliberată.

Pentru montare, fixează o inserție nouă în duza pentru pardoseală (28).

### Montarea/Demontarea roloilor de direcție (consultă imaginea G)

#### ▶ Verifică funcționalitatea frânelor roloilor înainte de a utiliza aspiratorul.

Pentru montare, introdu știftul de fixare (34) al roloilor de direcție (16) până la opritor în sistemele de prindere pentru rolele de direcție (33).

Pentru demontare, desfășă frâna roloilor de direcție (15) și extrage rolele de direcție (16) din sistemele de prindere pentru rolele de direcție (33).

### Montarea/Demontarea roții libere (consultă imaginea H)

Pentru montare, împinge șabalele-suport (37) pe știftul de fixare (36) și introdu știftul de fixare (36) în sistemele de prindere pentru roțile libere (35) până când se fixează sonor.

Pentru extragere, apasă simultan știfturile de fixare (36) și extrage roțile libere (14).

### Montarea/Înlocuirea sacului de filtrare din păslă (aspirare uscată) (consultă imaginile I–J)

Pentru aspirarea uscată, poți utiliza un sac de filtrare din păslă (38). Astfel va fi facilitată eliminarea prafului.

Deschide sistemele de blocare (13) și scoate partea superioară a aspiratorului (11).

Pentru montare, trece sacul de filtrare din păslă (38) peste flanșa de racord (39) a aspiratorului.

Pentru înlocuire, trage spre înapoi sacul de filtrare din păslă plin (38) de pe flanșa de racord (39), scoate-l din aspirator, iar apoi montează un nou sac de filtrare din păslă.

Așază partea superioară a aspiratorului (11) și închide cele două sisteme de blocare (13), astfel încât să se fixeze sonor.

Înlocuiește în timp util sacul de filtrare din păslă (38), dacă acesta este plin. Scoate sacul de filtrare din păslă (38) înainte de a începe aspirarea umedă.

## Funcționarea

- ▶ **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesoriul sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această

măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.

### Punerea în funcțiune

- **Atenție la tensiunea din rețeaua de alimentare electrică!** Tensiunea sursei de curent trebuie să coincidă cu datele de pe plăcuța indicatoare a tipului aspiratorului.

În principiu, aspiratorul nu trebuie să fie utilizat în spații cu pericol de explozie.

Pentru a asigura o putere de aspirare optimă, trebuie să derulați întotdeauna complet furtunul de aspirare (23) de pe partea superioară a aspiratorului (11).

- **Folosiți numai un filtru nedeteriorat (fără fisuri, găuri etc.). Înlocuiți imediat filtrele deteriorate.**

### Pornirea/Oprirea

Pentru **pornirea** aspiratorului, rotește selectorul modului de funcționare (4) în poziția 1.

Pentru **activarea funcției de pornire automată**, rotește selectorul modului de funcționare (4) în poziția **AUTOSTART**. Indicatorul de stare (7) se aprinde. Aspiratorul poate fi pornit automat atunci când este conectat la o sculă electrică prin intermediul modului emițătorului (41).

Pentru **oprirea** aspiratorului, rotește selectorul modului de funcționare (4) în poziția 0.

### Configurarea modului emițătorului

#### Scoaterea foliei de protecție (consultă imaginea K)

Înainte de prima punere în funcțiune trebuie să scoți folia de protecție a bateriei rotunde.

Deschide carcasa modului emițătorului (41) cu ajutorul unei șurubelnițe.

Extrage folia de protecție (40) și fixează din nou cu șuruburi carcasa modului emițătorului (41).

#### Realizarea conexiunii la modulul emițătorului (consultă imaginea L)

**Observație:** În starea de livrare, aspiratorul este conectat deja la modulul emițătorului prin *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Pentru a putea utiliza funcția de pornire automată, aspiratorul trebuie să fie conectat prin *Bluetooth*<sup>®</sup> la modulul emițătorului (41).

Distanța dintre aspirator și modulul emițătorului nu trebuie să fie mai mare de 0,5 m.

**Restabilirea unei conexiuni** (conectarea la un alt modul al emițătorului):

- Apasă tasta de asociere (6) de la aspirator și menține-o apăsată timp de cel puțin 3 secunde, până când indicatorul de stare (7) se aprinde intermitent în verde, în cadență rapidă.
- Apasă **imediat** tasta de pornire/oprire (44) de la modulul emițătorului (41) și menține-o apăsată timp de cel puțin 3 secunde. Indicatorul de stare (42) de pe modulul emițătorului (41) se aprinde în verde timp de 3 secunde.

#### Asocierea a fost efectuată cu succes:

- Indicatorul de stare (7) de pe aspirator se aprinde în verde.
- Indicatorul de stare (42) de pe modulul emițătorului (41) se aprinde intermitent o dată în verde.

Dacă este realizată o conexiune nouă, vechea conexiune (dacă există) este întreruptă automat.

La deconectarea aspiratorului, conexiunea cu modulul emițătorului (41) este salvată. După reconectare, aspiratorul încearcă să restabilească conexiunea cu același modul al emițătorului.

#### Asocierea nu este posibilă:

- Indicatorul de stare (7) de pe aspirator se aprinde intermitent în verde timp de 30 de secunde, iar apoi se stinge.
- Indicatorul de stare (42) de pe modulul emițătorului (41) rămâne stins.

#### Reconectarea la un modul cunoscut al emițătorului:

Rotește selectorul modului de funcționare (4) al aspiratorului în poziția **AUTOSTART** și apasă tasta de asociere (6). Indicatorul de stare (7) se aprinde continuu în verde.

Dacă aspiratorul a fost conectat deja la un modul al emițătorului, iar acest modul al emițătorului este funcțional și se află în raza de acoperire, conexiunea la acest modul al emițătorului este restabilită automat.

Dacă modulul emițătorului nu este conectat la aspirator, verifică dacă bateria rotundă este descărcată sau încearcă să conectezi din nou modulul emițătorului.

**Observație:** Când bateria rotundă este descărcată, indicatorul de stare (42) de pe modulul emițătorului (41) se aprinde intermitent în verde, în cadență rapidă. Înlocuiește bateria rotundă cu alta nouă (vezi „Înlocuirea bateriei rotunde a modului emițătorului (consultă imaginea N)“, Pagina 162).

### Aspirare uscată

#### Aspirarea prafului generat de sculele electrice în timpul funcționării acestora (consultă imaginea M)

- Montează adaptorul de aspirare (24).
- Introdu adaptorul de aspirare (24) în racordul de aspirare al sculei electrice.

**Observație:** În cazul lucrului cu scule electrice care au un orificiu mic de admisie a aerului în furtunul de aspirare (de exemplu, ferăstraie verticale, șlefuitoare etc.), este necesar ca orificiul de admisie a aerului suplimentar (46) de la adaptorul pentru aspirare (24) să fie deschis. Astfel se îmbunătățește puterea totală a aspiratorului și a sculei electrice.

În acest scop, răsucește inelul de deasupra orificiului de admisie a aerului suplimentar (46) până când orificiul se deschide complet.

În aspirator este integrată o priză cu contact de protecție (5). Poți racorda la aceasta o sculă electrică externă. Ține cont de puterea racordată maximă admisă a sculei electrice racordate.

Pentru **punerea în funcțiune a sistemului de pornire/oprire automată** al aspiratorului, rotește selectorul modului de funcționare **(4)** în poziția **AUTOSTART**.

Pentru **punerea în funcțiune** a aspiratorului, pornește scula electrică conectată la priză **(5)**. Aspiratorul pornește automat.

Pentru a **încheia procesul de aspirare**, oprește scula electrică.

Regimul de postfuncționare a sistemului de pornire/oprire automată are o durată de până la 6 secunde și asigură extragerea prafului rezidual din furtunul de aspirare.

Pentru a **opri** aspiratorul, rotește selectorul modului de funcționare **(4)** în poziția **0**.

### Regimul automat prin intermediul modului emițătorului

Cu **funcția de pornire automată** poți porni și opri automat aspiratorul cu ajutorul modului emițătorului **(41)** prin intermediul unei scule electrice cu acumulator:

- Rotește selectorul modului de funcționare **(4)** în poziția **AUTOSTART**. Lumina indicatorului de stare **(7)** semnalează funcția activată.
- Montează modulul emițătorului **(41)** pe scula electrică. Pentru aceasta, trage ferm banda din cauciuc **(45)** și fixează capătul liber pe cârligul de fixare **(43)**. Dacă este necesar, taie banda din cauciuc la lungimea adecvată. Sunt adecvate locurile în care scula electrică generează suficiente vibrații în timpul funcționării. Nu fixa niciodată modulul emițătorului în locuri care sunt necesare pentru operarea sculei electrice (de exemplu, suprafețe de prindere, comutatoare, afișaje).
- Conectează aspiratorul la modulul emițătorului **(41)** (vezi „Realizarea conexiunii la modulul emițătorului (consultă imaginea L)”, Pagina 160).
- Pentru **pornirea** aspiratorului, pornește scula electrică conectată. Aspiratorul pornește automat.
- Pentru **oprirea** aspiratorului, oprește scula electrică. Aspirarea se oprește după un timp de postfuncționare de până la 6 secunde. În timpul postfuncționării, pulberile reziduale sunt aspirate din furtunul de aspirare.

### Aspirare umedă

- ▶ **Nu folosi aspiratorul pentru aspirarea lichidelor inflamabile sau explozive, de exemplu, benzină, ulei, alcool, solvenți. Nu aspira pulberi fierbinți, incandescente sau explozive. Nu folosi aspiratorul în spații cu pericol de explozie.** Pulberile, vaporii sau lichidele se pot aprinde sau exploda.
- ▶ **Nu este permisă utilizarea aspiratorului ca pompă de apă.** Aspiratorul este destinat aspirării aerului și amestecului de apă.
- ▶ **Înainte de a începe aspirarea umedă, asigură-te că orificiul de scurgere pentru lichide (1) este fixat ferm.**
- ▶ **Înainte oricărui intervenții asupra aspiratorului scoateți din priză ștecherul de la rețea.**

### Etapele de lucru efectuate înainte de aspirarea umedă

Deschide sistemele de blocare **(13)** și scoate partea superioară a aspiratorului **(11)**.

Înainte de efectuarea unei aspirări umede, scoate sacul de filtrare din pâslă **(38)** din aspirator.

Răsuțește în sens antiorar sistemul de blocare al orificiului de scurgere pentru lichide **(1)**. Golește rezervorul **(2)** prin orificiul de scurgere pentru lichide **(1)**, iar apoi răsuțește ferm sistemul de blocare în sens orar.

Curăță filtrul **(49)**.

Asigură-te că senzorul de umplere **(50)** este curat.

Așază la loc partea superioară a aspiratorului **(11)** și închide sistemele de blocare **(13)**.

### În timpul aspirării umede și după fiecare aspirare umedă

Aspiratorul este dotat cu un senzor de umplere **(50)**. La atingerea nivelului maxim de umplere, aspirarea este oprită.

Răsuțește în sens antiorar sistemul de blocare al orificiului de scurgere pentru lichide **(1)**. Golește rezervorul **(2)** prin orificiul de scurgere pentru lichide **(1)**, iar apoi răsuțește ferm sistemul de blocare în sens orar.

După încheierea lucrului, scoate partea superioară a aspiratorului **(11)** și las-o să se usuce bine, pentru a evita formarea mușgaiului.

Dacă este necesar, curăță senzorul de umplere **(50)** folosind o lavetă moale.

### Curățarea manuală a filtrului

Filtrul trebuie curățat cel târziu când puterea de aspirare nu mai este suficientă.

Frecvența de curățare a filtrului depinde de tipul și cantitatea de praf aspirat. În cazul activării cu regularitate a funcției, capacitatea de aspirare se menține la nivel maxim pentru un timp mai îndelungat.

Pornește aspiratorul (selectorul modului de funcționare **(4)** în poziția **1**).

Acoperă cu palma orificiul duzei sau orificiul furtunului de aspirare.

Apasă de 3 ori succesiv butonul pentru curățarea manuală a filtrului **(10)**. Filtrul este curățat prin intermediul unui flux puternic de aer.

## Întreținere și service

### Întreținerea și curățarea

- ▶ **Înainte de a întreține sau curăța aspiratorul, a efectua reglaje, a schimba accesorii sau de a depozita aspiratorul, scoateți acumulatorul din acesta.** Această măsură preventivă împiedică pornirea accidentală a aspiratorului.
- ▶ **Mențineți curat aspiratorul și fantele de ventilație, pentru a putea lucra bine și sigur.**

Dacă este necesară înlocuirea cablului de racordare, pentru a evita periclitatea siguranței în timpul utilizării, această

operație se va executa de către **Bosch** sau de către un centru de service autorizat pentru scule electrice **Bosch**.

► **În timpul efectuării lucrărilor de întreținere și curățare a cutiei aspiratorului, purtați o mască de protecție împotriva prafului.**

Curăța din când în când cu o lavetă umedă carcasa aspiratorului.

► **Nu curăța cu aer comprimat aspiratorul.** Filtrul sau alte componente se pot deteriora.

**Înlocuirea bateriei rotunde a modului emițătorului (consultă imaginea N)**

► **Atenție: Bateria rotundă trebuie înlocuită întotdeauna cu o baterie rotundă de același tip.** Există pericolul de explozie.

► **Scoateți și eliminați în mod corespunzător bateriile rotunde descărcate.** Bateriile rotunde descărcate pot prezenta scurgeri și pot cauza defectarea produsului sau pot răni persoane.

Deschide carcasa modului emițătorului (41) cu ajutorul unei șurubelnițe.

Scoate cu atenție bateria rotundă, iar apoi introdu o baterie rotundă nouă. Ține cont de marcajul privind introducerea corectă a bateriei rotunde.

Fixează din nou cu șuruburi carcasa modului emițătorului (41).

**Curățarea/Înlocuirea filtrului (consultă imaginile O-P)**

Puterea de aspirare depinde de starea filtrului. De aceea, curăța cu regularitate filtrul (49).

Înlocuiește imediat filtrul dacă acesta este deteriorat.

– Activează curățarea manuală a filtrului (vezi „Curățarea manuală a filtrului”, Pagina 161), iar apoi oprește aspiratorul.

– Deschide sistemele de blocare (13) și scoate partea superioară a aspiratorului (11).

– Pliază mânerul (47) de la suportul de filtru (48) ① și extrage suportul de filtru (48) ②.

– Scoate filtrul (49) din suportul de filtru (48) ③.

– Filtru uscat:

Scutură prin batere filtrul (49) într-un recipient adecvat de colectare a deșeurilor. Ai grijă să nu deteriorezi lamelele filtrului.

Dacă depunerile de murdărie sunt persistente, periază lamelele filtrului utilizând apă și o perie moale.

sau

Filtru umed:

Clătește filtrul (49) sub jet de apă, iar apoi lasă-l să se usuce bine.

sau

Înlocuiește filtrul (49) dacă acesta este deteriorat.

– Introdu filtrul (49) curat și uscat în suportul de filtru (48) ①.

– Introdu suportul de filtru (48) în partea superioară a aspiratorului ④ și pliază mânerul (47) de la suportul de filtru (48) ⑤ până când se fixează.

– Verifică dacă filtrul (49) și suportul de filtru (48) sunt poziționate corect și ferm.

– Așază la loc partea superioară a aspiratorului (11) și închide cele două sisteme de blocare (13), astfel încât să se fixeze sonor.

**Curățarea rezervorului**

Ștergeți cu regularitate rezervorul (2) utilizând substanțe de curățare neabrazive disponibile din comerț, iar apoi lăsați-l să se usuce.

**Curățarea senzorului de umplere (consultă imaginea Q)**

Curăța ocazional senzorul de umplere (50).

Deschide sistemele de blocare (13) și scoate partea superioară a aspiratorului (11).

Curăța senzorul de umplere (50) folosind o lavetă moale.

Așază partea superioară a aspiratorului (11) și închide sistemele de blocare (13).

**Defecțiuni**

Golirea cu regularitate a rezervorului (2) asigură o putere optimă de aspirare.

În cazul unei puteri de aspirare insuficiente, verificați dacă:

– Partea superioară a aspiratorului (11) este montată corect?

– Sistemul furtunului este înfundat?

– Tuburile de aspirare (27) sunt asamblate ferm?

– Rezervorul (2) este plin?

– Sacul de filtrare din păsă (38) este plin?

– Filtrul (49) este înfundat cu praf?

Dacă ulterior nu se revine la puterea normală de aspirare, contactează centrul de asistență tehnică **Bosch**.

În caz de supraîncălzire, aspiratorul se oprește automat.

Procedeați după cum urmează:

– Rotește selectorul modului de funcționare (4) în poziția 0.

– Asigură-te că rezervorul (2) și sacul de filtrare din păsă (38) sunt goale și că furtunul de aspirare (23) și filtrul (49) nu sunt înfundate.

– Lasă aspiratorul să se răcească timp de 60 de minute.

– Scoate fișa de rețea din priză, iar apoi introdu-o din nou în priză.

Dacă ulterior aspiratorul nu poate fi pornit, este posibil ca siguranța de protecție a aspiratorului să se fi ars.

Contactează centrul de asistență tehnică **Bosch** și solicită înlocuirea siguranței.

**Depozitarea și transportul (consultă imaginea R)**

– Înfășoară furtunul de aspirare (23) pe partea superioară a aspiratorului (11) și împinge furtunul de aspirare în suport (22).

– Înfășoară cablul de alimentare electrică în jurul suportului pentru cablu (17).

– Introdu tuburile de aspirare (27) în suportul pentru tuburile de aspirare (20); de asemenea, introdu duza cu cot (25), adaptorul pentru aspirare (24) și duza pentru rosturi (26) în suportul pentru accesoriile de aspirare (9) sau (12).

- Introduz duza pentru pardoseală (28) în suportul (19).
- Transporta aspiratorul ținându-l de mânerul de transport (8).
- Depozitează aspiratorul într-o încăpere uscată și asigură-l împotriva utilizării neautorizate.
- Pentru fixarea rolor de direcție (16), apasă frâna rolor de direcție (15).

### Asistență clienți și consultanță privind utilizarea

#### România

Tel.: +40 21 405 7541

Linkul către adresele centrelor noastre de service și către condițiile de garanție se găsește pe ultima pagină.

În caz de reclamații și comenzi de piese de schimb, te rugăm să specifice neapărat numărul de identificare compus din 10 cifre, indicat pe plăcuța cu date tehnice a produsului.

#### Eliminare

Aspiratorul, bateriile, accesoriile și ambalajele trebuie să fie predate la un centru de reciclare ecologică.



Nu elimina aspiratorul și bateriile împreună cu deșeurile menajere!

#### Numai pentru țările UE:

Aparatele electrice și electronice sau acumulatorii utilizați/bateriile uzate care nu mai pot utilizați/utilizate trebuie colectați/colectate separat și eliminați/eliminate în mod ecologic. Utilizează sistemele de colectare desemnate. Eliminarea incorectă poate fi nocivă pentru mediu și sănătate din cauza eliminării de substanțe periculoase.

## Български

### Указания за безопасна работа с прахосмукачка



Прочетете внимателно всички указания и инструкции за безопасност. Пропуски при спазването на инструкциите за безопасност и указанията за работа могат да имат за последиствие токов удар, пожар и/или тежки травми.

**Съхранявайте тези указания на сигурно място.**

- ▶ Тази прахосмукачка не е предназначена за ползване от деца и лица с ограничени физически, сензорни или душевни способности или лица без достатъчно знания и опит. В противен случай съществува опасност от неправилно ползване и трудови злополуки.
- ▶ **Контролирайте децата.** Така гарантирате, че деца няма да играят с прахосмукачката.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Не засмуквайте опасни за здравето вещества, напр. прах от бук или дъб, каменна прах, асбест.

Праховете от тези материали са канцерогенни. Информирайте се за валидните нормативни документи/закононотно работа с опасни за здравето прахове във Вашата страна.

- ▶ **Използвайте прахосмукачката само ако сте получили достатъчно информация за употребата.** Запознаването с функциите на прахосмукачката намалява грешките при ползването им, както и опасността от наранявания.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Прахосмукачката е подходяща за изсмукване само на сухи материали и чрез подходящи мерки и за изсмукване на течности. Проникването на течност увеличава опасността от токов удар.

▶ **Не засмуквайте с прахосмукачката леснозапалими или взривоопасни течности, напр. бензин, масло, алкохол, разтворители. Не засмуквайте горещи, леснозапалими или експлозивни прахове. Не работете с прахосмукачката в помещения с повишена опасност от експлозии.** Праховете, парите или течностите могат да се възпламят или да експлодират.

- ▶ **Не засмуквайте с прахосмукачката леснозапалими или взривоопасни течности, напр. бензин, масло, алкохол, разтворители. Не засмуквайте горещи, леснозапалими или експлозивни прахове. Не работете с прахосмукачката в помещения с повишена опасност от експлозии.** Праховете, парите или течностите могат да се възпламят или да експлодират.

#### **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Използвайте контакта само за предвидените в ръководството за експлоатация цели.

▶ **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** Ако започне да излиза пяна или вода, незабавно изключете прахосмукачката и изпразнете контейнера. В противен случай прахосмукачката може да бъде повредена.

- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Складирането на прахосмукачката трябва да става само в закрити помещения.
- ▶ **ВНИМАНИЕ!** Почиствайте сензорите за ниво на пълнене за течности редовно и проверявайте, дали не са повредени. В противен случай функцията може да се увреди.
- ▶ Ако се налага използването на прахосмукачката във влажна среда, използвайте предпазен прекъсвач за утечни токове. Използването на предпазен прекъсвач за утечни токове намалява опасността от възникване на токов удар.
- ▶ **Винаги преди ползване проверявайте прахосмукачката, захранващия кабел и щепсела. Не използвайте прахосмукачката, ако установите повреди. Не се опитвайте сами да отворите прахосмукачката и допускайте ремонти да бъдат извършвани само от квалифицирани техници и само с използване на оригинални резервни части.** Повреди в прахосмукачката, захранващия кабел и щепсела водят до увеличена опасност от токов удар.
- ▶ **Не прегазвайте или не притискайте захранващия кабел. Не дърпайте кабела, за да извадите щепсела от контакта или да преместите прахосмукачката.** Повредени захранващи кабели увеличават риска от токов удар.

- ▶ **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, преди извършване на настройки по уреда, смяна на аксесоари или оставяне на прахосмукачката, изваждайте кабела от контакта.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.
  - ▶ **Осигурявайте добро проветрение на работното си място.**
  - ▶ **Допускайте ремонтът на прахосмукачката да бъде извършван само от квалифициран персонал и с използване на оригинални резервни части.** С това се гарантира запазване на функциите, осигуряващи безопасността на електроинструмента.
  - ▶ **Преди включване се уверявайте, че шлангът е в изрядно състояние.** При това не демонтирайте шланга от прахосмукачката, за да не изпадне неволно прах. В противен случай съществува опасност от вдихване на прах.
  - ▶ **Не сядайте върху прахосмукачката.** Можете да я повредите.
  - ▶ **Бъдете внимателни при ползване на захранващия кабел и шланга.** Можете по невнимание да създадете опасни ситуации за други лица.
  - ▶ **Не почиствайте прахосмукачката с директна водна струя.** Проникването на вода в горната част на прахосмукачката увеличава опасността от токов удар.
  - ▶ **Включвайте прахосмукачката само към правилно заземен захранващ мрежи.** Контактът и евентуално ползван удължителен захранващ кабел трябва да имат изправен предпазен проводник.
  - ▶ **Не използвайте прахосмукачката като постоянно съоръжение за изсмукване.**
- ▶ **При смяна на бутонната батерия внимавайте за компетентното изпълнение на операцията.** Съществува опасност от експлозия.
  - ▶ **Използвайте само бутонните батерии, посочени в това ръководство за експлоатация.** Не използвайте други бутонни батерии или друг източник на ток.
  - ▶ **Не се опитвайте да презареждате бутонна батерия и не правете късо съединение между клемите ѝ.** Бутонната батерия може да протече, да експлодира, да се възпламени и да предизвика наранявания на хора.
  - ▶ **Изваждайте и изхвърляйте изхабени бутонни батерии съгласно предписанията.** Изхабени бутонни батерии могат да протекат и да увредят продукта или да предизвикат наранявания.
  - ▶ **Не прегрявайте бутонни батерии и не ги хвърляйте в огън.** Бутонната батерия може да протече, да експлодира, да се възпламени и да предизвика наранявания на хора.
  - ▶ **Внимавайте да не повредите бутонната батерия и не се опитвайте да я разглобявате.** Бутонната батерия може да протече, да експлодира, да се възпламени и да предизвика наранявания на хора.
  - ▶ **Не допускайте повредена бутонна батерия да влиза в контакт с вода.** При реакция на изтичащия литий с вода може да се отдели водород, вследствие на което да възникне пожар, експлозия или да бъдат предизвикани наранявания.

Марката *Bluetooth®* и изображенията (логотата) са регистрирани марки и собственост на **Bluetooth SIG, Inc.** Всяка употреба на тази марка/изображения от **Robert Bosch Power Tools GmbH** става по лиценз.

## **⚠ ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ** - Използвайте контакта само за предвидените в ръководството за експлоатация цели.

В прахосмукачката е вграден контакт с предпазен проводник (5). В него можете да включите външен електроинструмент. Спазвайте посочената стойност за максималната мощност на включения в контакта електроинструмент.



### ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ



**Бутонни батерии не бива да попадат в ръцете на деца.** Бутонните батерии са опасни.

- ▶ **Бутонните батерии не бива никога да се гълтат или да се вкарват в други отвори на тялото. Ако има съмнение, че е била глътната бутонна батерия или е била вкарана в друг отвор на тялото, потърсете незабавно лекарска помощ.** Гълтането на бутонна батерия може да предизвика тежки вътрешни увреждания и смърт в рамките на 2 часа.

## СИМВОЛИ

Символите по-долу могат да бъдат важни за правилната експлоатация на Вашата прахосмукачка. Моля, запомнете символите и значението им. Правилното интерпретиране на символите ще Ви помогне да ползвате прахосмукачката по-добре и по-сигурно.

### Символи и тяхното значение

AUTO-START



#### Старт/стоп автоматика

Изсмукване на образуван прах от работещи електроинструменти; Прахосмукачката се включва автоматично и се изключва отново след известно време.

*Bluetooth®* връзката с предавателния модул е активирана.

0

#### Изключване

1

#### Смучене

Изсмукване на насъбрани прахове

Данни за допустимата мощност на свързване за електроинструмент (специфични за отделните държави)

max.  
2000 W  
min.  
100 W

## Символи и тяхното значение



Бутон за ръчно почистване на филтъра

## Описание на продукта и дейността

Моля, вземете под внимание фигурите в началото на ръководството за експлоатация.

### Предназначение на електроинструмента

Праховсмукачката за мокро/сухо засмукване е подходяща за изсмукване на сухи и влажни материали, както и на воднисти течности в обичайни за домакинството количества и състави. Функцията за издухване е подходяща за издухване на прах.

Праховсмукачката е предназначена само за частна употреба в смесен режим на работа.

Постоянното изсмукване на хомогенни, вредни за здравето вещества и изсмукването на сажди не е разрешено. Използвайте за целта специални праховсмукачки или изсмукващи съоръжения със съответното класифициране. Контактът може да се използва само при работа в суха среда.

### Изобразени елементи

Номерирането на изобразените компоненти се отнася до фигурите на праховсмукачката на графичните страници.

- (1) Изпускателен отвор за течности
- (2) Контейнер
- (3) Щуцер за маркуч функция за смучене
- (4) Превключвател за режима на работа
- (5) Контакт за електроинструмент
- (6) Бутон за сдвояване
- (7) Индикатор на статуса
- (8) Ръкохватка за пренасяне
- (9) Държач за принадлежности на праховсмукачката
- (10) Бутон за ръчно почистване на филтъра
- (11) Горна част на праховсмукачката
- (12) Допълнителен държач за принадлежности на праховсмукачката
- (13) Скоби за захващане на горната част на праховсмукачката
- (14) Водещо колело
- (15) Спирачка на управляващите колелца
- (16) Управляващо колелце
- (17) Държач за охраняващия кабел
- (18) Щуцер за маркуч функция за издухване
- (19) Държач за подова дюза
- (20) Държач за тръби за изсмукване

- (21) Заземяваща верига
- (22) Държач за смукателен маркуч
- (23) Смукателен маркуч
- (24) Адаптер за изсмукване
- (25) Извита дюза
- (26) Дюза за фуги
- (27) Тръба за изсмукване
- (28) Дюза за под
- (29) Вложка дюза за под
- (30) Гнездо държач за смукателен маркуч
- (31) Копче за натискане
- (32) Бутони за освобождаване на вложката на подовата дюза
- (33) Поставки насочващи ролки
- (34) Крепежен щифт направляваща ролка
- (35) Поставка ходово колело
- (36) Крепежен щифт ходово колело
- (37) Подложна шайба
- (38) Торба с филтър от флис
- (39) Присъединителен фланец
- (40) Защитно фолио за батерия тип „копче“
- (41) Предавателен модул
- (42) Индикатор за състоянието на предавателния модул
- (43) Кука за закрепване на предавателния модул
- (44) Бутон за старт/стоп на предавателния модул
- (45) Гумена лента
- (46) Отвор за грешен въздух
- (47) Дръжка държач за филтъра
- (48) Държач за филтъра
- (49) Филтър
- (50) Сензор за ниво на пълнене

### Технически данни

Праховсмукачка за мокро/сухо засмукване	PAS30-240PRS	
Каталожен номер		<b>3 603 CE7 3..</b>
Честота	Hz	50–60
Номинална консумирана мощност	W	1300
Обем на контейнера (брuto)	l	30
Нетен обем (течност)	l	19
Обем торба филтър от флис	l	20
Подналягане		
– Праховсмукачка <sup>A)</sup>	hPa	240
– Турбина	hPa	265
Дебит		

Прахосмукачка за мокро/сухо засмукване		PAS30-240PRS
– Прахосмукачка <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
– Турбина	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Тегло <sup>B)</sup>	kg	8,9
Клас на защита		⊕/I
Вид защита		IPX4
Клас на защита щепсел Швейцария		IP20
Разрешена температура на околната среда при работа	°C	-5 ... +50
<b>Пренасяне на данни</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Захранване с енергия на предавателния модул		CR2032 (3 V литиева батерия)
Работен честотен обхват	MHz	2402-2480
Макс. мощност на предаване	mW	< 30
Максимален обхват на сигнала <sup>C)</sup>	m	7

A) Измерено с шланг на прахосмукачката (23)

B) Измерено с кабела за свързване към мрежата, шланга на прахосмукачката, извита дюза и монтирани колела

C) Обхватът може да варира значително в зависимост от външните условия, включително използвания предавателен модул. В затворени пространства и през метални прегради (напр. стени, рафтове, багажници и др.), обхватът на Bluetooth® може да бъде значително по-малък.

Данните важат за номинално напрежение [U] от 230 V. При отклоняващи се напрежение и при специфични за отделни изпълнения тези данни могат да варират.

Старт/стоп автоматика <sup>A)</sup>		
Номинално напрежение	Максимална мощност	Минимална мощност
220-240 V	2000 W	100 W

A) Данни за допустимата мощност на свързване за електроинструмент (специфични за отделните държави)

## Информация за излъчван шум и вибрации

Стойностите на емисии на шум са установени съгласно **EN 60335-2-69**.

Равнището A на звуковото налягане на шума, генериран от прахосмукачката, обикновено е **73 dB(A)**. Неопределеност K = **2 dB**. Нивото на шум при работа може да превиши посочените стойности. **Работете с шумозаглушители!**

Стойностите на вибриране  $a_h$  (постоянни вибрации),  $p_f$  (повтарящи се ударни вибрации) и неопределеността K са установени съгласно **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  (K = **0,5 m/s}^2**),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  (K = **4,0 m/s}^2**)

## Монтиране

► **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, преди извършване на настройки по уреда, смяна на аксесоари или оставяне на прахосмукачката, изваждайте кабела от контакта.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.

### Монтиране на държач за шланг на прахосмукачката (вж. фиг. A)

Избутайте стойката (22) за шланга на прахосмукачката до упор в предвидената стойка (30).

### Монтиране на допълнителния държач за смукателни принадлежности (вж фигура B)

Плъзнете допълнителния държач за смукателни принадлежности (12) върху предвидения за това държач, докато щракне на място.

### Монтиране на шланга на прахосмукачката

#### Функция засмукване (вж. фиг. C)

Пъхнете шланга на прахосмукачката (23) в щуцера за маркуч (3) и го завъртете по посоката на часовниковата стрелка до упор.

#### Функция продухване (вж фиг. D)

► **Прахосмукачката има функция продухване. При продухване въздухът не трябва свободно да попада в помещението. Продухвайте само с чист шланг.** Различните прахове могат да са опасни за здравето.

► **Проверете преди използване на функцията за продухване дали в маркуча няма отлагания. Избягвайте завихрянето на натрупан прах.** При опасност от завихрен прах използвайте очила и маска за прах.

Функцията за продухване е подходяща там, където смученето не е възможно поради твърде високата сила на засмукване, напр. за отстраняване на малки количества изсъхнала шума от лека.

Включете прахосмукачката най-малко за 5 секунди (превключвателят за режим (4) в позиция 1), за да почистите смукателния маркуч (23) от натрупания прах.

Завъртете смукателния маркуч (23) обратно на часовниковата стрелка, докато спре и го издърпайте от държача за маркуч за смукателна функция (3).

Поставете смукателния маркуч (23) в държача за маркуч за вентилаторна функция (18) и го завъртете по часовниковата стрелка, докато спре.

### Монтиране на принадлежности за смучене

Шлангът на прахосмукачката (23) е снабден с клипс система, с която принадлежностите (адаптер за прахоулавяне (24), извита дюза (25)) могат да се свързват.

### Монтиране на адаптера за прахоулавяне или извитата дюза (вж. фиг. Е)

- Пъхнете адаптера за прахоулавяне (24) или извитата дюза (25) върху шланга на прахосмукачката (23), докато двата бутона (31) на шланга не се захванат с прещракване.
- За демонтиране натиснете бутоните (31) навътре и изтеглете един от друг компонентите.

### Монтиране на дюзи и тръби

- След това вкарайте здраво желаната принадлежност (дюза за под, дюза за фуги, тръба за смучене и т.н.) върху извитата дюза (25) или върху адаптера за прахоулавяне (24).

### Изваждане/поставяне на вложка за дюза за под (вж. фиг. F)

За изваждане натиснете бутоните за отключване (32) върху дюзата за под (28). Вложката (29) се разхлабва от дюзата за под.

За поставяне захванете нова вложка в дюзата за под (28).

### Поставяне/сваляне на направляващите ролки (вж. фиг. G)

- Проверете функционалността на ролковите спирачки преди да използвате прахосмукачката.

За поставяне пъхнете крепежните щифтове (34) на направляващите ролки (16) до упор в поставките на направляващите ролки (33).

За сваляне освободете спирачката на направляващите ролки (15) и изтеглете ролките (16) от поставките (33).

### Поставяне/сваляне на ходовото колело (вж. фиг. H)

За поставяне избутайте подложните шайби (37) върху крепежните щифтове (36) и пъхнете крепежните щифтове (36) в поставките на ходовото колело (35), докато не прищрака.

За изваждане натиснете крепежните щифтове (36) един към друг и изтеглете ходовите колела (14).

### Поставяне/смяна на торбата с филтър от флис (сухо смучене) (вж. фиг. I–J)

За сухо смучене можете да използвате торба с филтър от флис (38). Така се облекчава изхвърлянето на отпадъците.

Отворете затварянията (13) и извадете горната част на прахосмукачката (11).

За поставяне нахлузете торбата с филтър от флис (38) през присъединителния фланец (39) на прахосмукачката.

За смяна изтеглете пълната торба с филтър от флис (38) от присъединителния фланец (39), извадете я от прахосмукачката и поставете нова торба.

Поставете горната част на прахосмукачката (11) и затворете двете скоби (13), така че да прищракат.

Сменяйте навреме пълната торба с филтър от флис (38). Изваждайте торбата с филтър от флис (38) преди мокро смучене.

## Работа с електроинструмента

- **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, преди извършване на настройки по уреда, смяна на аксесоари или оставяне на прахосмукачката, изваждайте кабела от контакта.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.

### Пускане в експлоатация

- **Съобразявайте се с напрежението на захранващата мрежа!** Напрежението на захранващата мрежа трябва съответства на данните, изписани на табелката на прахосмукачката.

Не се допуска използването на прахосмукачката в помещениа с повишена опасност от експлозии.

За да осигурите оптимална степен на засмукване, трябва винаги напълно да развие шланга (23) от горната част на прахосмукачката (11).

- **Използвайте само неповреден филтър (без разкъсвания, без отвори и др.). Незабавно заменяйте повредени филтри.**

### Включване и изключване

За **включване** на прахосмукачката завъртете превключвателя за избор на режим на работа (4) в позиция 1.

За **включване на функцията за автоматично стартиране** завъртете превключвателя за избор на режим на работа (4) в позиция **AUTOSTART**. Индикаторът за състояние (7) светва. Прахосмукачката може да се стартира автоматично, ако е свързана към електроинструмент чрез предавателния модул (41).

За **изключване** на прахосмукачката завъртете превключвателя за избор на режим на работа (4) в позиция 0.

### Настройка на предавателния модул

#### Отстранете защитното фолио (виж фигура K)

Преди да използвате устройството за първи път, трябва да премахнете защитното фолио от батерията тип „копче“.

Отворете корпуса на предавателния модул (41) с отвертка.

Издърпайте защитното фолио (40) и завийте отново корпуса на предавателния модул (41).

#### Свързване към предавателния модул (виж фигура L)

**Забележка:** В състояние на доставка прахосмукачката вече е свързана към предавателния модул чрез *Bluetooth®*.

За да можете да използвате функцията за автоматично стартиране, прахосмукачката трябва да бъде свързана чрез **Bluetooth®** с предавателния модул **(41)**.

Разстоянието между прахосмукачката и предавателния модул трябва да бъде не повече от 0,5 m.

**Възстановяване на връзка** (свързване към друг предавателен модул):

- Натиснете бутона за сдвояване **(6)** на прахосмукачката най-малко за 3 секунди, докато индикаторът за състояние **(7)** започне да мига бързо в зелено.
- Натиснете **без бавене** бутона за старт/стоп **(44)** на предавателния модул **(41)** най-малко за 3 секунди. Индикаторът за състояние **(42)** на предавателния модул **(41)** светва зелено за 3 секунди.

**Връзката е установена успешно:**

- Индикаторът за състояние **(7)** на прахосмукачката светва зелено.
- Индикаторът за състояние **(42)** на предавателния модул **(41)** мига зелено веднъж.

Когато се установи нова връзка, старата връзка (ако има такава) се прекъсва автоматично.

При изключване на прахосмукачката връзката с предавателния модул **(41)** се запамятава. След повторното ѝ включване, прахосмукачката се опитва да установи отново връзката със същия предавателен модул.

**Установяване на връзката не е възможно:**

- Индикаторът за състояние **(7)** на прахосмукачката мига зелено за 30 секунди и след това изгасва.
- Индикаторът за състояние **(42)** на предавателния модул **(41)** остава изключен.

**Повторно свързване към известен предавателен модул:**

Завъртете превключвателя за избор на режим на работа **(4)** на прахосмукачката в позиция **AUTOSTART** и натиснете бутона за сдвояване **(6)**. Индикаторът за състояние **(7)** ще свети непрекъснато в зелено.

Ако прахосмукачката е била свързана преди това с предавателен модул и този предавателен модул работи и е в обхват, връзката с този предавателен модул ще се възстанови автоматично.

Ако предавателният модул не се свърже с прахосмукачката, проверете дали батерията тип „копче“ е слаба или опитайте да свържете отново предавателния модул.

**Забележка:** Когато батерията тип „копче“ отслабне, индикаторът за състояние **(42)** на предавателния модул **(41)** ще мига бързо в зелено. Сменете батерията тип „копче“ с нова (вж. „Смяна на батерията тип „копче“ на предавателния модул (вжж. фиг. N)“, Страница 169).

## Сухо смучене

**Изсмукване на прахове от работещи електроинструменти (вж. фиг. M)**

- Монтирайте изсмукващия адаптер **(24)**.
- Вкарайте адаптер за прахоулавяне **(24)** в щуцера на електроинструмента.

**Забележка:** При работа с електроинструменти, чието подаване на въздух към смукателния маркуч е малко (напр. прободни триони, шлайфмашини и др.), отворът за грешен въздух **(46)** на смукателния адаптер **(24)** трябва да се отвори. Така се подобрява цялата мощност на прахосмукачката и електроинструмента.

За целта завъртете гривната над отвора за грешен въздух **(46)** докато не се получи максимален отвор.

В прахосмукачката е вграден контакт с предпазен проводник **(5)**. В него можете да включите външен електроинструмент. Спазвайте посочената стойност за максималната мощност на включения в контакта електроинструмент.

За **въвеждане в експлоатация на старт/стоп автоматиката** на прахосмукачката, завъртете избирача за режими на работа **(4)** на позиция **AUTOSTART** (АВТОСТАРТ).

За **включване** на прахосмукачката стартирайте включението в контакта **(5)** електроинструмент. Прахосмукачката се включва автоматично.

Изключете електроинструмента, за да **прекратите изсмукването**.

Функцията за допълнителен ход на старт/стоп автоматиката продължава до 6 секунди, за да се изсмучат остатъчните прахове от шланга на прахосмукачката.

За да **изключите** прахосмукачката, завъртете избирача на работни режими **(4)** на позиция **0**.

**Автоматична работа чрез предавателен модул**

С **функцията Auto-Start** можете да включвате и изключвате прахосмукачката автоматично с помощта на предавателния модул **(41)** с акумулаторен електроинструмент:

- Завъртете превключвателя за режим на работа **(4)** в позиция **AUTOSTART**. Светването на индикатора за състояние **(7)** сигнализира, че функцията е включена.
- Монтирайте предавателния модул **(41)** на електроинструмента. За целта затегнете гумената лента **(45)** и прикрепете свободния край към куката за закрепване **(43)**. Отрежете гумената лента до подходящата дължина, ако е необходимо. Подходящи места са тези, където електроинструментът генерира достатъчни вибрации по време на работа. Никога не закрепвайте предавателния модул към места, които са необходими за работа с електроинструмента (напр. дръжки, превключватели, дисплеи).
- Свържете прахосмукачката с предавателния модул **(41)** (вж. „Свързване към предавателния модул (вжж. фигура L)“, Страница 167).
- За **включване** на прахосмукачката включете свързания електроинструмент. Прахосмукачката се включва автоматично.
- За **изключване** на прахосмукачката изключете електроинструмента. Изсмукването ще спре след време на спиране до 6 секунди. През времето на спиране останалият прах се изсмуква от смукателния маркуч.

## Мокро смучене

- ▶ **Не засмуквайте с прахосмукачката леснозапалими или взривоопасни течности, напр. бензин, масло, алкохол, разтворители. Не засмуквайте горещи, леснозапалими или експлозивни прахове. Не работете с прахосмукачката в помещения с повишена опасност от експлозии.** Праховете, парите или течностите могат да се възпламенят или да експлодират.
- ▶ **Не се допуска използването на прахосмукачката като водна помпа.** Прахосмукачката е предназначена за засмукване на въздушни и водни смеси.
- ▶ **Гарантирайте преди мокро смучене, че изпускателния отвор за течности (1) е здраво затворен.**
- ▶ **Преди да извършвате каквито и да е дейности по прахосмукачката, изключвайте щепсела от контакта.**

### Работни стъпки преди мокро смучене

Отворете скобите (13) и свалете горната част на прахосмукачката (11).

Отстранете преди мокро смучене торбата с филтър от флис (38).

Завъртете капачката на изпускателния отвор за течности (1) обратно на часовниковата стрелка. Изпразнете контейнера (2) през изпускателния отвор за течности (1) и затегнете затварянето по посока на часовниковата стрелка.

Почистете филтъра (49).

Уверете се, че сензорът за степента на запълване (50) е чист.

Поставете отново горната част на прахосмукачката (11) и затворете скобите (13).

### При и след всяко мокро смучене

Прахосмукачката е оборудвана със сензор за степента на запълване (50). Когато бъде достигната максималната степен на запълване, прахосмукачката се изключва.

Завъртете капачката на изпускателния отвор за течности (1) обратно на часовниковата стрелка. Изпразнете контейнера (2) през изпускателния отвор за течности (1) и затегнете затварянето по посока на часовниковата стрелка.

Демонтирайте горната част на прахосмукачката (11) след края на работата за избягване на образуване на плесен и я оставате да изсъхне добре.

При нужда почиствайте сензора за степента на запълване (50) с мека кърпа.

### Ръчно почистване на филтъра

Най-късно когато смукателната мощност вече не е достатъчна трябва да почистите филтъра.

Честотата на провеждане на електромагнитно почистване на филтъра зависи от вида и количеството на праха. При редовно извършване мощността на прахосмукачката се запазва по-продължително време.

Включете прахосмукачката (превключвател на режима на работа (4) в позиция 1).

Затворете отвора на дюзата или смукателния маркуч с длан.

Натиснете бутона за ръчно почистване на филтъра (10) 3 пъти последователно. Филтърът се почиства от силна въздушна струя.

## Поддържане и сервиз

### Поддържане и почистване

- ▶ **Преди да извършвате техническо обслужване или да почиствате прахосмукачката, преди извършване на настройки по уреда, смяна на аксесоари или оставяне на прахосмукачката, изваждайте кабела от контакта.** Тази предпазна мярка предотвратява включването на прахосмукачката по невнимание.
- ▶ **За да работите качествено и безопасно, поддържайте прахосмукачката и вентилационните ѝ отвори чисти.**

Когато е необходима замяна на захранващия кабел, тя трябва да се извърши в оторизиран сервиз за електроинструменти на **Bosch**, за да се запази нивото на безопасност на **Bosch** електроинструмента.

- ▶ **При техническо обслужване и почистване на прахосмукачката работете с дихателна маска.**

Периодично почиствайте корпуса на прахосмукачката с влажна кърпа.

- ▶ **Не почиствайте прахосмукачката със сгъстен въздух.** Филтърът или други компоненти могат да се повредят.

### Смяна на батерията тип „копче“ на предавателния модул (виж фиг. N)

- ▶ **Внимание: Винаги заменяйте бутонната батерия с друга от същия тип.** Съществува опасност от експлозия.
- ▶ **Изваждайте и извърляйте изхабени бутонни батерии съгласно предписанията.** Изхабени бутонни батерии могат да протекат и да увредят продукта или да предизвикат наранявания.

Отворете корпуса на предавателния модул (41) с отвертка.

Внимателно извадете батерията тип „копче“ и поставете нова. Спазвайте маркировките за правилно поставяне на батерията тип „копче“.

Завийте отново корпуса на предавателния модул (41).

### Почистване/смяна на филтъра (вж. фиг. O-P)

Мощността на смучене зависи от състоянието на филтъра. Ето защо редовно почиствайте филтъра (49).

Заменяйте незабавно повреден филтър.

- Задействайте ръчното почистване на филтъра (вж. „Ръчно почистване на филтъра“, Страница 169) и след това изключете прахосмукачката.

- Отворете скобите (13) и свалете горната част на прахосмукачката (11).
- Вдигнете дръжката (47) на държача на филтъра (48) ❶ и изтеглете държача на филтъра (48) ❷.
- Извадете филтъра (49) от държача на филтъра (48) ❸.
- Изсушаване на филтъра:  
Стръскайте филтъра (49) в подходяща кофа за отпадъци. При това внимавайте да не повредите ламелите на филтъра.  
При силно замърсяване изчеткайте ламелите на филтъра с вода и мека четка.  
*или*  
Мокър филтър:  
Промийте филтъра (49) под течаща вода и след това го оставете добре да изсъхне.  
*или*  
Сменете повредения филтър (49).
- Поставете чистия и сух филтър (49) в държача на филтъра (48) ❶.
- Поставете държача на филтъра (48) в горната част на прахосмукачката ❹ и сгънете дръжката (47) на държача на филтъра (48) ❺, докато не се фиксира.
- Проверете филтъра (49) и държача на филтъра (48) за правилно и стабилно поставяне.
- Поставете отново горната част на прахосмукачката (11) и затворете скобите (13), така че да прищракат.

#### Почистване на контейнера

Периодично измивайте контейнера (2) с обикновен почистващ препарат, в който няма твърди частици и го оставете да изсъхне.

#### Почистване на сензора за степента на запълване (вж. фиг. Q)

Почиствайте от време на време сензора за степента на запълване (50).

Отворете скобите (13) и свалете горната част на прахосмукачката (11).

Почиствайте сензора за степента на запълване (50) с мека кърпа.

Поставете горната част на прахосмукачката (11) и затворете скобите (13).

#### Повреди

Редовното изпразване на контейнера (2) гарантира оптимална мощност на изсмукване.

При намалена мощност на смучене проверете:

- Дали горната част на прахосмукачката (11) е правилно поставена?
- Дали системата от маркучи не е запушена?
- Сглобени ли са здраво една за друга тръбите (27)?
- Запълнен ли е контейнерът (2)?
- Дали торбата с филтър от флис (38) е пълна?
- Дали филтърът (49) е задръстен с прах?

Ако след това не се достигне мощността на изсмукване, обърнете се към клиентската служба на **Bosch**.

При прегряване прахосмукачката автоматично се изключва. Постъпете по следния начин:

- Завъртете превключвателя за режим на работа (4) в позиция 0.
- Уверете се, че контейнерът (2) и торбата с филтър от флис (38) са празни и че смукателният маркуч (23) и филтърът (49) не са запушени.
- Оставете прахосмукачката да се охлади за 60 min.
- Извадете щепсела от контакта и го включете отново.

Ако прахосмукачката след това не може да се включи, е възможно предпазителят за защита на прахосмукачката да е стопен. Обърнете се към клиентската служба на **Bosch**, за да смените предпазителите.

#### Съхраняване и транспортиране (вж. фиг. R)

- Навийте смукателния маркуч (23) около горната част на прахосмукачката (11) и поставете смукателния маркуч в държача (22).
- Навийте захранващия кабел около държача за кабел (17).
- Поставете смукателните тръби (27) в държача за смукателни тръби (20), извитата дюза (25), адаптера за изсмукване (24) и дюзата за фуги (26) в държачите за принадлежности на прахосмукачката (9) или (12).
- Поставете дюзата за под (28) в държача (19).
- Носете прахосмукачката за ръкохватката (8).
- Поставете прахосмукачката в сухо помещение и я обезопасете срещу неотORIZИРАНА употреба.
- За фиксиране на управляващите колелца (16) натиснете надолу спирачката на управляващите колелца (15).

#### Отдел за обслужване на клиенти и консултации за употреба

##### България

Тел.: +359(0)700 13 667

Линкът към нашите сервизни адреси и гаранционни условия ще откриете на последната страница.

Моля, при въпроси и при поръчване на резервни части винаги посочвайте 10-цифрения каталожен номер, изписан на табелката на уреда.

#### Бракуване

Прахосмукачки, батерии, принадлежности и опаковки трябва да се рециклират по екологичен начин.



Не изхвърляйте прахосмукачки и батерии в контейнера за битови отпадъци!

#### Само за страни от ЕС:

Електрическите и електронни уреди или използваните акумулаторни/обикновени батерии, които вече не могат да се използват, трябва да се събират отделно и да се изхвърлят по екологично съобразен начин. Използвайте обозначените системи за събиране. Грешното изхвърля-

не може да е вредно за околната средa и за здравето поради възможно содржащите се опасни вещества.

## Македонски

### Безбедносни напомени за всисувачи



**Прочитајте ги сите безбедносни напомени и упатства.** Грешките настанати како резултат од непридржување до безбедносните напомени и упатства може да

предизвикаат електричен удар, пожар и/или тешки повреди.

**Чувајте ги безбедносните напомени и упатства за користење и за во иднина.**

► **Овој всисувач не е предвиден за користење од страна на деца и лица со намалени психички, физички или душевни способности или недоволно искуство и знаење.** Инаку постои опасност од погрешна употреба и повреди.

► **Не ги оставајте децата без надзор.** Така ќе се осигурате дека децата нема да си играат со всисувачот.

#### **⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ**

**Не всисувајте материјали штетни по здравјето, на пр. прав од буково или дабово дрво, камен,**

**азбест.** Овие материјали важат за канцерогени.

Информирајте се за важечките одредби/закони во Вашата земја во врска со постапувањето со честички прав што се штетни по здравјето.

► **Користете го всисувачот само сако имате доволно информации за користењето.** Деталните инструкции ја намалуваат опасноста од погрешна употреба и повреди.

#### **⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ**

**Всисувачот е наменет за всисување на суви материи, а со соодветни дополнителни мерки и**

**за всисување на течности.** Навлегувањето на течности го зголемува ризикот од електричен удар.

► **Со всисувачот не всисувајте запаливи или експлозивни течности, на пр. бензин, масло, алкохол, средства за раствовање. Не всисувајте жешка, запалива или експлозивна прав. Не го користете всисувачот во простории каде постои опасност од експлозија.** Правта, пареата или течностите може да се запалат или да експлодираат.

#### **⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ**

**Конекторот користете го само за целите утврдени во упатството за употреба.**

#### **⚠ ПРЕДУ-ПРЕДУВАЊЕ**

**Веднаш исклучете го всисувачот, доколку почне да излегува пена или вода и**

**испразнете го контејнерот.** Инаку всисувачот може да се оштети.

► **ВНИМАНИЕ!** Всисувачот смее да се складира само во внатрешен простор.

► **ВНИМАНИЕ!** Редовно чистете ги сензорите за ниво на наполнетост на течност и проверете дали се оштетени. Инаку функцијата може да се наруши.

► **Доколку користењето на всисувачот во влажна околина не може да се избегне, користете заштитен прекинувач за диференцијална струја.** Употребата на заштитен прекинувач со диференцијална струја го намалува ризикот од електричен удар.

► **Пред секое користење, проверете го всисувачот, кабелот и приклучокот. Не го користете всисувачот, доколку забележите оштетувања. Не го отворајте сами всисувачот и оставете го на поправка кај квалификуван стручен персонал, кој користи само оригинални резервни делови.**

Оштетениот всисувач, кабел и приклучок го зголемува ризикот за електричен удар.

► **Не го прегазувајте или притискајте кабелот. Не го влечете кабелот за да го извадите приклучокот од конекторот или за движење на всисувачот.**

Оштетениот кабел го зголемува ризикот за електричен удар.

► **Извлечете го приклучокот од конекторот, пред одржувањето или чистењето на всисувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана.** Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на всисувачот.

► **Погрижете се за добра проветреност на работното место.**

► **Всисувачот смее да се поправа само од страна на квалификуван стручен персонал со оригинални резервни делови.** Само на тој начин ќе бидете сигурни во безбедноста на всисувачот.

► **Пред користењето, проверете дали црево то за всисување е во беспрекорна состојба. При монтирањето на црево то на всисувачот, проверете да не излегува прав.** Инаку може да ја вдишете правта.

► **Не го користете всисувачот како предмет за седење.** Може да го оштетите всисувачот.

► **Внимателно користете го струјниот кабел и црево то за всисување.** Внимавајте притоа да не ги доведете другите лица во опасност.

► **Не го чистете всисувачот со директно насочен млаз вода.** Навлегувањето на вода во горниот дел од всисувачот го зголемува ризикот од електричен удар.

► **Приклучете го всисувачот на прописно заземјена струјна мрежа.** Приклучницата и продолжниот кабел мора да имаат функционален заштитен проводник.

► **Не користете го всисувачот како уред за постојано всисување.**

## ⚠ ПРЕДУ- ПРЕДУВАЊЕ

Конекторот користете го само за целите утврдени во упатството за употреба.

Во всисувачот има вградено шуко приклучница (5). Таму може да приклучите надворешен електричен апарат. Внимавајте на максимално дозволената приклучна моќ на електричниот алат што се приклучува.



### ПРЕДУПРЕДУВАЊЕ



Бидете сигурни, дека децата не доаѓаат во допир со копчестата батерија. Копчестите батерии се опасни.

- ▶ **Никогаш проголтувајте ги копчестите батерии и не ставајте ги други отвори од телото. Доколку постои сомневање дека копчестата батерија е проглтана или е вметната во друг дел од телото, веднаш побарајте медицинска помош.** Проголтувањето на копчеста батерија може во рок од 2 часа да доведе до сериозни внатрешни изгореници или смрт.
- ▶ **При замена на копчестата батерија, проверете дали е правилно заменета.** Инаку, постои опасност од експлозија.
- ▶ **Користете ги само копчестите батерии наведени во ова упатство за користење.** Не користете други копчести батерии или друго снабдување со струја.
- ▶ **Не се обидувајте повторно да ја полните копчестата батерија и не ја премостувајте.** Копчестата батерија може да протече, да експлодира, да се запали и да повреди лица.
- ▶ **Прописно отстранете ги и фрлете ги испразнетите копчести батерии.** Испразнетите копчести батерии може да протечат и со тоа да го оштетат производот или да повредат лица.
- ▶ **Не ја прегревајте копчестата батерија и не ја фрлајте во оган.** Копчестата батерија може да протече, да експлодира, да се запали и да повреди лица.
- ▶ **Не ја оштетувајте копчестата батерија и не ја расклопувајте.** Копчестата батерија може да протече, да експлодира, да се запали и да повреди лица.
- ▶ **Копчестата батерија не ја доведувајте во контакт со вода.** Литиумот што истекува може со вода да создаде водород и со тоа да доведе до пожар, експлозија или до повреди на лица.

Вербалниот жиг *Bluetooth*® како и логоата се регистрирани трговски марки и се сопственост на **Bluetooth SIG, Inc.** Секоја употреба на овој вербален жиг/лого се извршува со **Robert Bosch Power Tools GmbH** лиценца.

## Ознаки

Следните ознаки се од големо значење за користењето на Вашиот всисувач. Запаметете ги ознаките и нивното

значење. Вистинската интерпретација на ознаките Ви помага подобро и побезбедно да го користите всисувачот.

### Ознаки и нивно значење



#### Старт/стоп автоматика

Всисување прав од електрични алати што работат; Всисувачот автоматски се вклучува и повторно одложено се исклучува. *Bluetooth*® поврзувањето со модулот на предавателот е активирано.

0

#### Исклучување

1

#### Всисување

Всисување наталожена прав

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Податоци за дозволената јачина на приклучување на приклучениот електричен алат (во зависност од земјата)



Копче за мануелно чистење на филтерот

## Опис на производот и перформансите

Видете ги илустрациите во предниот дел од упатството за работа.

### Употреба со соодветна намена

Правосмукалка за влажно/суво всисување е погоден за всисување на суви и влажни материјали, како и на водени течности во стандардни количини и мешавини за домаќинството. Функцијата за дување е погодна за дување.

Правосмукалката е наменета исклучиво за приватна употреба при мешан режим.

Не е дозволено постојано всисување на хомогени, штетни материји и всисување пепел. За тоа користете специјална правосмукалка или уред за всисување соодветни за оваа намена.

Приклучницата мора да се користи само во сува средина за време на работата.

### Илустрација на компоненти

Нумерирањето на прикажаните компоненти се однесува на приказот на всисувачот на графичката страница.

- (1) Отвор за одведување на течности
- (2) Сад
- (3) Прифат за црево, функција на всисување
- (4) Прекинувач за избор на начинот на работа
- (5) Приклучница за електричен алат

- (6) Копче за спарување
- (7) Приказ за статус
- (8) Рачка за носење
- (9) Држач за опрема за всисување
- (10) Копче за мануелно чистење на филтерот
- (11) Горен дел на всисувачот
- (12) Дополнителен држач за опрема за всисување
- (13) Затворац на горниот дел на всисувачот
- (14) Тркало
- (15) Сопирачка за тркалцето за промена на правецот
- (16) Тркалце за промена на правецот
- (17) Држач за кабел
- (18) Прифат за црево, функција за дување
- (19) Држач за подна млазница
- (20) Држач за цевка за всисување
- (21) Синџир за заземјување
- (22) Држач за црево за всисување
- (23) Црево за всисување
- (24) Адаптер за всисување
- (25) Заоблена млазница
- (26) Млазница за фуги
- (27) Всисна цевка
- (28) Подна млазница
- (29) Дел за вметнување на подната млазница
- (30) Прифат за држач за црево за всисување
- (31) Копче
- (32) Копчиња за отклучување за делот за вметнување на подна млазница
- (33) Прифати за тркалца за промена на правецот
- (34) Клин за прицврстување на тркалцата за промена на правецот
- (35) Прифат за тркало
- (36) Клин за прицврстување за тркало
- (37) Подлошка
- (38) Платнена филтер вреќичка
- (39) Приклучна прирабница
- (40) Заштитна фолија на копчеста батерија
- (41) Модул на предавателот
- (42) Приказ на статус на модулот на предавателот
- (43) Кука за прицврстување на модулот на предавателот
- (44) Старт-/Стоп копче на модулот на предавателот
- (45) Гумена лента
- (46) Отвор за непотребен воздух
- (47) Рачка за држач за филтерот
- (48) Држач на филтер
- (49) Филтер

- (50) Сензор за ниво на наполнетост

### Технички податоци

Всисувач за влажно/суво всисување		PAS30-240PRS
Број на дел		<b>3 603 CE7 3..</b>
Фреквенција	Hz	50-60
Номинална јачина	W	1300
Волумен на садот (брuto)	l	30
Нето волумен (течност)	l	19
Волумен на платнена филтер вреќичка	l	20
Потпритисок		
- Всисувач <sup>A)</sup>	hPa	240
- Турбина	hPa	265
Количина на проток		
- Всисувач <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Турбина	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Тежина <sup>B)</sup>	kg	8,9
Класа на заштита		⊕/I
Вид на заштита		IPX4
Класа на заштита, мрежен приклучок, Швајцарија		IP20
дозволена околна температура при работа	°C	-5 ... +50
Пренос на податоци		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Снабдување со енергија на модулот на предавателот		CR2032 (3-V-батерија од литиум)
Опсег на работна фреквенција	MHz	2402 - 2480
Макс. јачина на испраќање	mW	< 30
максимален опсег на сигналот <sup>C)</sup>	m	7

A) Измерена со црево за всисување (23)

B) Измерено со струен приклучен кабел, всисно црево, закривена млазница и монтирани тркала

C) Опсегот може многу да варира во зависност од надворешните услови, вклучително и предавателот што се употребува. Во затворените простории и со метални бариери (на пр. ѕидови, ормари, куфери итн.) опсегот на Bluetooth® може значително да се намали.

Податоците важат за номинален напон [U] од 230 V. Овие податоци може да отстапуваат при различни напони, во зависност од изведбата во односната земја.

**Старт/стоп автоматика<sup>A)</sup>**

Номинален напон	Максимална јачина	Минимална јачина
220–240 V	2000 W	100 W

A) Податоци за дозволена јачина на приклучување на приклучениот електричен алат (во зависност од земјата)

**Информации за бучава/вибрации**

Вредностите за емисија на бучава се одредуваат согласно **EN 60335-2-69**.

Нивото на звучниот притисок на всисувачот, оценето со A, вообичаено изнесува **73 dB(A)**. Несигурност  $K = 2$  dB.

Нивото на звук при работењето може да ги надмине наведените вредности. **Носете заштита за слухот!**

Вредности на вибрации  $a_h$  (континуирани вибрации),  $p_f$  (повторени ударни вибрации) и несигурност K утврдени според **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

**Монтажа**

- ▶ Извлечете го приклучокот од конекторот, пред одржувањето или чистењето на всисувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана. Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на всисувачот.

**Монтирање држач за висно црево (види слика А)**

Турнете го држачот (22) за висното до крај во предвидениот прифат (30).

**Монтирање на дополнителен држач на опремата за всисување (види слика В)**

Притиснете го дополнителниот држач на опремата за всисување (12) на предвиденото место, се додека не се вклопува.

**Монтирање висно црево****Функција на всисување (види слика С)**

Вметнете го висното црево (23) во прифатот за црево (3) и свртете го до крај во правец на стрелките на часовникот.

**Функција на издувување (види слика D)**

- ▶ Всисувачот располага со функција за издувување. Не го издувајте испуштениот воздух во слободен простор. Користете ја функцијата за издувување само со чисто црево. Правта може да биде опасна по здравјето.
- ▶ Пред да ја користите функцијата за издувување, проверете дали има наслагы во цревето. Избегнувајте раздувување на наталожената прашина. Користете заштитни очила и маска за прашина ако постои ризик од издувување прашина.

Функцијата за издувување е погодна за задачи, каде што не е возможно всисување со правосмукалка поради прекумерна моќ на всисување, на пр. да се отстранат малите количини суви лисја од леата.

Вклучете ја правосмукалката за најмалку 5 s (прекинувач за избирање на режими на работа (4) во позиција 1), за да го исчистите цревето за всисување (23) од наталожената прашина.

Свртете го цревето за всисување (23) до крај во правец спротивен на стрелките на часовникот и извлечете го од прифатот за црево за функцијата за всисување (3).

Вметнете го цревето за всисување (23) во прифатот за црево за функција за дување (18) и свртете го до крај во правец на стрелките на часовникот.

**Монтирање на опремата за всисување**

Цревето за всисување (23) е опремено со систем на вклопување, со којшто може да се приклучи опремата за всисување (адаптер за всисување (24) заоблена млазница (25)).

**Монтирање адаптер за всисување или заоблена млазница (види слика Е)**

- Вметнете го адаптерот за всисување (24) или заоблената млазница (25) на цревето за всисување (23), додека не слушнете да се вклопат двете копчиња за притискање (31) на цревето за всисување.
- За демонттирање притиснете го копчето (31) навнатре и повлечете ги компонентите.

**Монтирање на млазниците и цевките**

- Потоа вметнете ја саканата опрема за всисување (подна млазница, млазница за фуги, висна цевка итн.) на заоблената млазница (25) или на адаптерот за всисување (24).

**Вадење/вметнување на делот за вметнување за подната млазница (види слика F)**

За вадење, притиснете ги копчињата за отклучување (32) на подната млазница (28). Делот за вметнување (29) се олабавува од подната млазница.

За вметнување, затегнете нов дел за вметнување во подната млазница (28).

**Вадење/вметнување на тркалцата за промена на правецот (види слика G)**

- ▶ Проверете ја функционалноста на сопирачката на тркалцето пред да започнете со користење на всисувачот.

За вметнување, ставете ги чивиите за прицврстување (34) на тркалцата за промена на правецот (16) до крај на прифатите за тркалцата за промена на правецот (33).

За вадење, олабавете ја сопирачката на тркалцата за промена на правецот (15) и извлечете ги тркалцата за

промена на правецот (16) од прифатите за тркалцата за промена на правецот (33).

### Отстранување/вметнување на тркалото (види слика Н)

За вметнување, придвижете ги подлошките (37) на клиновите за прицврстување (36) и вметнете ги клиновите за прицврстување (36) во прифатите за тркалото (35), додека не се вклопат.

За вадење, притиснете ги клиновите за прицврстување (36) и извлекете ги тркалата (14).

### Промена/вметнување платнена филтер вреќичка (суво всисување) (види слики I–J)

За сувото всисување може да вметнете платнена филтер вреќичка (38). Со тоа се олеснува складирањето на правта.

Отворете ги затворачите (13) и извадете го горниот дел на всисувачот (11).

За вметнување, навлечете ја платнената филтер вреќичка (38) врз приклучната прирабница (39) на всисувачот.

За промена, извлекете ја целосно платнената филтер вреќичка (38) од приклучната прирабница (39), извадете ја од всисувачот и вметнете нова платнена филтер вреќичка.

Вметнете го горниот дел на всисувачот (11) и затворете ги затворачите (13), така што ќе слушнете дека се вклопува.

Заменете ја полната платнена филтер вреќичка (38) навремено. Извадете ја платнената филтер вреќичка (38) пред влажното всисување.

## Употреба

- Извлекете го приклучокот од конекторот, пред одржувањето или чистењето на всисувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана. Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на всисувачот.

### Ставање во употреба

- **Внимавајте на електричниот напон!** Напонот на изворот на струја мора да одговара на оној кој е наведен на спецификационата плочка на всисувачот.

Всисувачот не смее да се користи во простории каде што постои ризик од експлозија.

За да се загарантира оптимален капацитет на всисување мора секогаш целосно да го одвитувате цревето за всисување (23) од горниот дел на всисувачот (11).

- Користете само неоштетен филтер (без пукнатини, дупчиња итн.). Веднаш заменете го оштетениот филтер.

### Вклучување/исклучување

За **Вклучување** на правосмукалната свртете го прекинувач за избирање на режими на работа (4) во позиција 1.

За **Вклучување на функцијата за автоматско стартување** свртете го прекинувачот за избирање на режим на работа (4) во позиција **AUTOSTART**. Приказот на статусот (7) свети. Правосмукалната може да стартува автоматски, доколку преку модулот на предавателот (41) е поврзана со електричен уред.

За **вклучување** на правосмукалната свртете го прекинувачот на избирање на режим на работа (4) во позиција 0.

### Поставување на модулот на предавателот

#### Отстранете ја заштитната фолија (види слика К)

Пред првото пуштање во работа мора да ја отстраните заштитната фолија на копчетата батерија.

Отворете го куќиштето на модулот на предавателот (41) со одвртувач.

Извадете ја заштитната фолија (40) и повторно зацврстете го куќиштето за модулот на предавателот (41).

#### Воспоставете поврзување со модулот на предавателот (види слика L)

**Упатство:** Во фабричка состојба правосмукалната е веќе поврзана со модулот на предавателот преку *Bluetooth*<sup>®</sup>.

За да се користи функцијата за автоматско стартување, правосмукалната мора да биде поврзана преку *Bluetooth*<sup>®</sup> со модулот на предавателот (41).

Растојанието од правосмукалната до модулот на предавателот не смее да биде поголема од 0,5 m.

**Повторно воспоставување врска** (Поврзување со друг модул на предавател):

- Притиснете го копчето за спарување (6) на правосмукалната за најмалку 3 s, додека приказот на статусот (7) почнува да трепка зелено во брз такт.
- Притиснете **веднаш** на копчето Старт/Стоп (44) на модулот на предавателот (41) за најмалку 3 s. Приказот на статусот (42) на модулот на предавателот (41) свети за 3 s зелено.

#### Воспоставувањето врска е успешно:

- Приказот на статусот (7) на правосмукалната свети зелено.
- Приказот на статусот (42) на модулот на предавателот (41) трепка еднаш зелено.

Доколку се воспоставува нова врска, старата врска (доколку има) автоматски се прекинува.

при исклучување на правосмукалната ќе се зачува врска со модулот на предавателот (41). При повторното вклучување правосмукалната се обидува да воспостави врска со истиот модул на предавател.

#### Воспоставување врска не е можно:

- Приказот на статусот (7) на правосмукалната трепка за 30 s зелено и потоа се гаси.

- Приказот на статусот **(42)** на модулот на предавателот **(41)** останува исклучен.

#### Повторно поврзување со познат модул на предавател:

Свртете го прекинувачот на избирање на режим на работа **(4)** на правосмукалната во позиција **AUTOSTART** и притиснете го копчето за спарување **(6)**. Приказот на статусот **(7)** свети непрекинато зелено.

Доколку правосмукалната била веќе поврзана со некој модул на предавател и овој предавател е во функција и во опсег, тогаш поврзувањето со овој модул на предавател ќе се воспостави автоматски.

Доколку модулот на предавателот не се поврзува со правосмукалната, контролирајте дали копчестата батерија е слаба, или обидете се повторно да го поврзете модулот на предавателот.

**Напомена:** Ако копчестата батерија е слаба, приказот на статусот **(42)** на модулот на предавателот **(41)** ќе трепка зелено во брз такт. Заменете ја копчестата батерија со нова (види „Заменете ја копчестата батерија на модулот на предавателот (види слика **N**)“, Страница 177).

#### Всисување на суви материјали

##### Всисување прав на од електрични алати што работат (види слика **M**)

- Монтирајте го адаптерот за всисување **(24)**.
- Вметнете го адаптерот за всисување **(24)** во млазниците за всисување на електричниот алат.

**Напомена:** Кога работите со електрични алати, чија стапка на довод на воздух во цревето за всисување е ниска (на пр., убодни пили, брусилки и сл.), отворот за воздух **(46)** на адаптерот за всисување **(24)** мора да е отворен. Со тоа ќе се подобруваат перформансите на правосмукалната и електричниот алат. За да го направите ова, вртете го прстенот над отворот за воздух **(46)**, додека не се отвори што е можно повеќе.

Во всисувачот има вградено шуко приклучница **(5)**. Таму може да приклучите надворешен електричен апарат. Внимавајте на максимално дозволената приклучна моќ на електричниот алат што се приклучува.

За да ја **ставите во употреба старт/стоп автоматиката** на всисувачот, свртете го прекинувачот за избирање на режими на работа **(4)** во позиција **AUTOSTART** (АВТОМАТСКО СТАРТУВАЊЕ).

За **ставањето во употреба** на всисувачот, вклучете го електричниот алат поврзан на приклучницата **(5)**. Всисувачот стартува автоматски.

Исклучете го електричниот алат, за **всисувањето** да го **завршите**.

Функцијата за дополнително работење на старт/стоп автоматиката работи до 6 s, за да се извлече преостанатиот прав од цревето за всисување.

За да го **исклучите** всисувачот, свртете го прекинувачот за избирање на режими на работа **(4)** во позиција **0**.

#### Автоматски режим преку модулот на предавателот

Со **функцијата за автоматско стартување** со помош на модулот на предавателот **(41)** правосмукалната можете да ја вклучите и исклучите со батериски електричен алат:

- Свртете го прекинувачот на избирање на режим на работа **(4)** во позиција **AUTOSTART**. Светењето на приказот на статусот **(7)** сигнализира вклучена функција.
- Монтирајте го модулот на предавателот **(41)** на електричниот алат. За тоа повлечете ја гумената лента **(45)** цврсто и ослободениот крај закачете го на ставете го на куката за прицврстување **(43)**. Исечете ја гумената лента по потреба на соодветната должина. Соодветни места се оние каде што електричниот алат генерира доволно вибрации за време на работата. Никогаш не прикачувајте го модулот на предавателот на места што се неопходни за работа на електричниот алат (на пр. рачки, прекинувачи, прикази).
- Поврзете ја правосмукалната со модулот на предавателот **(41)** (види „Воспоставете поврзување со модулот на предавателот (види слика **L**)“, Страница 175).
- За **вклучување** на правосмукалната, вклучете го поврзаниот електричен алат. Всисувачот стартува автоматски.
- За **исклучување** на правосмукалната, исклучете го поврзаниот електричен алат. Всисувањето ќе се прекине после период од 6 s. Во периодот на исклучување се всисуваат остатоци од прав од цревето за всисување.

#### Всисување на влажни материји

- ▶ **Со всисувачот не всисувајте запаливи или експлозивни течности, на пр. бензин, масло, алкохол, средства за растворање. Не всисувајте жешка, запалива или експлозивна прав. Не го користете всисувачот во простории каде постои опасност од експлозија.** Правта, пареата или течностите може да се запалат или да експлодираат.
- ▶ **Всисувачот не смее да се користи како водена пумпа.** Всисувачот е наменет за всисување на мешавини од воздух и вода.
- ▶ **Пред да започнете со влажно всисување, уверете се дека отворот за излез на течности **(1)** е цврсто затворен.**
- ▶ **Пред било каква интервенција на всисувачот, извлечете го струјниот приклучок од приклучницата.**

#### Работни чекори пред започнување на влажно всисување

Отворете ги капаците **(13)** и извадете го горниот дел од всисувачот **(11)**.

Пред влажно всисување, отстранете ја платнената филтер вреќичка **(38)**.

Свртете го затвораот на отворот за излез на течности **(1)** спротивно во правецот на стрелките на часовникот.

Испразнете го садот **(2)** преку отворот за излез на течности **(1)** и свртете го затвораот во правецот на стрелките на часовникот.

Исчистете го филтерот **(49)**.

Проверете дали сензорот за ниво на наполнетост **(50)** е чист.

Ставете го горниот дел на всисувачот **(11)** повторно и затворете ги капаците **(13)**.

#### За време на и по секое влажно всисување

Всисувачот е опремен со сензор за ниво на наполнетост **(50)**. Кога ќе се достигне максималното ниво на наполнетост, всисувањето автоматски се запира.

Свртете го затвораот на отворот за излез на течности **(1)** спротивно во правецот на стрелките на часовникот. Испразнете го садот **(2)** преку отворот за излез на течности **(1)** и свртете го затвораот во правецот на стрелките на часовникот.

По завршувањето на работата, отстранете го горниот дел од всисувачот **(11)** за да спречите појава на мувла и оставете го добро да се исуши.

По потреба, исчистете го сензорот за ниво на наполнетост **(50)** со мека крпа.

#### Мануелно чистење на филтерот

Подоцна кога јачината на всисување повеќе не е доволна, треба да го исчистите филтерот.

Колку често треба да се чисти филтерот зависи од видот и количината на правта. Со редовна употреба, максималниот капацитет подолго се задржува.

Вклучете ја правосмукалката (Прекинувач за избирање на режим на работа **(4)** во позиција **1**).

Со дланка затворете го отворот на млазницата или чревата за всисување.

Притиснете го копчето за мануелно чистење на филтерот **(10)** 3× последователно. Филтерот ќе се чисти од силниот проток на воздух.

## Одржување и сервис

#### Одржување и чистење

► **Извлечете го приклучокот од конекторот, пред одржувањето или чистењето на всисувачот, пред регулирање на поставките на уредот, замена на деловите или тргање настрана.** Овие мерки за предупредување го спречуваат невнимателниот старт на всисувачот.

► **Одржувајте ја чистотата на всисувачот и отворите за проветрување, за да може добро и безбедно да работите.**

Доколку е потребно користење на приклучен кабел, тогаш набавете го од **Bosch** или специјализирана продавница за **Bosch**-електрични алати, за да избегнете загрозување на безбедноста.

► **При сервис и чистење на всисувачот користете маска за заштита од прав.**

Повремено исчистете го куќиштето на всисувачот со влажна крпа.

► **Не чистете го всисувачот со компримиран воздух.**

Филтерот или другите компоненти може да се оштетат.

**Заменете ја копчестата батерија на модулот на предавателот (види слика N)**

► **Внимание: Копчестата батерија секогаш заменувајте ја со копчеста батерија од ист тип.**

Инаку, постои опасност од експлозија.

► **Прописно отстранете ги и фрлете ги испразнетите копчести батерии.** Испразнетите копчести батерии може да протечат и со тоа да го оштетат производот или да повредат лица.

Отворете го куќиштето на модулот на предавателот **(41)** со одвртувач.

Извадете ја копчестата батерија внимателно и ставете нова копчеста батерија. Внимавајте на описот за правилно поставување на копчестата батерија.

Зацврстете го повторно куќиштето на модулот на предавателот **(41)**.



#### Чистење/замена на филтерот (види слики O–P)


Мокта на всисување зависи од состојбата на филтерот. Затоа, редовно чистете го филтерот **(49)**.

Веднаш заменете го оштетениот филтер.

– Активирајте го рачното чистење на филтерот (види „Мануелно чистење на филтерот“, Страница 177) и потоа исклучете ја правосмукалката.

– Отворете ги капаците **(13)** и извадете го горниот дел од всисувачот **(11)**.

– Подигнете ја рачката **(47)** на држачот за филтер **(48)**  и извлечете го држачот за филтер **(48)** .

– Извадете го филтерот **(49)** од држачот на филтерот **(48)** .

– Исусете го филтерот: потчукнете го филтерот **(49)** над соодветен сад за отпад. Внимавајте да не ги оштетите ребрата на филтерот.

При тешка нечистотија, исчистете ги ребрата на филтерот со вода и мека четка.


или



Ако филтерот е влажен:

Исплакнете го филтерот **(49)** по проточна вода и потоа оставете го да се исуши добро.

или

Заменете го оштетениот филтер **(49)**.

– Ставете го чистиот и сув филтер **(49)** во држачот на филтерот **(48)** .

– Ставете го држачот на филтерот **(48)** во горниот дел на всисувачот  и сплустете ја рачката **(47)** на држачот на филтерот **(48)** , додека не се вклопи.

– Проверете го филтерот **(49)** и држачот на филтерот **(48)** дали е правилно и цврсто поставен.

– Ставете го горниот дел на всисувачот **(11)** повторно и затворете ги двата затворачи **(13)**, така што ќе се вклопат звучно.

**Чистење на садот**

Избришете го садот **(2)** одвреме-навреме со вообичаено неабразивно средство за чистење и оставете го да се исуши.

**Чистење на сензорот за ниво на наполнетост (види слика Q)**

Повремено исчистете го сензорот за ниво на наполнетост **(50)**.

Отворете ги капаците **(13)** и извадете го горниот дел од всисувачот **(11)**.

Исчистете го сензорот за ниво на наполнетост **(50)** со мека крпа.

Ставете го горниот дел на всисувачот **(11)** и затворете ги капаците **(13)**.

**Дефекти**

Редовното празнење на садот **(2)** гарантира оптимален перформанс на всисување.

При недоволна јачина на всисување проверете:

- Дали горниот дел од всисувачот **(11)** е правилно поставен?
- Дали цревниот систем е затнат?
- Дали цевките за всисување **(27)** се фиксно споени?
- Дали садот **(2)** е полн?
- Дали платнената филтер вреќичка **(38)** е полна?
- Дали филтерот **(49)** е запушен со прав?

Доколку и понатаму не може да се постигне јачината на всисување, обратете се на **Bosch** сервисната служба.

При прегревање, правосмукалната автоматски е исклучува. Постапете на следниот начин:

- Свртете го прекинувачот за избирање на режим на работа **(4)** во позиција **0**.
- Уверете се дека садот **(2)** и платнената филтер вреќичка **(38)** се празни и дека црево за всисување **(23)** и филтерот **(49)** не се затнати.
- Оставете го всисувачот 60 min да се излади.
- Извлечете го мрежниот приклучок од ѕидната приклучница и повторно вметнете го.

Ако правосмукалната не може да се вклучи подоцна, осигурачот што ја заштитува правосмукалната можеби се стопил. Обратете се кај **Bosch**-сервисната служба, за да го замените осигурувачот.

**Складирање и транспорт (види слика R)**

- Намотајте го црево за всисување **(23)** околу горниот дел на всисувачот **(11)** и турнете го црево за всисување во држачот **(22)**.
- Намотајте го струјниот кабел околу држачот за кабел **(17)**.
- Ставете ја цевката за всисување **(27)** во држачот за цевката за всисување **(20)**, заоблената млазница **(25)**, адаптерот за всисување **(24)** млазницата за фуѓи **(26)** во држачите за опремата за всисување **(9)** или **(12)**.
- Ставете ја подната млазница **(28)** во држачот **(19)**.
- Носете го всисувачот за рачката за носење **(8)**.

- Ставете го всисувачот во сува просторија и обезбедете го од неовластена употреба.
- За да ги заклучите тркалцата за промена на правецот **(16)** спуштете ја сопирачката на тркалцата за промена на правецот **(15)**.

**Сервисна служба и совети при користење****Северна Македонија**

Тел.: 02/ 246 76 10

Линкот до нашите адреси за сервис и гарантни услови може да ги најдете на последната страница.

За сите прашања и нарачки на резервни делови, Ве молиме наведете го 10-цифрениот број од спецификационата плочка на производот.

**Отстранување**

Всисувачот, батериите и амбалажите треба да се отстранат на еколошки прифатлив начин.

Не фрлајте го всисувачот и батериите во домашната канта за ѓубре!

**Само за земјите од ЕУ:**

Електричната и електронската опрема или искористените батерии што веќе не се употребливи мора да се собира посебно и да се фрла на еколошки начин. Користете ги соодветните системи за собирање. Неправилното фрлање може да биде штетно за животната средина и здравјето на луѓето поради можното присуство на опасни материји.

**Srpski****Sigurnosne napomene za usisivač****Pročitajte sva upozorenja i uputstva.**

Propusti u poštovanju napomena za sigurnost i uputstava mogu da prouzrokuju električni udar, požar i/ili teške povrede.

**Čuvajte sva upozorenja i uputstva za budućnost.**

- ▶ **Ovaj usisivač nije predviđen za to da ga koriste deca i lica sa ograničenim fizičkim, senzornim ili mentalnim sposobnostima ili nedostatkom iskustva i znanja.** U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i povreda.
- ▶ **Nadzirite decu.** Na ovaj način će se osigurati, da se deca ne igraju usisivačem.

**UPOZORENJE Ne usisavajte materijale koji su štetni po zdravlje, npr. prašinu bukvine ili hrastovine, grubu kamenu prašinu, azbest.**

Ove materije važe za izazivače kancera. Informišite se o važećim propisima/zakonaма u Vašoj zemlji u vezi rada sa prašinom koja je opasna po zdravlje.

- ▶ **Usisivač koristite samo ako ste dobili dovoljno informacija o njegovoj upotrebi.** Brižljivo upućivanje u rad smanjuje greške u radu i povrede.

**⚠ UPOZORENJE** Usisivač je namenjen samo za usisavanje suvih materijala, a zahvaljujući pogodnim merama se može koristiti i za usisavanje tečnosti. Prodiranje tečnosti povećava rizik od električnog udara.

- ▶ Usisivačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tečnosti, na primer benzin, ulje, alkohol, rastvarače. Nemojte usisavati vruće, zapaljive ili eksplozivne čestice prašine. Usisivač nemojte koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije. Prašina, isparenja ili tečnosti se mogu zapaliti ili eksplodirati.

**⚠ UPOZORENJE** Utičnicu koristite samo na način koji je utvrđen uputstvom za upotrebu.

**⚠ UPOZORENJE** Usisivač odmah isključite čim iz njega ističe pena ili voda i ispraznite rezervoar. Usisivač se u suprotnom može oštetiti.

- ▶ **PAŽNJA!** Usisivač sme da se koristi samo u unutrašnjim prostorijama.
- ▶ **PAŽNJA!** Redovno čistite senzore za nivo napunjenosti za tečnost i proveravajte da li su oštećeni. U suprotnom, funkcije mogu biti ugrožene.
- ▶ Ako rad usisivača u vlažnoj okolini ne može da se izbegne, koristite zaštitni uređaj diferencijalne struje. Upotreba zaštitnog uređaja diferencijalne struje pri kvaru smanjuje rizik od električnog udara.
- ▶ Pre svake upotrebe prekontrolišite usisivač, kabl i utikač. Nemojte da koristite usisivač, ukoliko primetite oštećenja. Vršenje popravke prepustite isključivo stručnom osoblju sa isključivo originalnim rezervnim delovima. Oštećeni usisivač, kablovi i utikač povećavaju rizik od električnog udara.
- ▶ Vodite računa da ne pregazite ili ne zgnječite kabl. Ne vucite kabl kako biste izvukli utikač iz utičnice ili kako biste pomerili usisivač. Oštećeni kablovi povećavaju rizik od strujnog udara.
- ▶ Izvucite utikač iz utičnice, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje usisivača, izvršite podešavanja uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač. Ova mera opreza sprečava nenameran start usisivača.
- ▶ Pobrinite se za dobro provetranje radnog mesta.
- ▶ Vršenje popravke prepustite isključivo stručnom osoblju sa isključivo originalnim rezervnim delovima. Time se obezbeđuje, da ostane sačuvana sigurnost usisivača.
- ▶ Pre puštanja u rad proverite ispravnost usisnog creva. Pri tome usisno crevo ostavite na usisivaču, kako neželjena prašina ne bi ispala. Inače biste mogli udisati prašinu.
- ▶ Usisivač ne koristite za sedenje. Usisivač bi se mogao oštetiti.

- ▶ **Oprezno koristite mrežni kabl i usisno crevo.** Usisivačem možete da ugrozite druga lica.
- ▶ **Usisivač ne čistite direktno usmerenim mlazom vode.** Prodiranje vode u gornji deo usisivača povećava opasnost od električnog udara.
- ▶ **Priključite usisivač na strujnu mrežu sa ispravnim uzemljenjem.** Utičnica i produžni kabl moraju da imaju ispravan zaštitni provodnik.
- ▶ **Nemojte koristiti usisivač kao trajni uređaj za usisavanje.**

**⚠ UPOZORENJE** Utičnicu koristite samo na način koji je utvrđen uputstvom za upotrebu.

U usisivač je ugrađena utičnica sa zaštitnim kontaktom (5). Tu možete priključiti neki eksterni električni alat. Obratite pažnju na maksimalno dozvoljenu snagu priključka priključenog električnog alata.



#### UPOZORENJE



**Pobrinite se da se dugmasta baterija nalazi van domašaja dece.** Dugmaste baterije su opasne.

- ▶ **Dugmaste baterije se nikada ne smeju progutati ili uneti kroz druge telesne otvore. Ukoliko postoji sumnja da je dugmasta baterija progutana ili se nalazi u drugim otvorima tela, odmah potražite lekara.** Gutanje dugmaste baterije u roku od 2 sata može da dovede do ozbiljnih unutrašnjih opekotina i do smrti.
- ▶ **Prilikom menjanja dugmaste baterije vodite računa da je menjate na ispravan način.** Postoji opasnost od eksplozije.
- ▶ **Koristite samo dugmaste baterije koje su navedene u uvom uputstvu za rad.** Nemojte koristiti druge dugmaste baterije ili drugi izvor energije.
- ▶ **Ne pokušavajte da ponovo napunite dugmastu bateriju i ne pravite kratak spoj.** Dugmasta baterija može da iscuri, eksplodira, zapali se i povredi osobe.
- ▶ **Ispraznjene dugmaste baterije uklonite prema propisima.** Ispraznjene dugmaste baterije mogu da procure i tako oštete proizvod ili povrede osobe.
- ▶ **Dugmastu bateriju ne pregrevajte i ne bacajte je u vatru.** Dugmasta baterija može da iscuri, eksplodira, zapali se i povredi osobe.
- ▶ **Dugmastu bateriju ne oštećujte i ne rastavljajte.** Dugmasta baterija može da iscuri, eksplodira, zapali se i povredi osobe.
- ▶ **Oštećena dugmasta baterija ne sme da ima kontakt sa vodom.** Iscurili litijum sa vodom može da formira vodonik i tako izazove požar, eksploziju ili povrede osoba.

**Robna marka Bluetooth® kao i slikovni znakovi (logotipi) u registrovane marke i vlasništvo kompanije Bluetooth SIG, Inc. Svako korišćenje te robne marke/slikovnih znakova Robert Bosch Power Tools GmbH se vrši pod licencom.**

## Simboli

Sledeći simboli mogu biti od značaja za upotrebu vašeg usisivača. Molimo da zapamtite simbole i njihovo značenje. Prava interpretacija simbola će vam pomoći, da upotrebljavate usisivač bolje i sigurnije.

### Simboli i njihovo značenje

AUTO-START



#### Automatsko pokretanje/zaustavljanje

Usisavanje prašine koja može nastati usled rada električnih alata; Usisivač se uključuje automatski i ponovo se isključuje nakon odlaganja. Bluetooth® veza sa modulom odašiljača je aktivirana.

0

#### Isključivanje

1

#### Usisavanje

Usisavanje nataložene prašine

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Podatak o maksimalno dozvoljenoj snazi priključka priključenog električnog alata (u zavisnosti od zemlje)



Taster za ručno čišćenje filtera

## Opis proizvoda i specifikacija

Molimo pogledajte slike na prednjem delu uputstva za upotrebu.

### Predviđena upotreba

Usisivač za mokro i suvo usisavanje je pogodan za usisavanje suvih i vlažnih materijala kao i vodenih tečnosti u količinama i sastavu koji su uobičajeni u domaćinstvu. Funkcija duvanja je namenjena za izduvanje.

Usisivač je namenjen isključivo za privatnu upotrebu u mešovitom režimu.

Trajno usisavanje homogenim materijala koji su štetni po zdravlje kao i usisavanje pepela nije dozvoljeno. Da biste to uradili, koristite posebne usisivače ili sisteme za usisavanje sa odgovarajućim odobrenjem.

Tokom rada, utičnica sme da se koristi samo u suvom okruženju.

### Prikazane komponente

Numerisanje komponenti sa slika odnosi se na prikaz usisivača na grafičkim stranama.

- (1) Ispusni otvor za tečnosti
- (2) Rezervoar
- (3) Prihvat za crevo za funkciju usisavanja
- (4) Prekidač za biranje režima rada
- (5) Utičnica za električni alat

- (6) Taster za uparivanje
- (7) Prikaz statusa
- (8) Ručka za nošenje
- (9) Montirajte držač za dodatni pribor za usisavanje
- (10) Taster za ručno čišćenje filtera
- (11) Gornji deo usisivača
- (12) Dodatni držač za pribor za usisavanje
- (13) Zatvarač gornjeg dela usisivača
- (14) Pokretni točkić
- (15) Kočnica okretnih točkova
- (16) Okretni točak
- (17) Držač kabla
- (18) Prihvat za crevo funkcije duvanja
- (19) Držač za mlaznicu za podove
- (20) Držač za usisnu cev
- (21) Lanac za uzemljenje
- (22) Držač za usisno crevo
- (23) Usisno crevo
- (24) Usisni adapter
- (25) Zakrivljena mlaznica
- (26) Mlaznica za fuge
- (27) Usisna cev
- (28) Mlaznica za podove
- (29) Uložak za mlaznicu za pod
- (30) Prihvatni držač za usisno crevo
- (31) Pritisno dugme
- (32) Tasteri za otključavanje za uložak mlaznice za pod
- (33) Držači točkića za upravljanje
- (34) Čivija za pričvršćivanje upravljačkog točkića
- (35) Nosač pokretnih točkića
- (36) Čivija za pričvršćivanje pokretnih točkića
- (37) Podloška
- (38) Platnena filter kesa
- (39) Prirubnica usisivača
- (40) Zaštitna folija dugmaste baterije
- (41) Modul odašiljača
- (42) Prikaz statusa modula odašiljača
- (43) Kuka za pričvršćivanje modula odašiljača
- (44) Taster za pokretanje/zaustavljanje modu odašiljača
- (45) Gumena traka
- (46) Otvor za infiltriran vazduh
- (47) Ručka držača filtera
- (48) Držač filtera
- (49) Filter
- (50) Senzor za nivo punjenja

## Tehnički podaci

Usisivač za mokro i suvo usisavanje		PAS30-240PRS
Broj artikla		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frekvencija	Hz	50-60
Nominalna ulazna snaga	W	1300
Zapremina rezervoara (bruto)	l	30
Neto zapremina (tečnost)	l	19
Zapremina platnene filter kese	l	20
Potpritisak		
- Usisivač <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbina	hPa	265
Količina protoka		
- Usisivač <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Težina <sup>B)</sup>	kg	8,9
Klasa zaštite		⊕/I
Vrsta zaštite		IPX4
Vrsta zaštite mrežni utikač Švajcarska		IP20
Dozvoljena temperatura okruženja prilikom rada	°C	-5 ... +50
<b>Prenos podataka</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Snabdevanje modula odašiljača energijom		CR2032 (litijumska baterija od 3 V)
Opseg radne frekvencije	MHz	2402-2480
Maks. snaga emitovanja	mW	< 30
Maksimalni domet signala <sup>C)</sup>	m	7

A) Mereno sa usisnim crevom (23)

B) Mereno sa priključnim kablom, usisnim crevom, zakrivljenom mlaznicom i montiranim točkovima

C) Domet može u velikoj meri da se razlikuje u zavisnosti od spoljašnjih uslova, kao i od modula odašiljača koji koristite. U zatvorenim prostorijama i usled fizičkih barijera (npr. zidova, regala, kofera itd) domet Bluetooth® veze može da bude znatno manji.

Podaci važe za nominalne napone [U] od 230 V. Kod napona koji odstupaju i izvođenja specifičnih za zemlje ovi podaci mogu da variraju.

### Automatsko pokretanje/zaustavljanje<sup>A)</sup>

Nominalni napon	Maksimalna snaga	Minimalna snaga
220-240 V	2000 W	100 W

A) Podatak o maksimalnoj dozvoljenoj snazi priključka priključenog električnog alata (u zavisnosti od zemlje)

## Informacije o buci/vibracijama

Vrednosti emisije buke utvrđene u skladu sa **EN 60335-2-69**.

Pod A klasifikovan nivo zvučnog pritiska usisivača tipično iznosi **73 dB(A)**. Nesigurnost  $K = 2$  dB. Nivo buke prilikom rada može da prekorači navedene vrednosti. **Nosite zaštitu za sluh!**

Vrednosti vibracije  $a_{hv}$  (kontinuirane vibracije),  $p_f$  (ponovljene udarne vibracije) i nesigurnost  $K$  utvrđeni u skladu sa **EN 60335-2-69**:

$a_{hv} = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

## Montaža

► **Izvucite utikač iz utičnice, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje usisivača, izvršite podešavanja uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač.**

Ova mera opreza sprečava nenameran start usisivača.

### Montirajte držač za usisno crevo (videti sliku A)

Gurnite držač (22) za usisno crevo do kraja u predvideni prihvat (30).

### Montaža dodatnog držača za pribor za usisavanje (videti sliku B)

Gurnite dodatni držač za pribor za usisavanje (12) na predvideni prihvat, tako da uskoči u prihvat.

### Montaža usisnog creva

#### Funkcija usisavanja (videti sliku C)

Postavite usisno crevo (23) u prihvat za crevo (3) i okrenite ga do graničnika u smeru kretanja kazaljki na satu.

#### Funkcija izduvavanja (videti sliku D)

► **Usisivač raspoloživo funkcijom izduvavanja. Ne ispuštajte izduvni vazduh u slobodan prostor. Koristite funkciju izduvavanja samo sa čistim crevom.** Prašine mogu ugroziti zdravlje.

► **Pre korišćenja funkcije duvanja proverite da li u crevu ima naslaga. Izbegavajte komešanje nataložene prašine.** Ako postoji opasnost od uskomešane prašine, koristite zaštitne naočare i masku za zaštitu od prašine.

Funkcija duvanja je pogodna za radove kod kojih usisavanje nije moguće zbog prevelike usisne snage, npr. za uklanjanje malih količina osušenog lišća iz žardinjere.

Uključite usisivač na najmanje 5 sekundi (prekidač za izbor režima rada (4) u položaj 1), da biste očistili usisno crevo (23) od nataložene prašine.

Okrenite usisno crevo (23) suprotno od smera kretanja kazaljki na satu do graničnika i izvucite ga iz prihvata za crevo funkcija usisavanja (3).

Postavite usisno crevo (23) u prihvat za crevo funkcija duvanja (18) i okrenite ga do graničnika u smeru kretanja kazaljki na satu.

### Montaža pribora za usisavanje

Usisno crevo (23) je opremljeno sistemom klipova koji vam omogućava da povežete pribor za usisavanje (usisni adapter (24), zakrivljena mlaznica (25)).

#### Montaža usisnog adaptera ili zakrivljene mlaznice (videti sliku E)

- Utaknite usisni adapter (24) ili zakrivljenu mlaznicu (25) na usisnom crevu (23), dok oba pritiska dugmeta (31) usisnog creva skroz ne uskoče u ležište.
- Za demontažu pritisnite tastere (31) ka unutra i međusobno razdvojite komponente.

#### Montiranje mlaznica i cevi

- Zatim čvrsto pričvrstite željeni pribor za usisavanje (mlaznica za podove, mlaznica za fuge, usisna cev itd.) na zakrivljenu mlaznicu (25) ili na usisni adapter (24).

#### Izvaditi/ubaciti uložak za mlaznicu za pod (videti sliku F)

Za vađenje pritisnite tastere za otključavanje (32) na mlaznici za pod (28). Uložak (29) se odvaja od mlaznice za pod.

Za umetanje pričvrstite novi uložak u mlaznicu za pod (28).

#### Umetnite/izvadite točkice za upravljanje (videti sliku G)

- **Pre upotrebe usisivača proverite funkcionalnost kočnica točkova.**

Za umetanje ubacite osovine za pričvršćivanje (34) točkica za upravljanje (16) do kraja u nosače točkica (33).

Za vađenje otpustite kočnicu točkica za upravljanje (15) i izvucite točkice (16) iz nosača točkica (33).

#### Postavljanje/vađenje pokretnih točkica (videti sliku H)

Za postavljanje postavite podloške (37) na čivije za pričvršćivanje (36) i stavite čivije za pričvršćivanje (36) u nosače pokretnih točkica (35), tako da uskoče uz zvuk.

Za vađenje stisnite čivije za pričvršćivanje (36) i izvucite pokretne točkice (14).

#### Umetanje/zamena platnene filter kese (suvo usisavanje) (videti sliku I–J)

Za suvo usisavanje možete da postavite platnenu filter kesu (38). Na taj način se olakšava odlaganje prašine na otpad.

Otvorite zatvarača (13) i skinite gornji deo usisivača (11).

Radi umetanja prevucite platnenu filter kesu (38) preko priključne prirubnice (39) usisivača.

Za zamenu povucite punu platnenu filter kesu (38) sa priključne prirubnice (39), izvadite je iz usisivača i umetnite novu platnenu filter kesu.

Postavite gornji deo usisivača (11) i zatvorite dva zatvarača (13) tako da uskoče uz zvuk.

Zamenite punu platnenu filter kesu (38) na vreme. Izvadite platnenu filter kesu (38) pre mokrog usisavanja.

## Rad

- **Izvucite utikač iz utičnice, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje usisivača, izvršite podešavanje uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač.** Ova mera opreza sprečava nenamernan start usisivača.

### Puštanje u rad

- **Obratite pažnju na napon mreže!** Napon strujnog izvora mora da bude usaglašen sa podacima na tipskoj pločici usisivača.

Usisivač se ne sme koristiti u prostorijama gde postoji opasnost od eksplozije.

Da biste omogućili optimalno usisavanje, usisno crevo (23) uvek morate kompletno da odmotate sa gornjeg dela usisivača (11).

- **Koristite samo neoštećen filter (bez pukotina, bez rupa itd). Odmah zamenite oštećen filter.**

### Uključivanje/isključivanje

Za **uključivanje** usisivača, prekidač za izbor režima rada (4) okrenite u položaj 1.

Za **uključivanje funkcije automatskog pokretanja** okrenite prekidač za izbor režima rada (4) u položaj **AUTOSTART**.

Prikaz statusa (7) svetli. Usisivač može da se pokrene automatski, ako je povezan sa električnim alatom preko modula odašiljača (41).

Za **isključivanje** usisivača, prekidač za izbor režima rada (4) okrenite u položaj 0.

### Podešavanje modula odašiljača

#### Uklanjanje zaštitne folije (videti sliku K)

Pre prvog puštanja u rad je potrebno da uklonite zaštitnu foliju.

Otvorite kućište modula odašiljača (41) pomoću odvrtča.

Izvucite zaštitnu foliju (40) i ponovo pričvrstite kućište modula odašiljača (41).

#### Uspostavljanje veze sa modulom odašiljača (videti sliku L)

**Napomena:** Prilikom isporuke, usisivač je već povezan sa modulom odašiljača preko *Bluetooth*® veze.

Da biste mogli da koristite funkciju automatskog pokretanja, usisivač mora putem *Bluetooth*® veze da bude povezan sa modulom odašiljača (41).

Rastojanje usisivača od modula odašiljača ne sme da bude veće od 0,5 m.

**Ponovno uspostavljanje veze** (veze sa drugim modulom odašiljača):

- Pritisnite taster za uparivanje (6) na usisivaču najmanje 3 s, dok prikaz statusa (7) ne počne brzo da treperi u zelenoj boji.
- **Odmah nakon toga** pritisnite taster za pokretanje/zaustavljanje (44) na modulu odašiljača (41) najmanje

3 s.

Prikaz statusa (42) na modulu odašiljača (41) 3 s svetli zeleno.

#### Potrebno je uspostavljanje veze:

- Prikaz statusa (42) na usisivaču svetli zeleno.
- Prikaz statusa (42) na modulu odašiljača (41) treperi jednom zeleno.

Kada se nova veza uspostavi, stara veza (ako postoji) se automatski briše.

Kada isključite usisivač, veza sa modulom odašiljača (41) se memoriše. Nakon ponovnog uključivanja usisivač pokušava da se ponovo poveže sa istim modulom odašiljača.

#### Uspostavljanje veze nije moguće:

- Prikaz statusa (7) na usisivaču treperi 30 s zeleno i potom se gasi.
- Prikaz statusa (42) na modulu odašiljača (41) ostaje isključen.

#### Ponovno povezivanje sa poznatim modulom odašiljača:

Okrenite prekidač za izbor režima rada (4) usisivača u položaj **AUTOSTART** i pritisnite taster za uparivanje (6). Prikaz statusa (7) svetli neprekidno zeleno.

Ako je usisivač već bio povezan sa nekim modulom odašiljača i taj modul odašiljača je spreman za rad i u dometu, veza sa tim modulom odašiljača se automatski ponovo uspostavlja.

Ako se modul odašiljača ne povezuje sa usisivačem, proverite da li je dugmasta baterija slaba ili pokušajte ponovo da povežete modul odašiljača.

**Napomena:** Kada je dugmasta baterija slaba, prikaz statusa (42) na modulu odašiljača (41) treperi brzo u zelenoj boji. Zamenite dugmastu bateriju novom (videti „Zamena dugmaste baterije modula odašiljača (videti sliku N)“, Strana 184).

## Suvo usisavanje

### Usisavanje prašine koja može nastati usled rada električnih alata (videti sliku M)

- Montirajte usisni adapter (24).
- Utaknite usisni adapter (24) u usisne nastavke električnog alata.

**Napomena:** Prilikom radova sa električnim alatima čiji je dotok vazduha u usisno crevo mali (npr. ubodne testere, brusilice itd.), morate da otvorite otvor za filtrirani vazduh (46) usisnog adaptera (24). Time se poboljšava ukupna snaga usisivača i električnog alata. U tu svrhu okrećite prsten otvora za infiltriran vazduh (46), sve dok ne nastane maksimalni otvor.

U usisivaču je ugrađena utičnica sa zaštitnim kontaktom (5). Tu možete priključiti neki eksterni električni alat. Obratite pažnju na maksimalno dozvoljenu snagu priključka priključenog električnog alata.

Za **puštanje automatskog pokretanja/zaustavljanja usisivača u rad**, okrenite prekidač za izbor režima rada (4) u položaj **AUTOSTART**.

Za **puštanje u rad** usisivača, uključite električni alat priključen na utičnicu (5). Usisivač se pokreće automatski. Isključite električni alat da biste **usisavanje završili**.

Dodatna funkcija automatskog pokretanja/zaustavljanja radi još do 6 s da bi se preostala prašina u usisnom crevu usisala.

Za **isključivanje** usisivača, okrenite prekidač za izbor režima rada (4) u položaj **0**.

### Automatski režim preko modula odašiljača

Pomoću **funkcije automatskog pokretanja** možete sa modulom odašiljača (41) automatski da uključujete i isključujete usisivač sa akumulatorskim električnim alatom:

- Okrenite prekidač za izbor režima rada (4) u položaj **AUTOSTART**. Svetljenje prikaza statusa (7) pokazuje da je funkcija uključena.
- Montirajte modul odašiljača (41) na električnom alatu. Za to zategnite gumenu traku (45) i postavite slobodan kraj kuke za pričvršćivanje (43). Ako je potrebno, isecite gumenu traku na odgovarajuću dužinu. Pogodna su mesta na kojima električni alat pravi dovoljno vibracija tokom rada. Modul odašiljača nemojte nikada pričvršćivati na mestima koja su neophodna za rukovanje električnim alatom (npr. površinama za držanje, prekidačima, prikazima).
- Povežite usisivač sa modulom odašiljača (41) (videti „Uspostavljanje veze sa modulom odašiljača (videti sliku L)“, Strana 182).
- Za **uključivanje** usisivača uključite povezani električni alat. Usisivač se pokreće automatski.
- Za **isključivanje** usisivača isključite električni alat. Usisavanje se okončava nakon naknadnog rada od 6 s. Tokom vremena naknadnog rada se usisava preostala prašina iz usisnog creva.

## Mokro usisavanje

► **Usisivačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tečnosti, na primer benzin, ulje, alkohol, rastvarače. Nemojte usisavati vruće, zapaljene ili eksplozivne čestice prašine. Usisivač nemojte koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Prašina, isparenja ili tečnosti se mogu zapaliti ili eksplodirati.

- **Usisivač ne sme da se koristi kao pumpa za vodu.** Usisivač je adekvatan za usisavanje vazduha i smeša sa vodom.
- **Pre mokrog usisavanja se uverite da je ispusni otvor za tečnosti (1) čvrsto zatvoren.**
- **Izvcite pre svih radova na usisivaču mrežni utikač iz utičnice.**

### Radni koraci pre mokrog usisavanja

Otvorite zatvarače (13) i podignite gornji deo usisivača (11).

Pre mokrog usisavanja Izvadite platnenu filter kesu (38). Okrenite zatvarač ispusnog otvora za tečnosti (1) suprotno od smera kretanja kazaljke na satu. Ispraznite rezervoar (2)

iznad ispusnog otvora za tečnosti **(1)** i zavrnite zatvarač u smeru kretanja kazaljke na satu.

Očistite filter **(49)**.

Proverite da li je senzor nivo napunjenosti **(50)** čist.

Namestite gornji deo usisivača **(11)** ponovo i zatvorite zatvarače **(13)**.

### Za vreme i nakon svakog mokrog usisavanja

Usisivač ima senzor nivoa napunjenosti **(50)**. Ukoliko je postignut maksimalni nivo napunjenosti, usisavanje se zaustavlja.

Okrenite zatvarač ispusnog otvora za tečnosti **(1)** suprotno od smeru kretanja kazaljke na satu. Ispraznite rezervoar **(2)** iznad ispusnog otvora za tečnosti **(1)** i zavrnite zatvarač u smeru kretanja kazaljke na satu.

Kada završite rad, skinite gornji deo usisivača **(11)** i sačekajte da se potpuno osuši i tako sprečite pojavu budi.

Ako je potrebno, očistite senzor nivoa napunjenosti **(50)** mekom krpom.

### Ručno čišćenje filtera

Filter treba da se zameni najkasnije kada snaga usisavanja opadne.

Učestalost čišćenja filtera zavisi od vrste i količine prašine. Pri redovnoj upotrebi ostaje duže sačuvan maksimalni učinak usisavanja.

Uključite usisivač (prekidač za izbor režima rada **(4)** u položaj **1**).

Zatvorite površinom šake otvor mlaznice ili usisnog creva.

Pritisnite taster za ručno čišćenje filtera **(10)** 3× zaredom. Filter se čisti jakim vazдушnom strujom.

## Održavanje i servis

### Održavanje i čišćenje

- ▶ **Izvućite utikač iz utičnice, pre nego što započnete održavanje ili čišćenje usisivača, izvršite podešavanja uređaja, zamenite delove pribora ili ostavite usisivač.** Ova mera opreza sprečava nenameran start usisivača.
- ▶ **Održavajte usisivač i prozere za ventilaciju čiste, da bi radili dobro i sigurno.**

Ako je neophodna zamena priključnog voda, onda to mora da izvede **Bosch** ili ovlašćena servisna služba za **Bosch** električne alate, kako biste izbegli ugrožavanje bezbednosti.

- ▶ **Prilikom održavanja i čišćenja usisivača nosite masku za zaštitu od prašine.**

S vremena na vreme očistite kućište usisivača vlažnom krpom.

- ▶ **Nemojte koristiti komprimovani vazduh za čišćenje usisivača.** Filter ili druge komponente se mogu oštetiti.

**Zamena dugmaste baterije modula odašiljača (videti sliku N)**

- ▶ **Pažnja: Dugmastu bateriju uvek menjajte dugmastom baterijom istog tipa.** Postoji opasnost od eksplozije.

- ▶ **Ispražnjene dugmaste baterije uklonite prema propisima.** Ispražnjene dugmaste baterije mogu da procure i tako oštete proizvod ili povrede osobe.

Otvorite kućište modula odašiljača **(41)** pomoću odvrtča.

Pažljivo izvadite dugmastu bateriju i postavite novu dugmastu bateriju. Vodite računa o oznakama za pravilno umetanje dugmaste baterije.

ponovo pričvrstite kućište modula odašiljača **(41)**.

### Čišćenje/zamena filtera (videti slike O–P)

Usisna snaga zavisi od stanja filtera. Zbog toga čistite redovno filter **(49)**.

Odmah zamenite oštećen filter.

- Pokrenite ručno čišćenje filtera (videti „Ručno čišćenje filtera“, Strana 184) i nakon toga isključite usisivač.

- Otvorite zatvarače **(13)** i podignite gornji deo usisivača **(11)**.

- Preklopite ručku **(47)** držača filtera **(48)** na **1** i izvadite držač filtera **(48)** **2**.

- Izvadite filter **(49)** iz držača filtera **(48)** **3**.

- Suv filter:

Udarajte filter **(49)** iznad odgovarajuće kante za otpad. Vodite računa o tome da ne oštetite lamele filtera.

Ako je postoji velika prljavština, očetkajte lamele filtera vodom i mekom četkom.

ili

Mokar filter:

Ispirite filter **(49)** tekućom vodom i potom ga ostavite da se dobro osuši.

ili

Zamenite oštećeni filter **(49)**.

- Čist i suv filter **(49)** stavite u držač filtera **(48)** **1**.

- Stavite držač filtera **(48)** u gornji deo usisivača **2** i preklopite ručku **(47)** držača filtera **(48)** ka **3**, tako da uskoči.

- Proverite da li filter **(49)** i držač filtera **(48)** imaju pravilan i čvrst položaj.

- Vratite gornji deo usisivača **(11)** i zatvorite dva zatvarača **(13)**, tako da uskoče uz zvuk.

### Čišćenje rezervoara

Čistite rezervoar **(2)** s vremena na vreme dbligim sredstvom za čišćenje dostupnim u prodaji i ostavite zatim da se osuši.

### Čišćenje senzora nivoa napunjenosti (videti sliku Q)

S vremena na vreme očistite senzor nivoa napunjenosti **(50)**.

Otvorite zatvarače **(13)** i podignite gornji deo usisivača **(11)**.

Očistite senzor nivoa napunjenosti **(50)** sa mekom krpom.

Namestite gornji deo usisivača **(11)** i zatvorite zatvarače **(13)**.

### Smetnje

Redovno pražnjenje posude **(2)** obezbeđuje optimalan kapacitet usisavanja.

Prekontrolišite pri nedovoljni snazi usisavanja:

- Da li je gornji deo usisivača (**11**) pravilno postavljen?
- Da li je sistem creva blokiran?
- Da li su usisne cevi (**27**) čvrsto spojene?
- Da li je posuda (**2**) puna?
- Da li je platnena filter kesa (**38**) puna?
- Da li je filter (**49**) prekriven prašinom?

Ako nakon toga nije ostvarena usisna snaga, obratite se **Bosch**-korisničkom servisu.

U slučaju pregrevanja, usisivač se automatski isključuje.

Postupite na sledeći način:

- Okrenite prekidač za izbor režima rada (**4**) u položaj **0**.
- Uverite se da su rezervoar (**2**) i platnena filter kesa (**38**) prazni i da usisno crevo (**23**) i filter (**49**) nisu zapušeni.
- Ostavite usisivač 60 min da se ohladi.
- Izvucite mrežni utikač iz utičnice i ponovo ga uključite u utičnicu.

Ako se usisivač nakon toga ne može uključiti, moguće je da je osigurač za zaštitu usisivača pregoreo. Obratite se **Bosch**-korisničkom servisu kako biste zamenili osigurač.

#### Čuvanje i transport (videti sliku B)

- Obmotajte usisno crevo (**23**) oko gornjeg dela usisivača (**11**) i ubacite ga u držač (**22**).
- Mrežni kabl namotajte oko držača kabla (**17**).
- Ubacite usisne cevi (**27**) u držač za usisne cevi (**20**), zakrivljenu mlaznicu (**25**), usisni adapter (**24**) i mlaznicu za fuge (**26**) u držač za pribor za usisavanje (**9**) ili (**12**).
- Stavite mlaznicu za podove (**28**) u držač (**19**).
- Usisivač nosite samo pomoću ručke za nošenje (**8**).
- Odložite usisivač u suhu prostoriju i osigurajte ga od neovlašćenog korišćenja.
- Za zaključavanje okretnih točkova (**16**) spustite kočnicu za okretno točkove (**15**).

#### Servisna služba i savetovanje o upotrebi

##### Srpski

Tel.: +381 11 644 8546

Link ka našim servisnim adresama i uslovima garancije možete da pronađete na poslednjoj strani.

Molimo da kod svih pitanja i naručivanja rezervnih delova neizostavno navedete broj artikla sa 10 brojčanih mesta prema tipskoj pločici proizvoda.

#### Uklanjanje đubreta

Usisivače, baterije, pribor i ambalažu treba da predate na reciklažu u skladu sa zaštitom životne sredine.



Usisivač i baterije nemojte bacati u kućni otpad!

#### Samo za EU-zemlje:

Električni i elektronski uređaji ili istrošeni akumulatori i baterije koji više ne mogu da se koriste moraju da se

skupljaju zasebno i odlože u otpad u skladu sa ekološkim propisima. Koristite naznačene sisteme za sakupljanje. Zbog mogućih opasnih materija koji se nalaze u uređaju, nepravilno odlaganje u otpad može da bude opasno za okolinu i zdravlje.

## Slovenščina

### Varnostna opozorila za sesalnike



**Preberite vsa varnostna opozorila in navodila.** Neupoštevanje varnostnih napotkov in navodil lahko povzroči električni udar, požar in/ali hude poškodbe.

#### Vsa opozorila in napotke shranite za prihodnjo uporabo.

- ▶ **Tega sesalnika ne smejo uporabljati otroci in osebe z omejenimi telesnimi, čutnimi ali duševnimi sposobnostmi oz. pomanjkljivimi izkušnjami in pomanjkljivim znanjem.** V nasprotnem primeru obstaja nevarnost napačne uporabe in poškodb.
- ▶ **Nadzirajte otroke.** Poskrbite, da se otroci ne bodo igrali s sesalnikom.

**⚠ OPOZORILO** **Ne sesajte zdravju škodljivih snovi, npr. prahu bukovega ali hrastovega lesa, prahu kamnin in azbesta.** Te snovi so rakotvorne. Pozanimajte se o pravilnikih/zakonih glede ravnanja z zdravju škodljivim prahom, ki veljajo v vaši državi.

- ▶ **Sesalnik uporabljajte samo, če ste prejeli zadostne informacije o njegovi uporabi.** Skrbno uvajanje v delo zmanjša možnosti za napačno uporabo in poškodbe.

**⚠ OPOZORILO** **Sesalnik je primeren za sesanje suhih snovi, za sesanje tekočin ga je dovoljeno uporabljati le, če poskrbite za ustrezne ukrepe.** Vdor tekočin v orodje povečuje tveganje električnega udara.

- ▶ **S sesalnikom ne sesajte gorljivih ali eksplozivnih tekočin, npr. bencina, olja, alkohola ali topil. Ne sesajte vročega, gorečega ali eksplozivnega prahu. Sesalnika ne uporabljajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.** Prah, pare ali tekočine se lahko vnamejo ali eksplozirajo.

**⚠ OPOZORILO** **Vtičnico uporabljajte samo v namen, določen v navodilih za uporabo.**

**⚠ OPOZORILO** **Sesalnik izklopote takoj, ko izstopi pena ali voda, in izpraznite posodo.** V nasprotnem primeru bi lahko poškodovali sesalnik.

- ▶ **POZOR! Sesalnik je dovoljeno shranjevati samo v notranjih prostorih.**
- ▶ **POZOR! Senzorje napolnjenosti s tekočino redno čistite in preverjajte, ali so morebiti poškodovani.** V nasprotnem primeru se lahko njihovo delovanje poslabša.

- ▶ Če je uporaba sesalnika v vlažnem okolju neizogibna, uporabite stikalo za zaščito pred kvarnim tokom. Uporaba zaščitnega stikala zmanjšuje tveganje električnega udara.
- ▶ Pred vsako uporabo preizkusite sesalnik, kabel in vtič. Če na sesalniku odkrijete poškodbe, ga ne uporabljajte. Sesalnika ne odpirajte. Popravilo dovolite le usposobljenim strokovnjakom, ki pri delu uporabljajo originalne nadomestne dele. Poškodovani sesalniki, kabli in vtiči povečajo tveganje električnega udara.
- ▶ Ne zapeljite preko kabla in ga ne stiskajte. Ne vlecite za kabel, da bi tako odstranili vtič iz vtičnice ali premaknili sesalnik. Poškodovani kabli povečujejo tveganje električnega udara.
- ▶ Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem, spreminjanjem nastavitev, menjavo pribora ali shranjevanjem sesalnika izvlecite vtič iz vtičnice. S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenameren zagon sesalnika.
- ▶ Poskrbite za dobro zračenje delovnega mesta.
- ▶ Sesalnik smejo popravljati samo usposobljeni strokovnjaki, ki pri svojem delu uporabljajo originalne nadomestne dele. Tako bo ohranjena varnost sesalnika.
- ▶ Pred zagonom preverite, ali je sesalna cev v brezhibnem stanju. Pri tem naj sesalna cev ostane nameščena na sesalniku, saj bi se lahko v nasprotnem primeru iz njega usul prah. Posledično bi lahko ta prah vdihnili.
- ▶ Ne sedite na sesalniku. Sesalnik bi lahko poškodovali.
- ▶ Omrežni kabel in sesalno cev uporabljajte previdno. Lahko bi ogrozili druge ljudi.
- ▶ Sesalnika ne čistite tako, da vanj neposredno usmerite curek vode. Vdor vode v zgornji del sesalnika poveča nevarnost električnega udara.
- ▶ Sesalnik priključite na pravilno ozemljeno električno omrežje. Vtičnica in podaljšek morata imeti delujoč ozemljitveni vodnik.
- ▶ Sesalnika ne uporabljajte kot pripravo za trajno odsesavanje.

**⚠ OPOZORILO** Vtičnico uporabljajte samo v namen, določen v navodilih za uporabo.

V sesalniku je nameščena varnostna vtičnica (5). Nanjo lahko priključite zunanje električno orodje. Upoštevajte največjo dovoljeno priključno moč priključenega električnega orodja.



#### OPOZORILO



**Gumbne baterije hranite zunaj dosega otrok.** Gumbne baterije so nevarne.

- ▶ Gumbnih baterij ne smete nikoli pogoltniti ali vstavljati v druge telesne odprtine. Če sumite, da je nekdo pogoltnil gumbno baterijo ali jo vstavil v druge telesne odprtine, takoj poiščite zdravniško pomoč. Zaužitje gumbne baterije lahko v 2 urah povzroči resne notranje razjede in smrt.
- ▶ Pri menjavi gumbne baterije pazite, da boste novo pravilno namestili. Obstaja nevarnost eksplozije.
- ▶ Uporabljajte samo gumbne baterije, ki so navedene v teh navodilih za uporabo. Ne uporabljajte drugih gumbnih baterij ali kakršnih koli drugih virov napajanja.
- ▶ Ne poskušajte ponovno napolniti praznih gumbnih baterij in pazite, da ne povzročite kratkega stika. Gumbna baterija se lahko razlije, eksplodira, zagori in poškoduje osebe.
- ▶ Izpraznjene gumbne baterije pravilno odstranite in zavržite. Izpraznjene gumbne baterije se lahko razlijejo in poškodujejo izdelek ali osebe.
- ▶ Poskrbite, da se gumbna baterija ne bo pregrela ter je ne približujte ognju. Gumbna baterija se lahko razlije, eksplodira, zagori in poškoduje osebe.
- ▶ Gumbne baterije ne poškodujte in ne razstavljajte. Gumbna baterija se lahko razlije, eksplodira, zagori in poškoduje osebe.
- ▶ Preprečite stik poškodovane gumbne baterije z vodo. Liti, ki izhaja iz baterije, lahko reagira z vodikom in povzroči požar ali eksplozijo ter lahko poškoduje osebe.

**Besedna znamka Bluetooth® ter simboli (logotipi) so registrirane blagovne znamke in last družbe Bluetooth SIG, Inc. Družba Robert Bosch Power Tools GmbH besedno znamko/simbole uporablja na podlagi licence.**

## Simboli

Naslednji simboli so lahko pomembni za uporabo sesalnika. Simbole in njihov pomen si zapomnite. Pravilna interpretacija simbolov vam pomaga, da bolje in varneje uporabljate sesalnik.

### Simboli in njihov pomen

AUTO-START



#### Samodejni vklop/izklop

Sesanje prahu, ki nastane med uporabo električnih orodij; Sesalnik se samodejno vklopi in s časovnim zamikom ponovno izklopi. Povezava Bluetooth® z oddajnim modulom je aktivirala.

0

#### Izklop

1

#### Sesanje

Sesanje nabranega prahu

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Podatki o dovoljeni priključni moči priključenega električnega orodja (odvisno od države)

**Simboli in njihov pomen**

Tipka za ročno čiščenje filtra

**Opis izdelka in njegovega delovanja**

Prosimo upoštevajte slike na sprednjem delu navodila za obratovanje.

**Predvidena uporaba**

Ta sesalnik za mokro/suho sesanje je namenjen sesanju suhih in vlažnih snovi ter tekočin na vodni osnovi, ki se običajno pojavljajo v gospodinjstvu, tako po količini kot po sestavi. Puhalna funkcija je namenjena izpihovanju.

Sesalnik je namenjen izključno za zasebno uporabo v mešanem načinu delovanja.

Dolgotrajno sesanje homogenih zdravju škodljivih snovi ter sesanje pepela ni dovoljeno. Za to uporabljajte namenske sesalnike ali sisteme za odsesavanje primerne kategorije.

Vtičnica se lahko med delovanjem uporablja samo v suhem okolju.

**Komponente na sliki**

Oštevilčenje komponent na sliki se nanaša na predstavitev sesalnika na straneh z grafičnimi prikazi.

- (1) Odtočna odprtina za tekočine
- (2) Zbiralnik
- (3) Vpetje gibke cevi, funkcija sesanja
- (4) Stikalo za izbiro načina delovanja
- (5) Vtičnica za električno orodje
- (6) Tipka za seznanjanje
- (7) Prikaz stanja
- (8) Nosilni ročaj
- (9) Držalo za pribor za sesanje
- (10) Tipka za ročno čiščenje filtra
- (11) Zgornji del sesalnika
- (12) Dodatno držalo za pribor za sesanje
- (13) Zapiralo zgornjega dela sesalnika
- (14) Zadnje kolesce
- (15) Zavora za sprednje kolesce
- (16) Sprednje kolesce
- (17) Nosilec kabla
- (18) Vpetje gibke cevi, funkcija pihanja
- (19) Držalo za šobo za tla
- (20) Držalo za sesalne cevi
- (21) Ozemljitvena veriga
- (22) Držalo za gibko sesalno cev
- (23) Gibka sesalna cev

- (24) Adapter za odsesavanje
- (25) Kolenasta šoba
- (26) Šoba za fuge
- (27) Sesalna cev
- (28) Šoba za tla
- (29) Vstavek za šobo za tla
- (30) Vpetje za držalo za gibko sesalno cev
- (31) Pritisni gumb
- (32) Tipki za sprostitvev za vstavek za šobo za tla
- (33) Vpetji za kolesci
- (34) Pritrdilni zatič sprednjega kolesca
- (35) Vpetje za zadnje kolesce
- (36) Pritrdilni zatič za zadnje kolesce
- (37) Podložka
- (38) Filtrska vrečka iz filca
- (39) Priključna prirobnica
- (40) Zaščitna folija gumbne baterije
- (41) Oddajni modul
- (42) Prikaz stanja oddajnega modula
- (43) Pritrditveni kavli oddajnega modula
- (44) Tipka za zagon/zaustavitev oddajnega modula
- (45) Gumijasti trak
- (46) Odprtina za vdorni zrak
- (47) Ročaj držala filtra
- (48) Držalo filtra
- (49) Filter
- (50) Senzor napolnjenosti

**Tehnični podatki**

Sesalnik za mokro/suho sesanje	PAS30-240PRS	
Kataloška številka		<b>3 603 CE7 3..</b>
Frekvenca	Hz	50-60
Nazivna moč	W	1300
Prostornina zbiralnika (bruto)	l	30
Neto prostornina (tekočina)	l	19
Prostornina filtrske vrečke iz filca	l	20
Podtlak		
- Sesalnik <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbina	hPa	265
Pretok		
- Sesalnik <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240

Sesalnik za mokro/suho sesanje		PAS30-240PRS
Teža <sup>B)</sup>	kg	8,9
Razred zaščite		⊕/I
Vrsta zaščite		IPX4
Vrsta zaščite omrežnega vtiča za Švico		IP20
Dovoljena zunanja temperatura med delovanjem	°C	-5 ... +50
<b>Prenos podatkov</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Oskrba z energijo oddajnega modula		CR2032 (3-voltna litijeva baterija)
Območje delovne frekvence	MHz	2402-2480
Najv. moč oddajanja	mW	< 30
Največji doseg signala <sup>C)</sup>	m	7

A) Izmerjeno z gibko sesalno cevjo (23)

B) Merjeno z omrežnim kablom, gibko sesalno cevjo, kolenasto šobo in nameščenimi kolesci

C) Doseg signala lahko glede na zunanje dejavnike, vključno z uporabljenim oddajnim modulom, močno niha. V zaprtih prostorih in zaradi kovinskih ovir (npr. stene, police, kovčki itd.) je lahko doseg signala Bluetooth® občutno manjši.

Navedbe veljajo za nazivne napetosti [U] 230 V. Pri drugih napetostih in državno specifičnih izvedbah lahko te navedbe variirajo.

#### Samodejni vklop/izklop<sup>A)</sup>

Nazivna napetost	Največja moč	Najmanjša moč
220-240 V	2000 W	100 W

A) Podatki o dovoljeni priključni moči priključenega električnega orodja (odvisno od države)

#### Podatki o hrupu/tresljajih

Podatki o emisijah hrupa, pridobljeni v skladu s standardom **EN 60335-2-69**.

A-vrednotena raven zvočnega tlaka za sesalnike običajno znaša **73 dB(A)**. Negotovost  $K = 2$  dB. Raven hrupa pri delu lahko preseže navedene vrednosti. **Uporabite zaščito za sluh!**

Vrednosti treslajev  $a_h$  (neprekinjeni tresljaji),  $p_f$  (tresljaji zaradi ponavljajočih se udarcev) in negotovost  $K$  so določene v skladu s standardom **EN 60335-2-69**:

$$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2 (K = 0,5 \text{ m/s}^2), p_f = 8,0 \text{ m/s}^2 (K = 4,0 \text{ m/s}^2)$$

#### Namestitev

- **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem, spreminjanjem nastavitvev, menjavo pribora ali shranjevanjem sesalnika izvlecite vtič iz vtičnice.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenamerni zagon sesalnika.

#### Namestitev držala za gibko sesalno cev (glejte sliko A)

Držalo (22) za gibko sesalno cev potisnite v za to predvideno vpetje (30) do prislona.

#### Namestitev dodatnega držala za pribor za sesanje (glejte sliko B)

Dodatno držalo za pribor za sesanje (12) potisnite na predvideni nosilec, dokler se ne zaskoči.

#### Namestitev gibke sesalne cevi

##### Funkcija sesanja (glejte sliko C)

Gibko sesalno cev (23) vstavite v vpetje gibke cevi (3) in jo zavrtite v desno do prislona.

##### Funkcija izpihovanja (glejte sliko D)

- **Sesalnik ima tudi funkcijo izpihovanja. Izhodnega zraka ne izpihajte v odprt prostor. Funkcijo izpihovanja uporabljajte le s čisto gibko sesalno cevjo.** Prahovi so lahko zdravju škodljivi.

- **Pred uporabo funkcije izpihovanja se prepričajte, da v cevi ni tujkov. Poskrbite, da se plasti odloženega prahu ne razpršijo v zrak.** Če obstaja nevarnost, da bi se prah lahko razpršil v zrak, uporabite zaščitna očala in protiprašno masko.

Funkcija izpihovanja je primerna za dela, pri katerih sesanje ni mogoče zaradi prevelike potrebne sesalne moči, npr. odstranjevanje majhnih količin suhega listja s površin.

Sesalnik vklopite za vsaj 5 s (stikalo za izbiro načina delovanja (4) pomaknite v položaj 1), da z gibke sesalne cevi (23) odstranite nabran prah.

Gibko sesalno cev (23) zavrtite v levo do prislona in jo izvlecite iz vpetja gibke cevi za sesanje (3).

Gibko sesalno cev (23) vstavite v vpetje gibke cevi za izpihovanje (18) in jo zavrtite v desno do prislona.

#### Namestitev pribora za odsesavanje

Gibka sesalna cev (23) je opremljena s spenjalnim sistemom, s katerim lahko priključite pribor za sesanje (adapter za odsesavanje (24), kolenasta šoba (25)).

#### Namestitev adapterja za odsesavanje ali kolenaste šobe (glejte sliko E)

- Adapter za odsesavanje (24) ali kolenasto šobo (25) namestite na gibko sesalno cev (23) tako, da se pritisna gumba (31) gibke sesalne cevi slišno zaskočiata.
- Za odstranitev pritisnite gumba (31) in sestavna dela povlecite narazen.

#### Namestitev šob in cevi

- Nato na kolenasto šobo (25) ali na adapter za odsesavanje (24) priključite želeni adapter za odsesavanje (šobo za tla, šobo za fuge, sesalno cev itd.).

### Odstranitev/vstavitev vstavka za šobo za tla (glejte sliko F)

Za odstranitev pritisnite tipki za sprostitvev (32) na šobi za tla (28). Vstavek (29) izpade iz šobe za tla.

Za vstavitev v šobo za tla (28) vpnite nov vstavek.

### Namestitev/odstranitev kolesc (glejte sliko G)

► **Pred uporabo sesalnika preverite, ali zavore koles delujejo.**

Za namestitev pritrilni zatič (34) kolesca (16) vstavite v vpetje za kolesce (33) do prislona.

Za odstranitev sprostite zavoro za kolesci (15) in kolesce (16) izvlecite iz vpetja za kolesce (33).

### Namestitev/odstranitev zadnjega kolesca (glejte sliko H)

Za namestitev na pritrilne zatiče (36) potisnite podložke (37) in pritrilne zatiče (36) vstavite v vpetje za zadnje kolesce (35) tako, da se slišno zaskočijo.

Za odstranitev pritisnite pritrilne zatiče skupaj (36) in izvlecite tekalna kolesa (14).

### Vstavitev/menjava filtrske vrečke iz filca (suhu sesanje) (glejte slike I–J)

Za suho sesanje lahko uporabite filtrsko vrečko iz filca (38). Na ta način je odstranjevanje prahu lažje.

Odprite zapirali (13) in odstranite zgornji del sesalnika (11).

Za vstavitev filtrske vrečke iz filca (38) poveznite čez priključno prirobnico (39) sesalnika.

Za zamenjavo polno filtrsko vrečko iz filca (38) odstranite s priključne prirobnice (39), jo odstranite iz sesalnika in vstavite novo filtrsko vrečko iz filca.

Namestite zgornji del sesalnika (11) in zaprite zapirali (13), da se slišno zaskočita.

Ko se filtrska vrečka iz filca (38) napolni, jo pravočasno zamenjajte. Pred začetkom mokrega sesanja odstranite filtrsko vrečko iz filca (38).

## Delovanje

► **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem, spreminjanjem nastavitvev, menjavo pribora ali shranjevanjem sesalnika izvlecite vtič iz vtičnice.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenameren zagon sesalnika.

### Uporaba

► **Upošteвайте napetost omrežja!** Napetost vira električne energije se mora ujemati s podatki na tipski tablici sesalnika.

Sesalnika ne uporabljajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.

Za zagotovitev optimalne sesalne moči gibko sesalno cev (23) vedno popolnoma odvijte z zgornjega dela sesalnika (11).

► **Uporabljajte le nepoškodovane filtre (brez raztrganin, luknjic itd.). Poškodovan filter nemudoma zamenjajte.**

### Vklop/izklop

Za **vklop** sesalnika stikalo za izbiro načina delovanja (4) zavrtite v položaj 1.

Za **vklop funkcije samodejnega zagona** zavrtite stikalo za izbiro načina delovanja (4) v položaj **AUTOSTART**. Prikaz stanja (7) zasveti. Sesalnik se lahko samodejno zažene, če je prek oddajnega modula (41) povezan z električnim orodjem.

Za **izklop** sesalnika stikalo za izbiro načina delovanja (4) zavrtite v položaj 0.

### Priprava oddajnega modula

#### Odstranjevanje zaščitne folije (glejte sliko K)

Pred prvo uporabo naprave morate odstraniti zaščitno folijo z gumbne baterije.

Odprite ohišje oddajnega modula (41) z izvijačem.

Odstranite zaščitno folijo (40) in privijte ohišje oddajnega modula (41) nazaj.

#### Vzpostavitev povezave z oddajnim modulom (glejte sliko L)

**Opomba:** Sesalnik je ob dobavi že povezan z oddajnim modulom prek povezave *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Za uporabo funkcije samodejnega zagona mora biti sesalnik povezan z oddajnim modulom (41) prek povezave *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Razdalja med sesalnikom in oddajnim modulom ne sme biti večja od 0,5 m.

**Vzpostavitev nove povezave** (povezava z drugim oddajnim modulom):

- Pritisnite tipko za seznanjanje (6) na sesalniku in jo držite vsaj 3 sekunde, dokler prikaz stanja (7) ne začne hitro utripati zeleno.
- **Takoj** pritisnite tipko za zagon/zaustavitev (44) na oddajnem modulu (41) za najmanj 3 s. Prikaz stanja (42) na oddajnem modulu (41) sveti 3 s zeleno.

#### Uspešna vzpostavitev povezave:

- Prikaz stanja (7) na sesalniku sveti zeleno.
- Prikaz stanja (42) na oddajnem modulu (41) enkrat utripne zeleno.

Ko se vzpostavi nova povezava, se stara povezava (če obstaja) samodejno prekine.

Ko je sesalnik izklopljen, se povezava z oddajnim modulom (41) ohrani. Po ponovnem vklopu sesalnik poskuša ponovno vzpostaviti povezavo z istim oddajnim modulom.

#### Vzpostavitev povezave ni mogoča:

- Prikaz stanja (7) na sesalniku utripa 30 s zeleno in nato ugasne.
- Prikaz stanja (42) na oddajnem modulu (41) ostane izklopljen.

#### Ponovna povezava z znanim oddajnim modulom:

Stikalo za izbiro načina delovanja (4) sesalnika zavrtite v

položaj **AUTOSTART** in pritisnite tipko za seznanjanje **(6)**. Prikaz stanja **(7)** neprekinjeno sveti zeleno.

Če je bil sesalnik že priključen na oddajni modul in je ta oddajni modul delujoč ter v dosegu, se bo povezava s tem oddajnim modulom samodejno obnovila.

Če se oddajni modul ne poveže s sesalnikom, preverite, ali je gumbna baterija šibka, ali poskusite znova priključiti oddajni modul.

**Opomba:** Ko gumbna baterija oslabi, prikaz stanja **(42)** na oddajnem modulu **(41)** hitro utripa zeleno. Zamenjajte gumbno baterijo z novo (glejte „Zamenjava gumbne baterije oddajnega modula (glejte sliko **N**)“, Stran 191).

## Suho sesanje

**Sesanje prahu, ki nastane med uporabo električnih orodij (glejte sliko **M**)**

- Namestite adapter za odsesavanje **(24)**.
- Adapter za odsesavanje **(24)** namestite na priključek za odsesavanje električnega orodja.

**Opozorilo:** pri delu z električnimi orodji z majhnim dovodom zraka v gibko sesalno cev (npr. vbodne žage, brusilnik itd.) je treba odpreti odprtino za vdorni zrak **(46)** adapterja za odsesavanje **(24)**. Na ta način izboljšate skupno moč sesalnika in električnega orodja.

Obroč pri odprtini za vdorni zrak **(46)** vrtite, dokler ni odprtina povsem odprta.

V sesalniku je nameščena varnostna vtičnica **(5)**. Nanjo lahko priključite zunanje električno orodje. Upoštevajte največjo dovoljeno priključno moč priključenega električnega orodja.

Za **aktiviranje funkcije samodejnega vklopa/izklopa** sesalnika obrnite stikalo za izbiro načina delovanja **(4)** v položaj **AUTOSTART**.

Za **zagon** sesalnika vklopite električno orodje, priključeno na vtičnico **(5)**. Sesalnik se zažene samodejno.

Za **izklop odsesavanja** izklopite električno orodje. Sistem za samodejni vklop/izklop poskrbi, da orodje deluje še do 6 s po izklopu orodja, da iz gibke sesalne cevi posesa preostali prah.

Za **izklop** sesalnika stikalo za izbiro načina delovanja **(4)** obrnite v položaj **0**.

## Samodejno delovanje prek oddajnega modula

S **funkcijo samodejnega zagona** lahko sesalnik samodejno vklopite in izklopite z akumulatorskim električnim orodjem prek oddajnega modula **(41)**:

- Stikalo za izbiro načina delovanja **(4)** zavrtite v položaj **AUTOSTART**. Prikaz stanja **(7)** zasveti, kar pomeni, da je funkcija aktivirana.
- Oddajni modul **(41)** namestite na električno orodje. Če želite to narediti, tesno zategnite gumijasti trak **(45)** in prosti konec pritrdite na pritrdilni kavelj **(43)**. Po potrebi odrežite gumijasti trak na ustrezno dolžino. Primerna mesta so tista, kjer električno orodje med delovanjem ustvarja zadostne vibracije. Oddajnega modula nikoli ne

nameščajte na mesta, ki so potrebna za upravljanje električnega orodja (npr. ročaji, stikala, zasloni).

- Sesalnik povežite z oddajnim modulom **(41)** (glejte „Vzpostavitev povezave z oddajnim modulom (glejte sliko **L**)“, Stran 189).
- Za **vklop** sesalnika vklopite povezano električno orodje. Sesalnik se zažene samodejno.
- Za **izklop** sesalnika izklopite električno orodje. Sesanje se ustavi po času delovanja do 6 sekund. Med nadaljnjim delovanjem se preostali prah posesa iz sesalne cevi.

## Mokro sesanje

► **S sesalnikom ne sesajte gorljivih ali eksplozivnih tekočin, npr. bencina, olja, alkohola ali topil. Ne sesajte vročega, gorečega ali eksplozivnega prahu. Sesalnika ne uporabljajte v prostorih, kjer obstaja nevarnost eksplozije.** Prah, pare ali tekočine se lahko vnamejo ali eksplodirajo.

► **Sesalnika ni dovoljeno uporabljati kot vodno črpalko.** Sesalnik je namenjen sesanju mešanice zraka in vode.

► **Pred mokrim sesanjem se prepričajte, da je odtočna odprtina za tekočine (1) popolnoma zaprta.**

► **Potegnite vtič iz vtičnice pred vsemi opravili, ki jih izvajate na sesalniku.**

## Postopek pred mokrim sesanjem

Odprite zapirala **(13)** in odstranite zgornji del sesalnika **(11)**.

Pred začetkom mokrega sesanja odstranite filtrsko vrečko iz filca **(38)**.

Zapiralo odtočne odprtine za tekočine **(1)** obrnite v desno. Izpraznite zbiralnik **(2)** skozi odtočno odprtino za tekočine **(1)** in privijte zapiralo do konca v desno.

Očistite filter **(49)**.

Prepričajte se, da je senzor napolnjenosti **(50)** čist.

Znova namestite zgornji del sesalnika **(11)** in zaprite zapirala **(13)**.

## Med vsakim mokrim sesanjem in po njem

Sesalnik je opremljen s senzorjem napolnjenosti **(50)**. Ko je dosežena najvišja raven napolnjenosti, se sesanje ustavi.

Zapiralo odtočne odprtine za tekočine **(1)** obrnite v desno. Izpraznite zbiralnik **(2)** skozi odtočno odprtino za tekočine **(1)** in privijte zapiralo do konca v desno.

Da preprečite nastanek plesni, po koncu uporabe snemite zgornji del sesalnika **(11)** in počakajte, da se temeljito posuši.

Senzor napolnjenosti **(50)** po potrebi očistite z mehko krpo.

## Ročno čiščenje filtra

Filter očistite najpozneje takrat, ko sesalna moč ne zadošča več.

Pogostost čiščenja filtra je odvisna od vrste in količine prahu. Pri redni uporabi se največja moč ohrani dlje časa.

Vklopite sesalnik (stikalo za izbiro načina delovanja **(4)** v položaj **1**).

Z roko pokrijte odprtino šobe ali sesalne cevi.

Trikrat zapored pritisnite tipko za ročno čiščenje filtra **(10)**.

Filter se očisti z močnim zračnim tokom.

## Vzdrževanje in servisiranje

### Vzdrževanje in čiščenje

► **Pred izvajanjem vzdrževalnih del, čiščenjem, spreminjanjem nastavitev, menjavo pribora ali shranjevanjem sesalnika izvlecite vtič iz vtičnice.** S tem previdnostnim ukrepom boste preprečili nenameren zagon sesalnika.

► **Za dobro in varno delo naj bodo sesalnik in prezačevalne reže vedno čisti.**

Če morate zamenjati priključni kabel, storite to pri servisu **Bosch** ali pooblaščenem servisu za električna orodja **Bosch**, da ne pride do ogrožanja varnosti.

► **Pri čiščenju in vzdrževanju sesalnika si nadenite protiprašno masko.**

Ohišje sesalnika občasno očistite z vlažno krpo.

► **Sesalnika ne čistite s stisnjenim zrakom.** S tem lahko poškodujete filter ali druge komponente.

**Zamenjava gumbne baterije oddajnega modula (glejte sliko N)**

► **Pozor: gumbno celico vedno zamenjajte z gumbno celico iste vrste.** Obstaja nevarnost eksplozije.

► **Izpraznjene gumbne baterije pravilno odstranite in zavrzite.** Izpraznjene gumbne baterije se lahko razlijejo in poškodujejo izdelek ali osebe.

Odprite ohišje oddajnega modula **(41)** z izvijačem.




Previdno odstranite gumbno baterijo in vstavite novo gumbno baterijo. Upoštevajte oznake, da zagotovite pravilno vstavitve gumbne baterije.

Znova privijte ohišje oddajnega modula **(41)**.

**Čiščenje/zamenjava filtra (glejte slike O-P)**

Moč sesanja je odvisna od stanja filtra. Filter **(49)** zato redno čistite.

Poškodovan filter takoj zamenjajte.

- Sprožite ročno čiščenje filtra (glejte „Ročno čiščenje filtra“, Stran 190) in nato izklopite sesalnik.
- Odprite zapirala **(13)** in odstranite zgornji del sesalnika **(11)**.
- Odprite ročaj **(47)** držala filtra **(48)**  in izvlecite držalo filtra **(48)** .
- Filter **(49)** odstranite iz držala filtra **(48)** .
- Suho čiščenje filtra:  
Filter **(49)** otriesite nad primernim košem za smeti. Pazite, da ne poškodujete lamel filtra.  
Če so lamele filtra zelo umazane, jih očistite z vodo in mehko krtačko.




*ali*

Če je filter moker:

Filter **(49)** sperite s tekočo vodo in nato počakajte, da se dobro posuši.

*ali*

Poškodovan filter **(49)** zamenjajte.

- Čist in suh filter **(49)** vstavite v držalo filtra **(48)** .
- Držalo filtra **(48)** vstavite v zgornji del sesalnika  in ročaj **(47)** držala filtra **(48)** poklopite tako, da se zaskoči .
- Preverite, ali sta filter **(49)** in držalo filtra **(48)** pravilno in trdno vpeta.
- Znova namestite zgornji del sesalnika **(11)** in zaprite zapirala **(13)**, da se sliši zaskočita.

**Čiščenje zbiralnika**

Zbiralnik **(2)** občasno obrišite z običajnim, neabrazivnim čistilnim sredstvom in dovolite, da se popolnoma posuši.

**Čiščenje senzorja napolnjenosti (glejte sliko Q)**

Občasno očistite senzor napolnjenosti **(50)**.

Odprite zapirala **(13)** in odstranite zgornji del sesalnika **(11)**.

Senzor napolnjenosti **(50)** očistite z mehko krpo.

Namestite zgornji del sesalnika **(11)** in zaprite zapirala **(13)**.

**Motnje**

Redno praznjenje zbiralnika za prah **(2)** zagotavlja optimalno sesalno moč.

Če sesalnik ne sesa z zadostno močjo, preverite naslednje:

- Je zgornji del sesalnika **(11)** pravilno nameščen?
- Je cevni sistem zamašen?
- So sesalne cevi **(27)** čvrsto pritrjene ena na drugo?
- Je zbiralnik **(2)** poln?
- Je filtrska vrečka iz filca **(38)** polna?
- Ali je filter **(49)** zamašen zaradi prahu?

Če tudi po tem ne dosežete zelene sesalne moči, se obrnite na servisno službo **Bosch**.

Sesalnik se zaradi pregrevanja samodejno izklopi.

Postopajte, kot sledi:

- Stikalo za izbiro načina delovanja **(4)** zavrtite v položaj **0**.
- Prepričajte se, da sta zbiralnik **(2)** in filtrska vrečka iz filca **(38)** prazna in da gibka sesalna cev **(23)** in filter **(49)** nista zamašena.
- Počakajte 60 min, da se sesalnik ohladi.
- Izvlecite vtič iz vtičnice in ga znova vključite.

Če se sesalnik ne vklopi, je morda pregorela varovalka za zaščito sesalnika. Za zamenjavo varovalke se obrnite na servisno službo **Bosch**.

**Shranjevanje in transport (glejte sliko R)**

- Gibko sesalno cev **(23)** ovijte okoli zgornjega dela sesalnika **(11)** in gibko sesalno cev vstavite v držalo **(22)**.
- Omrežni kabel navijte na nosilec kabla **(17)**.
- Vstavite sesalni cevi **(27)** v držalo za sesalni cevi **(20)**, kolenasto šobo **(25)**, adapter za odsesavanje **(24)** in šobo za sesanje **(26)** pa v pribor za sesanje **(9)** ali **(12)**.
- Šobo za tla **(28)** namestite v držalo **(19)**.

- Sesalnik nosite samo z nosilnim ročajem (8).
- Sesalnik odložite v suhem prostoru in ga zavarujte pred nepooblaščenno uporabo.
- Za zapah sprednjih kolesc (16) pritisnite na zavoro za sprednja kolesca (15).

### Servis in svetovanje o uporabi

#### Slovensko

Tel.: +00 803931

Povezava z naslovi naših serviserjev in garancijskimi pogoji je navedena za zadnji strani.

Ob vseh vprašanih in naročilih rezervnih delov nujno sporočite 10-mestno številko na tipski ploščici izdelka.

#### Odlaganje

Sesalnik, baterije, pribor in embalažo morate oddati v okolju prijazno recikliranje.



Sesalnika in baterij ne smete odvreči med gospodinjske odpadke!

#### Zgolj za države Evropske unije:

Električno in elektronsko opremo, ki ni več uporabna, ter izrabljene baterije in akumulatorske baterije je treba zbirati ločeno in odstraniti na okolju prijazen način. Uporabite za to določene sisteme za zbiranje odpadkov. Zaradi nevarnih snovi, ki jih lahko vsebuje odpadni material, lahko nepravilno ravnanje z odpadnim materialom škoduje okolju in zdravju.

## Hrvatski

### Sigurnosne napomene za usisavače



**Treba prečitati sve sigurnosne napomene i upute.** Propusti do kojih može doći uslijed nepridržavanja sigurnosnih napomena i uputa mogu uzrokovati električni udar, požar i/ili

teške ozljede.

**Sačuvajte sve sigurnosne napomene i upute za buduću primjenu.**

- ▶ **Ovaj usisavač ne smiju koristiti djeca i osobe s ograničenim fizičkim, osjetilnim i mentalnim sposobnostima ili nedostatnim iskustvom i znanjem.** U suprotnom postoji opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.
- ▶ **Djeca moraju biti pod nadzorom.** Na taj način ćete osigurati da se djeca ne igraju s usisavačem.

**⚠ UPOZORENJE** Ne usisavajte materijale koji mogu ugroziti zdravlje, npr. prašinu bukovine ili hrastovine, prašinu od kamenja, azbest. Ovi materijali mogu prouzročiti nastanak raka. Informirajte se o

važnim propisima/zakonom u vašoj zemlji u pogledu rukovanja prašinama koje mogu ugroziti zdravlje.

- ▶ **Usisavač koristite samo ako ste dobili dovoljno informacija o uporabi.** Brižljivim upućivanjem može se smanjiti opasnost od pogrešnog rukovanja i ozljeda.

**⚠ UPOZORENJE** Usisavač je prikladan za usisavanje suhih materijala i odgovarajućim mjerama čak i za usisavanje tekućina. Prodiranje tekućina povećava opasnost od električnog udara.

- ▶ **Usisavačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tekućine, npr. benzin, ulje, alkohol, otapalo. Ne usisavajte vruće, goruće ili eksplozivne prašine. Ne radite s usisavačem u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Prašine, pare ili tekućine mogle bi se zapaliti ili eksplodirati.

**⚠ UPOZORENJE** Utičnicu koristite samo u svrhu navedenu u uputama za uporabu.

**⚠ UPOZORENJE** Odmah isključite usisavač kada izlazi pjena ili voda i ispraznite spremnik. U suprotnom bi se usisavač mogao oštetiti.

- ▶ **PAŽNJA!** Usisavač smijete skladištiti samo u zatvorenim prostorijama.
- ▶ **PAŽNJA!** Redovito čistite senzore za razinu tekućine i provjerite jesu li oštećeni. U suprotnom može utjecati na rad.
- ▶ **Ako se ne može izbjeći uporaba usisavača u vlažnoj okolini, koristite zaštitnu strujnu sklopku.** Primjenom zaštitne strujne sklopke smanjuje se opasnost od električnog udara.
- ▶ **Prije svake uporabe provjerite usisavač, kabel i utikač. Usisavač ne koristite ako ste ustanovili oštećenja. Usisavač ne otvarajte sami i popravak prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju i samo s originalnim rezervnim dijelovima.** Oštećeni usisavač, kabel i utikač povećavaju opasnost od električnog udara.
- ▶ **Ne prelazite preko kabela i pazite da ga ne prignječite. Ne povlačite kabel kako biste izvukli utikač iz utičnice ili pomaknuli usisavač.** Oštećeni kabel povećava opasnost od električnog udara.
- ▶ **Izvučite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.
- ▶ **Pobrinite se za dobro prozračivanje radnoga mjesta.**
- ▶ **Popravak usisavača prepustite samo kvalificiranom stručnom osoblju s originalnim rezervnim dijelovima.** Time će se osigurati da ostane zadržana sigurnost usisavača.
- ▶ **Prije uporabe provjerite besprijeekorno stanje usisnog crijeva. Pritom ostavite montirano usisno crijevo na usisavaču kako prašina ne bi nehotično izlazila. Inače biste mogli udisati prašinu.**
- ▶ **Usisavač ne koristite za sjedenje.** Na taj način možete oštetiti usisavač.

- ▶ **Pažljivo koristite mrežni kabel i usisno crijevo.** Njima možete ugroziti ostale osobe.
- ▶ **Usisavač ne čistite izravno usmjerenim mlazom vode.** Prodiranje vode u gornji dio usisavača povećava opasnost od električnog udara.
- ▶ **Priključite usisavač na propisno uzemljenu električnu mrežu.** Utičnica i produžni kabel moraju imati tehnički ispravan zaštitni vodič.
- ▶ **Usisavač ne upotrebljavajte kao uređaj za stalno usisavanje.**

#### **⚠ UPOZORENJE** Utičnicu koristite samo u svrhu navedenu u uputama za uporabu.

U usisavač je ugrađena utičnica sa zaštitnim kontaktom (5). Na nju možete priključiti vanjski električni alat. Pridržavajte se maksimalno dopuštene priključne snage priključenog električnog alata.



#### **UPOZORENJE**



**Pobrinite se da dugmasta baterija ne dospije u ruke djece.** Dugmaste baterije su opasne.

- ▶ **Dugmaste baterije nikada se ne smiju progutati ili umetnuti u druge otvore u tijelu. Ako postoji sumnja da je dugmasta baterija progutana ili da je umetnuta u neki drugi otvor u tijelu, odmah potražite liječnika.** Gutanje dugmaste baterije može u roku od 2 sata uzrokovati ozbiljne unutarnje opekline i smrt.
- ▶ **Prilikom zamjene dugmaste baterije pazite na stručnu zamjenu dugmaste baterije.** Postoji opasnost od eksplozije.
- ▶ **Upotrebljavajte samo dugmaste baterije navedene u ovim uputama za uporabu.** Ne upotrebljavajte druge dugmaste baterije ili neku drugu opskrbu energijom.
- ▶ **Ne pokušavajte ponovno napuniti dugmastu bateriju i nemojte kratko spojiti dugmastu bateriju.** Dugmasta baterija može postati propusna, eksplodirati, izgorjeti i ozlijediti osobe.
- ▶ **Propisno izvadite i zbrinite ispražnjene dugmaste baterije.** Ispražnjene dugmaste baterije mogu postati propusne i stoga mogu oštetiti proizvod ili ozlijediti osobe.
- ▶ **Ne pregrijavajte dugmastu bateriju i ne bacajte je u vatru.** Dugmasta baterija može postati propusna, eksplodirati, izgorjeti i ozlijediti osobe.
- ▶ **Nemojte oštetiti dugmastu bateriju i nemojte je rastavljati.** Dugmasta baterija može postati propusna, eksplodirati, izgorjeti i ozlijediti osobe.
- ▶ **Oštećenu dugmastu bateriju ne dovodite u kontakt s vodom.** Litij, koji izlazi, može s vodom proizvesti vodik i time dovesti do požara, eksplozije ili ozljeda osoba.


**Slovni znak Bluetooth® kao i grafički simbol (logotipovi) su registrirane trgovačke marke i vlasništvo Bluetooth SIG, Inc. Tvrtka Robert Bosch Power Tools GmbH ima**

**licenciju za svako korištenje ovog slovnog znaka/ grafičkog simbola.**

## Simboli

Sljedeći simboli mogli bi biti od važnosti za uporabu vašeg usisavača. Upamtite simbole i njihovo značenje. Ispravna interpretacija simbola pomoći će vam da bolje i sigurnije upotrebljavate usisavač.

### Simboli i njihovo značenje

**AUTO-START**  
 **Automatsko pokretanje/zaustavljanje**  
Usisavanje prašina koje nastaju pri radu električnih alata; Usisavač se automatski uključuje i ponovno isključuje nakon određenog vremena. Bluetooth® veza s modulom odašiljača je aktivirana.

**0** **Isključivanje**  
**1** **Usisavanje**  
Usisavanje nakupljene prašine

**max. 2000 W**  
**min. 100 W**  
Podatak o dopuštenoj priključnoj snazi priključenog električnog alata (specifično za zemlju)



Tipka za ručno čišćenje filtra

## Opis proizvoda i funkcija

Molimo pogledajte slike na prednjem dijelu priručnika za uporabu.

### Namjenska uporaba

Usisavač za mokro/suho usisavanje je namijenjen za usisavanje suhih i vlažnih materijala te vodenih tekućina u uobičajenim količinama i sastavima za kućanstvo. Funkcija puhanja je prikladna za ispuhivanje.

Usisavač je namijenjen isključivo za privatnu uporabu u mješovitom načinu rada.

Nije dopušteno dugotrajno usisavanje homogenih materijala opasnih po zdravlje i usisavanje pepela. Da biste to učinili, koristite posebne usisavače ili sustave za ekstrakciju s odgovarajućom prikladnošću.

Utičnica se smije upotrebljavati tijekom rada samo na suhom mjestu.

### Prikazani dijelovi alata

Numeriranje prikazanih dijelova odnosi se na prikaz usisavača na stranicama sa slikama.

(1) Otvor za ispuštanje tekućina

- (2) Spremnik
- (3) Priključak crijeva s funkcijom usisavanja
- (4) Prekidač za biranje načina rada
- (5) Utičnica za električni alat
- (6) Tipka za uparivanje
- (7) Indikator statusa
- (8) Ručka za nošenje
- (9) Držak usisnog pribora
- (10) Tipka za ručno čišćenje filtra
- (11) Gornji dio usisavača
- (12) Dodatni držak usisnog pribora
- (13) Zatvarač za gornji dio usisavača
- (14) Rotor
- (15) Kočnica upravljačkog kotača
- (16) Upravljački kotač
- (17) Držak kabela
- (18) Priključak crijeva s funkcijom puhanja
- (19) Držak sapnice za podove
- (20) Držak usisnih cijevi
- (21) Lanac za uzemljenje
- (22) Držak usisnog crijeva
- (23) Usisno crijevo
- (24) Usisni adapter
- (25) Savijena sapnica
- (26) Sapnica za fuge
- (27) Usisna cijev
- (28) Sapnica za podove
- (29) Umetak sapnice za podove
- (30) Prihvat držača usisnog crijeva
- (31) Pritisni gumb
- (32) Tipke za deblokadu umetka sapnice za podove
- (33) Prihvati upravljačkih kotača
- (34) Pričvrtni zatik za upravljački kotač
- (35) Prihvat rotora
- (36) Pričvrtni zatik za rotor
- (37) Podloška
- (38) Filtarska vrećica od flisa
- (39) Priključna prirubnica
- (40) Zaštitna folija za dugmastu bateriju
- (41) Modul odašiljača
- (42) Indikator statusa modula odašiljača
- (43) Kukica za pričvršćivanje modula odašiljača
- (44) Tipka za pokretanje/zaustavljanje modula odašiljača
- (45) Gumena traka
- (46) Otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta
- (47) Ručka držača filtra
- (48) Držak filtra

- (49) Filtar
- (50) Senzor stanja napunjenosti

### Tehnički podaci

Usisavač za mokro/suho usisavanje	PAS30-240PRS	
Kataloški broj	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Frekvencija	Hz	50-60
Nazivna primljena snaga	W	1300
Zapremnina spremnika (bruto)	l	30
Neto zapremnina (tekućina)	l	19
Volumen filtarske vrećice od flisa	l	20
Podtlak		
- usisavač <sup>A)</sup>	hPa	240
- turbina	hPa	265
Protočna količina		
- usisavač <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Težina <sup>B)</sup>	kg	8,9
Klasa zaštite		⊕/I
Vrsta zaštite		IPX4
Vrsta zaštite mrežnog utikača za Švicarsku		IP20
Dopuštena temperatura okoline pri radu	°C	-5 ... +50
<b>Prijenos podataka</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Napajanje modula odašiljača		CR2032 (3 V litijaska baterija)
Područje radne frekvencije	MHz	2402-2480
Maks. snaga odašiljanja	mW	< 30
Maksimalni domet signala <sup>C)</sup>	m	7

A) Izmjereno s usisnim crijevom (23)

B) Izmjereno s mrežnim priključnim vodom, usisnim crijevom, savijenom sapnicom i montiranim kotačima

C) Domet može jako varirati ovisno o vanjskim uvjetima, uključujući onaj korištenog modula odašiljača. U zatvorenim prostorijama i zbog metalnih prepreka (npr. zidovi, police, kovčeg itd.) domet Bluetooth® može biti znatno manji.

Podaci vrijede za nazivni napon [U] od 230 V. U slučaju odstupanja napona i u izvedbama specifičnim za dotičnu zemlju, ovi podaci mogu varirati.

Automatsko pokretanje/zaustavljanje <sup>A)</sup>		
Nazivni napon	Maksimalna snaga	Minimalna snaga
220–240 V	2000 W	100 W

A) Podatak o dopuštenoj priključnoj snazi priključenog električnog alata (specifično za zemlju)

## Informacije o buci i vibracijama

Emisijske vrijednosti buke utvrđene sukladno **EN 60335-2-69**.

Razina buke usisavača prema ocjeni A iznosi obično **73 dB(A)**. Nesigurnost  $K = 2$  dB. Razina buke pri radu može prelaziti navedene vrijednosti. **Nosite zaštitu za uši!**

Vrijednosti vibracija  $a_h$  (kontinuirane vibracije),  $p_F$  (ponovljene udarne vibracije) i nesigurnost  $K$  utvrđene u skladu s normom **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_F = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

## Montaža

► **Izvicite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.

### Montaža držača usisnog crijeva (vidjeti sliku A)

Gurnite držač (22) usisnog crijeva do graničnika u za to predviđeni prihvat (30).

### Montaža dodatnog držača usisnog pribora (vidjeti sliku B)

Gurnite dodatni držač usisnog pribora (12) na za to predviđeni prihvat sve dok se ne uglavi.

### Montaža usisnog crijeva

#### Funkcija usisavanja (vidjeti sliku C)

Utaknite usisno crijevo (23) u priključak crijeva (3) i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu do graničnika.

#### Funkcija ispuhivanja (vidjeti sliku D)

► **Usisavač ima funkciju ispuhivanja. Ne ispuhujte odlazni zrak na otvorenom. Funkciju ispuhivanja upotrebljavajte samo s čistim crijevom.** Prašina može biti štetna po zdravlje.

► **Prije uporabe funkcije ispuhivanja provjerite ima li taloga u crijevu. Izbjegavajte kovitlanje nataložene prašine.** U slučaju opasnosti od uskovitlane prašine nosite zaštitne naočale i masku za zaštitu od prašine.

Funkcija ispuhivanja prikladna je za radova kod kojih usisavanje nije moguće zbog velike snage usisavanja, npr. za uklanjanje male količine suhog lišća s gredice.

Usisavač uključite najmanje 5 s (prekidač za biranje načina rada (4) u položaju 1) kako biste očistili usisno crijevo (23) od nakupljene prašine.

Okrenite usisno crijevo (23) u smjeru suprotnom od kazaljke na satu do graničnika i izvucite ga iz priključka crijeva s funkcijom usisavanja (3).

Utaknite usisno crijevo (23) u priključak crijeva s funkcijom puhanja (18) i okrenite ga u smjeru kazaljke na satu do graničnika.

### Montaža usisnog pribora

Usisno crijevo (23) opremljeno je sustavom kopči koji vam omogućuje spajanje usisnog pribora (usisni adapter (24), savijena sapnica (25)).

#### Montaža usisnog adaptera ili savijene sapnice (vidjeti sliku E)

- Natakните usisni adapter (24) ili savijenu sapnicu (25) na usisno crijevo (23), dok dva pritisna gumba (31) na usisnom crijevu ne sjednu na mjesto.
- Za demontažu pritisnite pritisne gume (31) prema unutra i razdvojite sastavne dijelove.

#### Montaža sapnica i cijevi

- Zatim natakните željeni usisni pribor (sapnice za podove, sapnice za fuge, usisna cijev itd.) na savijenu sapnicu (25) ili na usisni adapter (24).

#### Vađenje/umetanje umetka sapnice za podove (vidjeti sliku F)

Za vađenje pritisnite tipke za deblokadu (32) na sapnici za podove (28). Umetak (29) se otpušta iz sapnice za podove. Za umetanje stavite novi umetak u sapnicu za podove (28).

#### Umetanje/vađenje upravljačkih kotača (vidjeti sliku G)

► **Provjerite funkcionalnost kočnica valjčića prije uporabe usisavača.**

Za umetanje utaknite pričvrzne zatike (34) upravljačkih kotača (16) do graničnika u prihvate upravljačkih kotača (33).

Za vađenje otpustite kočnicu upravljačkog kotača (15) i izvucite upravljačke kotače (16) iz prihvata upravljačkih kotača (33).

#### Umetanje/vađenje rotora (vidjeti sliku H)

Za umetanje gurnite podloške (37) na pričvrzne zatike (36) i utaknite pričvrzne zatike (36) u prihvate rotora (35) tako da se čujno uglave.

Za vađenje pritisnite pričvrzne zatike (36) i izvadite rotore (14).

#### Umetanje/zamjena filtarske vrećice od flisa (suho usisavanje) (vidjeti slike I–J)

Za suho usisavanje možete umetnuti filtarsku vrećicu od flisa (38). Time se olakšava zbrinjavanje prašine.

Otvorite zatvarače (13) i skinite gornji dio usisavača (11).

Za umetanje stavite filtarsku vrećicu od flisa (38) preko priključne prirubnice (39) usisavača.

Za zamjenu skinite punu filtarsku vrećicu od flisa **(38)** s priključne prirubnice **(39)** prema natrag, izvadite je iz usisavača i umetnite novu filtarsku vrećicu od flisa.

Stavite gornji dio usisavača **(11)** i zatvorite oba zatvarača **(13)** tako da se čujno uglove.

Pravovremeno zamijenite filtarsku vrećicu od flisa **(38)**. Izvadite filtarsku vrećicu od flisa **(38)** prije mokrog usisavanja.

## Rad

► **Izvučite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehotično pokretanje usisavača.

### Puštanje u rad

► **Pridržavajte se mrežnog napona!** Napon izvora struje mora se podudarati s podacima na tipskoj pločici usisavača.

Usisavač se uglavnom ne smije koristiti u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.

Kako bi se zajamčila optimalna usisna snaga, usisno crijevo **(23)** morate uvijek do kraja odmotati s gornjeg dijela usisavača **(11)**.

► **Koristite samo neoštećeni filter (bez napuklina, bez rupica itd.). Odmah zamijenite oštećeni filter.**

### Uključivanje/isključivanje

Za **uključivanje** usisavača okrenite prekidač za biranje načina rada **(4)** u položaj **1**.

Za **uključivanje funkcije automatskog pokretanja** okrenite prekidač za biranje načina **(4)** u položaj **AUTOSTART**.

Indikator statusa **(7)** zasvijetli. Usisavač se može automatski pokrenuti kada je putem modula odašiljača **(41)** spojen s električnim alatom.

Za **isključivanje** usisavača okrenite prekidač za biranje načina rada **(4)** u položaj **0**.

### Namještanje modula odašiljača

#### Skidanje zaštitne folije (vidjeti sliku K)

Prije prvog puštanja u rad trebate skinuti zaštitnu foliju s dugmaste baterije.

Otvorite kućište modula odašiljača **(41)** odvijačem.

Izvučite zaštitnu foliju **(40)** i ponovno pričvrstite kućište modula odašiljača **(41)**.

#### Uspostavljanje veze s modulom odašiljača (vidjeti sliku L)

**Napomena:** U stanju isporuke je usisavač već povezan s modulom odašiljača putem funkcije *Bluetooth*<sup>®</sup>.

Da biste mogli koristiti funkciju automatskog pokretanja, usisavač mora biti povezan putem funkcije *Bluetooth*<sup>®</sup> s modulom odašiljača **(41)**.

Razmak od usisavača do modula odašiljača ne smije biti veći od 0,5 m.

**Ponovno uspostavljanje veze** (povezivanje s nekim drugim modulom odašiljača):

- Pritisnite tipku za uparivanje **(6)** na usisavaču najmanje 3 s sve dok indikator statusa **(7)** ne počne brzo treperiti zeleno.
- **Odmah** pritisnite tipku za pokretanje/zaustavljanje **(44)** na modulu odašiljača **(41)** najmanje 3 s. Indikator statusa **(42)** na modulu odašiljača **(41)** svijetli zeleno 3 s.

#### Uspjelo uspostavljanje veze:

- Indikator statusa **(7)** na usisavaču svijetli zeleno.
- Indikator statusa **(42)** na modulu odašiljača **(41)** zatreperi zeleno jedanput.

Kada je uspostavljena nova veza, stara veza (ako postoji) automatski se prekida.

Pri isključivanju usisavača sprema se veza s modulom odašiljača **(41)**. Nakon ponovnog uključivanja usisavač pokušava ponovno uspostaviti vezu s istim modulom odašiljača.

#### Uspostavljanje veze nije moguće:

- Indikator statusa **(7)** na usisavaču treperi zeleno 30 s i zatim se ugasi.
- Indikator statusa **(42)** na modulu odašiljača **(41)** ostaje isključen.

#### Ponovno povezivanje s poznatim modulom odašiljača:

Okrenite prekidač za biranje načina rada **(4)** usisavača u položaj **AUTOSTART** i pritisnite tipku za uparivanje **(6)**. Indikator statusa **(7)** stalno svijetli zeleno.

Ako je usisavač već bio povezan s modulom odašiljača i ovaj modul odašiljača je spreman za rad i u dometu je, onda se veza automatski uspostavlja s ovim modulom odašiljača.

Ako modul odašiljača nije povezan s usisavačem, provjerite je li dugmasta baterija slaba ili pokušajte ponovno povezati modul odašiljača.

**Napomena:** Kada je dugmasta baterija slaba, indikator statusa **(42)** na modulu odašiljača **(41)** brzo treperi zeleno. Zamijenite dugmastu bateriju novom (vidi „Zamjena dugmaste baterije modula odašiljača (vidjeti sliku N)“, Stranica 198).

### Suho usisavanje

#### Usisavanje prašina koje nastaju pri radu električnih alata (vidjeti sliku M)

- Montirajte usisni adapter **(24)**.
- Usisni adapter **(24)** utaknite u usisni nastavak električnog alata.

**Napomena:** Prilikom rada s električnim alatima kod kojih je dovod zraka u usisno crijevo neznatan (npr. ubodne pile, brusilice itd.), valja otvoriti otvor za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta **(46)** na usisnom adapteru **(24)**. Time se poboljšava ukupna snaga usisavača i električnog alata. Okrećite prsten iznad otvora za zrak koji se usisava kroz propusna mjesta **(46)** do maksimalnog otvora.

U usisavač je ugrađena utičnica sa zaštitnim kontaktom **(5)**. Na nju možete priključiti vanjski električni alat. Pridržavajte

se maksimalno dopuštene priključne snage priključenog električnog alata.

Za **puštanje automatskog pokretanja/zaustavljanja u rad** usisavača stavite prekidač za biranje načina rada **(4)** u položaj **AUTOSTART**.

Za **puštanje usisavača u rad** uključite električni alat priključen na utičnicu **(5)**. Usisavač se pokreće automatski.

Isključite električni alat za **završetak usisavanja**.

Funkcija automatskog pokretanja/zaustavljanja nastavlja s radom do 6 s kako bi se preostala prašina usisala iz usisnog crijeva.

Za **isključivanje** usisavača stavite prekidač za biranje načina rada **(4)** u položaj **0**.

#### Automatski način rada putem modula odašiljača

S **funkcijom automatskog pokretanja** možete automatski uključiti i isključiti usisavač pomoću modula odašiljača **(41)** s akumulatorskim električnim alatom:

- Okrenite prekidač za biranje načina rada **(4)** u položaj **AUTOSTART**. Svjetlije indikatorski statusa **(7)** signalizira da je funkcija uključena.
- Montirajte modul odašiljača **(41)** na električni alat. U tu svrhu zategnite gumenu traku **(45)** i stavite slobodan kraj na kukicu za pričvršćivanje **(43)**. Po potrebi skratite gumenu traku na odgovarajuću duljinu. Prikladna su mjesta na kojima električni alat stvara dovoljno vibracija tijekom rada. Nikada nemojte pričvrstiti modul odašiljača na mjestima koja su potrebna za rukovanje električnim alatom (npr. površine zahvata, prekidač, pokazivači).
- Povežite usisavač s modulom odašiljača **(41)** (vidi „Uspostavljanje veze s modulom odašiljača (vidjeti sliku L)“, Stranica 196).
- Za **uključivanje** usisavača uključite povezani električni alat. Usisavač se pokreće automatski.
- Za **isključivanje** usisavača isključite električni alat. Usisavanje završava nakon vremena rada do 6 s. Za vrijeme rada usisava se preostala prašina iz usisnog crijeva.

#### Mokro usisavanje

- ▶ **Usisavačem ne usisavajte zapaljive ili eksplozivne tekućine, npr. benzin, ulje, alkohol, otapalo. Ne usisavajte vruće, goruće ili eksplozivne prašine. Ne radite s usisavačem u prostorijama u kojima postoji opasnost od eksplozije.** Prašine, pare ili tekućine mogle bi se zapaliti ili eksplodirati.
- ▶ **Usisavač ne smijete koristiti kao pumpu za vodu.** Usisavač je namijenjen za usisavanje zraka i mješavine vode.
- ▶ **Prije mokrog usisavanja provjerite je li otvor za ispuštanje tekućina (1) zatvoren.**
- ▶ **Prije svih radova na usisavaču izvucite mrežni utikač iz utičnice.**

#### Radni koraci prije mokrog usisavanja

Otvorite zatvarače **(13)** i skinite gornji dio usisavača **(11)**.

Izvadite filtersku vrećicu od flisa **(38)** prije mokrog usisavanja.

Okrenite zatvarač otvora za ispuštanje tekućina **(1)** u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Ispraznite spremnik **(2)** preko otvora za ispuštanje tekućina **(1)** i pritegnite zatvarač u smjeru kazaljke na satu.

Očistite filtar **(49)**.

Provjerite je li senzor stanja napunjenosti **(50)** čist.

Ponovno stavite gornji dio usisavača **(11)** i zatvorite zatvarače **(13)**.

#### Tijekom i nakon svakog mokrog usisavanja

Usisavač je opremljen senzorom stanja napunjenosti **(50)**. Ako je dosegnuta maksimalna visina punjenja, usisavanje će se zaustaviti.

Okrenite zatvarač otvora za ispuštanje tekućina **(1)** u smjeru suprotnom od kazaljke na satu. Ispraznite spremnik **(2)** preko otvora za ispuštanje tekućina **(1)** i pritegnite zatvarač u smjeru kazaljke na satu.

Po završetku rada radi sprječavanja nastajanja plijesni skinite gornji dio usisavača **(11)** i ostavite ga da se dobro osuši.

Po potrebi senzor stanja napunjenosti **(50)** očistite mekom krpom.

#### Ručno čišćenje filtra

Trebate očistiti filtar najkasnije kada usisna snaga više nije dovoljna.

Učestalost čišćenja filtra ovisi o vrsti prašine i količini prašine. Kod redovite primjene ostaje dulje vrijeme zadržan maksimalni dobavni učin.

Uključite usisavač (prekidač za biranje načina rada **(4)** u položaju **1**).

Otvor sapnice ili usisnog crijeva zatvorite dlanom.

Pritisnite tipku za ručno čišćenje filtra **(10)** 3x uzastopno. Filtar se čisti velikim strujanjem zraka.

## Održavanje i servisiranje

### Održavanje i čišćenje

- ▶ **Izvucite utikač iz utičnice prije održavanja ili čišćenja usisavača, namještanja uređaja, zamjene pribora ili odlaganja usisavača.** Ove mjere opreza sprječavaju nehотиčno pokretanje usisavača.
- ▶ **Usisavač i otvore za hlađenje održavajte čistima kako bi se moglo dobro i sigurno raditi.**

Ako je potrebna zamjena priključnog kabela, tada je treba provesti u **Bosch** servisu ili u ovlaštenom servisu za **Bosch** električne alate kako bi se izbjeglo ugrožavanje sigurnosti.

- ▶ **Prilikom održavanja i čišćenja usisavača nosite masku za zaštitu od prašine.**

Povremeno očistite kućište usisavača vlažnom krpom.

- ▶ **Usisavač ne čistite komprimiranim zrakom.** Filtar ili druge komponente mogle bi se oštetiti.

### Zamjena dugmaste baterije modula odašiljača (vidjeti sliku N)

- ▶ **Pozor: Uvijek zamijenite dugmastu bateriju onom iste vrste.** Postoji opasnost od eksplozije.
- ▶ **Propisno izvadite i zbrinite ispražnjene dugmaste baterije.** Ispražnjene dugmaste baterije mogu postati propusne i stoga mogu oštetiti proizvod ili ozlijediti osobe.

Otvorite kućište modula odašiljača (41) odvijačem.

Pažljivo izvadite dugmastu bateriju i umetnite novu dugmastu bateriju. Pazite na oznaku za ispravno umetanje dugmaste baterije.

Ponovno pričvrstite kućište modula odašiljača (41).

### Čišćenje/zamjena filtra (vidjeti slike O–P)

Usisna snaga ovisi o stanju filtra. Stoga redovito očistite filtar (49).

Odmah zamijenite oštećeni filtar.

- Aktivirajte ručno čišćenje filtra (vidi „Ručno čišćenje filtra“, Stranica 197) i zatim isključite usisavač.
- Otvorite zatvarače (13) i skinite gornji dio usisavača (11).
- Otklopite ručku (47) držača filtra (48) ❶ i izvucite držač filtra (48) ❷.
- Izvadite filtar (49) iz držača filtra (48) ❸.
- Filtar za suho usisavanje:  
Protresite filtar (49) iznad prikladne kante za smeće. Pazite da se lamele filtra ne oštete. U slučaju jake zaprljanosti lamele filtra iščetkajte vodom i mekanom četkom.

ili

Filtar za mokro usisavanje:

Filtar (49) isperite pod mlazom vode i zatim ga ostavite da se dobro osuši.

ili

Zamijenite oštećeni filtar (49).

- Umetnite čist i suh filtar (49) u držač filtra (48) ❶.
- Stavite držač filtra (48) u gornji dio usisavača ❷ i zaklopite ručku (47) držača filtra (48) ❸ tako da se čujno uglati.
- Provjerite ispravan i čvrst dosjed filtra (49) i držača filtra (48).
- Ponovno stavite gornji dio usisavača (11) i zatvorite oba zatvarača (13) tako da se čujno uglati.

### Čišćenje spremnika

Povremeno spremnik (2) obrišite uobičajenim, neabrazivnim sredstvom za čišćenje i zatim ga ostavite da se dobro osuši.

### Čišćenje senzora stanja napunjenosti (vidjeti sliku Q)

Povremeno očistite senzor stanja napunjenosti (50).

Otvorite zatvarače (13) i skinite gornji dio usisavača (11).

Senzor stanja napunjenosti (50) očistite mekom krpom.

Stavite gornji dio usisavača (11) i zatvorite zatvarače (13).

### Smetnje

Redovito pražnjenje spremnika (2) osigurava optimalnu usisnu snagu.

Kod nedovoljnog učinka usisavanja provjerite sljedeće:

- Je li gornji dio usisavača (11) ispravno stavljen?
- Je li sustav crijeva začepljen?
- Jesu li usisne cijevi (27) čvrsto spojene?
- Je li spremnik (2) pun?
- Je li filtarska vrećica od flisa (38) puna?
- Je li filtar (49) pun prašine?

Ako se i nakon toga ne može postići učinak usisavanja, obratite se u **Bosch** ovlaštenu servis.

U slučaju pregrijavanja usisavača se isključuje automatski.

Postupite ovako:

- Okrenite prekidač za biranje načina rada (4) u položaj 0.
- Provjerite jesu li spremnik (2) i filtarska vrećica od flisa (38) prazni te da usisno crijevo (23) i filtar (49) nisu začepljeni.
- Ostavite usisavač da se ohladi 60 min.
- Izvucite mrežni utikač iz utičnice i ponovno ga uključite u utičnicu.

Ako se nakon toga usisavač ne može uključiti, možda se pregorio osigurač radi zaštite usisavača. Obratite se u **Bosch** ovlaštenu servis radi zamjene osigurača.

### Spremanje i transport (vidjeti sliku R)

- Omotajte usisno crijevo (23) oko gornjeg dijela usisavača (11) i gurnite usisno crijevo u držač (22).
- Omotajte mrežni kabel oko držača kabela (17).
- Utaknite usisne cijevi (27) u držač usisnih cijevi (20), savijenu sapnicu (25), usisni adapter (24) i sapnicu za fuge (26) u držače usisnog pribora (9) ili (12).
- Utaknite sapnicu za podove (28) u držač (19).
- Usisavač nosite držeći u suhu prostoriju i zaštitite ga od neovlaštene uporabe.
- Za fiksiranje upravljačkih kotača (16) pritisnite kočnicu upravljačkog kotača (15) prema dolje.

### Servisiranje i savjetovanje o primjeni

#### Hrvatski

Tel.: +385 12 958 051

Poveznicu na naše adrese servisa i uvjete jamstva možete pronaći na zadnjoj stranici.

U slučaju upita ili naručivanja rezervnih dijelova, molimo vas obavezno navedite 10-znamenkasti kataloški broj s tipске pločice proizvoda.

### Zbrinjavanje

Usisavač, baterije, pribor i ambalažu treba dovesti na ekološki prihvatljivo recikliranje.



Usisavač i baterije ne bacajte u kućni otpad!

### Samo za zemlje EU:

Električni i elektronski uređaji ili iskorišteni akumulatori/ baterije koji više nisu uporabivi, moraju se odvojene sakupljati i zbrinuti na ekološko prihvatljiv način. Koristite predviđene sustave prikupljanja otpada. Nepravilno zbrinjavanje može biti štetno za okoliš i zdravlje zbog opasnih tvari koje može sadržavati.

## Eesti

### Ohutusnõuded tolmuimejate kasutamisel



Lugege läbi kõik ohutusnõuded ja juhised. Ohutusnõuete ja juhiste eiramine võib kaasa tuua elektrilöögi, tulekahju ja/või raskeid vigastusi.

Hoidke kõik ohutusnõuded ja juhised edasiseks kasutamiseks hoolikalt alles.

- ▶ **Tolmuimejat ei ole lubatud kasutada lastel ja isikutel, kelle füüsilised, vaimsed või tunnetuslikud võimed on piiratud või kellel puuduvad seadme kasutamiseks vajalikud teadmised ja kogemused.** Vastasel korral tekib valest käsitsemisest põhjustatud kehavigastuste ja varalise kahju oht.
- ▶ **Ärge jätke lapsi järelevalveta.** Sellega tagate, et lapsed ei hakka tolmuimejaga mängima.

**⚠ HOIATUS** Ärge puhuge tervisekahjulikke aineid, nt põõgi- või tammetolmu, kivitolmu, asbesti. Nimetatud ained on kantserogeenne toimega. Tutvuge tervisekahjuliku tolmu käitlemist reguleerivate eeskirjade/õigusaktidega.

- ▶ **Kasutage tolmuimejat vaid siis, kui olete saanud selle kasutamise kohta piisavalt teavet.** Põhjalik juhendamine hoiab ära vale käsitsemise ja sellest põhjustatud vigastused.

**⚠ HOIATUS** Tolmuimeja sobib tahkete ainete ning sobivate meetmete

rakendamise korral ka vedelike imemiseks. Vedelike sissetungimine suurendab elektrilöögi ohtu.

- ▶ **Ärge imege tolmuimejaga tule- või plahvatusohtlikke vedelikke, näiteks bensiini, õli, alkoholi, lahusteid. Ärge imege kuuma, põlevat ega plahvatusohtlikku tolmu. Ärge kasutage tolmuimejat plahvatusohuga ruumides.** Tolm, aur ja vedelikud võivad süttida või plahvatada.

**⚠ HOIATUS** Kasutage pistikupesa ainult kasutusjuhendis

kindlaksmääratud eesmärkidel.

**⚠ HOIATUS** Vahu või vee eraldumise korral lülitage tolmuimeja kohe välja ja tühjendage mahuti. Vastasel korral võib tolmuimeja kahjustada saada.

- ▶ **TÄHELEPANU!** Tolmuimejat tohib hoida vaid siseruumides.
- ▶ **TÄHELEPANU!** Puhastage vedeliku täitvusastme sensoreid regulaarselt ja kontrollige, ega need ei ole kahjustada saanud. Vastasel korral võivad tekkida funktsioonihäired.
- ▶ **Kui tolmuimeja kasutamine niiskes keskkonnas on vältimatu, kasutage rikkevoolukaitselülitit.** Rikkevoolukaitselüliti kasutamine vähendab elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Iga kord enne kasutamist kontrollige üle tolmuimeja, toitejuhe ja pistik.** Kahjustuste tuvastamise korral ärge rakendage tolmuimejat tööle. Ärge avage tolmuimejat ise ja laske seda parandada ainult kvalifitseeritud tehnikutel, kes kasutavad originaalvaruosi. Kahjustada saanud tolmuimeja, toitejuhe ja pistik suurendavad elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Veenduge, et te ei sõida üle toitejuhtme ega mulju toitejuhet. Ärge tõmmake toitejuhtmest, et pistikust pistikupesast eemaldada või tolmuimejat liigutada.** Kahjustada saanud toitejuhe suurendab elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoielepanekut eemaldage tolmuimejast aku.** See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatut käivitumise.
- ▶ **Tagage töökohas hea ventilatsioon.**
- ▶ **Laske tolmuimejat parandada ainult kvalifitseeritud tehnikutel, kes kasutavad originaalvaruosi.** Sellega on tagatud seadme tööohutus.
- ▶ **Enne töölerakendamist veenduge, et imivooliku seisund on veatu. Seejuures jätke imivoolik tolmuimeja külge, et tolmu kogemata välja ei tuleks.** Vastasel korral võite tolmu sisse hingata.
- ▶ **Ärge kasutage tolmuimejat istmena.** Vastasel korral võite tolmuimejat kahjustada.
- ▶ **Käsitsege toitejuhet ja imivoolikut ettevaatlikult.** Need on teistele inimestele ohtlikud.
- ▶ **Ärge puhastage tolmuimejat vahetult tolmuimejale suunatud veejoaga.** Vee sissetungimine tolmuimeja ülaossa suurendab elektrilöögi ohtu.
- ▶ **Ühendage tolmuimeja nõuetekohaselt maandatud vooluvõrku.** Pistikupesa ja pikenduskaabel peavad olema varustatud töökorras kaitsejuhiga.
- ▶ **Ärge kasutage tolmuimejat püsiva imemisvahendina.**

**⚠ HOIATUS** Kasutage pistikupesa ainult kasutusjuhendis

kindlaksmääratud eesmärkidel.

Tolmuimejasse on integreeritud kaitsekontaktiga pistikupesa (5). Sellega saate ühendada välise elektrilise tööriista. Järgige ühendatava elektrilise tööriista maksimaalset lubatud ühendusvõimsust.



### HOIATUS



**Jälgige, et nõppatarei ei satuks laste kätte.** Nõppatareid on ohtlikud.

- ▶ **Nõppatareisid ei tohi kunagi alla neelata ega teistesse kehaavadesse pista. Kui esineb kahtlus, et nõppatarei on alla neelatud või sattunud mõnda muusse kehaõõnsusse, pöörduge kohe arsti poole.** Nõppatarei allaneelamine võib 2 tunni jooksul põhjustada raskeid sisemisi söövitusi ja tuua kaasa surma.
- ▶ **Nõppatareide vahetamisel pöörake tähelepanu nõppatareide õigele vahetamisele.** Esineb plahvatusoht.
- ▶ **Kasutage ainult selles kasutusjuhendis nimetatud nõppatareisid.** Ärge kasutage teisi nõppatareisid ega muud energiarustust.
- ▶ **Ärge üritage nõppatareid uuesti laadida ja kaitske seda lühise tekke eest.** Nõppatarei võib lekkima hakata, plahvatada, tekitada põletusi ja kehavigastusi.
- ▶ **Tühi nõppatarei eemaldage ja utiliseerige nõuetekohaselt.** Tühjad nõppatareid võivad hakata lekkima, mille tagajärjeks on seadme kahjustada saamine ja kehavigastused.
- ▶ **Ärge kuumutage nõppatareid ja ärge visake seda tulle.** Nõppatarei võib lekkima hakata, plahvatada, tekitada põletusi ja kehavigastusi.
- ▶ **Ärge tekitage nõppatareile kahjustusi ja ärge võtke seda lahti.** Nõppatarei võib lekkima hakata, plahvatada, tekitada põletusi ja kehavigastusi.
- ▶ **Hoidke ära kahjustada saanud nõppatarei kokkupuude veega.** Eralduva liitiumi kokkupuutel veega võib tekkida vesinik, mis toob kaasa põlengu, plahvatuse või kehavigastused.

**Sõnamärk Bluetooth® ja piltmärgid (logotüübid) on registreeritud kaubamärgid ning Bluetooth SIG, Inc omand. Nende sõnamärkide/piltmärkide igasugune kasutamine Robert Bosch Power Tools GmbH poolt toimub litsentsi alusel.**

## Sümbolid

Järgmised sümbolid võivad olla tolmuimeja kasutamisel olulised. Pidage sümbolid ja nende tähendus meeles. Sümbolite õige tõlgendamine aitab teil tolmuimejat efektiivsemalt ja ohutumalt kasutada.

## Sümbolid ja nende tähendus



### Start-/stopp-automaatika

Töötavate elektriliste tööriistade tekitatud tolmu väljajamine; imur lülitub automaatselt sisse ja viivitusega uuesti välja. Bluetooth® ühendus saatjamoodeliga on aktiveeritud.

0

### Väljalülitamine

1

### Imemine

Ladestunud tolmu imemine

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Ühendatava elektrilise tööriista lubatud ühendusvõimsus (olenevalt riigist)



Käsitsi filtripuhastuse nupp

## Toote ja selle omaduste kirjeldus

Järgige kasutusjuhendi eesmisel osal toodud jooniseid.

### Nõuetekohane kasutamine

Märg-/kuivimur sobib kuivade ja niiskete materjalide ning majapidamises tavalistes kogustes ja koostistes vedelike imemiseks. Puhumisfunktsioon sobib puhumiseks.

Tolmuimeja on ette nähtud ainult eratarbeks segakasutuses.

Kestev homogeenste terviskahjustavate ainete imemine ning tuha imemine ei ole lubatud. Selleks tuleb kasutada eritolmuimejaid või vastavate omadustega imisüsteeme.

Pistikupesa tohib töö kestel kasutada ainult kuivas keskkonnas.

### Kujutatud komponendid

Kujutatud komponentide numeratsiooni aluseks on jooniselehekülgedel toodud tolmuimeja kujutis.

- (1) Vedelike väljalaskeava
- (2) Mahuti
- (3) Imemisfunktsiooni vooliku kinnituskoht
- (4) Töörežiimi valikulüliti
- (5) Pistikupesa elektrilise tööriista jaoks
- (6) Paaristamisnupp
- (7) Olekunäit
- (8) Kandepide
- (9) Imitarvikute hoidik
- (10) Käsitsi filtripuhastuse nupp
- (11) Imuri ülaosa
- (12) Imitarvikute lisahoidik
- (13) Imuri ülaosa sulgur

- (14) Sõiduratas
- (15) Juhtrulli pidur
- (16) Juhtrull
- (17) Kaablihoidik
- (18) Puhumisfunktsiooni vooliku kinnituskoht
- (19) Põrandadüüsi hoidik
- (20) Imitorude hoidik
- (21) Maanduskett
- (22) Imivooliku hoidik
- (23) Imivoolik
- (24) Väljaimemisadapter
- (25) Köver düüs
- (26) Vuugidüüs
- (27) Imitoru
- (28) Põrandadüüs
- (29) Põrandadüüsi lisaosa
- (30) Imivooliku hoidiku kinnituskoht
- (31) Surunupp
- (32) Põrandadüüsi lisaosa vabastusnupud
- (33) Juhtrulli kinnituskohad
- (34) Juhtrulli kinnitustihvt
- (35) Sõiduratta kinnituskoht
- (36) Sõiduratta kinnitustihvt
- (37) Alusseib
- (38) Fliisist filtrikott
- (39) Ühendusäärrik
- (40) Nööppatarei kaitsekile
- (41) Saatjamoodul
- (42) Saatjamooduli olekunäht
- (43) Saatjamooduli kinnituskonks
- (44) Saatjamooduli start-/stopp-nupp
- (45) Kummilint
- (46) Väärõhuava
- (47) Filtrihoidiku käepide
- (48) Filtrihoidik
- (49) Filter
- (50) Täitetaseme andur

## Tehnilised andmed

Märg-/kuivimur	PAS30-240PRS	
Tootenumber	3 603 CE7 3..	
Sagedus	Hz	50-60
Nimivõimsus	W	1300
Mahuti maht (bruto)	l	30
Netomaht (vedelik)	l	19
Fliisist filtrikoti maht	l	20
Alarõhk		

Märg-/kuivimur	PAS30-240PRS	
- Imur <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbiin	hPa	265
Läbivooluhulk		
- Imur <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbiin	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Kaal <sup>B)</sup>	kg	8,9
Kaitseklass		⊕/I
Kaitseaste		IPX4
Šveitsi võrgupistik		IP20
Šveitsi kaitseaste		
Lubatud keskkonnatemperatuur töötamisel	°C	-5 ... +50
<b>Andmete ülekandmine</b>		
Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 (Low Energy)
Saatjamooduli energiatoided		CR2032 (3 V liitiumaku)
Töösagedusala	MHz	2402-2480
Max saatevõimsus	mW	< 30
Signaali maksimaalne ulatus <sup>C)</sup>	m	7

A) Mõõdetud imivoolikuga (23)

B) Mõõdetud toitejuhtme, imivooliku, kõvera düüsi ja paigaldatud ratastega

C) Ulatus võib olenevalt välistest tingimustest, sh kasutatavast saatjamoodulist, tugevalt varieeruda. Suletud ruumides ja metallpiirete tõttu (nt seinad, riiulid, kohvrid jms) võib Bluetooth®-i ulatus olla oluliselt väiksem.

Andmed kehtivad nimipingel [U] 230 V. Teistsuguste pingete ja kasutusriigis spetsiifiliste mudelite puhul võivad toodud andmed varieeruda.

## Start-/stopp-automaatika<sup>A)</sup>

Nimipinge	Maksimumvõimsus	Miimumvõimsus
220-240 V	2000 W	100 W

A) Ühendatava elektrilise tööriista lubatud ühendusvõimsus (olenevalt riigist)

## Andmed müra/vibratsiooni kohta

Mürapäastuväärtused on määratud vastavalt normile **EN 60335-2-69**.

Tolmuimeja A-korrekttsiooniga helirõhutase on tavaliselt **73 dB(A)**. Mõõtemääramatus K = 2 dB. Töötamisel võib müratase nimetatud väärtus ületada. **Kandke kuulmiskaitset!**

Vibratsiooni väärtused  $a_n$  (pidevad vibratsioonid),  $p_f$  (korduvad löögivibratsioonid) ja mõõtemääramatus K on kindlaks tehtud vastavalt standardile **EN 60335-2-69**:  
 $a_n = 0,2 \text{ m/s}^2$  (K = 0,5  $\text{m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  (K = 4,0  $\text{m/s}^2$ )

## Paigaldus

- ▶ **Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoivulepanekut eemaldage tolmuimejast aku.** See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.

### Imivooliku hoidiku paigaldamine (vt jn A)

Lükake imivooliku hoidik (22) lõpuni selleks ettenähtud kinnituskohta (30).

### Imitarvikute lisahoidiku paigaldamine (vt jn B)

Lükake imitarvikute lisahoidik (12) ettenähtud kinnituskohta, kuni see fikseerub.

### Imivooliku paigaldamine

#### Imemisfunktsioon (vt jn C)

Asetage imivoolik (23) vooliku kinnituskohta (3) ja pöörake päripäeva kuni toeni.

#### Väljapuhumise funktsioon (vt jn D)

- ▶ **Tolmuimejal on ka väljapuhkefunktsioon. Ärge puhuge heitõhku väliskeskkonda. Kasutage väljapuhkefunktsiooniks ainult puhast voolikut.** Tolmu võib olla tervistkahjustav.

- ▶ **Kontrollige enne puhtakpuhumist, et voolikus ei oleks ladestusi. Vältige ladestunud tolmu üleskeerutamist.** Tolmu üleskeerutamise ohu korral kasutage kaitseprille ja tolumumaski.

Väljapuhumise puhumisfunktsioon sobib töödele, kus imemine ei ole liiga suure imijõu tõttu võimalik, nt väikese hulga kuivanud lehtede eemaldamiseks peenralt.

Lülitage imur vähemalt 5 s sisse (töörežiimide valikulüliti (4) asendis 1), et puhastada imivoolik (23) sinna ladestunud tolmust.

Pöörake imivoolikut (23) vastupäeva kuni toeni ja tõmmake see imemisfunktsiooni vooliku kinnituskohast (3) välja.

Asetage imivoolik (23) puhumisfunktsiooni vooliku kinnituskohta (18) ja pöörake päripäeva kuni toeni.

### Imilisarvustuse paigaldamine

Imivoolik (23) on varustatud klambrisüsteemiga, mille abil saab ühendada imitarvikuid (väljaimemisadapter (24), kõver düüs (25)).

#### Väljaimemisadapteri või kõvera düüsi paigaldamine (vt jn E)

- Lükake väljaimemisadapter (24) või kõver düüs (25) imivoolikule (23), kuni imivooliku mõlemad surunupud (31) kuuldavalt fikseeruvad.
- Eemaldamiseks vajutage surunupud (31) sisse ja tõmmake detailid üksteisest eemale.

### Otsakute ja torude paigaldamine

- Seejärel kinnitage soovitud imemistarvik (põrandadüüs, vuugidüüs, imitoru vms) kindlalt kõverale düüsile (25) või väljaimemisadapterile (24).

### Põrandadüüsi lisaosa eemaldamine/ paigaldamine (vt jn F)

Eemaldamiseks vajutage vabastusnuppe (32) põrandadüüsil (28). Lisaosa (29) vabastatakse põrandadüüsi küljest.

Paigaldamiseks kinnitage uus lisaosa põrandadüüsi (28) sisse.

### Juhrullide paigaldamine/eemaldamine (vt jn G)

- ▶ **Enne imuri kasutamist kontrollige rullipidurite talitlusvõimet.**

Paigaldamiseks lükake kinnitustihvid (34) juhrullidel (16) kuni toeni juhrulli kinnituskohadesse (33).

Eemaldamiseks vabastage juhrulli pidur (15) ja tõmmake juhrullid (16) juhrulli kinnituskohadest (33) välja.

### Sõiduratta paigaldamine/eemaldamine (vt jn H)

Sisestamiseks lükake alusseibid (37) kinnitustihvidele (36) ja lükake kinnitustihvid (36) sõiduratta kinnituskohadesse (35), kuni need kuuldavalt fikseeruvad.

Eemaldamiseks suruge kinnitustihvid (36) kokku ja tõmmake sõidurattad (14) välja.

### Fliisist filtrikoti paigaldamine/vahetamine (kuivimemine) (vt jn I-J)

Kuivimemiseks võite kasutada fliisist filtrikotti (38). See kergendab tolmu jäätmekäitlust.

Avage lukustid (13) ja võtke tolmuimeja ülaosa (11) ära.

Paigaldamiseks tõmmake uus fliisist filtrikott (38) üle imuri ühendusääriku (39).

Vahetamiseks tõmmake täis fliisist filtrikott (38) ühendusäärikult (39) maha, võtke tolmuimejast välja ja pange uus fliisist filtrikott sisse.

Asetage imuri ülaosa (11) peale ja sulgege mõlemad sulgurid (13), nii et need kuuldavalt fikseeruksid.

Vahetage täis fliisist filtrikott (38) õigeaegselt. Eemaldage fliisist filtrikott (38) enne märgimemist.

## Kasutamine

- ▶ **Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoivulepanekut eemaldage tolmuimejast aku.** See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.

### Seadme kasutuselevõtt

- ▶ **Pöörake tähelepanu võrgupingele!** Võrgupinge peab vastama elektrilise tolmuimeja tüübisildil märgitud pingele.

Tolmuimejat ei tohi põhimõtteliselt kasutada plahvatusohtlikes ruumides.

Optimaalse imivõime tagamiseks peate imivooliku (23) alati täielikult tolmuimeja ülaosalt (11) maha kerima.

► **Kasutage ainult vigastusteta (pragudeta, aukudeta jms) filtrit. Vigastatud filter asendage kohe uuega.**

#### Sisse-/väljalülitamine

Imuri **sisselülitamiseks** keerake töörežiimide valikulüliti (4) asendisse 1.

#### Automaatkäivitamiskeskkonna sisselülitamiseks

keerake töörežiimide valikulüliti (4) asendisse **AUTOSTART**. Olekunäit (7) süttib. Imurit saab automaatselt käivitada, kui see on saatjamooduli (41) kaudu mõne elektrilise tööriistaga ühendatud.

Imuri **väljalülitamiseks** keerake töörežiimide valikulüliti (4) asendisse 0.

#### Saatjamooduli seadistamine

##### Kaitsekile eemaldamine (vt jn K)

Enne esmakordset kasutuselevõttu peate eemaldama nõõppatarei kaitsekile.

Avage kruvikeerajaga saatjamooduli (41) korpus.

Tõmmake kaitsekile (40) välja ja keerake saatjamooduli (41) korpus uuesti kinni.

##### Ühenduse loomine saatjamooduliga (vt jn L)

**Juhis:** tarneolekus on imur juba saatjamooduliga *Bluetooth*®-i kaudu ühendatud.

Automaatkäivitamiskeskkonna kasutamiseks peab imur olema *Bluetooth*®-i kaudu saatjamooduliga (41) ühendatud. Kaugus imurist saatjamoodulini ei tohi olla üle 0,5 m.

##### Ühenduse taasloomine (ühendus teise saatjamooduliga):

- Vajutage imuril paarisamisnuppu (6) vähemalt 3 s, kuni olekunäit (7) vilgub kiiresti roheliselt.
- Vajutage **kiiresti** start-/stopp-nuppu (44) saatjamoodulil (41) vähemalt 3 s. Olekunäit (42) saatjamoodulil (41) põleb 3 s roheliselt.

##### Ühenduse loomine edukas:

- Olekunäit (7) imuril põleb roheliselt.
- Olekunäit (42) saatjamoodulil (41) vilgub 1 kord roheliselt.

Kui luuakse uus ühendus, lahutatakse vana ühendus (kui on olemas) automaatselt.

Imuri väljalülitamisel salvestatakse ühendus saatjamooduliga (41). Uuesti sisselülitamise järel püüab imur luua uuesti ühendust sama saatjamooduliga.

##### Ühenduse loomine pole võimalik:

- Olekunäit (7) imuril vilgub 30 s roheliselt ja kustub seejärel.
- Olekunäit (42) saatjamoodulil (41) ei põle.

##### Uuesti ühendamine tuntud saatjamooduliga:

keerake imuri töörežiimide valikulüliti (4) asendisse **AUTOSTART** ja vajutage paarisamisnuppu (6). Olekunäit (7) põleb pidevalt roheliselt.

Kui imur oli juba saatjamooduliga ühendatud ning see saatjamoodul on töövalmis ja tööulatuses, taastatakse ühendus selle saatjamooduliga automaatselt.

Kui saatjamoodulit ei ühendata imuriga, kontrollige, kas nõõppatarei on nõrk, või proovige saatjamoodulit uuesti ühendada.

**Juhis:** kui nõõppatarei muutub nõrgaks, vilgub olekunäit (42) saatjamoodulil (41) kiiresti roheliselt. Asendage nõõppatarei uuega (vaadake „Saatjamooduli nõõppatarei asendamine (vt jn N)“, Lehekülj 204).

#### Kuiva tolmu imemine

##### Töötavate elektriliste tööriistade tekitatud tolmu imemine (vt jn M)

- Paigaldage tolmuemaldusadapter (24).
- Asetage tolmuemaldusadapter (24) elektrilise tööriista tolmuemaldusotsakusse.

**Juhis:** töötamisel elektriliste tööriistadega, mille õhu juurdevool imivoolikusse on väike (nt tikksaad, lihvijad jms) tuleb väärohuava (46) imiadapteril (24) avada. Seeläbi paraneb imuri ja elektrilise tööriista kogujõudlus. Selleks keerake väärohuava (46) kohal olevat rõngast kuni maksimaalse avatuseni.

Tolmuimejasse on integreeritud kaitsekontaktiga pistikupesaga (5). Sellega saate ühendada välise elektrilise tööriista. Järgige ühendatava elektrilise tööriista maksimaalset lubatud ühendusvõimsust.

Imuri **start-/stopp-automaatika kasutuselevõtmiseks** keerake töörežiimide valikulüliti (4) asendisse **AUTOSTART**.

Imuri **kasutuselevõtmiseks** lülitage pistikupesaga (5) ühendatud elektriline tööriist sisse. Imur käivitub automaatselt.

**Tolmuimemise lõpetamiseks** lülitage elektriline tööriist välja.

Start-/stopp-automaatika järeljooksufunktsioon toimub tolmujäädike eemaldamiseks imivoolikust veel kuni 6 s.

Imuri **väljalülitamiseks** keerake töörežiimide valikulüliti (4) asendisse 0.

#### Automaatkäitus saatjamooduli kaudu

**Automaatkäivitamiskeskkonnaga** saate imurit saatjamooduli (41) abil automaatselt elektrilise akutööriistaga sisse ja välja lülitada.

- Keerake töörežiimide valikulüliti (4) asendisse **AUTOSTART**. Põlev olekunäit (7) annab märku sisselülitatud funktsioonist.
- Monteeri saatjamoodul (41) elektrilisele tööriistale. Selleks tõmmake kummilint (45) kinni ja paigaldage vaba ots kinnituskonksule (43). Lõigake kummilint vajadusel sobivasse pikkusesse. Sobivad on kohad, kus elektriline tööriist tekitab töötamisel piisavalt vibratsiooni. Ärge kinnitage saatjamoodulit mitte kunagi kohtadesse, mis on vajalikud elektrilise tööriista käsitemiseks (nt haardepindadele, lülititele, näidikutele).
- Ühendage imur saatjamooduliga (41) (vaadake „Ühenduse loomine saatjamooduliga (vt jn L)“, Lehekülj 203).

- Imuri **sisselülitamiseks** lülitage ühendatud elektriline tööriist sisse. Imur käivitub automaatselt.
- Imuri **väljalülitamiseks** lülitage elektriline tööriist välja. Imemine lõpetatakse järeljooksuaja lõppemisel kuni 6 s pärast. Järeljooksuajal imetakse imivoolikut järelejäänud tolm.

### Märgimemine

- ▶ **Ärge imege tolmuimejaga tule- või plahvatusohtlikke vedelike, näiteks bensiini, õli, alkoholi, lahusteid. Ärge imege kuuma, põlevat ega plahvatusohtlikku tolmu. Ärge kasutage tolmuimejat plahvatusohuga ruumides.** Tolm, aur ja vedelikud võivad süttida või plahvatada.
- ▶ **Tolmuimejat ei tohi kasutada veepumbana.** Tolmuimeja on ette nähtud vee- ja õhusegu äraraimamiseks.
- ▶ **Veenduge enne märgimemist, et vedelike väljalaskeava (1) oleks kindlalt suletud.**
- ▶ **Enne mis tahes tööde teostamist tolmuimeja juures tõmmake pistik pistikupesast välja.**

### Töösammud enne märgimemist

Avage sulgurid **(13)** ja võtke imuri ülaosa **(11)** ära. Eemaldage enne märgimemist filiiisist filtrikott **(38)**. Keerake vedelike väljalaskeava sulgurit **(1)** vastupäeva. Tühjendage mahuti **(2)** vedelike väljalaskeava **(1)** kaudu ja keerake sulgur päripäeva kinni. Puhastage filter **(49)**. Veenduge, et täitetaseme andur **(50)** oleks puhas. Pange imuri ülaosa **(11)** uuesti peale ja sulgege sulgurid **(13)**.

### Märgimemise ajal ja järel

Imur on varustatud täitetaseme anduriga **(50)**. Kui maksimaalne täite kõrgus on saavutatud, siis imemine seiskub. Keerake vedelike väljalaskeava sulgurit **(1)** vastupäeva. Tühjendage mahuti **(2)** vedelike väljalaskeava **(1)** kaudu ja keerake sulgur päripäeva kinni. Töö lõpetamise järel võtke imuri ülaosa **(11)** ära ning laske sellele hallituse tekkimise vältimiseks põhjalikult kuivada. Vajadusel puhastage täitetaseme andurit **(50)** pehme lapiga.

### Käsitsi filtripuhastus

Hiljemalt siis, kui imemisvõimsus ei ole enam piisav, peaksite filtrit puhastama. Filtri puhastamise sagedus oleneb tolmu liigist ja kogusest. Korrapärasel rakendamisel säilib maksimaalne jõudlus kauem. Lülitage imur sisse (töörežiimide valikulüliti **(4)** asendisse **1**). Sulgege käega düüsi- või imivoolikuava. Vajutage käsitsi filtripuhastuse nuppu **(10)** 3× järjest. Filtrit puhastatakse tugeva õhuvooluga.

## Hooldus ja korrashoid

### Hooldus ja puhastamine

- ▶ **Enne tolmuimeja hooldamist ja puhastamist, seadistamist, lisatarvikute vahetamist ja hoiolepanekut eemaldage tolmuimejast aku.** See ettevaatusabinõu hoiab ära tolmuimeja soovimatu käivitumise.
- ▶ **Veatu ja ohutu töö tagamiseks hoidke tolmuimeja ja selle ventilatsiooniavad puhtad.**

Kui on vaja vahetada ühendusjuhet, laske seda ohutuskaalutlustel teha **Bosch**-il või **Bosch**-i elektriliste tööriistade volitatud klienditeenindusel.

- ▶ **Kandke tolmuimeja hooldamisel ja puhastamisel tolmukaitsemaski.**

Puhastage tolmuimeja korpust aeg-ajalt niiske lapiga.

- ▶ **Ärge puhastage imurit suruõhuga.** Filtrit ja muid komponente võidakse vigastada.

### Saatjamooduli nõõppatarei asendamine (vt jn N)

- ▶ **Tähelepanu! Nõõpelemendi peab asendama alati sama tüüpi nõõpelemendiga.** Esineb plahvatusoht.
- ▶ **Tühi nõõppatarei eemaldage ja utiliseerige nõuetekohaselt.** Tühjad nõõppatareid võivad hakata lekkima, mille tagajärjeks on seadme kahjustada saamine ja kehavigastused.

Avage kruvikeerajaga saatjamooduli **(41)** korpus.

Eemaldage nõõppatarei ettevaatlikult ja pange sisse uus nõõppatarei. Jälgige märgistust nõõppatarei õigeks sisestamiseks.



Keerake saatjamooduli **(41)** korpus uuesti kinni.

### Filtri puhastamine/vahetamine (vt jn O-P)

Imemisvõimsus sõltub filtri seisundist. Seepärast puhastage filtrit **(49)** regulaarselt.

Vahetage kahjustatud filter kohe välja.

- Rakendage käsitsi filtripuhastus (vaadake „Käsitsi filtripuhastus“, Lehekülj 204) ja lülitage imur seejärel välja.
- Avage sulgurid **(13)** ja võtke imuri ülaosa **(11)** ära.
- Pöörake käepide **(47)** filtrihoidikul **(48)** lahti **ⓘ** ja tõmmake filtrihoidik **(48)** välja **⓪**.
- Võtke filter **(49)** filtrihoidikust **(48)** välja **⓪**.
- Kuiv filter:  
kloppige filtrit **(49)** sobiva jäätmenõu kohal. Jälgige, et sealjuures ei kahjustataks filtri lamelle. Tugeva mustuse korral harjake filtri lamelle vee ja pehme harjaga.  
või  
Märg filter:  
loputage filtrit **(49)** voolava vee all ja laske seejärel hästi kuivada.  
või  
Vahetage kahjustatud filter **(49)** välja.
- Asetage puhas ja kuiv filter **(49)** filtrihoidikusse **(48)** **ⓘ**.

- Asetage filtrihoidik (48) imuri ülaossa  ja pöörake käepide (47) filtrihoidikul (48) kinni , kuni see fikseerub.
- Kontrollige filtrit (49) ja filtrihoidikut (48) korrektse ja kindla kinnituse suhtes.
- Asetage imuri ülaosa (11) uuesti peale ja sulgege mõlemad sulgurid (13), nii et need kuuldavalt fikseeruksid.

### Mahuti puhastamine

Pühkige anumad (2) aeg-ajalt standardse, mitteabasiivse puhastusvahendiga ja laske kuivada.

### Täitetaseme anduri puhastamine (vt jn Q)

Puhastage aeg-ajalt täitetaseme andurit (50).

Avage sulgurid (13) ja võtke imuri ülaosa (11) ära.

Puhastage täitetaseme andurit (50) pehme lapiga.

Pange imuri ülaosa (11) peale ja kinnitage sulgurid (13).

### Tõrked

Mahuti (2) regulaarne tühjendamine tagab optimaalse imemisjõudluse.

Ebapiisava imemisjõudluse korral kontrollige:

- Kas imuri ülaosa (11) on õigesti kohale asetatud?
- Kas voolikusüsteem on ummistunud?
- Kas imitorud (27) on kindlalt kokku pandud?
- Kas mahuti (2) on täis?
- Kas filsiist filtrikott (38) on täis?
- Kas filter (49) on tolmust ummistunud?

Kui imemisjõudlus ei ole ka pärast tühjendamist piisav, võtke ühendust **Bosch** klienditeenindusega.

Ülekuumenemisel lülitub imur automaatselt välja. Toimige järgmiselt:

- Keerake töörežiimide valikulüliti (4) asendisse 0.
- Veenduge, et mahuti (2) ja filsiist filtrikott (38) on tühjad ning imivoolik (23) ja filter (49) ei oleks ummistunud.
- Laske imuril 60 minutit jahtuda.
- Tõmmake võrgupistik pistikupesast välja ning pange uuesti pistikupesasse.

Kui imurit ei saa seejärel sisse lülitada, võib olla kaitse imuri kaitsmiseks sulanud. Pöörduge **Bosch** klienditeenindusse ja laske kaitse välja vahetada.

### Hoiustamine ja transport (vt jn R)

- Kerige imivoolik (23) ümber imuri ülaosa (11) ja lükake imivoolik hoidikusse (22).
- Kerige võrgukaabel ümber kaablihoidiku (17).
- Asetage imitorud (27) imitorude hoidikusse (20), kõver düüs (25), väljaimemisadapter (24) ja vuugidüüs (26) imitarvikute hoidikusse (9) või (12).
- Asetage pörandadüüs (28) hoidikusse (19).
- Kandke imurit kandepidemest (8).
- Hoidke imurit kuivas ruumis ja tõkestage selle lubamatu kasutamine.
- Vajutage juhtrulli (16) fikseerimiseks juhtrulli pidur (15) alla.

## Klienditeenindus ja müügijärgne nõustamine

### Eesti Vabariik

Tel.: (+372) 6549 575

Meie teenindusaadresside ja garantiiingimuste lingi leiate viimaselt lehelt.

Päringute esitamisel ja varuosade tellimisel teatage meile kindlasti toote tüübisildil olev 10-kohaline tootenumber.

## Kasutuskõlbmatuks muutunud seadmete käitlus

Imur, akud/patareid, lisavarustus ja pakendid tuleb keskkonnahoidlikult taaskasutusse suunata.



Ärge visake imurit ega akusid/patareisid olmejäätmete hulka!

### Üksnes EL liikmesriikidele:

Elektri- ja elektroonikaseadmed või kasutatud akud/patareid, mis enam kasutuskõlblikud pole, peab eraldi kokku koguma ning keskkonnasõbralikult viisil kasutusest kõrvaldama. Kasutage selleks ettenähtud kogumissüsteeme. Vale jäätmekäitlus võib nendes sisalduvate võimalike ohtlike ainete tõttu keskkonda ja tervist kahjustav olla.

## Latviešu

## Drošības noteikumi vakuumsūcējiem



**Izlasiet drošības noteikumus un norādījumus lietošanai.** Drošības noteikumu un norādījumu neievērošana var izraisīt aizdegšanos un būt par cēloni elektriskajam triecienam vai nopietnam savainojumam.

**Pēc izlasīšanas uzglabājiet šos noteikumus turpmākai izmantošanai.**

- ▶ **Šis vakuumsūcējs nav paredzēts, lai to lietotu bērni un personas ar ierobežotām fiziskajām, sensorajām vai garīgajām spējām vai ar nepietiekošu pieredzi un zināšanām.** Pretējā gadījumā pastāv savainošanās briesmas izstrādājuma nepareizas lietošanas dēļ.
- ▶ **Uzraugiet bērnus.** Tas ļaus nodrošināt, lai bērni nerotaļātos ar vakuumsūcēju.

### BRĪDINĀ-JUMS

**Neuzsūciet un neaizpūstiet veselībai kaitīgas vielas, piemēram, skābarža vai ozola**

**koksnes putekļus, akmens putekļus vai azbestu.** Šīs vielas tiek uzskatītas par kancerogēnām. Iepazīstieties ar Jūsu valsti spēkā esošajiem noteikumiem / likumiem, kas attiecas uz kaitīgo putekļu apstrādi.

- ▶ **Lietojiet vakuumsūcēju tikai tad, ja Jūsu rīcībā ir pietiekoši daudz informācijas par tā lietošanu.** Rūpīgi

ie pazīstoties ar izstrādājumu, samazinās nepareizas apīšanās un savainošanas risks.

### ⚠ BRĪDINĀ- JUMS

**Vakuumsūcējs ir paredzēts sausu vielu uzsūkšanai, taču, veicot vajadzīgus pasākumus, to var lietot arī šķidrumu uzsūkšanai.** Vakuumsūcējā iekļūstot šķidrumam, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.

- ▶ **Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrumus, piemēram, benzīnu, eļļu, spirtu vai šķīdinātāju. Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu karstus, degošus vai sprādzienbīstamus putekļus. Nedarbiniet vakuumsūcēju sprādzienbīstamās telpās.** Putekļi, izgarojumi vai šķidrumi var uzliesmot vai sprāgt.

### ⚠ BRĪDINĀ- JUMS

**Izmantojiet kontaktligzdu tikai lietošanas pamācībā norādītajiem mērķiem.**

### ⚠ BRĪDINĀ- JUMS

**Nekavējoties izslēdziet vakuumsūcēju, ja no tā sāk izplūst putas vai ūdens, un tad iztukšojiet tvertni.** Pretējā gadījumā vakuumsūcējs var tikt bojāts.

- ▶ **UZMANĪBU!** Vakuumsūcēju drīkst uzglabāt tikai telpās.
- ▶ **UZMANĪBU!** Regulāri tīriet tvertnes piepildīšanās ar šķidrumu sensorus un pārbaudiet, vai tie nav bojāti. Pretējā gadījumā var tikt nelabvēlīgi ietekmētas to funkcijas.
- ▶ **Ja vakuumsūcēju tomēr ir nepieciešams lietot vietās ar paaugstinātu mitrumu, izmantojiet tā pievienošanai noplūdes strāvas aizsargreleju.** Lietojot noplūdes strāvas aizsargreleju, samazinās elektriskā trieciena saņemšanas risks.
- ▶ **Ik reizi pirms lietošanas pārbaudiet vakuumsūcēju, tā elektrokabeli un kontaktdakšu.** Atklājot bojājumu, pārtrauciet vakuumsūcēja lietošanu, līdz bojājums tiek novērsts. Nemēģiniet atvērt vakuumsūcēju saviem spēkiem, bet nodrošiniet, lai to remontētu kvalificēts speciālists, nomainījot vienīgi oriģinālās rezerves daļas. Bojājums vakuumsūcējā, tā elektrokabeli vai kontaktdakšā paaugstina elektriskā trieciena saņemšanas risku.
- ▶ **Nepārbrauciet un nesaspiediet vakuumsūcēja elektrokabeli. Nevelciet aiz elektrokabeļa, ja vēlaties atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktlīgšanas vai pārvietot vakuumsūcēju.** Ja ir bojāts elektrokabelis, pieaug risks saņemt elektrisko triecienu.
- ▶ **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktlīgšanas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomainīšanas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.
- ▶ **Parūpējieties, lai darba telpa tiktu labi vēdināta.**
- ▶ **Nodrošiniet, lai vakuumsūcēju remontētu kvalificēts speciālists, nomainījot vienīgi oriģinālās**

**rezerves daļas.** Vienīgi tā ir iespējams panākt vakuumsūcēja ilgstošu un nevainojamu darbību bez atteikumiem.

- ▶ **Pirms vakuumsūcēja iedarbināšanas pirmo reizi pārliecinieties, ka tā uzsūkšanas šļūtene ir nevainojamā stāvoklī. Pievienojiet uzsūkšanas šļūteni vakuumsūcējam, lai no tā nejausi neizbirtu iesūktie putekļi.** Izbirušie putekļi var tikt ieelpoti.
- ▶ **Nesēdīet uz vakuumsūcēja.** Tas var instrumentu sabojāt.
- ▶ **Ievērojiet piesardzību, lietojot vakuumsūcēja elektrokabeli un uzsūkšanas šļūteni.** Pretējā gadījumā var tikt apdraudētas citas personas.
- ▶ **Nelietojiet vakuumsūcēja tīrīšanai tieši uz to virzītu ūdens strūklu.** Ūdenim iekļūstot vakuumsūcēja augšējā daļā, pieaug elektriskā trieciena saņemšanas risks.
- ▶ **Pievienojiet vakuumsūcēju pie pienācīgi sazēmētas elektrotīkla kontaktlīgšanas.** Elektrotīkla kontaktlīgздаi un pagarinātājkabelim jābūt aprīkotam ar funkcionēt spējīgu aizsargzēmējuma vadu.
- ▶ **Neizmantojiet putekļsūcēju kā pastāvīgu sūkšanas ierīci.**

### ⚠ BRĪDINĀ- JUMS

**Izmantojiet kontaktligzdu tikai lietošanas pamācībā norādītajiem mērķiem.**

Vakuumsūcējā ir iebūvēta kontaktlīgзда (5) ar aizsargzēmējuma kontaktu. Tā ir paredzēta ārējā elektroinstrumenta pievienošanai. Nepārsniedziet kontaktlīgздаi pievienojamā elektroinstrumenta maksimālo pieļaujamo jaudu.



### BRĪDINĀJUMS



**Nodrošiniet, lai pogas tipa elements nenonāk rokās bērniem.** Pogas tipa elementi ir bīstami.

- ▶ **Pogas tipa elementi nekad nedrīkst tikt norīti vai nonākt citās ķermeņa atverēs. Ja pastāv aizdomas, ka pogas tipa elements ir ticis norīts vai ir nonācis kādā citā ķermeņa atverē, nekavējoties meklējiet ārsta palīdzību.** Norīts pogas tipa elements 2 stundu laikā var izraisīt nopietnus iekšējo orgānu bojājumus un nāvi.
- ▶ **Veicot pogas elementa nomainīšanu, sekojiet, lai tā nomainīšana notiktu pareizā kārtībā.** Pastāv sprādzienbīstamība.
- ▶ **Lietojiet vienīgi šajā lietošanas pamācībā norādītās pogas tipa baterijas.** Nelietojiet citas pogas tipa baterijas vai citus barošanas avotus.
- ▶ **Nemēģiniet atkārtoti uzlādēt pogas tipa elementu un nepieļaujiet ieslēguma veidošanos starp tā izvadiem.** Pogas tipa elements var zaudēt hermētiskumu, sprāgt, aizdegties un savainot cilvēkus.
- ▶ **Nolietotos pogas tipa elementus izņemiet un utilizējiet atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem.** Nolieciet

pogas tipa elementi var zaudēt hermētiskumu un šī iemesla dēļ bojāt izstrādājumu vai savainot cilvēkus.

- ▶ **Nepārkarsējiet pogas tipa elementu un nemietiet to ugunī.** Pogas tipa elements var zaudēt hermētiskumu, sprāgt, aizdegties un savainot cilvēkus.
- ▶ **Nebojājiet un neizjauciet pogas tipa elementu.** Pogas tipa elements var zaudēt hermētiskumu, sprāgt, aizdegties un savainot cilvēkus.
- ▶ **Neļaujiet bojātajam pogas tipa elementam nonākt saskarē ar ūdeni.** Izplūdušajam litijam saskaroties ar ūdeni, var veidoties ūdeņradis, kas var izraisīt aizdegšanos, sprādzienu vai savainot cilvēkus.

**Vārdiska preču zīme Bluetooth®, kā arī grafiskie apzīmējumi (logotipi), ir Bluetooth SIG Inc. reģistrētās preču zīmes un īpašums. Ikkatras šīs vārdiskās preču zīmes/grafiskā apzīmējuma izmantošanas Robert Bosch Power Tools GmbH pamatā ir licence.**

## Simboli

Lietojot vakuumsūcēju, var būt svarīgi zināt šeit parādīto simbolu nozīmi. Tāpēc lūdzam iegaumēt šos simbolus un to nozīmi. Simbolu pareiza interpretācija ļaus labāk un drošāk lietot vakuumsūcēju.

### Simboli un to nozīme



#### Automātiska ieslēgšanās/izslēgšanās

Krietošu putekļu nosūkšana no darbībā esošiem elektroinstrumentiem. Vakuumsūcējs automātiski ieslēdzas un pēc tam ar aizkavi atkal izslēdzas. Bluetooth® savienojums ar pārsūtītāja moduli ir aktivizēts.

**0**

#### Izslēgšana

**1**

#### Nosūkšana

Nosēdušos putekļu uzsūkšana

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Dati par pievienotā elektroinstrumenta maksimālo pieslēgšanās jaudu (atkarībā no valsts)



Manuāls filtra tīrīšanas taustiņš

## Izstrādājuma un tā funkciju apraksts

Lūdzam ņemt vērā lietošanas instrukcijas beigās redzamos attēlus.

### Paredzētais pielietojums

Vakuumsūcējs mitrai un sausai uzsūkšanai ir piemērots sausu un mitru materiālu nosūkšanai, kā arī ūdenim līdzīgu šķidrumu uzsūkšanai mājāsaimniecības standarta apstākļiem

atbilstošā daudzumā un sastāvā. Pūšanas funkcija ir piemērota izpūšanai.

Vakuumsūcējam ir paredzēts tikai ar vienīgi privātai izmantošanai jauktā režīmā.

Nedrīkst pieļaut ilgstošu homogēnu, dzīvībai bīstamu materiālu, kā arī pelnu uzsūkšanu. Šim nolūkam izmantojiet īpašu vakuumsūcēju vai atbilstošu speciālu nosūkšanas ierīci.

Darbības laikā kontaktligzdu drīkst izmantot tikai sausā vidē.

### Attēlotās sastāvdaļas

Attēloto sastāvdaļu numerācija atbilst izstrādājuma attēliem, kas sniegti lietošanas pamācības grafiskajās lappusēs.

- (1) Šķidrumu novades atvere
- (2) Tvertne
- (3) Nosūkšanas funkcijas šļūtenes savienotājelements
- (4) Darba režīmu pārslēdzējs
- (5) Elektroinstrumenta kontaktligzda
- (6) Pāra savienojuma izveides taustiņš
- (7) Statusa indikators
- (8) Rokturis pārnesšanai
- (9) Nosūkšanas piederumu turētājs
- (10) Manuāls filtra tīrīšanas taustiņš
- (11) Vakuumsūcēja augšējā daļa
- (12) Papildu nosūkšanas piederumu turētājs
- (13) Vakuumsūcēja augšējās daļas fiksators
- (14) Balstrītenis
- (15) Vadrulliša bremze
- (16) Vadrullītis
- (17) Kabeļa turētājs
- (18) Pūšanas funkcijas šļūtenes savienotājelements
- (19) Grīdas uzgaļa turētājs
- (20) Nosūkšanas caurules turētājs
- (21) Zemējuma ķēde
- (22) Nosūkšanas šļūtenes turētājs
- (23) Nosūkšanas šļūtene
- (24) Uzsūkšanas adapteris
- (25) Liektais uzgalis
- (26) Uzgalis šaurām vietām
- (27) Nosūkšanas caurule
- (28) Grīdas uzgalis
- (29) Grīdas uzgaļa ieliktnis
- (30) Nosūkšanas šļūtenes turētāja stiprinājums
- (31) Spiedpoga
- (32) Grīdas uzgaļa ieliktna atbloķēšanas pogas
- (33) Vadrulliša stiprinājumi
- (34) Vadrulliša stiprinājuma tapa
- (35) Balstrīteņa stiprinājums
- (36) Balstrīteņa stiprinājuma tapa

- (37) Paplāksne
- (38) Flisa filtra maisiņš
- (39) Savienotājelementa atloks
- (40) Pogas tipa baterijas aizsargplēve
- (41) Pārsūtītāja modulis
- (42) Pārsūtītāja moduļa statusa indikators
- (43) Pārsūtītāja moduļa stiprinājuma āķi
- (44) Pārsūtītāja moduļa ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņš
- (45) Gumijas lente
- (46) Viltus gaisa atvere
- (47) Filtra turētāja rokturis
- (48) Filtra turētājs
- (49) Filtrs
- (50) Uzpildes līmeņa sensors

### Tehniskie dati

Mitrā/sausā uzsūkšana	PAS30-240PRS	
Izstrādājuma numurs	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Frekvence	Hz	50-60
Nominālā ieejas jauda	W	1300
Tvertnes tilpums (bruto)	l	30
Neto tilpums (šķidrums)	l	19
Flisa filtra maisiņa tilpums	l	20
Pazemināts spiediens		
- Vakuumsūcējs <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbīna	hPa	265
Gaisa plūsmas ātrums		
- Vakuumsūcējs <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbīna	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Svars <sup>B)</sup>	kg	8,9
Aizsardzības klase		⊕/I
Aizsardzības tips		IPX4
Šveices tipa elektrotīkla kontaktdakšas aizsardzības tips		IP20
Pieļaujamā apkārtējās vides temperatūra darbības laikā	°C	-5 ... +50
<b>Datu pārsūtīšana</b>		
Bluetooth®	Bluetooth® 5.4 (Low Energy)	
Pārsūtītāja moduļa elektroapgāde	CR2032 (3 V litija baterija)	
Darba frekvenču diapazons	MHz	2402-2480
Maks. raidītāja jauda	mW	< 30

### Mitrā/sausā uzsūkšana PAS30-240PRS

Maksimālā signāla diapazons <sup>C)</sup>	m	7
---	---	---

- A) Mērīts ar nosūkšanas šļūteni **(23)**
- B) Mēra ar elektrotīkla pieslēguma kabeli, uzsūkšanas šļūteni, liekto uzgali un uzstādītiem riteņiem
- C) Signāla diapazons var stipri mainīties atkarībā no ārējiem apstākļiem, tai skaitā no lietotā pārsūtītāja moduļa. Darbojoties noslēgtās telpās un caur metāliskiem šķēršļiem (piemēram, caur sienām, plauktiem, koferiem u.c.), Bluetooth® signāla diapazons var būtiski samazināties.

Parametri ir sniegti nominālajam spriegumam [U] 230 V. Elektroinstrumentiem, kas paredzēti zemākam spriegumam vai ir modificēti atbilstoši nacionālajiem standartiem, šie parametri var atšķirties.

### Automātiska ieslēgšanās/izslēgšanās<sup>A)</sup>

Nominālais spriegums	Maksimālā jauda	Minimālā jauda
220-240 V	2000 W	100 W

- A) Dati par pievienotā elektroinstrumenta maksimālo pieslēgšanās jaudu (atkarībā no valsts)

### Informācija par troksni un vibrāciju

Attiecīgi tiek noteiktas trokšņa emisijas vērtības

#### EN 60335-2-69.

Putekļsūcēja A svērtais skaņas spiediena līmenis parasti ir šāds **73 dB(A)**. Nenoteiktība  $K = 2$  dB. Darbības laikā trokšņa līmenis var pārsniegt norādītās vērtības. **Lietojiet dzirdes aizsardzības līdzekļus!**

Kopējā vibrācijas vērtība  $a_h$  (pastāvīga vibrācija),  $p_f$  (atkārtotas triecienvibrācijas) un mērījumu nenoteiktība  $K$  ir noteiktas atbilstīgi **EN 60335-2-69**:

$a_h = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

### Montāža

- **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktlīdzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

### Uzsūkšanas šļūtenes turētāja montāža (skatīt attēlu A)

Iebīdiet uzsūkšanas šļūtenes turētāju **(22)** šim nolūkam paredzētajā stiprinājumā **(30)** līdz galam.

### Nosūkšanas piederumu papildu turētāja montāža (skatīt B. attēlu)

Bīdīet papildu nosūkšanas piederumu turētāju **(12)** uz tam paredzētā stiprinājuma, līdz tas nokļūst.

## Uzsūkšanas šļūtenes montāža

### Uzsūkšanas funkcija (skatīt attēlu C)

Ievietojiet uzsūkšanas šļūteni (23) šļūtenes savienotājelementā (3) un pagrieziet to līdz atdurei pulksteņrādītāja virzienā.

### Gaisa izpūšanas funkcija (skatīt D. attēlu)

- ▶ **Vakuumsūcējs ir apgādāts ar izpūšanas funkciju. Neizvadiet izplūstošo gaisu brīvā telpā. Realizējot izpūšanas funkciju, izmantojiet vienīgi tīru šļūteni.** Putekļi var būt kaitīgi veselībai.
- ▶ **Pirms izmantojat izpūšanas funkciju, pārbaudiet, vai šļūtenē nav izveidojušies nosēdumi. Izvairieties no uzkrājušos putekļu pacelšanās gaisā.** Ja pastāv risks, ko rada gaisā pacēlušies putekļi, izmantojiet aizsargbrilles un putekļu aizsargmasku.

Pūšanas funkcija ir piemērota darbiem, kur sūkšana nav piemērota pārāk augstas sūkšanas jaudas dēļ, piemēram, lai notīrītu nelielu daudzumu sakaltaušu lapu no dārza dobes.

Ieslēdziet vakuumsūcēju vismaz uz 5 sek. (darba režīmu pārslēdzējs (4) pozīcijā 1), lai attīrītu nosūkšanas šļūteni (23) no putekļiem, kas tajā ir uzkrājušies.

Pagrieziet nosūkšanas šļūteni (23) līdz atdurei pulksteņrādītāju kustības virzienā un izvelciet to no nosūkšanas funkcijas šļūtenes savienotājelementa (3). Ievietojiet nosūkšanas šļūteni (23) pūšanas funkcijas šļūtenes savienotājelementā (18) un pagrieziet to līdz atdurei pulksteņrādītāju kustības virzienā.

## Uzsūkšanas piederumu montāža

Nosūkšanas šļūtene (23) ir aprīkota ar klipša sistēmu, ar kuru var pievienot nosūkšanas piederumu (nosūkšanas adapteri (24), saliekto sprauslu (25)).

### Nosūkšanas adaptera vai liektā uzgaļa montāža (skatīt attēlu E)

- Uzspraudiet nosūkšanas adapteri (24) vai saliekto sprauslu (25) uz nosūkšanas šļūtenes (23), līdz abas nosūkšanas šļūtenes pogas (31) dzirdami nofiksējas.
- Lai demontētu, iespiediet spiedpogas (31) uz iekšu un noņemiet montāžas daļas vienu no otras.

### Sprauslu un cauruļu montāža

- Pēc tam cieši uzspraudiet vēlamo nosūkšanas piederumu (grīdas sprausla, salaidumu sprausla, uzsūkšanas caurule utt.) uz saliektās sprauslas (25) vai uz nosūkšanas adaptera (24).

## Grīdas uzgaļa ieliktna noņemšana/uzlikšana (skatīt attēlu F)

Lai noņemtu, nospiediet atbloķēšanas pogas (32) uz grīdas uzgaļa (28). Ieliktnis (29) atdalās no grīdas uzgaļa. Ievietošanai iespiediet jaunu ieliktni grīdas uzgali (28).

## Vadrulliņu ievietošana/izņemšana (skatīt attēlu G)

- ▶ **Pirms putekļsūcēja lietošanas pārbaudiet, vai riteņu bremzes funkcionē.**

Lai ievietotu, iespraudiet vadrulliņu (16) stiprinājuma tapas (34) vadrulliņu stiprinājumos (33) līdz galam.

Lai noņemtu, atlaidiet vadrulliņu (16) bremzi (15) un izvelciet vadrulliņus no vadrulliņu stiprinājumiem (33).

## Balstriteņa ievietošana/izņemšana (skatīt attēlu H)

Lai ievietotu, uzlieciet paplāksnes (37) uz stiprinājuma tapām (36) un uzlieciet stiprinājuma tapas (36) balstriteņu stiprinājumos (35), līdz tās dzirdami nofiksējas.

Lai noņemtu, saspiediet kopā stiprinājuma tapas (36) un izvelciet balstriteņus (14).

## Flīsa filtra maiņa ievietošana/nomaina (sausā sūkšana) (skatīt attēlus I–J)

Lai veiktu sauso sūkšanu, var ievietot flīsa filtra maisu (38). Tas atvieglo putekļu utilizēšanu.

Atveriet fiksatorus (13) un noņemiet piesūcekņa augšējo (11) daļu.

Lai uzliktu, pārvelciet jauno flīsa filtra maisiņu (38) pār vakuumsūcēja savienotājelementa atloku (39).

Lai nomainītu, velciet nost pilno flīsa filtra maisiņu (38) no savienotājelementa atloka (39) un izņemiet to no vakuumsūcēja uzlieciet jaunu flīsa filtra maisiņu.

Novietojiet vakuumsūcēja augšējo daļu (11) tai paredzētajā vietā un aizveriet abas slēdzenes (13) lai tās dzirdami nofiksētos.

Pilnu flīsa filtra maisu (38) ir jānomaina savlaicīgi. Pirms mitrās uzsūkšanas izņemiet flīsa filtra maisu (38).

## Lietošana

- ▶ **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestatišanas, piederumu nomainas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.

## Uzsākot lietošanu

- ▶ **Nodrošiniet pareize elektrotīkla sprieguma padevi!** Elektrobarošanas avota spriegumam jāatbilst vērtībai, kas norādīta uz vakuumsūcēja marķējuma plāksnītes. Vakuumsūcēju nedrīkst izmantot telpās, kurās pastāv sprādzienbīstamība. Lai nodrošinātu optimālu uzsūkšanas jaudu, uzsūkšanas šļūtene (23), vienmēr pilnīgi jānotin no vakuumsūcēja augšējās daļas (11).
- ▶ **Lietojiet tikai nebojātu filtru (bez plaisām, caurumiem u.c.). Nekavējoties nomainiet filtru, ja tas ir bojāts.**

**Ieslēgšana/izslēgšana**

Lai **ieslēgtu** vakuumsūcēju, pagrieziet darba režīmu pārslēdzēju **(4)** pozīcijā **1**.

Lai **ieslēgtu automātiskās palaišanas funkciju**, pagrieziet darba režīmu pārslēdzēju **(4)** pozīcijā **AUTOSTART**. Statusa indikators **(7)** iedegas. Vakuumsūcēju var automātiski palaist, ja tas ar elektroinstrumentu ir savienots, izmantojot pārsūtītāja moduli **(41)**.

Lai **izslēgtu** vakuumsūcēju, pagrieziet darba režīmu pārslēdzēju **(4)** pozīcijā **0**.

**Pārsūtītāja moduļa iestatišana****Aizsargplēves noņemšana (skatiet K. attēlu)**

Pirms pirmās lietošanas reizes no pogas tipa baterijas ir jānoņem aizsargplēve.

Atveriet pārsūtītāja moduļa **(41)** korpusu, izmantojot skrūvgriezi.

Novelciet aizsargplēvi **(40)** un pēc tam atkal stingri pieskrūvējiet pārsūtītāja moduļa **(41)** korpusu.

**Savienojuma ar pārsūtītāja moduli izveide (skatiet L. attēlu)**

**Norāde:** piegādes brīdī vakuumsūcējam jau ir izveidots savienojums ar pārsūtītāja moduli, izmantojot *Bluetooth®*.

Lai varētu izmantot automātiskās palaišanas funkciju, vakuumsūcējam ir jābūt izveidotam *Bluetooth®* savienojumam ar pārsūtītāja moduli **(41)**.

Atstatums starp vakuumsūcēju un pārsūtītāja moduli nedrīkst būt lielāks par 0,5 m.

**Lai no jauna izveidotu savienojumu** (savienojums ar citu pārsūtītāja moduli), rīkojieties šādi.

- Nospiediet vakuumsūcēja pāra savienojuma izveides taustiņu **(6)** uz vismaz 3 sekundēm, līdz statusa indikators **(7)** sāk ātri mirgot zaļā krāsā.

- **Īsi pēc tam** nospiediet pārsūtītāja moduļa **(41)** ieslēgšanas/izslēgšanas taustiņu **(44)** uz vismaz 3 sekundēm.

Pārsūtītāja moduļa **(41)** statusa indikators **(42)** 3 sekundes deg zaļā krāsā.

**Savienojums ir izveidots:**

- vakuumsūcēja statusa indikators **(7)** deg zaļā krāsā;
- pārsūtītāja moduļa **(41)** statusa indikators **(42)** vēl 1 reizi iemirgojas zaļā krāsā.

Kad tiek izveidots jauns savienojums, iepriekšējais savienojums (ja tāds ir bijis izveidots) tiek automātiski pārtraukts.

Izslēdzot vakuumsūcēju, savienojums ar pārsūtītāja moduli **(41)** tiek saglabāts. Nākamajā ieslēgšanas reizē vakuumsūcējs cenšas atkal izveidot savienojumu ar to pašu pārsūtītāja moduli.

**Savienojumu nav iespējams izveidot:**

- vakuumsūcēja statusa indikators **(7)** 30 sekundes mirgo zaļā krāsā un pēc tam izdziest;
- pārsūtītāja moduļa **(41)** statusa indikators **(42)** neiedegas.

**Atkārtota savienojuma izveide ar zināmu pārsūtītāja moduli:**

pagrieziet vakuumsūcēja darba režīmu pārslēdzēju **(4)** pozīcijā **AUTOSTART** un nospiediet pāra savienojuma izveides taustiņu **(6)**. Statusa indikators **(7)** sāk nepārtraukti degt zaļā krāsā.

Ja vakuumsūcējam iepriekš jau bija izveidots savienojums ar pārsūtītāja moduli un šis pārsūtītāja modulis darbojas un atrodas uztveršanas diapazonā, tad savienojums ar to tiek izveidots automātiski.

Ja pārsūtītāja modulis netiek savienots ar vakuumsūcēju, pārbaudiet, vai pogas tipa baterijai nav zems enerģijas līmenis, vai mēģiniet savienojumu ar pārsūtītāja moduli izveidot no jauna.

**Norāde:** ja pogas tipa baterijas enerģijas līmenis ir zems, pārsūtītāja moduļa **(41)** statusa indikators **(42)** ātri mirgo zaļā krāsā. Nomainiet pogas tipa bateriju pret jaunu šāda tipa bateriju (skatīt „Pārsūtītāja moduļa pogas tipa baterijas maiņa (skatiet N. attēlu)”, Lappuse 212).

**Sausā uzsūkšana****Putekļu, ko rada darbībā esoši elektroinstrumenti, uzsūkšana (skatīt M. attēlu)**

- Nostipriniet uzsūkšanas adapteri **(24)**.

- Iebīdīet uzsūkšanas adapteri **(24)** elektroinstrumenta uzsūkšanas iscaurule.

**Norāde:** strādājot ar elektroinstrumentiem, kuriem ir zema gaisa padeve nosūkšanas šļūtenē (piemēram, figūrzāģi, slīpmašīnu), viltus gaisa atvere **(46)** uz uzsūkšanas adaptera **(24)** ir jāatver. Tādējādi tiek uzlabota vakuumsūcēja un elektroinstrumenta kopējā jauda.

Lai to paveiktu, grieziet vīrs viltus gaisa atveres **(46)** esošo gredzenu, līdz sasniedzat maksimālo atvērumu.

Vakuumsūcējā ir iebūvēta kontaktligzda **(5)** ar aizsargzemējuma kontaktu. Tā ir paredzēta ārējā elektroinstrumenta pievienošanai. Nepārsniedziet kontaktligzdai pievienojamā elektroinstrumenta maksimālo pieļaujamo jaudu.

Lai **uzsāktu vakuumsūcēja automātiskas ieslēgšanās/izslēgšanās ekspluatāciju**, pagrieziet darba režīma slēdzi **(4)** pozīcijā **AUTOSTART**.

Lai uzsāktu vakuumsūcēja **ekspluatāciju**, ieslēdziet kontaktligzdā **(5)** iespraustu elektroinstrumentu.

Vakuumsūcējs automātiski sāks darboties.

Izslēdziet elektroinstrumentu, lai **uzsūkšanu varētu pabeigt**.

Automātiskas ieslēgšanās/izslēgšanās izskrējiena funkcija darbojas vēl apmēram 6 sekundes, lai izsūktu atlikušos putekļus no uzsūkšanas šļūtenes.

Lai vakuumsūcēju **izslēgtu**, pagrieziet darba režīma slēdzi **(4)** pozīcijā **0**.

### Automātiskā darbība, izmantojot pārsūtītāja moduli

**Automātiskās palaišanas funkcija** ļauj jums automātiski ieslēgt un izslēgt vakuumsūcēju vienlaicīgi ar akumulatora elektroinstrumentu, izmantojot pārsūtītāja moduli (**41**).

- Pagrieziet darba režīmu pārslēdzēju (**4**) pozīcijā **AUTOSTART**. Statusa indikatora (**7**) iedegšanās norāda, ka funkcija ir ieslēgta.
- Piemontējiet pārsūtītāja moduli (**41**) pie elektroinstrumenta. Lai to izdarītu, cieši pievelciet gumijas lenti (**45**) un piestipriniet brīvo galu pie stiprinājuma āķiem (**43**). Ja nepieciešams, nogrieziet gumijas lenti atbilstoša garumā. Šim nolūkam ir piemērotas vietas, kurās elektroinstrumentam darbības laikā rodas pietiekami daudz vibrējošo signālu. Nekādā gadījumā nepiestipriniet pārsūtītāja moduli vietās (piem., uz noturvirsām, slēdžiem, indikatoriem), kas ir nepieciešamas elektroinstrumenta lietošanai.
- Savienojiet vakuumsūcēju ar pārsūtītāja moduli (**41**) (skatīt „Savienojuma ar pārsūtītāja moduli izveide (skatiet L. attēlu)”, Lappuse 210).
- Lai **ieslēgtu** vakuumsūcēju, ieslēdziet savienoto elektroinstrumentu. Vakuumsūcējs automātiski sāks darboties.
- Lai **izslēgtu** vakuumsūcēju, izslēdziet elektroinstrumentu. Uzsūkšana tiks apturēta pēc maks. 6 sekunžu pēcdarbības laika. Pēcdarbības laikā tiek uzsūkti nosūkšanas šļūtenē atlikušie putekļi.

### Mitrā uzsūkšana

- ▶ **Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu uzliesmojošus vai sprādzienbīstamus šķidrumus, piemēram, benzīnu, eļļu, spirtu vai šķīdinātāju. Nelietojiet vakuumsūcēju, lai nosūktu karstus, degošus vai sprādzienbīstamus putekļus. Nedarbiniet vakuumsūcēju sprādzienbīstamās telpās.** Putekļi, izgarojumi vai šķidrums var uzliesmot vai sprāgt.
- ▶ **Vakuumsūcēju nedrīkst lietot kā ūdens sūkni.** Vakuumsūcējs ir paredzēts gaisa un ūdens maisījumu uzsūkšanai.
- ▶ **Pirms mitrās uzsūkšanas pārliecinieties, ka šķidrumu izplūdes atvere (**1**) ir cieši noslēgta.**
- ▶ **Pirms jebkura darba ar vakuumsūcēju atvienojiet tā kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas.**

### Darbības pirms mitrās uzsūkšanas

Atveriet fiksatorus (**13**) un noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu (**11**).

Pirms mitrās uzsūkšanas izņemiet flisa filtra maisiņu (**38**).

Pagrieziet šķidrumu novades atveres (**1**) noslēgvāciņu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Iztukšojiet tvertni (**2**) pa šķidrumu novades atveri (**1**) un aizskrūvējiet noslēgvāciņu, griežot to pulksteņrādītāju kustības virzienā. Iztīriet filtru (**49**).

Pārliecinieties, ka uzpildes līmeņa sensors (**50**) ir tīrs.

Uzlieciet atpakaļ vakuumsūcēja augšējo daļu (**11**) un aizveriet fiksatorus (**13**).

### Mitrās uzsūkšanas laikā un pēc tās

Vakuumsūcējs ir aprīkots ar uzpildes līmeņa sensoru (**50**). Ja ir sasniegts maksimālais uzpildes līmenis, sūkšana tiek apturēta.

Pagrieziet šķidrumu novades atveres (**1**) noslēgvāciņu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam. Iztukšojiet tvertni (**2**) pa šķidrumu novades atveri (**1**) un aizskrūvējiet noslēgvāciņu, griežot to pulksteņrādītāju kustības virzienā. Lai nepieļautu pelējuma veidošanos, pēc darba pabeigšanas noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu (**11**) un ļaujiet tai kārtīgi nožūt.

Ja nepieciešams, notīriet uzpildes līmeņa sensoru (**50**) ar mikstu drānu.

### Manuālā filtra tīrīšana

Filtrs ir jātīra vēlākais, tad, ja uzsūkšanas jauda kļūst nepietiekama.

Filtra tīrīšanas biežums ir atkarīgs no uzsūcamo putekļu daudzuma un tipa. Regulāri pielietojot elektromagnētisko filtra tīrīšanas sistēmu, ilgāk saglabājas augsta putekļu uzsūkšanas jauda.

Ieslēdziet vakuumsūcēju (darba režīmu pārslēdzējs (**4**) pozīcijā **1**).

Ar plaukstu nosedziet uzgaļa vai nosūkšanas šļūtenes atvērumu.

3 reizes pēc kārtas nospiediet manuālās filtra tīrīšanas taustiņu (**10**). Filtrs tiek iztīrīts ar spēcīgu gaisa plūsmu.

## Apkalpošana un apkope

### Apkope un tīrīšana

- ▶ **Atvienot vakuumsūcēja kontaktdakšu no elektrotīkla kontaktligzdas pirms vakuumsūcēja apkalpošanas, tīrīšanas vai iestāšanās, piederumu nomaiņas vai novietošanas uzglabāšanai.** Šāds piesardzības pasākums ļauj novērst vakuumsūcēja nejaušu ieslēgšanos.
- ▶ **Lai vakuumsūcējs droši un efektīvi darbotos, tas regulāri jātīra, īpašu uzmanību pievēršot ventilācijas atverēm.**

Ja nepieciešams nomainīt instrumenta elektrokabeli, tas jāveic firmas **Bosch** elektroinstrumentu servisa centrā vai pilnvarotā **Bosch** elektroinstrumentu remontdarbnīcā, jo tikai tā ir iespējams saglabāt vajadzīgo darba drošības līmeni.

- ▶ **Veicot putekļu savācēja apkalpošanu un tīrīšanu, nēsājiet putekļu aizsargmasku.**

Laiku pa laiku notīriet vakuumsūcēja korpusu ar mitru audumu.

- ▶ **Netīriet vakuumsūcēju ar saspīestu gaisu.** Filtrs vai citi komponenti var tikt bojāti.

### Pārsūtītāja moduļa pogas tipa baterijas maiņa (skatiet N. attēlu)

- ▶ **Uzmanību: pogas tipa elements ir vienmēr jānomaina pret tā paša tipa pogas tipa elementu.** Pastāv sprādzienbīstamība.
- ▶ **Nolietotos pogas tipa elementus izņemiet un utilizējiet atbilstoši spēkā esošajiem noteikumiem.** Noliegtie pogas tipa elementi var zaudēt hermētiskumu un šī iemesla dēļ bojāt izstrādājumu vai savainot cilvēkus.

Atveriet pārsūtītāja moduļa (41) korpusu, izmantojot skrūvgriezi.

Uzmanīgi izņemiet iepriekšējo pogas tipa bateriju un tad ievietojiet jaunu šāda tipa bateriju. Ievērojiet marķējumu attiecībā uz pareizu pogas tipa baterijas ievietošanu.

Pēc tam atkal stingri pieskrūvējiet pārsūtītāja moduļa (41) korpusu.

### Filtra tīrīšana/maiņa (skatiet O.–P. attēlu)

Uzsūkšanas veiktspēja ir atkarīga no filtra stāvokļa. Tādēļ regulāri iztīriet filtru (49).

Bojātu filtru nomainiet nekavējoties.

- Aktivizējiet manuālo filtra tīrīšanu (skatīt „Manuāla filtra tīrīšana”, Lappuse 211) un pēc tam izslēdziet vakuumsūcēju.
- Atveriet fiksatorus (13) un noņemiet vakuumsūcēja augšējo daļu (11).
- Atlieciet filtra turētāja (48) rokturi (47) ① un izvelciet filtra turētāju (48) ②.
- Izņemiet filtru (49) no filtra turētāja (48) ③.
- Sausam filtram: izkratiet filtru (49) saturu piemērotā atkritumu tvertne. Uzmanieties, lai netiktu bojātas filtra ieloces. Stipra piesārņojuma gadījumā iztīriet filtra ieloces ar ūdeni un mikstu suku.  
vai  
Mitrām filtrām: izskalojiet filtru (49) ar tekošu ūdeni un tad ļaujiet tam izžūt.  
vai  
Nomainiet bojāto filtru (49).
- Ievietojiet tīru un sausu filtru (49) filtra turētājā (48) ④.
- Ievietojiet filtra turētāju (48) vakuumsūcēja augšējā daļā ⑤ un nolieciet filtra turētāja (48) rokturi (47) ⑥, līdz tas nofiksējas.
- Pārbaudiet pareizu un ciešu filtra (49) un filtra turētāja (48) sēžu.
- Uzlieciet atpakaļ vakuumsūcēja augšējo daļu (11) un aizveriet abus fiksatorus (13), līdz tie zirdami nofiksējas.

### Tvertnes tīrīšana

Laiku pa laikam iztīriet tvertni (2), lietojot tirdzniecībā pieejamu neabrazīvu tīrīšanas līdzekli, un tad ļaujiet tai izžūt.

### Uzpildes līmeņa sensora tīrīšana (skatīt attēlu Q)

Laiku pa laikam notīriet uzpildes līmeņa sensoru (50).

Atveriet fiksatorus (13) un noņemiet putekļu sūcēja augšējo daļu (11).

Notīriet uzpildes līmeņa sensoru ar (50) ar mikstu audumu. Atveriet putekļu sūcēja augšējo daļu (11) un aizveriet fiksatorus (13).

### Kļūmes

Regulāra tvertnes (2) iztukšošana nodrošina optimālo nosūkšanas veiktspēju.

Ja vakuumsūcējs nenodrošina pietiekamu uzsūkšanas jaudu, veiciet šādas pārbaudes.

- Vai putekļu sūcēja augšējā daļa (11) ir pareizi uzlikta?
- Vai šļūtenes sistēma ir nosprostota?
- Vai nosūkšanas caurules (27) ir saspiestas cieši kopā?
- Vai tvertne (2) ir pilna?
- Vai flisa filtra maisiņš (38) ir pilns?
- Vai filtrs (49) ir piesārņots ar putekļiem?

Ja pēc tam nevar nodrošināt nosūkšanas veiktspēju, sazinieties ar **Bosch** -klientu apkalpošanas dienestu.

Pārkaršanas gadījumā vakuumsūcējs automātiski izslēdzas. Rikojieties šādi:

- Pagrieziet darba režīmu pārslēdzēju (4) pozīcijā 0.
- Pārliecinieties, ka tvertne (2) un flisa filtra maisiņš (38) ir tukši un nosūkšanas šļūtene (23) un filtrs (49) nav nosprostoti.
- Ļaujiet vakuumsūcējam 60 minūtes atdzist.
- Izvelciet elektrotīkla kontaktdakšu no kontaktligzdas un iespraudiet to atkal kontaktligzdā.

Ja vakuumsūcēju pēc tam nevar ieslēgt, var būt izkusis drošinātājs, kas aizsargā vakuumsūcēju. Vērsieties **Bosch** klientu apkalpošanas dienestā, lai nomainītu drošinātāju.

### Glabāšana un transportēšana (skatiet R. attēlu)

- Uztīniet nosūkšanas šļūteni (23) uz vakuumsūcēja augšējās daļas (11) un iebīdīet nosūkšanas šļūteni turētājā (22).
- Elektrotīkla kabeli aptiniet ap kabeļa turētāju (17).
- Ievietojiet nosūkšanas caurules (27) nosūkšanas cauruļu turētājā (20), liekto uzgali (25), uzsūkšanas adapteri (24) un uzgali šaurām vietām (26) nosūkšanas piederumu turētājā (9) vai (12).
- Ievietojiet grīdas uzgali (28) turētājā (19).
- Pārnēsājiet vakuumsūcēju aiz roktura pārnēsāšanai (8).
- Novietojiet vakuumsūcēju sausā telpā un gādājiet, lai tas netiktu izmantots bez atļaujas.
- Lai nofiksētu vadruļlīti (16), pastumiet vadruļlīša bremzi (15) uz leju.

### Klientu apkalpošanas centrs un konsultācijas saistībā ar instrumenta lietošanu

#### Latvijas Republika

Tālr.: 67146262

Saite uz mūsu servisu adresēm un garantijas nosacījumiem ir pieejama pēdējā lapā.

Pieprasot konsultācijas un pasūtot rezerves daļas, noteikti paziņojiet 10 zīmju izstrādājuma numuru, kas norādīts uz izstrādājuma marķējuma plāksnītes.

### Atbrivošanās no nolietotajiem izstrādājumiem

Vakuumsūcējs, baterijas, piederumi un iepakojuma materiāli ir jānodod atsevišķai pārstrādei apkārtējai videi nekaitīgā veidā.



Neizmetiet vakuumsūcēju un baterijas sadzīves atkritumos!

### Tikai EK valstīm.

Nolietotas elektriskās un elektroniskās ierīces, vai nolietoti akumulatori/baterijas ir jāsavāc atsevišķi un jāutilizē videi drošā veidā. Izmantojiet šiem nolūkiem paredzētās savākšanas sistēmas. Nepareiza utilizācija iespējama bīstamo vielu satura dēļ var izraisīt vides un veselības apdraudējumu.

## Lietuvių k.

### Saugos nuorodos dirbantiems su siurbliais



Perskaitykite visas šias saugos nuorodas ir reikalavimus. Nesilaikant saugos nuorodų ir reikalavimų gali trenkti elektros smūgis, kilti gaisras, galima smarkiai susižaloti ir sužaloti kitus asmenis.

Išsaugokite šias saugos nuorodas ir reikalavimus, kad ir ateityje galėtumėte jais pasinaudoti.

- Šis siurblys nėra skirtas, kad juo naudotųsi vaikai ar asmenys su fizinėmis, jutiminėmis ir dvasinėmis negaliomis arba asmenys, kuriems trūksta patirties arba žinių. Priešingu atveju įrankis gali būti valdomas netinkamai ir kyla sužeidimų pavojus.
- **Prižiūrėkite vaikus.** Taip bus užtikrinta, kad vaikai su siurbliu nežaistų.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS** Nesiurbkite sveikatai kenksmingų medžiagų, pvz., buko, ažuolo, uolienu ir asbesto dulkių. Šios medžiagos yra vėžį sukeliančios. Išsiaiškinkite apie jūsų šalyje galiojančius reikalavimus ir įstatymus, reglamentuojančius, kaip elgtis su sveikatai kenksmingomis dulkėmis.

- **Siurblių naudokite tik tada, jei gavote pakankamai informacijos apie siurblio naudojimą.** Rūpestingai instruktavus, sumažėja netinkamo naudojimo ir sužalojimų tikimybė.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS** Siurblys yra skirtas sausoms medžiagoms siurbti, o naudojant specialias priemones – taip pat ir skysčiams siurbti. Patekęs skystis didina elektros smūgio riziką.

- **Nesiurbkite siurbliu degių ar sprogių skysčių, pavyzdžiui, benzino, alyvos, alkoholio, tirpiklių. Nesiurbkite karštų, degančių ar sprogių dulkių. Nenaudokite siurblio sprogioje aplinkoje.** Dulkės, garai ar skysčiai gali užsidegti ir sprogti.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS** Kištukinį lizdą naudokite tik pagal eksploataavimo instrukcijoje nurodytą paskirtį.

**⚠️ ĮSPĖJIMAS** Jei iš siurblio pradeda tekėti putų ar vandens, siurblių nedelsdami išjunkite ir ištuštinkite rezervuarą. Priešingu atveju siurblys gali būti pažeistas.

- **DĖMESIO!** Siurblių leidžiama laikyti tik patalpose.
- **DĖMESIO!** Reguliariai valykite skysčiams skirtus papildymo lygio jutiklius ir tikrinkite, ar jie nepažeisti. Priešingu atveju gali būti pažeistas jų veikimas.
- **Jei su siurbliu neišvengiamai reikia dirbti drėgnoje aplinkoje, naudokite nuotėkio srovės saugiklį.** Dirbant su nuotėkio srovės saugikliu sumažėja elektros smūgio pavojus.
- **Prieš kiekvieną naudojimą patikrinkite siurblių laidą ir laido kištuką.** Nenaudokite siurblio, jei aptikote pažeidimų. Patys neatidarykite siurblio, jį remontuoti leidžiama tik kvalifikuotiems specialistams, o remontuojant turi būti naudojamos tik originalios atsarginės dalys. Pažeisti siurbliai, laidai ir kištukai padidina elektros smūgio pavojų.
- **Nepervažiukite per kabelį ir jo nesuspauskite. Ne-traukite už laido, norėdami iš kištukinio lizdo ištraukti kištuką arba patraukti siurblių.** Pažeisti laidai padidina elektros smūgio riziką.
- **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurblių sandėliuoti, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.
- **Pasirūpinkite geru vėdinimu darbo vietoje.**
- **Siurblių leidžiama remontuoti tik kvalifikuotam specialistui, o remontuojant turi būti naudojamos tik originalios atsarginės dalys.** Taip galima garantuoti, jog siurblys išliks saugus naudoti.
- **Prieš pradėdami naudoti patikrinkite, ar siurbimo žarna yra nepriekaištingos būklės. Tikrindami, siurbimo žarną palikite primontuotą prie siurblio, kad netikėtai neišeitų dulkių.** Priešingu atveju, galite įkvėpti dulkių.
- **Ant siurblio nesėdėkite.** Priešingu atveju siurblių galite pažeisti.
- **Atsargiai elkitės su maitinimo laidu ir siurbimo žarna.** Priešingu atveju galite sužaloti kitus asmenis.
- **Neplaukite siurblio tiesiai į jį nukreipta vandens srove.** Į siurblio viršutinę dalį patekęs vanduo padidina elektros smūgio riziką.
- **Prijunkite siurblių prie tinkamai įžeminto maitinimo tinklo.** Kištukinis lizdas ir ilginamasis laidas turi būti su tinkamu apsauginiu laidu.

- ▶ **Nenaudokite dulkių siurblio kaip nuolatinio nusiurbimo įrenginio.**

**⚠ IŠPĖJIMAS** Kištukinį lizdą naudokite tik pagal eksploataavimo instrukcijoje nurodytą paskirtį.

Dulkių siurblyje yra integruotas kištukinis lizdas su apsauginiu kontaktu (5). Prie jo galite prijungti išorinį elektrinį įrankį. Neviršykite maksimalios leistinos prijungto elektrinio įrankio suminės galios.



### IŠPĖJIMAS



Užtikrinkite, kad tabletės formos elementas nepatektų į rankas vaikams. Tabletės formos elementai yra pavojingi.

- ▶ **Tabletės formos elementų niekada neprarykite ir nekiškite į kitas kūno angas. Jei kyla įtarimas, kad tabletės formos elementas buvo prarytas arba įstumtas į kitą kūno angą, nedelsdami kreipkitės į gydytoją.** Prarijus tabletės formos elementą, per 2 valandas gali atsirasti sunkių ir net mirtinų vidinių išdeginimų.
- ▶ **Keisdami tabletės formos elementus laikykitės tabletės formos elementų keitimo reikalavimų.** Išskyla sprogimo pavojus.
- ▶ **Naudokite tik šioje naudojimo instrukcijoje nurodytus tabletės formos elementus.** Nenaudokite kitokių tabletės formos elementų ir kitokio energijos šaltinio.
- ▶ **Tabletės formos elemento nebandykite vėl įkrauti ir nesujunkite jo trumpuoju būdu.** Tabletės formos elementas gali tapti nesandarus, sprogti, užsidegti ir sukelti sužalojimus.
- ▶ **Išsikrovusius tabletės formos elementus išimkite ir pašalinkite laikydamiesi reikalavimų.** Išsikrovę tabletės formos elementai gali tapti nesandarūs ir dėl to gali pažeisti gaminį ir sužaloti asmenis.
- ▶ **Tabletės formos elementų neperkaitinkite ir nemeskite jų į ugnį.** Tabletės formos elementas gali tapti nesandarus, sprogti, užsidegti ir sukelti sužalojimus.
- ▶ **Tabletės formos elemento nepažeiskite ir jo neišardykite.** Tabletės formos elementas gali tapti nesandarus, sprogti, užsidegti ir sukelti sužalojimus.
- ▶ **Pažeistą tabletės formos elementą saugokite nuo kontakto su vandeniu.** Išsiliejantis litis su vandeniu gali sukurti vandenilį ir sukelti gaisrą, sprogimą arba sužaloti.

**Bluetooth® žodinis prekės ženklas, o taip pat vaizdinis prekės ženklas (logotipas), yra registruoti prekių ženklai ir „Bluetooth SIG, Inc.“ nuosavybė. Robert Bosch Power Tools GmbH šiuos žodinį ir vaizdinį prekės ženklus naudoja pagal licenciją.**

## Simboliai

Žemiau pateikti simboliai gali būti svarbūs naudojant siurblių. Prašome įsiminti simbolius ir jų reikšmes. Teisingai suprastami simbolius galėsite geriau ir saugiau naudotis siurbliu.

## Simboliai ir jų reikšmės



### Automatinis siurblio įjungimo ir išjungimo įtaisas

Kylančių dulkių nusiurbimas nuo veikiančių elektrinių įrankių; Siurblys automatiškai įsijungia ir su uždelsa išsijungia. Bluetooth® ryšys su siųstuvo moduliui yra suaktyvintas.

0

### Išjungimas

1

### Siurbimas

Nusėdusių dulkių siurbimas

max.  
2000 W  
min.  
100 W

Duomenys apie prijungto elektrinio įrankio leidžiamą prijungimo galią (priklausomai nuo šalies)



Filtero rankinio valymo mygtukas

## Gaminio ir savybių aprašas

Vadovaukitės paveikslėliais, esančiais priekinėje naudojimo instrukcijos dalyje.

### Naudojimas pagal paskirtį

Skysčių ir sausų dulkių siurblys yra skirtas sausoms ir drėgnoms medžiagoms, taip pat vandeniniams, standartinės sudėties buitiniams skysčiams įprastais buitiniais kiekiais siurbti. Pūtimo funkcija yra skirta prapūsti.

Siurblys mišriū režimu yra skirtas tik privačiam naudojimui. Nuolatinis homogenišku, sveikatai kenksmingų medžiagų ir pelenų siurbimas draudžiamas. Tam naudokite specialius siurblius arba atitinkamos paskirties nusiurbimo sistemas. Kištukinį lizdą veikimo metu leidžiama naudoti tik sausoje aplinkoje.

### Pavaizduoti elementai

Pavaizduotų sudedamųjų dalių numeriai atitinka siurblio schemose nurodytus numerius.

- (1) Skysčių išleidimo anga
- (2) Rezervuaras
- (3) Žarnos tvirtinimo anga siurbimo funkcijai
- (4) Veikimo režimų perjungiklis
- (5) Kištukinis lizdas elektriniams įrankiams
- (6) Poravimo mygtukas
- (7) Būsenos indikatoriai
- (8) Rankena įrankiui nešti
- (9) Laikiklis siurbimo papildomai įrangai
- (10) Filtero rankinio valymo mygtukas

- (11) Siurblio viršutinė dalis
- (12) Papildomas laikiklis siurbimo papildomai įrangai
- (13) Siurblio viršutinės dalies užraktas
- (14) Varantysis ratas
- (15) Vairuojamųjų ratukų stabdys
- (16) Vairuojamieji ratukai
- (17) Laido laikiklis
- (18) Žarnos tvirtinimo anga pūtimo funkcijai
- (19) Grindų antgalio laikiklis
- (20) Laikiklis siurbimo vamzdžiams
- (21) Įžeminimo grandinė
- (22) Siurbimo žarnos laikiklis
- (23) Siurbiamoji žarna
- (24) Nusiurbimo adapteris
- (25) Lenktas antgalis
- (26) Antgalis tarpams siurbti
- (27) Siurbimo vamzdis
- (28) Grindų antgalis
- (29) Grindų antgalio įdėklas
- (30) Įtvaras siurbimo žarnos laikikliui
- (31) Spaudžiamasis mygtukas
- (32) Grindų antgalio įdėklo atblokavimo mygtukai
- (33) Vairuojamųjų ratukų įtvarai
- (34) Vairuojamojo ratuko tvirtinamasis kaištis
- (35) Varančiojo rato įtvaras
- (36) Varančiojo rato tvirtinamasis kaištis
- (37) Poveržlė
- (38) Neaustinės medžiagos filtruojamasis maišelis
- (39) Jungiamoji jungė
- (40) Tabletės formos elemento apsauginė plėvelė
- (41) Siųstuvo modulis
- (42) Siųstuvo modulio būsenos indikatorius
- (43) Siųstuvo modulio tvirtinimo kablys
- (44) Siųstuvo modulio įjungimo-išjungimo mygtukas
- (45) Guminė juostelė
- (46) Papildoma oro anga
- (47) Filtro laikiklio rankena
- (48) Filtro laikiklis
- (49) Filtras
- (50) Pripildymo lygio jutiklis

### Techniniai duomenys

Skysčių ir sausų dulkių siurblys	PAS30-240PRS	
Gaminio numeris	<b>3 603 CE7 3..</b>	
Dažnis	Hz	50-60
Nominali naudojamoji galia	W	1300
Rezervuaro talpa (bruto)	l	30

Skysčių ir sausų dulkių siurblys	PAS30-240PRS	
Talpa neto (skystis)	l	19
Neaustinės medžiagos filtruojamojo maišelio tūris	l	20
Išretinimas		
- Siurblys <sup>A)</sup>	hPa	240
- Turbina	hPa	265
Srautas		
- Siurblys <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- Turbina	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
Svoris <sup>B)</sup>	kg	8,9
Apsaugos klasė		⊕/I
Apsaugos tipas		IPX4
Kištuko apsaugos tipas Šveicarijai		IP20
Leidžiamoji aplinkos temperatūra veikiant	°C	-5 ... +50

### Duomenų perdavimas

Bluetooth®		Bluetooth® 5.4 („Low Energy“)
Energijos tiekimas į siųstuvo modulį		CR2032 (3 V ličio jonų baterija)
Darbinio dažnio diapazonas	MHz	2402-2480
Maks. siuntimo galia	mW	< 30
Maksimalus signalo veikimo nuotolis <sup>C)</sup>	m	7

A) Išmatuota su siurbimo žarna (23)

B) Išmatuota su maitinimo laidu, siurbimo žarna, lenktu antgaliu ir sumontuotais ratais

C) Veikimo nuotolis priklausomai nuo išorinių sąlygų, o taip pat nuo naudojamo siųstuvo modulio, gali labai skirtis. Uždarose patalpose ir dėl metalinių barjerų (pvz., sienų, lentynų, lagaminų ir kt.) Bluetooth® veikimo nuotolis gali labai sumažėti.

Duomenys galioja tik tada, kai nominalioji įtampa [U] 230 V. Jei įtampa kitokia arba jei naudojamas specialus, tam tikrai šaliai gaminamas modelis, šie duomenys gali skirtis.

### Automatinis siurblio įjungimo ir išjungimo įtaisas<sup>A)</sup>

Nominalioji įtampa	Maksimali galia	Minimali galia
220-240 V	2000 W	100 W

A) Duomenys apie prijungto elektrinio įrankio leidžiamąją prijungimo galią (priklausomai nuo šalies)

### Informacija apie triukšmą ir vibraciją

Triukšmo emisijos vertės nustatytos pagal EN 60335-2-69. Pagal A skalę išmatuotas siurblio garso slėgio lygis tipiniu atveju yra 73 dB(A). Paklaida K = 2 dB. Triukšmo lygis darbo metu nurodytas vertes gali viršyti. **Dirbkite su klausos apsaugos priemonėmis!**

Vibracijos vertės  $a_n$  (nuolatinė vibracija),  $p_f$  (pakartotinė smūgio vibracija) ir paklauda  $K$  nustatyta pagal EN 60335-2-69:

$a_n = 0,2 \text{ m/s}^2$  ( $K = 0,5 \text{ m/s}^2$ ),  $p_f = 8,0 \text{ m/s}^2$  ( $K = 4,0 \text{ m/s}^2$ )

## Montavimas

- **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurbį sandėliuoti, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.

### Siurbimo žarnos laikiklio montavimas (žr. A pav.)

Stumkite siurbimo žarnos laikiklį (22) iki atramos į specialų įtvarą (30).

### Papildomo laikiklio siurbimo papildomai įrangai montavimas (žr. B pav.)

Papildomą laikiklį siurbimo papildomai įrangai (12) stumkite į jam skirtą įtvarą, kol jis užsifiksuos.

### Siurbimo žarnos montavimas

#### Siurbimo funkcija (žr. C pav.)

Siurbimo žarną (23) įstatykite į žarnos tvirtinimo angą (3) ir sukite ją pagal laikrodžio rodyklę iki atramos.

#### Išpūtimo funkcija (žr. D pav.)

- **Siurblyje įdiegta išpūtimo funkcija. Panaudoto oro nepūskite į patalpą. Išpūtimo funkciją naudokite tik su švaria žarna.** Dulkės gali būti kenksmingos sveikatai.

- **Prieš pradėdami naudoti išpūtimo funkciją, patikrinkite, ar žarnoje nėra nuosėdų. Stenkitės nesukelti nuosėdų dulkių.** Jei kyla pavojus, kad gali būti sukeltos dulės, naudokite apsauginius akinius ir kaukę nuo dulkių.

Išpūtimo funkcija yra skirta naudoti tiems darbams, kur nėra galimybės siurbti dėl per didelės siurbimo jėgos, pvz., norint iš lėsvės pašalinti nedidelį kiekį sudžiūvusių lapų.

Įjunkite siurbį ne mažiau kaip 5 s (veikimo režimų perjungiklis (4) padėtyje 1), norėdami nuo siurbimo žarnos (23) pašalinti nusėdusias dulkes.

Siurbimo žarną (23) sukite prieš laikrodžio rodyklę iki atramos ir ištraukite iš žarnos tvirtinimo angos Siurbimo funkcija (3).

Siurbimo žarną (23) įstatykite į žarnos tvirtinimo angą Pūtimo funkcija (18) ir sukite ją pagal laikrodžio rodyklę iki atramos.

### Siurbimo priedų montavimas

Siurbimo žarna (23) yra su sąvaržų sistema, kuria galima prijungti siurbimo papildomą įrangą (nusiurbimo adapterį (24), lenktą antgalį (25)).

### Nusiurbimo adapterio arba lenkto antgalio montavimas (žr. E pav.)

- Nusiurbimo adapterį (24) arba lenktą antgalį (25) įstatykite ant siurbimo žarnos (23) – turite išgirsti, kaip užsifiksuos abu siurbimo žarnos mygtukai (31).
- Norėdami išmontuoti, paspauskite mygtukus (31) į vidų ir ištraukite konstrukcines dalis vieną iš kitos.

### Antgalių ir vamzdžių montavimas

- Tada ant lenkto antgalio (25) arba nusiurbimo adapterio (24) tvirtai įstatykite pageidaujamą siurbimo papildomą įrangą (grindų antgalį, tarpų antgalį, siurbimo vamzdį ir kt.).

### Grindų antgalio įdėklo išėmimas/įdėjimas (žr. F pav.)

Norėdami išimti, paspauskite atblokavimo mygtukus (32), esančius ant grindų antgalio (28). Įdėklas (29) atjungiamas nuo grindų antgalio.

Norėdami įdėti, įstatykite naują įdėklą į grindų antgalį (28).

### Vairuojamųjų ratukų įdėjimas/išėmimas (žr. G pav.)

- **Prieš pradėdami dirbti su siurbliu, patikrinkite, ar veikia ratukų stabdžiai.**

Norėdami įdėti, įstatykite tvirtinamuosius kaiščius (34) į vairuojamuosius ratukus (16) iki atramos į vairuojamųjų ratukų įtvarus (33).

Norėdami išimti, atleiskite vairuojamųjų ratukų stabdį (15) ir ištraukite vairuojamuosius ratukus (16) iš vairuojamųjų ratukų įtvarų (33).

### Varančiojo rato įstatymas / išėmimas (žr. H pav.)

Norėdami įstatyti, stumkite poveržles (37) ant tvirtinamųjų kaiščių (36) ir įstatykite tvirtinamuosius kaiščius (36) į varančiojo rato įtvarus (35) – turite išgirsti, kad užsifiksuos. Norėdami išimti, suspauskite tvirtinamuosius kaiščius (36) ir ištraukite varančiuosius ratus (14).

### Neaustinės medžiagos filtruojamojo maišelio keitimas/įdėjimas (žr. I–J pav.)

Norėdami siurbti sausuoju būdu, galite įstatyti neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį (38). Tokiu būdu bus lengviau šalinti dulkes.

Atspauskite užraktus (13) ir nuimkite siurblio viršutinę dalį (11).

Norėdami įstatyti, užmaukite neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį (38) ant siurblio jungiamosios jungės (39).

Norėdami pakeisti, pilną neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį (38) nutraukite nuo jungiamosios jungės (39), išimkite jį iš siurblio ir įstatykite naują neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį.

Uždėkite siurblio viršutinę dalį (11) ir užspauskite abu užraktus (13) – turite girdėti, kaip jie užsifiksuos.

Laiku pakeiskite prisipildžiusį neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį (38). Prieš siurbdami skysčius, išimkite neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį (38).

## Naudojimas

- **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurblių sandėliuoti, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.

### Paruošimas naudoti

- **Atkreipkite dėmesį į tinklo įtampą!** Maitinimo šaltinio įtampa turi sutapti su siurblio firminėje lentelėje nurodytais duomenimis.

Sprogioje aplinkoje siurblių naudoti draudžiama.

Kad užtikrintumėte optimalią siurbimo galią, nuo siurblio viršutinės dalies (11) visada nuvyniokite visą siurbimo žarną (23).

- **Naudokite tik nepažeistus filtrus (be įtrūkių, skylių ir pan.). Pažeistą filtrą nedelsdami pakeiskite.**

### Ijungimas ir išjungimas

Norėdami siurblių **įjungti**, pasukite veikimo režimų perjungiklį (4) į padėtį 1.

Norėdami **jungti automatinio įjungimo funkciją**, sukite veikimo režimų perjungiklį (4) į padėtį **AUTOSTART**. Įsižiebė būsena indikatorius (7). Siurblys gali būti įjungtas automatiškai, jei jis siųstuvo moduliui (41) yra sujungtas su elektriniu įrankiu.

Norėdami siurblių **išjungti**, pasukite veikimo režimų perjungiklį (4) į padėtį 0.

### Siųstuvo modulio parengimas

#### Apsauginės plėvelės nuėmimas (žr. K pav.)

Prieš pradėdami naudoti pirmą kartą, nuo tabletės formos elemento reikia nuimti apsauginę plėvelę.

Atsuktuvu atidarykite siųstuvo modulio (41) korpusą. Ištraukite apsauginę plėvelę (40) ir vėl tvirtai prisukite siųstuvo modulio (41) korpusą.

#### Ryšio su siųstuvo moduliui sukūrimas žr. L pav.)

**Nuoroda:** pristatymo metu siurblys jau yra prijungtas prie siųstuvo modulio *Bluetooth*<sup>®</sup> ryšiu.

Kad galėtumėte naudotis automatinio įjungimo funkcija, siurblys *Bluetooth*<sup>®</sup> ryšiu turi būti sujungtas su siųstuvo moduliui (41).

Atstumas nuo siurblio iki siųstuvo modulio turi būti ne didesnis kaip 0,5 m.

**Ryšio sukūrimas iš naujo** (ryšys su kitu siųstuvo moduliui):

- Spauskite ant siurblio esantį poravimo mygtuką (6) ne mažiau kaip 3 s, kol greitu taktu žaliai pradės mirksėti būsena indikatorius (7).
- Tada **nedelsdami** paspauskite įjungimo-išjungimo mygtuką (44) ant siųstuvo modulio (41) ir laikykite paspaustą ne mažiau kaip 3 s.

Būsena indikatorius (42) ant siųstuvo modulio (41) 3 s šviečia žaliai.

#### Ryšio sukūrimas sėkmingas:

- Būsena indikatorius (7) ant siurblio šviečia žaliai.
- Būsena indikatorius (42) ant siųstuvo modulio (41) 1 kartą sumirksi žaliai.

Kai sukuriama naujas ryšys, senasis ryšys (jei yra) automatiškai nutraukiamas.

Išjungiant siurblių ryšys su siųstuvo moduliui (41) išsaugomas. Iš naujo įjungus siurblys vėl bando sukurti ryšį su tuo pačiu siųstuvo moduliui.

#### Ryšio sukūrimas negalimas:

- Būsena indikatorius (7) ant siurblio 30 s mirksi žaliai ir tada užgęsta.
- Būsena indikatorius (42) ant siųstuvo modulio (41) lieka išjungtas.

**Pakartotinis prisijungimas prie žinomo siųstuvo modulio:** Siurblio veikimo režimų perjungiklį (4) sukite į padėtį **AUTOSTART** ir paspauskite poravimo mygtuką (6). Būsena indikatorius (7) nuolat šviečia žaliai.

Jei siurblys jau buvo sujungtas su siųstuvo moduliui ir šis siųstuvo modulis yra parengtas eksploatuoti ir yra veikimo diapazone, tai ryšys su šiuo siųstuvo moduliui bus automatiškai atkurtas.

Jei siųstuvo modulis su siurbliu sujungtas nebuvo, patikrinkite, ar neišsikrovęs tabletės formos elementas arba pabandykite iš naujo prijungti siųstuvo moduliui.

**Nuoroda:** jei tabletės formos elementas yra išsikrovęs, greitu taktu žaliai mirksi būsena indikatorius (42) ant siųstuvo modulio (41). Tabletės formos elementą pakeiskite nauju (žr. „Siųstuvo modulio tabletės formos elemento keitimas (žr. N pav.)“, Puslapis 218).

### Sausų dulkių siurbimas

#### Kylančių dulkių nusiurbimas nuo veikiančių elektrinių įrankių (žr. M pav.)

- Uždėkite dulkių nusiurbimo adapterį (24).
- Nusiurbimo adapterį (24) įstatykite į elektrinio įrankio nusiurbimo atvamzdį.

**Nuoroda:** dirbant su elektriniais įrankiais, kurių oro tiekimas į siurbimo žarną yra mažas (pvz., su siaurapjūkliais, šlifuojukliais ir pan.), reikia atidaryti papildomą oro angą (46), esančią ant nusiurbimo adapterio (24). Tokiu būdu pagerinama siurblio ir elektrinio įrankio bendra galia. Tuo tikslu sukite žiedą, dengiantį papildomą oro angą (46), kol anga pasidarys maksimali.

Dulkių siurblyje yra integruotas kištukinis lizdas su apsauginiu kontaktu (5). Prie jo galite prijungti išorinį elektrinį įrankį. Neviršykite maksimalios leistos prijungto elektrinio įrankio suminės galios.

Norėdami **įjungti automatinį siurblio įjungimo ir išjungimo įtaisą**, pasukite veikimo režimų perjungiklį (4) į padėtį **AUTOSTART**.

Norėdami **įjungti** siurblių, įjunkite prie kištukinio lizdo (5) prijungtą elektrinį įrankį. Siurblys įsijungia automatiškai.

Norėdami **nusiurbimą baigti**, išjunkite elektrinį įrankį. Automatinis siurblio įjungimo ir išjungimo įtaisas iki 6 s veikia iš inercijos, kad iš siurbimo žarnos būtų išsiurbtos likusios dulkės.

Norėdami siurbį **išjungti**, pasukite veikimo režimų perjungiklį **(4)** į padėtį **0**.

#### Automatinis režimas per siųstuvo modulį

Naudodamiesi **automatinio įjungimo funkcija**, siurbį siųstuvo moduliui **(41)** galite įjungti ir išjungti automatiškai su akumuliatoriniu elektriniu įrankiu:

- Sukite veikimo režimų perjungiklį **(4)** į padėtį **AUTO-START**. Šviečiantis būsenos indikatorius **(7)** praneša apie įjungtą funkciją.
- Sumontuokite siųstuvo modulį **(41)** ant elektrinio įrankio. Tuo tikslu užveržkite guminę juostą **(45)** ir laisvą galą užkabinkite ant tvirtinimo kablo **(43)**. Jei reikia, guminę juostą nukirpkite iki reikiamo ilgio. Tinkamo yra tos vietos, kuriose veikdamas elektrinis įrankis sukelia pakankamą vibraciją. Siųstuvo modulio niekada netvirtinkite tose vietose, kurios yra reikalingos elektriniam įrankiui valdyti (pvz., ant laikymo paviršių, jungiklių, indikatorių).
- Sujunkite siurbį su siųstuvo moduliui **(41)** (žr. „Ryšio su siųstuvo moduliui sukūrimas žr. L pav.“, Puslapis 217).
- Norėdami siurbį **įjungti**, įjunkite prijungtą elektrinį įrankį. Siurblys įsijungia automatiškai.
- Norėdami siurbį **išjungti**, išjunkite elektrinį įrankį. Siurbimas baigsis praėjus veikimo iš inercijos laikui, kuris trunka iki 6 s. Veikimo iš inercijos metu iš siurbimo žarnos yra išsiurbiamos likusios dulkės.

#### Skysčių siurbimas

- ▶ **Nesiurbkite siurbliu degių ar sprogių skysčių, pavyzdžiui, benzino, alyvos, alkoholio, tirpiklių. Nesiurbkite karštų, degančių ar sprogių dulkių. Nenaudokite siurblio sprogioje aplinkoje.** Dulkės, garai ar skysčiai gali užsidegti ir sprogti.
- ▶ **Siurblių draudžiama naudoti kaip vandens siurblių.** Siurblys yra skirtas oro ir vandens mišiniui susiurbti.
- ▶ **Prieš pradėdami siurbti skysčius įsitikinkite, kad tvirtai prisukta skysčių išleidimo anga **(1)**.**
- ▶ **Prieš pradėdami bet kokius siurblio priežiūros ar remonto darbus, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.**

#### Darbo žingsniai prieš pradėdami siurbti skysčius

Atspauskite užraktus **(13)** ir nuimkite siurblio viršutinę dalį **(11)**.

Prieš siurbdami skysčius, išimkite neaustinės medžiagos filtruojamąjį maišelį **(38)**.

Skysčių išleidimo angos **(1)** užraktą sukite prieš laikrodžio rodyklę. Ištuštinkite rezervuarą **(2)** per skysčių išleidimo angą **(1)** ir tvirtai užsukite užraktą, sukdami pagal laikrodžio rodyklę.

Išvalykite filtrą **(49)**.

Įsitikinkite, kad pripildymo jutiklis **(50)** yra švarus.

Vėl uždėkite siurblio viršutinę dalį **(11)** ir užspauskite užraktus **(13)**.

#### Kaskart siurbiant skysčius ir po kiekvieno skysčių siurbimo

Siurblys yra su pripildymo jutikliu **(50)**. Kai pasiekiamas maksimalus pripildymo aukštis, siurblys išjungiamas.

Skysčių išleidimo angos **(1)** užraktą sukite prieš laikrodžio rodyklę. Ištuštinkite rezervuarą **(2)** per skysčių išleidimo angą **(1)** ir tvirtai užsukite užraktą, sukdami pagal laikrodžio rodyklę.

Kad išvengtumėte pelėsių susidarymo, baigę darbą nukelkite siurblio viršutinę dalį **(11)** ir palikite, kad gerai išdžiūtų.

Jei reikia, minkštu skudurėliu nuvalykite pripildymo jutiklį **(50)**.

#### Filtro rankinis valymas

Ne vėliau nei pasiekimo momentą, kai nebepakanka siurbimo galios, reikia išvalyti filtrą.

Filtro valymo dažnumas priklauso nuo dulkių rūšies ir kiekio. Reguliariai atliekant šią funkciją išlaikomas maksimalus našumas.

Įjunkite siurbį (veikimo režimų perjungiklį **(4)** nustatykite į padėtį **1**.

Ranka uždenkite antgalio arba siurbimo žarnos angą.

3× iš eilės paspauskite filtro rankinio valymo mygtuką **(10)**. Stipri oro srovė išvalo filtrą.

## Priežiūra ir servisas

### Priežiūra ir valymas

- ▶ **Prieš pradėdami siurblio techninės priežiūros, valymo ar reguliavimo darbus, keisdami papildomą įrangą arba norėdami siurbį sandėliuoti, iš kištukinio lizdo ištraukite kištuką.** Ši atsargumo priemonė apsaugos jus nuo netikėto siurblio įsijungimo.
- ▶ **Kad galėtumėte gerai ir saugiai dirbti, pasirūpinkite, kad ventiliacinės angos ir siurblys būtų švarūs.**

Jei reikia pakeisti maitinimo laidą, dėl saugumo sumetimų tai turi būti atliekama **Bosch** įmonėje arba įgaliotose **Bosch** elektrinių įrankių remonto dirbtuvėse.

- ▶ **Atlikdami siurblio priežiūros ar valymo darbus, dėvėkite respiratorių.**

Retkarčiais nuvalykite siurblio korpusą drėgna šluoste.

- ▶ **Nevalykite siurblio suslėgtuoju oru.** Gali būti pažeisti filtras ir kiti komponentai.

### Siųstuvo modulio tabletės formos elemento keitimas (žr. N pav.)

- ▶ **Dėmesio: tabletės formos elementą visada keiskite tokiu paties tipo tabletės formos elementu.** Iškyla sprogiemo pavojus.
- ▶ **Išsikrovusius tabletės formos elementus išimkite ir pašalinkite laikydami reikalavimų.** Išsikrovę tabletės formos elementai gali tapti nesandarūs ir dėl to gali pažeisti gaminį ir sužaloti asmenis.

Atsuktuvu atidarykite siųstuvo modulio **(41)** korpusą.

Atsargiai išimkite tabletės formos elementą ir įdėkite naują tabletės formos elementą. Kad tabletės formos elementą įdėtumėte tinkamai, atkreipkite dėmesį į ženklinį.

Vėl tvirtai prisukite siųstuvo modulio **(41)** korpusą.

### Filtro valymas/keitimas (žr. O–P pav.)


Siurbimo galia priklauso nuo filtro būsenos. Todėl filtrą reguliariai valykite **(49)**.

Pažeistą filtrą nedelsdami pakeiskite.

– Įjunkite filtro rankinį valymą (žr. „Filtro rankinis valymas“, Puslapis 218) ir po to išjunkite siurbį.

– Atspauskite užraktus **(13)** ir nuimkite siurblio viršutinę dalį **(11)**.

– Atlenkite filtro laikiklio **(48)** rankenėlę **(47)**  ir išimkite filtro laikiklį **(48)** .

– Išimkite filtrą **(49)** iš filtro laikiklio **(48)** .

– Sausas filtras:

Kad nukratytumėte dulkes, filtrą **(49)** pastuksenkite virš specialaus atliekų konteinerio. Saugokite, kad nepažeistumėte filtro plokštelių.

Jei filtras labai užterštas, filtro plokštes nuplaukite vandeniu ir minkštu šepetėliu.

*arba*



Šlapias filtras:

Išplaukite filtrą **(49)** po tekančiu vandeniu ir palikite jį gerai išdžiūti.

*arba*

Pakeiskite pažeistą filtrą **(49)**.

– Švarų ir sausą filtrą **(49)** įstatykite į filtro laikiklį **(48)** .

– Filtro laikiklį **(48)** įstatykite į siurblio viršutinę dalį  ir nuimkite filtro laikiklio **(48)** rankenėlę **(47)**  – turite išgirsti, kad užsifiksavo.

– Patikrinkite, ar filtras **(49)** ir filtro laikiklis **(48)** tinkamai įstatyti.

– Vėl uždėkite siurblio viršutinę dalį **(11)** ir užspauskite užraktus **(13)** – turite išgirsti, kad užsifiksavo.

### Konteinerio valymas

Rezervuarą **(2)** retkarčiais išvalykite įprastu, neabrazyviniu valikliu ir palikite išdžiūti.

### Pripildymo jutiklio valymas (žr. Q pav.)

Kartais nuvalykite pripildymo lygio jutiklį **(50)**.

Atspauskite užraktus **(13)** ir nuimkite siurblio viršutinę dalį **(11)**.

Pripildymo lygio jutiklį **(50)** nuvalykite minkštu skudurėliu.

Uždėkite siurblio viršutinę dalį **(11)** ir užspauskite užraktus **(13)**.

### Triktyš

Reguliariai ištuštinant rezervuarą **(2)**, užtikrinamas optimalus siurbimo našumas.

Jei siurbimo našumas nepakankamas, patikrinkite:

- Ar tinkamai uždėta siurblio viršutinė dalis **(11)**?
- Ar neužsikimšusi žarnų sistema?
- Ar sujungti siurbimo vamzdžiai **(27)**?

– Ar neprispildė konteineris **(2)**?

– Ar neprispildė neauštinės medžiagos filtruojamasis maišelis **(38)**?

– Ar filtras **(49)** neužterštas dulėmis?

Jei siurbimo našumas vis tiek nepakankamas, siurbį pristatykite į klientų aptarnavimo skyrių **Bosch**.

Perkaitus, siurblys automatiškai išsijungia. Atlikite šiuos veiksmus:

– Sukite veikimo režimų jungiklį **(4)** į padėtį **0**.

– Įsitikinkite, kad rezervuaras **(2)** ir neauštinės medžiagos filtruojamasis maišelis **(38)** yra tušti, o siurbimo žarna **(23)** ir filtras **(49)** neužsikimšę.

– Mažiausiai 60 min palaukite, kol siurblys atvės.

– Kištuką ištraukite iš kištukinio lizdo ir iš naujo įstatykite į kištukinį lizdą.

Jei po to siurblio įjungti nepavyksta, gali būti, kad išsilydė saugiklis, skirtas siurblio apsaugai. Dėl saugiklio pakeitimo kreipkitės į **Bosch** klientų aptarnavimo tarnybą.

### Sandėliavimas ir transportavimas (žr. R pav.)

– Siurbimo žarną **(23)** užvyniokite ant siurblio viršutinės dalies **(11)** ir stumkite siurbimo žarną į laikiklį **(22)**.

– Maitinimo laidą susukite ant laido laikiklio **(17)**.

– Siurbimo vamzdžius **(27)** įstatykite į siurbimo vamzdžių laikiklį **(20)**, o lenktą antgalį **(25)**, nusiurbimo adapterį **(24)** ir tarpų antgalį **(26)** – į papildomos įrangos laikiklius **(9)** arba **(12)**.

– Grindų antgalį **(28)** įstatykite į laikiklį **(19)**.

– Siurbį neškite tik laikydami už rankenos **(8)**.

– Siurbį pastatykite sausoje patalpoje ir imkitės priemonių, kad juo nesinaudotų pašaliniai asmenys.

– Norėdami užfiksuoti vairuojamuosius ratukus **(16)**, paspauskite žemyn vairuojamųjų ratukų stabdį **(15)**.

### Klientų aptarnavimo skyrius ir naudotojų konsultavimo tarnyba

#### Lietuva

Informacijos tarnyba: (037) 713350

Mūsų techninės priežiūros adresų ir garantijos sąlygų nuorodą rasite paskutiniame puslapyje.

leškant informacijos ir užsakant atsargines dalis prašome būtinai nurodyti dešimtženklį gaminio numerį, esantį firminėje lentelėje.

### Šalinimas

SiurbLIAI, baterijos, papildoma įranga ir pakuotės turi būti ekologiškai utilizuojami.



Siurblių ir baterijų nemeskite į buitinių atliekų konteinerį!

### Tik ES šalims:

Nebetinkami naudoti elektriniai ir elektroniniai prietaisai arba akumulatoriai / baterijos turi būti surenkami atskirai ir

šalinami aplinkai nekenksmingu būdu. Naudokitės nustatyto-  
mis surinkimo sistemomis. Dėl sudėtyje esančių pavojingu  
medžiagų netinkamas šalinimas gali būti kenksmingas apli-  
nkai ir sveikatai.

## 한국어

### 진공청소기 관련 안전 수칙



모든 안전 수칙과 지침을 숙지하십시오.  
다음의 안전 수칙과 지침을 준수하지 않  
으면 화재 위험이 있으며 감전 혹은 중  
상을 입을 수 있습니다.

안전 수칙과 지침서는 계속 보관하시기 바랍니다.

▶ 본 진공청소기는 어린이나 정신지체 및 신체 부  
자유자, 혹은 경험이나 지식이 부족한 사람이 사  
용하기에 적합하지 않습니다. 이를 지키지 않을  
경우, 오작동과 부상의 위험이 따릅니다.

▶ 어린이는 감독이 필요합니다. 진공청소기를 가지  
고 장난치는 일이 없도록 해야 합니다.

**⚠ 경고** 너도밤나무 분진 또는 물푸레나  
무 분진, 암석 분진, 석면 등과  
같이 건강에 유해한 물질을 흡입하지 마십시오. 이  
러한 물질은 암을 유발할 수 있습니다. 유해먼지 관  
리에 관한 국가 규정이나 법규를 참고하십시오.

▶ 진공청소기의 사용 방법에 대한 정보를 충분히  
숙지한 상태에서만 진공청소기를 사용하십시오.  
사용에 대한 상세한 지침을 통해 오작동 및 부상  
을 방지할 수 있습니다.

**⚠ 경고** 건조 상태의 물질만 진공청소기  
로 흡입할 수 있으며, 액체를 흡  
입하려면 적절한 조치를 취해야 합니다. 액체가 유  
입될 경우 감전의 위험이 높아집니다.

▶ 진공청소기를 통해 가솔린, 오일, 알코올, 용매  
등 가연성 혹은 폭발성 액체를 흡입해서는 안 됩  
니다. 고온의 발화된 분진 혹은 폭발성 분진을 흡  
입해서도 안 됩니다. 진공청소기를 폭발 위험이  
있는 환경에서 작동하지 마십시오. 분진, 증기 및  
액체로 인해 화재가 발생하거나 폭발할 수 있습  
니다.

**⚠ 경고** 소켓은 사용 설명서에 지정한  
용도로만 사용하십시오.

**⚠ 경고** 거품 또는 물이 배출되는 즉시  
진공청소기의 전원을 끄고 용기  
를 비우십시오. 진공청소기가 손상될 수 있습니다.

▶ 주의! 진공청소기는 실내에서만 보관해야 합니  
다.

▶ 주의! 액체 주입 레벨 센서를 정기적으로 청소하  
고 센서가 손상되었는지 점검하십시오. 그렇지  
않을 경우 센서 기능이 제대로 작동하지 않을 수  
있습니다.

▶ 진공청소기를 습기 찬 곳에서 사용해야 할 경우  
에는 누전 차단기를 사용하십시오. 누전 차단기  
를 사용하면 감전 위험을 줄일 수 있습니다.

▶ 사용하기 전에 항상 진공청소기, 케이블 및 플러  
그를 점검하십시오. 손상된 부위가 발견되면 진  
공청소기를 사용하지 마십시오. 진공청소기는 스  
스로 직접 분해하지 말고 해당 자격을 갖춘 전문  
인력에게만 맡기고, 순정 대체품으로만 수리하십  
시오. 손상된 진공청소기, 전원 케이블 및 플러그  
를 사용하면 감전 위험이 높습니다.

▶ 전원 케이블을 밟거나 누르지 않도록 하십시오.  
소켓에서 플러그를 당겨 빼내거나 진공청소기를  
이동시키기 위해 케이블을 잡지 마십시오. 손상  
된 전원 케이블은 감전을 일으킬 위험이 높습니  
다.

▶ 진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기  
를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청  
소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를  
뺏으십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나  
제품이 고장나는 것을 방지합니다.

▶ 작업장에 환기가 잘 되도록 하십시오.

▶ 진공청소기 수리는 자격있는 전문 인력에게 맡기  
고, 순정 대체 부품만 사용하십시오. 이를 통해  
진공청소기의 안전성을 오래 유지할 수 있습니  
다.

▶ 처음 가동하기 전에 진공청소기 호스에 아무런  
이상이 없는지 점검하십시오. 이때 청소기에 흡  
입 호스를 설치하여 돌발적으로 먼지가 배출되는  
일이 없게 하십시오. 그렇지 않으면 분진을 호흡  
할 수 있습니다.

▶ 진공청소기 위에 앉지 마십시오. 진공청소기가  
손상될 수 있습니다.

▶ 전원 케이블 및 흡입 호스를 조심히 다루십시오.  
그렇지 않으면 다른 사람에게 위험할 수 있습니  
다.

▶ 진공청소기에 직접 물을 분사하여 청소하지 마십  
시오. 진공청소기 상부에 물이 들어갈 경우 감전  
의 위험이 높아집니다.

▶ 진공청소기를 올바르게 접지된 전원 회로에 연결  
하십시오. 소켓과 연장 케이블에는 올바른 기능  
을 하는 접지선이 있어야 합니다.

▶ 청소기를 집진 장치로 장시간 사용하지 마십시  
오.

**⚠ 경고** 소켓은 사용 설명서에 지정한  
용도로만 사용하십시오.

청소기 안에는 보호접지 소켓 (5) 이 내장되어 있습  
니다. 이 소켓에 외부 전동공구를 연결할 수 있습니  
다. 연결하는 전동공구의 최대 허용 전력을 확인하  
십시오.



경고



동전형 배터리를 어린이가 혼자 사  
용하지 않도록 하십시오. 동전형  
배터리는 위험합니다.

▶ 동전형 배터리를 삼키거나 다른 경로를 통해 인  
체에 유입되는 일이 절대 없도록 하십시오. 동전  
형 배터리를 삼켰거나 다른 경로를 통해 인체에  
유입된 것으로 의심되는 경우 즉시 의사와 상담

**하십시오.** 동전형 배터리가 인체에 들어가면 2시간 내에 심각한 부상을 일으키고 사망을 초래할 수 있습니다.


- ▶ 동전형 배터리 교환 시 올바른 방법으로 동전형 배터리를 교환하십시오. 폭발 위험이 있습니다.
- ▶ 본 설명서에 제시된 동전형 배터리만 사용하십시오. 다른 동전형 배터리 또는 다른 에너지 공급원을 사용하지 마십시오.
- ▶ 수은전지를 재충전하지 말고 합선을 피하십시오. 수은전지가 누수되어 폭발, 화재 및 상해를 유발할 수 있습니다.
- ▶ 방전된 수은전지는 규정에 맞게 제거한 후 폐기하십시오. 방전된 수은전지는 누수될 수 있으며 이는 인체나 제품에 해를 끼칠 수 있습니다.
- ▶ 수은전지의 과열을 방지하고 불에 가까이 하지 마십시오. 수은전지가 누수되어 폭발, 화재 및 상해를 일으킬 수 있습니다.
- ▶ 수은전지를 손상시키거나 분리하지 마십시오. 수은전지가 누수되어 폭발, 화재 및 상해를 일으킬 수 있습니다.
- ▶ 손상된 수은전지에 물이 닿지 않도록 하십시오. 리튬이 누수되어 화재 또는 폭발이 일어나거나 이로 인하여 부상을 입을 수 있습니다.
- ▶ 해당 무선설비는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전 과 관련된 서비스는 할 수 없습니다.

블루투스® 워드마크 및 이미지 표시(로고)는 Bluetooth SIG, Inc. 소유의 등록 상표입니다. Robert Bosch Power Tools GmbH에서는 라이선스 하에 해당 워드마크/이미지 표시를 사용하고 있습니다.

## 기호

다음 기호는 진공청소기 사용에 있어 중요한 의미를 갖습니다. 그러므로 기호와 그 의미를 잘 기억해 두십시오. 기호를 제대로 이해하면 진공청소기를 더욱 쉽고 안전하게 사용할 수 있습니다.

### 기호와 의미

	<b>자동 시작/정지 기능</b> 작동 중인 전동공구에 쌓인 먼지 흡입 청소기가 자동으로 켜졌다가 잠깐 지연 후 다시 꺼집니다. 송신기 모듈에 대한 블루투스® 연결이 활성화되었습니다.
<b>0</b>	<b>끄기</b>
<b>1</b>	<b>흡입</b> 쌓인 먼지 흡입
<b>max. 2000 W min. 100 W</b>	연결된 전동공구의 허용 접속 부하 (국가별)

### 기호와 의미



수동 필터 청소 버튼

## 제품 및 성능 설명

사용 설명서 앞 부분에 제시된 그림을 확인하십시오.

### 규정에 따른 사용

본 건습식 청소기는 일반 가정에서 발생하는 분량 및 혼합 방식을 기준으로 건식 및 습식 자재, 수성 액체를 흡입하는 용도로 사용됩니다. 송풍 기능은 바람을 불어내는 데 적합합니다.

본 청소기는 혼합 작동 시 개인적인 용도로만 사용 가능합니다.

균질의 유해한 재재를 연속해서 흡입하거나 재를 흡입하는 것은 허용되지 않습니다. 이러한 경우에는 해당 등급을 보유한 특수 청소기 또는 흡입 장치를 사용해야 합니다.

작동 중에 건조한 환경에서만 소켓을 사용할 수 있습니다.

### 제품의 주요 명칭

그림의 부품에 매겨진 번호는 그래픽 페이지의 진공청소기 그림에 해당됩니다.

- (1) 액체용 배수구
- (2) 용기
- (3) 흡입 기능의 호스 연결부
- (4) 작동 모드 선택 스위치
- (5) 전동공구용 소켓
- (6) 페어링 버튼
- (7) 상태 표시기
- (8) 운반용 손잡이
- (9) 흡입 액세서리 홀더
- (10) 수동 필터 청소 버튼
- (11) 청소기 상부
- (12) 흡입 액세서리 보조 홀더
- (13) 청소기 상부 잠금쇠
- (14) 임펠러
- (15) 캐스터 브레이크
- (16) 회전식 캐스터
- (17) 케이블 홀더
- (18) 송풍 기능의 호스 연결부
- (19) 바닥 노즐 홀더
- (20) 흡입 파이프 홀더
- (21) 접지 체인
- (22) 흡입기 호스 홀더

## 222 | 한국어

- (23) 흡입기 호스
- (24) 공구 연동 어댑터
- (25) 곡선형 노즐
- (26) 틸새 노즐
- (27) 흡입 파이프
- (28) 바닥 노즐
- (29) 바닥 노즐 인서트
- (30) 흡입기 호스 홀더 삽입부
- (31) 누름 버튼
- (32) 바닥 노즐 인서트 탈착 버튼
- (33) 회전식 캐스터 삽입부
- (34) 회전식 캐스터 고정 핀
- (35) 임펠러 삽입부
- (36) 임펠러 고정 핀
- (37) 와셔
- (38) 플리스 필터백
- (39) 연결 플랜지
- (40) 동전형 배터리 보호 필름
- (41) 송신기 모듈
- (42) 송신기 모듈 상태 표시기
- (43) 송신기 모듈 고정 후크
- (44) 송신기 모듈 시작/정지 버튼
- (45) 고무 밴드
- (46) 공기 통풍구
- (47) 필터 홀더 그림
- (48) 필터 홀더
- (49) 필터
- (50) 주입 레벨 센서

## 제품 사양

건습식 청소기	PAS30-240PRS	
모델명	3 603 CE7 3..	
주파수	Hz	50-60
소비 전력	W	1,300
용기 용량(전체)	l	30
순 용량(액체)	l	19
플리스 필터백 용량	l	20
음압		
- 청소기 <sup>A)</sup>	hPa	240
- 터빈	hPa	265
유량		
- 청소기 <sup>A)</sup>	l/s	35
	m <sup>3</sup> /h	125
- 터빈	l/s	67
	m <sup>3</sup> /h	240
중량 <sup>B)</sup>	kg	8.9

## 건습식 청소기 PAS30-240PRS

보호 등급		⊕/I
IP 보호 등급		IPX4
스위스 전원 플러그 보호 등급		IP20
작동 시 허용되는 주변 온도	°C	-5 ... +50

## 데이터 전송

블루투스®		블루투스® 5.4 (Low Energy)
송신기 모듈 전원 공급 장치		CR2032 (3V 리튬 배터리)
작동 주파수 범위	MHz	2,402-2,480
최대 송신 출력	mW	< 30
최대 신호 도달 범위 <sup>C)</sup>	m	7

- A) 흡입기 호스 (23) 를 통해 측정
- B) 전원 연결 케이블, 흡입기 호스, 곡선형 노즐 및 장착된 휠을 사용하여 측정됨
- C) 도달 범위는 사용하는 송신기 모듈을 비롯해 외부 조건에 따라 크게 차이날 수 있습니다. 블루투스® 도달 범위는 밀폐된 공간이나 금속 장벽(예: 벽, 선반, 가방 등)을 통해 현저히 줄어들 수 있습니다.

자료는 정격 전압 [U] 230 V를 기준으로 한 것입니다. 전압이 다른 경우 및 국가별 사양에 따라 변동이 있을 수 있습니다.

자동 시작/정지 기능<sup>A)</sup>

정격 전압	최대 출력	최소 출력
220-240 V	2,000 W	100 W

A) 연결된 전동공구의 허용 접속 부하(국가별)

## 조립

- ▶ 진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

## 흡입기 호스 홀더 조립하기(그림 A 참조)

흡입기 호스 홀더 (22) 를 해당 삽입부 (30) 에 스톱퍼까지 밀어 넣으십시오.

## 흡입 액세서리 보조 홀더 조립하기(그림 B 참조)

흡입 액세서리 보조 홀더 (12) 를 해당 삽입부에 고정될 때까지 밀어 넣으십시오.

## 흡입기 호스 조립하기

## 흡입 기능(그림 C 참조)

흡입기 호스 (23) 를 호스 연결부 (3) 에 끼우고 시계 방향으로 스톱퍼 지점까지 돌리십시오.

## 송풍 기능(그림 D 참조)

- ▶ 진공청소기에는 배출 기능이 있습니다. 배기를 개방된 공간에 풀어내지 마십시오. 호스가 깨트

한 경우에만 배출 기능을 사용하십시오. 본진이 건강에 유해할 수 있습니다.

- ▶ **배출 기능 사용 전에 호스에 오염물이 있는지 점검하십시오. 쌓여 있는 먼지를 휘젓는 일이 없도록 하십시오.** 먼지가 날릴 위험이 있는 경우 보안경 및 방진 마스크를 착용하십시오.

송풍 기능은 지나치게 높은 흡입력으로 인해 흡입이 불가능한 작업(예: 화단에서 소량의 마른 잎을 제거할 경우)에 사용하기 좋습니다.

청소기를 5 초 이상 켜서(작동 모드 선택 스위치 (4) 를 1 위치에 놓음), 흡입기 호스 (23) 에 쌓인 먼지를 청소하십시오.

흡입기 호스 (23) 를 시계 반대 방향으로 끝까지 돌린 후 흡입 기능의 호스 연결부 (3) 에서 당겨 빼내십시오.

흡입기 호스 (23) 를 송풍 기능의 호스 연결부 (18) 에 끼우고 시계 방향으로 끝까지 돌리십시오.

### 흡입 액세스리 조립하기

흡입기 호스 (23) 에는 흡입기 액세스리(공구 연동 어댑터 (24), 곡선형 노즐 (25))를 연결하는 데 사용할 수 있는 클립 시스템이 장착되어 있습니다.

### 공구 연동 어댑터 또는 곡선형 노즐 장착하기(그림 E 참조)

- 흡입기 호스에 있는 두 개의 누름 버튼 (31) 이 맞물려 잡기는 소리가 들릴 때까지 공구 연동 어댑터 (24) 또는 곡선형 노즐 (25) 을 흡입기 호스 (23) 에 끼우십시오.
- 분리하려면 누름 버튼 (31) 을 안쪽으로 눌러 부품들을 서로 분리하십시오.

### 노즐 및 관 장착하기

- 그런 다음 원하는 흡입기 액세스리(바닥 노즐, 틈새 노즐, 흡입 파이프 등)를 곡선형 노즐 (25) 또는 공구 연동 어댑터 (24) 에 단단히 고정하십시오.

### 바닥 노즐 인서트 분리하기/삽입하기(그림 F 참조)

분리하려면 바닥 노즐 (28) 의 탈착 버튼 (32) 을 누르십시오. 인서트 (29) 가 바닥 노즐에서 분리됩니다.

새 인서트를 삽입하려면 바닥 노즐 (28) 에 끼우십시오.

### 회전식 캐스터 삽입하기/분리하기(그림 G 참조)

- ▶ **진공청소기를 사용하기 전에 롤러 브레이크가 잘 작동되는지 점검하십시오.**

삽입하려면 회전식 캐스터 (16) 의 고정 핀 (34) 을 회전식 캐스터 삽입부 (33) 의 스톱퍼까지 밀어 넣으십시오.

분리하려면 캐스터 브레이크 (15) 를 풀고 회전식 캐스터 (16) 를 회전식 캐스터 삽입부 (33) 에서 당겨 빼십시오.

### 임펠러 끼우기/분리하기(그림 H 참조)

삽입하려면 와셔 (37) 를 고정 핀 (36) 에 밀어 넣고 맞물려 잡기는 소리가 들릴 때까지 고정 핀 (36) 을 임펠러 삽입부 (35) 에 삽입하십시오.

분리하려면 고정 핀 (36) 을 함께 누르고 임펠러 (14) 를 당겨 빼내십시오.

### 플리스 필터백 끼우기/교체하기(건식 흡입)(그림 I-J 참조)

건식 흡입을 위해 플리스 필터 봉투 (38) 를 사용할 수 있습니다. 이 방법을 사용하면 먼지 처리가 수월해집니다.

잠금쇠 (13) 를 풀고 청소기 상부 (11) 를 분리하십시오.

삽입하려면 플리스 필터백 (38) 을 청소기의 연결 플랜지 (39) 위에 놓으십시오.

교체하려면 연결 플랜지 (39) 에서 가득 찬 플리스 필터백 (38) 을 당겨 청소기에서 분리한 후 새 플리스 필터백을 삽입하십시오.

청소기 상부 (11) 를 끼운 후 고정되는 소리가 날 때까지 양쪽 잠금쇠 (13) 를 닫으십시오.

플리스 필터 봉투 (38) 를 적시에 교체하십시오. 습식 흡입 전에 플리스 필터 봉투 (38) 를 제거하십시오.

## 작동

- ▶ **진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 시에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오.** 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

## 기계 시동

- ▶ **전원 전압에 유의하십시오!** 전원의 전압은 진공 청소기의 형식라벨에 있는 표시와 일치해야 합니다.

청소기는 폭발 위험이 있는 환경에서 사용하면 안 됩니다.

흡입력을 최적화하려면 흡입 호스 (23) 이 항상 진공청소기 뚜껑 (11) 에서 완전히 풀려 있어야 합니다.

- ▶ **작은 구멍이나 균열이 없는 온전한 필터를 사용하십시오.** 파손된 필터는 즉각 교체하시기 바랍니다.

### 전원 켜기/끄기

청소기의 전원을 켜려면 작동 모드 선택 스위치 (4) 를 1 위치로 돌리십시오.

**자동 시작 기능을 켜려면** 작동 모드 선택 스위치 (4) 를 AUTOSTART 위치로 돌리십시오. 상태 표시기 (7) 가 켜집니다. 청소기는 송신기 모듈 (41) 을 통해 전동공구와 연결되면 자동으로 시작될 수 있습니다.

청소기의 전원을 끄려면 작동 모드 선택 스위치 (4) 를 0 위치로 돌리십시오.

## 송신기 모듈 설정하기

### 보호 필름 제거하기(그림 K 참조)

초기 작동 전에 동전형 배터리의 보호 필름을 제거해야 합니다.

스크류 드라이버를 사용하여 송신기 모듈 (41)의 하우징을 여십시오.

보호 필름 (40)을 제거한 후 송신기 모듈 (41)의 하우징을 다시 단단히 조이십시오.

### 송신기 모듈과의 연결 설정하기(그림 L 참조)

**참고 사항:** 출고 시 청소기는 이미 블루투스®를 통해 송신기 모듈에 연결되어 있습니다.

자동 시작 기능을 사용하려면 청소기가 블루투스®를 통해 송신기 모듈 (41)에 연결되어 있어야 합니다.

청소기에서 송신기 모듈까지의 거리는 0.5 m를 넘지 않아야 합니다.

### 새 연결 설정(다른 송신기 모듈에 연결):

- 청소기의 페어링 버튼 (6)을 최소 3 초 동안 누르면 상태 표시기 (7)가 녹색으로 빠르게 깜박입니다.
- 곧바로 송신기 모듈 (41)의 시작/정지 버튼 (44)을 최소 3 초 이상 누르십시오. 송신기 모듈 (41)의 상태 표시기 (42)가 3 초 동안 녹색으로 켜집니다.

### 연결 설정에 성공한 경우:

- 청소기의 상태 표시기 (7)가 녹색으로 켜집니다.
- 송신기 모듈 (41)의 상태 표시기 (42)가 녹색으로 1 회 깜박입니다.

새 연결이 설정되면 이전 연결(있는 경우)은 자동으로 끊어집니다.

청소기의 전원을 끄면 송신기 모듈 (41)과의 연결이 저장됩니다. 전원을 다시 켜면 청소기가 동일한 송신기 모듈에 대한 연결을 다시 설정하려고 시도합니다.

### 연결 설정이 불가능한 경우:

- 청소기의 상태 표시기 (7)가 30 초 동안 녹색으로 깜박인 후 꺼집니다.
- 송신기 모듈 (41)의 상태 표시기 (42)가 켜지지 않습니다.

### 기존 송신기 모듈에 다시 연결하기:

청소기의 작동 모드 선택 스위치 (4)를 AUTOSTART 위치로 돌리고 페어링 버튼 (6)을 누르십시오. 상태 표시기 (7)가 녹색으로 계속 켜져 있습니다.

청소기가 이미 송신기 모듈에 연결되어 있고 해당 송신기 모듈이 작동할 준비가 되어 있으며 도달 범위 내에 있는 경우 이 송신기 모듈에 대한 연결이 자동으로 다시 설정됩니다.

송신기 모듈이 청소기에 연결되지 않은 경우 동전형 배터리가 약하지 확인하거나 송신기 모듈을 다시 연결하십시오.

**참고 사항:** 동전형 배터리의 배터리가 약해지면 송신기 모듈 (41)의 상태 표시기 (42)가 녹색으로 빠르게 깜박입니다. 동전형 배터리를 새로운 동전형 배터리로 교체하십시오 (참조 „송신기 모듈의

동전형 배터리 교체하기(그림 N 참조)“, 페이지 225).

## 간식 흡입

### 작동하는 전동공구에서 발생하는 먼지 흡입하기(그림 M 참조)

- 공구 연동 어댑터 (24)를 장착하십시오.
- 공구 연동 어댑터 (24)를 전동공구의 흡입 연결 부위에 끼우십시오.

**참고 사항:** 흡입기 호스로의 공기 공급이 미미한 전동공구(예: 직쏘, 그라인더 등)로 작업할 경우, 공구 연동 어댑터 (24)의 공기 통풍구 (46)가 열려 있어야 합니다. 이렇게 하면 청소기 및 전동공구의 전체 출력이 향상됩니다.

구멍이 최대로 커질 때까지 공기 통풍구 (46)위의 링을 돌려주십시오.

청소기 안에는 보호접지 소켓 (5)이 내장되어 있습니다. 이 소켓에 외부 전동공구를 연결할 수 있습니다. 연결하는 전동공구의 최대 허용 전력을 확인하십시오.

청소기의 자동 시작/정지 기능을 작동하려면 작동 모드 선택 스위치 (4)를 AUTOSTART 위치로 돌리십시오.

청소기를 작동하려면 소켓 (5)에 연결된 전동공구의 전원을 켜십시오. 청소기가 자동으로 작동되기 시작합니다.

**흡입을 종료하려면** 전동공구의 전원을 끄십시오.

자동 시작/정지 기능의 런온 기능은 최대 6 초 동안 작동하여 흡입기 호스에 남아있는 먼지를 제거하십시오.

청소기의 전원을 끄려면 작동 모드 선택 스위치 (4)를 0 위치로 돌리십시오.

### 송신기 모듈을 통한 자동 작동 모드

**자동 시작 기능**을 사용하면 송신기 모듈 (41)을 사용하여 충전식 전동공구로 청소기를 자동으로 켤 수 있습니다.

- 작동 모드 선택 스위치 (4)를 AUTOSTART 위치로 돌리십시오. 기능이 활성화되면 상태 표시기 (7)가 켜집니다.
- 송신기 모듈 (41)을 전동공구에 장착하십시오. 이를 위해 고무 밴드 (45)를 단단히 당겨서 개방된 끝 부분을 고정 후크 (43)에 부착하십시오. 필요한 경우 고무 밴드를 적당한 길이로 자르십시오. 적합한 위치는 전동공구가 작동하는 동안 충분한 진동을 발생시키는 곳입니다. 전동공구를 작동하는 데 필요한 위치(예: 손잡이, 스위치, 표시기)에 송신기 모듈을 부착하지 마십시오.

- 청소기를 송신기 모듈 (41)과 연결하십시오 (참조 „송신기 모듈과의 연결 설정하기(그림 L 참조)“, 페이지 224).

- 청소기의 전원을 켜려면 연결된 전동공구의 전원을 켜십시오. 청소기가 자동으로 작동되기 시작합니다.

- 청소기의 전원을 끄려면 전동공구의 전원을 끄십시오. 최대 6 초의 작동 시간이 지나면 흡입이 종료됩니다.

작동 시간 동안 남아 있는 먼지는 흡입기 호스를 통해 배출됩니다.

### 습식 흡입

- ▶ 진공청소기를 통해 가솔린, 오일, 알코올, 용매 등 가연성 혹은 폭발성 액체를 흡입해서는 안 됩니다. 고온의 발화된 분진 혹은 폭발성 분진을 흡입해서도 안 됩니다. 진공청소기를 폭발 위험이 있는 환경에서 작동하지 마십시오. 분진, 증기 및 액체로 인해 화재가 발생하거나 폭발할 수 있습니다.
- ▶ 진공청소기를 워터 펌프 용도로 사용해서는 안 됩니다. 진공청소기는 공기 및 물 혼합물을 흡입하는 용도로 설계되었습니다.
- ▶ 습식 흡입을 하기 전에 액체용 배수구 (1) 가 단단히 닫혀 있는지 확인하십시오.
- ▶ 진공청소기에 보수 정비작업을 하기 전에 반드시 콘센트에서 전원 플러그를 빼 놓으십시오.

### 습식 흡입을 하기 전 작업 단계

잠금쇠 (13) 를 열고 청소기 상부 (11) 를 분리하십시오.

습식 흡입을 하기 전에 플리스 필터백 (38) 을 제거하십시오.

액체용 배수구 (1) 의 잠금쇠를 시계 반대 방향으로 돌리십시오. 액체용 배수구 (1) 를 통해 용기 (2) 를 비우고 잠금쇠를 시계 방향으로 조이십시오.

필터 (49) 를 청소하십시오.

주입 레벨 센서 (50) 가 깨끗한지 확인하십시오.

청소기 상부 (11) 를 다시 장착하고 잠금쇠 (13) 를 닫으십시오.

### 습식 흡입 중 및 습식 흡입 이후

청소기에는 주입 레벨 센서 (50) 가 장착되어 있습니다. 최대 주입 레벨에 도달하면 흡입이 중지됩니다.

액체용 배수구 (1) 의 잠금쇠를 시계 반대 방향으로 돌리십시오. 액체용 배수구 (1) 를 통해 용기 (2) 를 비우고 잠금쇠를 시계 방향으로 조이십시오.

작업 후 곰팡이가 발생하지 않도록 청소기 상부 (11) 를 분리하고 완전히 말리십시오.

필요에 따라 주입 레벨 센서 (50) 를 부드러운 천으로 청소하십시오.

### 수동 필터 청소

흡입 출력이 더 이상 충분하지 않으면 필터를 청소해야 합니다.

필터 청소의 빈도는 분진 종류와 분량에 따라 좌우됩니다. 정기적으로 사용하면 최대 흡입 성능이 오래 유지됩니다.

청소기의 전원을 켜십시오(작동 모드 선택 스위치 (4) 를 1 위치에 놓음).

손바닥으로 노즐 또는 흡입기 호스의 입구를 막으십시오.

수동 필터 청소 버튼 (10) 을 3번 연속으로 누르십시오. 필터는 강한 공기 유입으로 청소됩니다.

## 보수 정비 및 서비스

### 보수 정비 및 유지

- ▶ 진공청소기를 유지보수하거나 세척하기 전, 기기를 설정하거나 부속품을 교체하기 전, 그리고 청소기 사용 후 보관할 때에는 소켓에서 플러그를 뽑으십시오. 이는 청소기가 불필요하게 작동되거나 제품이 고장나는 것을 방지합니다.

- ▶ 안전하고 올바른 작업을 위하여 진공청소기와 그 환기구를 항상 깨끗이 유지하십시오.

연결 코드를 교환해야 할 경우 안전을 기하기 위해 Bosch 또는 Bosch 지정 전통공구 서비스 센터에 맡겨야 합니다.

- ▶ 진공청소기 손질 및 청소 시 먼지방지 마스크를 착용하십시오.

가끔씩 젖은 천으로 청소기 케이스를 닦아줍니다.

- ▶ 청소기는 압축 공기로 청소하지 마십시오. 필터나 다른 구성 요소가 손상될 수 있습니다.

### 송신기 모듈의 동전형 배터리 교체하기(그림 N 참조)

- ▶ 주의: 동전형 배터리는 항상 동일한 타입의 동전형 배터리로 교체하십시오. 폭발 위험이 있습니다.

- ▶ 방전된 수은전지는 규정에 맞게 제거한 후 폐기하십시오. 방전된 수은전지는 누수될 수 있으며 이는 인체나 제품에 해를 끼칠 수 있습니다.

스크류 드라이버를 사용하여 송신기 모듈 (41) 의 하우징을 여십시오.

동전형 배터리를 조심스럽게 제거하고 새 동전형 배터리를 장착하십시오. 동전형 배터리가 올바르게 장착되었는지 확인하려면 표시를 확인하십시오.

송신기 모듈 (41) 의 하우징을 다시 단단히 조이십시오.

### 필터 청소/교체하기(그림 O-P 참조)

흡입 출력은 필터 상태에 따라 달라집니다. 따라서 필터 (49) 를 정기적으로 청소하십시오.

손상된 필터는 즉시 교체하십시오.

- 수동 필터 청소 (참조 „수동 필터 청소“, 페이지 225) 를 실행한 후 청소기의 전원을 끄십시오.

- 잠금쇠 (13) 를 열고 청소기 상부 (11) 를 분리하십시오.

- 필터 홀더 (48) 의 그림 (47) 을 열고 ❶ 필터 홀더 (48) 를 당겨 빼내십시오 ❷.

- 필터 (49) 를 필터 홀더 (48) 에서 빼내십시오 ❸.

- 필터가 건조된 경우: 필터 (49) 를 적절한 폐기물 용기에 대고 두드려 주십시오. 필터의 판이 손상되지 않도록 유의하십시오.

필터가 심하게 오염된 경우 물과 부드러운 솔로 필터 판을 닦아내십시오.

또는

필터가 젖었을 경우:

필터 (49) 를 흐르는 물에 행군 후 완전히 말리십시오.

## 226 | 한국어

- 시오.  
또는  
손상된 필터 (49) 를 교체하십시오.
- 깨끗하게 마른 필터 (49) 를 필터 홀더 (48) 에 장착하십시오 ❶.
  - 필터 홀더 (48) 를 청소기 상부 위에 놓고 ❷ 필터 홀더 (47) 의 그립 (48) 이 고정될 때까지 접으십시오 ❸.
  - 필터 (49) 와 필터 홀더 (48) 가 올바르게 단단히 고정되었는지 확인하십시오.
  - 청소기 상부 (11) 를 다시 장착하고 맞물려 잠기는 소리가 들릴 때까지 양쪽 잠금쇠 (13) 를 닫으십시오.

**용기 청소하기**

가끔씩 시중에 나와 있는 순한 세정제를 이용해 용기 (2) 를 닦아준 후 잘 말려주십시오.

**주입 레벨 센서 청소하기(그림 Q 참조)**

가끔 주입 레벨 센서 (50) 를 청소하십시오.

잠금쇠 (13) 를 열고 청소기 상부 (11) 를 분리하십시오.

주입 레벨 센서 (50) 를 부드러운 천으로 청소하십시오.

청소기 상부 (11) 를 장착하고 잠금쇠 (13) 를 닫으십시오.

**고장 시 확인 사항**

용기 (2) 를 정기적으로 비우면 최적의 흡입 출력이 보장됩니다.

흡입 출력이 부족한 경우 점검 사항:

- 청소기 상부 (11) 가 올바르게 장착되어 있습니까?
- 호스 시스템이 막혔습니까?
- 흡입 파이프 (27) 가 단단히 연결되어 있습니까?
- 용기 (2) 가 가득 찼습니까?
- 플리스 필터백 (38) 이 가득 찼습니까?
- 필터 (49) 가 먼지로 인해 막혔습니까?

이후에도 흡입 출력에 도달하지 못하면 **Bosch** 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

청소기가 과열되면 자동으로 전원이 꺼집니다. 다음과 같이 조치하십시오.

- 작동 모드 선택 스위치 (4) 를 0 위치로 돌려십시오.
- 용기 (2) 와 플리스 필터백 (38) 이 비어 있고 흡입기 호스 (23) 와 필터 (49) 가 막히지 않았는지 확인하십시오.
- 60분 동안 청소기의 열을 식히십시오.
- 소켓에서 전원 플러그를 뽑은 후 다시 소켓에 끼우십시오.

이후에도 청소기 전원이 켜지지 않을 경우에는 청소기를 보호하는 퓨즈가 녹은 것일 수 있습니다. 퓨즈를 교체하려면 **Bosch** 고객 서비스 센터에 문의하십시오.

**보관 및 운반(그림 R 참조)**

- 흡입기 호스 (23) 를 청소기 상부 (11) 에 감고 흡입기 호스를 홀더 (22) 에 밀어 넣으십시오.

- 케이블 홀더 (17) 에 전원 케이블을 감으십시오.
- 흡입 파이프 (27) 를 흡입 파이프 홀더 (20) 에 끼우고 곡선형 노즐 (25), 공구 연동 어댑터 (24) 및 틈새 노즐 (26) 은 흡입기 액세서리 (9) 또는 (12) 에 삽입하십시오.
- 바닥 노즐 (28) 을 홀더 (19) 에 끼우십시오.
- 운반용 손잡이 (8) 로 청소기를 들어 올리십시오.
- 청소기를 건조한 실내에 보관하고 무단 사용으로부터 보호하십시오.
- 회전식 캐스터 (16) 를 잠그려면 캐스터 브레이크 (15) 를 밟으십시오.

**AS 센터 및 사용 문의**

콜센터

080-955-0909

당사의 서비스 센터 주소 및 보증 조건 관련 링크는 마지막 페이지에서 확인할 수 있습니다.

문의나 대체 부품 주문 시에는 반드시 제품 네임 플레이트에 있는 10자리의 부품번호를 알려 주십시오.

**처리**

청소기, 배터리, 액세서리 및 포장은 재활용을 위해 분리 배출합니다.



청소기와 배터리를 가정용 쓰레기에 버리지 마십시오!

من التيار المتخلف. يقلل استخدام مفتاح الوقاية من التيار المتخلف من خطر التعرض للصدمة الكهربائية.

◀ احرص قبل كل استخدام على إجراء فحص للشافطة والكابل والقباس. لا تستخدم الشافطة في حالة وجود أضرار بها. لا تفتح الشافطة بنفسك، ولا تقم بإصلاحها إلا لدى فنيين متخصصين مؤهلين، واستخدم قطع الغيار الأصلية فقط. يزداد خطر التعرض للصدمة الكهربائية في حالة وجود أضرار بالشافطة أو الكابل أو القباس.

◀ لا تقم بدهس الكابل أو تعرضه للانحصار. لا تسحب الكابل بغرض فصل القباس من المقبس أو تحريك الشافطة. تزيد الكابلات الكهربائية التالفة من خطر التعرض لصدمة كهربائية.

◀ افصل القباس عن المقبس قبل صيانة الشافطة أو تنظيفها، وقبل تغيير أوضاع ضبط الجهاز أو الأجزاء الملحقة وقبل وضع الشافطة جانباً. تساهم هذه الإجراءات الاحتياطية في منع التشغيل غير المقصود للشافطة.

◀ قم بتوفير تهوية مناسبة في مكان العمل. احرص على إصلاح الشافطة لدى فنيين متخصصين مؤهلين فقط، واستخدم قطع الغيار الأصلية، حيث يضمن هذا الحفاظ على سلامة الشافطة.

◀ تأكد قبل التشغيل أن خرطوم الشفط في حالة سليمة. عند القيام بذلك، اترك خرطوم الشفط مركب على الشافطة، حتى لا يخرج الغبار دون قصد، وإلا فقد يتسبب ذلك في استنشاقك للغبار.

◀ لا تستخدم الشافطة كمقعد للجلوس. قد يؤدي ذلك إلى تلف الشافطة.

◀ استخدم كابل الشبكة الكهربائية وخرطوم الشفط بحرص. فقد يتسبب في تعرض الآخرين للخطر.

◀ لا تقم بتنظيف الشافطة باستخدام تيار ماء موجه بشكل مباشر. يزداد خطر التعرض للصدمة الكهربائية في حالة تسرب الماء إلى الجزء العلوي من الشافطة.

◀ قم بتوصيل الشافطة بشبكة كهربائية مؤرّضة بشكل سليم. يجب أن يحتوي المقبس الكهربائي وكابل الإطالة على وصلة أرضي سليمة.

◀ لا تستخدم الشافطة كتجهيز شفط دائمة.

⚠ تحذير استخدم المقبس فقط للأغراض المحددة في دليل

التشغيل.

تم تركيب مقبس وقاية مؤرّض (5) بالشافطة. يمكنك أن تقوم بتوصيل عدة كهربائية أخرى به. تراعى قدرة الوصل القصوى المسموحة بالعدة الكهربائية الموصولة.

تحذير



## عربي

### إرشادات الأمان الخاصة بالشافطة



اقرأ جميع إرشادات الأمان والتعليمات. إن ارتكاب الأخطاء عند تطبيق إرشادات الأمان والتعليمات قد يؤدي إلى حدوث صدمات كهربائية، و إلى نشوب الحرائق و/أو الإصابة بجروح خطيرة. احتفظ بجميع الملاحظات التحذيرية والتعليمات للمستقبل.

◀ هذه الشافطة غير مناسبة للاستعمال من قبل الأطفال والأشخاص الذين يعانون من نقص في القدرات البدنية أو الحسية أو العقلية أو الذين ليست لديهم الدراية والمعرفة. وإلا فقد ينشأ خطر من الاستخدام القاطئ أو وقوع إصابات.

◀ قم بمراقبة الأطفال. لضمان عدم عبث الأطفال بالشافطة.

⚠ تحذير لا تقم بشفط خامات مضرّة بالوصلة مثل غبار خشب الزان أو خشب البلوط أو غبار الحجارة أو الأسبستوس. حيث تعتبر هذه المواد من مسببات السرطان. استعلم في بلدك عن التشريعات/القوانين السارية المتعلقة بالتعامل مع الأتربة التي تمثل خطورة على الصحة.

◀ لا تستخدم الشافطة إلا عند توافر معلومات كافية عن الاستخدام. اتبع الإرشادات بعناية يحد من وقوع أخطاء تشغيل أو إصابات.

⚠ تحذير الشافطة مناسبة لشفط المواد الجافة، ويمكن عبر اتخاذ الإجراءات المناسبة، استخدامها أيضاً في شفط السوائل. يزداد خطر التعرض لصدمة كهربائية في حالة تسرب السوائل.

◀ لا تستخدم الشافطة في شفط السوائل القابلة للاشتعال أو الانفجار، مثل البنزين، الزيت، الكحول، المواد المذيبة. لا تقم بشفط غبار ساخن أو مشتعل أو انفجاري. لا تقم بتشغيل الشافطة في الأماكن المعرضة لخطر الانفجار، من الممكن اشتعال أو انفجار الغبار، والأبخرة والسوائل.

⚠ تحذير استخدم المقبس فقط للأغراض المحددة في دليل التشغيل.

⚠ تحذير أوقف الشافطة على الفور في حالة خروج رغوة أو ماء، وقم بتفريغ الوعاء، وإلا فقد تتعرض الشافطة للضرر.

◀ انتبه! لا يجوز تخزين الشافطة في الأماكن المغلقة فقط.

◀ انتبه! قم بتنظيف مستشعرات مستوى ملء السوائل بشكل منتظم، وتأكد من عدم وجود أضرار بها، وإلا فقد يتأثر الأداء الوظيفي سلباً.

◀ إن لم يكن بالإمكان تجنب تشغيل الشافطة في الأجواء الرطبة، فاستخدم مفتاح الوقاية

## الرموز ومعناها

<p><b>آية التشغيل والإيقاف</b> شفت الغبار المتساقط من العدة الكهربائية المشغلة، تعمل الشافطة أو توماتيكية وتتأخر بقدر بسيط عند الإيقاف. تم تفعيل اتصال Bluetooth® بموديول الإرسال.</p>	<p><b>AUTO-START</b></p> 
<p><b>الإطفاء</b></p>	<p><b>0</b></p>
<p><b>الشفط</b> شفت الغبار المتراكم</p>	<p><b>1</b></p>
<p>مواصفات الحمل الموصل المسموح به للعدة الكهربائية المتصلة (حسب البلد)</p>	<p><b>max. 2000 W</b> <b>min. 100 W</b></p>
<p>زر التنظيف اليدوي للفلتر</p>	

## وصف المنتج والأداء

انتبه للصور في الجزء الأمامي لتعليمات التشغيل.

## الاستعمال المخصص

تعتبر شافطة المواد الجافة/الرطبة مناسبة لشفط المواد الجافة والمبتلة وكذلك السوائل المائية بكميات وتركيبات منزلية عادية. وظيفة النفخ مناسبة لغرض التنظيف بالنفخ.

تم تصميم الشافطة حصرياً للاستخدام الخاص في وضع التشغيل المختلط.

لا يُسمح بالشفط المستمر للمواد المتجانسة الضارة بالصحة وكذلك شفت الرماد. وللقيام بهذا استخدم شافطة خاصة أو أجهزة شفت ذات ملاءمة مناسبة. لا يجوز استخدام المقبس الكهربائي أثناء التشغيل إلا والمنطقة المحيطة جافة.

## الأجزاء المصورة

تستند أرقام الأجزاء المصورة إلى صور الشافطة على صفحات الرسوم التخطيطية.

- (1) فتحة تصريف السوائل وعاء
- (2) حاضن الخرطوم، وظيفته الشفط
- (3) مفتاح اختيار نوع التشغيل
- (4) مقبس العدة الكهربائية
- (5) زر الاقتران
- (6) مؤشر الحالة
- (7) مقبض حمل
- (8) حامل توابع الشافطة
- (9) زر التنظيف اليدوي للفلتر
- (10) الجزء العلوي من الشافطة
- (11)

تأكد من عدم وصول البطارية القرصية إلى أيدي الأطفال. البطاريات القرصية خطيرة.



◀ لا يجوز مطلقاً بلع البطاريات القرصية أو إدخالها في أي فتحة من فتحات الجسم. إذا ساورك الشك في أنك ابتلعت البطارية القرصية أو دخلت في أي فتحة من فتحات جسمك فتوجه إلى الطبيب على الفور. فابتلاع البطارية القرصية قد يتسبب في حدوث اكتواءات داخلية خطيرة، وقد يؤدي إلى الوفاة في خلال ساعتين.

◀ احرص عند تغيير البطارية الخلفية أن يتم استبدالها بطريقة فنية سليمة. قد ينشأ خطر انفجار.

◀ اقتصِر على استخدام البطاريات القرصية المذكورة في دليل التشغيل هذا. لا تستخدم بطاريات قرصية أخرى أو مصدر آخر للإمداد بالتيار.

◀ لا تحاول إعادة شحن البطارية القرصية، ولا تقم بعمل دائرة قصر للبطارية. قد تصعب البطارية القرصية غير محكمة ضد التسريب، وقد تنفجر أو تشتعل مما يعرض الأشخاص للإصابة.

◀ احرص على خلع البطاريات القرصية التي فرغت شحنتها وتخلص منها وفقاً للتشريعات.

◀ البطاريات فارغة الشحنة قد تصعب غير محكمة ضد التسريب وبالتالي، فقد تتسبب في وقوع أضرار بالمنتج وفي حدوث إصابات.

◀ احرص على ألا ترتفع درجة حرارة البطارية الخلفية بشكل زائد وألا تلقها في النار. قد تصعب البطارية القرصية غير محكمة ضد التسريب، وقد تنفجر أو تشتعل مما يعرض الأشخاص للإصابة.

◀ احرص على عدم حدوث أضرار بالبطارية القرصية ولا تقم بتفكيكها. قد تصعب البطارية القرصية غير محكمة ضد التسريب، وقد تنفجر أو تشتعل مما يعرض الأشخاص للإصابة.

◀ لا تجعل البطارية القرصية التالفة تلامس الماء. قد يتسبب الليثيوم المتسرب من البطارية عند ملامسته الماء في انبعاث الهيدروجين، وبالتالي فقد يحدث حريق أو انفجار أو إصابات للأشخاص.

كلمة Bluetooth® وكذلك علامات التصميم (الشعارات) هي علامات تجارية مسجلة ملك لشركة Bluetooth SIG, Inc. أي استخدام لهذه الكلمات/العلامات التصميم من قبل Robert Bosch Power Tools GmbH يخضع لترخيص.

## الرموز

قد تكون الرموز التالية ذات أهمية من أجل استعمال الشافطة. يرجى حفظ الرموز ومعناها. يساعدك تفسير الرموز بشكل صحيح على استعمال الشافطة بطريقة أفضل وأكثر أماناً.

**شافطة المواد الرطبة/الجافة PAS30-240PRS**

19	لتر	السعة الصافية (السائل)
20	لتر	سعة كيس الفلتر الصوفي
		ضغط التفريغ
240	هكتوبا سكال	- الشافطة <sup>(A)</sup>
265	هكتوبا سكال	- التوربينة
		كمية التدفق
35	لتر/ثانية	- الشافطة <sup>(A)</sup>
125	متر <sup>3</sup> / ساعة	
67	لتر/ثانية	- التوربينة
240	متر <sup>3</sup> / ساعة	
8,9	كجم	الوزن <sup>(B)</sup>
I/⊕		فئة الحماية
IPX4		نوع الحماية
IP20		قابس كهربائي من فئة الحماية السويسرية
50+ ... 5-	م°	درجة الحرارة المحيطة المسموح بها عند التشغيل
		<b>نقل البيانات</b>
Bluetooth® 5.4 (Low Energy)		Bluetooth®
بطارية CR2032 (ليثيوم 3 فلت)		الإمداد بالطاقة لموديول الإرسال
2402-2480	ميغا هرتز	نطاق تردد التشغيل
30 >	مللي واط	أقصى قدرة إرسال
7	متر	أقصى مدى للإشارة <sup>(C)</sup>

(A) مقاسة في وجود خرطوم الشفط (23)

(B) مقاسة في وجود كابل التوصيل الكهربائي وخرطوم الشفط والفوهة المنحنية والعجلات المركبة

(C) قد يختلف مدى الإرسال بدرجة كبيرة تبعاً للظروف الخارجية، بما في ذلك موديول الإرسال المستخدم. داخل الأماكن المغلقة ومن خلال الموجز المعدنية (على سبيل المثال الجدران والأرفف والمقائب وما شابه) قد ينخفض مدى إرسال Bluetooth® بشكل كبير.

تسري البيانات على جهد اسمي [A] يبلغ 230 فلت. قد تختلف تلك البيانات حسب اختلاف الجهد والظروف الخاصة بكل دولة.

**آلية التشغيل والإيقاف<sup>(A)</sup>**

أدنى قدرة	أقصى قدرة
100 واط	2000 واط

(A) مواصفات الحمل الموصل المسموح به للعدة الكهربائية المتصلة (حسب البلد)

- (12) حامل إضافي لتوابع الشافطة  
(13) قفل الجزء العلوي من الشافطة  
(14) عجلة  
(15) مكبح عجلة التوجيه  
(16) عجلة التوجيه  
(17) حامل الكابل  
(18) حاضن الخرطوم، وظيفة النفخ  
(19) حامل فوهة الأرضيات  
(20) حامل أنابيب الشفط  
(21) سلسلة التأريض  
(22) حامل خرطوم الشفط  
(23) خرطوم الشفط  
(24) مهائئ الشفط  
(25) فوهة منحنية  
(26) فوهة الشقوق  
(27) أنبوب الشفط  
(28) فوهة الأرضيات  
(29) ملحقة فوهة الأرضيات  
(30) حاضن حامل خرطوم الشفط  
(31) زر انضغاطي  
(32) أزرار تحرير ملحقة فوهة الأرضيات  
(33) حواضن عجلات التوجيه  
(34) ساق تثبيت عجلة التوجيه  
(35) حاضن العجلة  
(36) ساق تثبيت العجلة  
(37) فلكة  
(38) كيس الفلتر الصوفي  
(39) شفة وصل  
(40) فيلم حماية البطارية القرصية  
(41) موديول الإرسال  
(42) مبيّن حالة موديول الإرسال  
(43) خطاف تثبيت موديول الإرسال  
(44) زر تشغيل وإيقاف موديول الإرسال  
(45) الشريط المطاطي  
(46) فتحة الهواء الزائف  
(47) مقبض حامل الفلتر  
(48) حامل الفلتر  
(49) فلتر  
(50) مستشعر مستوى الماء

**البيانات الفنية**

PAS30-240PRS	شافطة المواد الرطبة/الجافة
3 603 CE7 3..	رقم الصنف
50-60	التردد
1300	قدرة الدخل الاسمية
30	سعة الوعاء (الإجمالية)

- لغرض الفك اضغط على الزرين الانضغاطيين (31) للداخل واخلع الأجزاء التركيبية من بعضها البعض.

#### تركيب الفوهات والأنابيب

- قم بعد ذلك بتركيب تابع الشفط المرغوب (فوهة الأرضيات، فوهة الشقوق، أنبوب الشفط وما إلى ذلك) بشكل محكم على الفوهة المنحنية (25) أو على مهائى الشفط (24).

#### خلع/تركيب ملحقة فوهة الأرضيات (انظر الصورة F)

لغرض الخلع اضغط على أزرار التحرير (32) الموجودة بفوهة الأرضيات (28). يتم حل الملحقة (29) من فوهة الأرضيات.

لغرض التركيب قم بتثبيت ملحقة جديدة في فوهة الأرضيات (28).

#### تركيب/خلع عجلات التوجيه (انظر الصورة G)

◀ افحص الأداء الوظيفي لمكايح العجلات قبل استخدام الشافطة.

لغرض التركيب قم بتركيب سيقان تثبيت (34) عجلات التوجيه (16) حتى النهاية في حواضن عجلات التوجيه (33).

لغرض الخلع قم بحل مكايح عجلات التوجيه (15) واسحب عجلات التوجيه (16) من حواضن عجلات التوجيه (33).

#### تركيب/خلع العجلة (انظر الصورة H)

لغرض التركيب ادفع الفلكات (37) على سيقان التثبيت (36) وقم بتركيب سيقان التثبيت (36) في حواضن العجلات (35)، إلى أن تثبت بصوت مسموع. لغرض الخلع اضغط سيقان التثبيت (36) معا واسحب العجلات (14) إلى الخارج.

#### تركيب/تغيير كيس الفلتر الصوفي (شفط المواد الجافة) (انظر الصور I-J)

للشفط الجاف يمكنك تركيب كيس الفلتر القماشي (38). وبذلك يتم تسهيل عملية التخلص من الغبار.

افتح الأقفال (13) واخلع الجزء العلوي للشافطة (11).

لغرض التركيب قم بتدوير كيس الفلتر الصوفي (38) على شفة وصل (39) الشافطة.

لغرض التغيير اخلع كيس الفلتر الصوفي الممتلئ (38) من شفة الوصل (39) بسحبه إلى الخلف، وأخرجه من الشافطة وقم بتركيب كيس فلتر صوفي جديد.

قم بتركيب الجزء العلوي للشافطة (11) وقم بتأمين القفلين (13) حتى يثبتان بصوت مسموع.

قم بتغيير كيس الفلتر القماشي الممتلئ (38) في الوقت المناسب. أخرج كيس الفلتر القماشي (38) قبل الشفط الرطب.

## التشغيل

◀ افضل القابس عن المقبس قبل صيانة الشافطة أو تنظيفها، وقبل تغيير أوضاع ضبط

## التركيب

◀ افضل القابس عن المقبس قبل صيانة الشافطة أو تنظيفها، وقبل تغيير أوضاع ضبط الجهاز أو الأجزاء الملحقة وقبل وضع الشافطة جانبًا. تساهم هذه الإجراءات الاحتياطية في منع التشغيل غير المقصود للشافطة.

#### تركيب حامل خرطوم الشفط (انظر الصورة A)

ادفع حامل (22) خرطوم الشفط حتى النهاية في الحاضن المخصص له (30).

#### تركيب الحامل الإضافي لتوابع الشافطة (انظر الصورة B)

حرك الحامل الإضافي لتوابع الشافطة (12) إلى الحاضن المخصص له حتى يستقر في مكانه.

#### تركيب خرطوم الشفط

##### وظيفة الشفط (انظر الصورة C)

قم بتركيب خرطوم الشفط (23) في حاضن الخرطوم (3) وأدره في اتجاه حركة عقارب الساعة حتى النهاية.

##### وظيفة التنظيف بالنفخ (انظر الصورة D)

◀ لقد تم تزويد الشافطة بوظيفة التنظيف بالنفخ. لا تنفخ غاز العادم في الهواء الطلق. استخدم وظيفة التنظيف بالنفخ فقط مع خرطوم نظيف. قد تكون الأغبرة مضرّة بالصحة.

◀ قبل استخدام وظيفة النفخ، تحقق من وجود ترسبات في الخرطوم. تجنب إثارة الغبار المترسب. إذا كان هناك خطر بسبب إثارة الغبار، فاستخدم نظارات واقية وقناع غبار.

تعتبر وظيفة التنظيف بالنفخ مناسبة للأعمال التي لا يكون فيها الشفط ممكنًا بسبب قدرة الشفط العالية للغاية، على سبيل المثال، لإزالة كميات قليلة من أوراق الشجر المجففة من حوض زرع.

قم بتشغيل الشافطة لمدة 5 ثوان على الأقل (مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) على الوضع 1)، لتنظيف خرطوم الشفط (23) من الغبار المتراكم.

أدر خرطوم الشفط (23) عكس اتجاه حركة عقارب الساعة حتى النهاية واسحبه من حاضن خرطوم وظيفة الشفط (3).

قم بتركيب خرطوم الشفط (23) في حاضن خرطوم وظيفة النفخ (18) وأدره في اتجاه حركة عقارب الساعة حتى النهاية.

#### تركيب توابع الشفط

خرطوم الشفط (23) مجهز بنظام تثبيت، يمكن عن طريقه توصيل تابع الشفط (مهائى الشفط (24))، الفوهة المنحنية (25).

#### تركيب مهائى الشفط أو الفوهة المنحنية (انظر الصورة E)

- قم بتركيب مهائى الشفط (24) أو الفوهة المنحنية (25) على خرطوم الشفط (23)، إلى أن يثبت الزران الانضغاطيان (31) لخرطوم الشفط بصوت مسموع.

- يومض مبین الحالة (42) بموديول الإرسال (41) مرة واحدة باللون الأخضر.
- عند إنشاء اتصال جديد، يتم قطع الاتصال القديم (إن وجد) أوتوماتيكيًا.
- عند إطفاء الشافطة، يتم حفظ الاتصال بموديول الإرسال (41). بعد التشغيل مرة أخرى، تحاول الشافطة إعادة إنشاء الاتصال بموديول الإرسال نفسه.

#### تعذر إنشاء الاتصال:

- يومض مبین الحالة (7) بالشافطة لمدة 30 ث باللون الأخضر ثم ينطفئ.
- يظل مبین الحالة (42) بموديول الإرسال (41) مطفأ.

#### إعادة الاتصال بموديول إرسال معروف:

أدر مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) بالشافطة إلى وضع التشغيل الأوتوماتيكي AUTOSTART واضغط على زر الاقتران (6). يضيء مبین الحالة (7) باللون الأخضر بشكل مستمر.

إذا كانت الشافطة متصلة بالفعل بموديول إرسال وكان موديول الإرسال هذا جاهزًا للتشغيل وضمن مدى الإرسال، فسيتم استعادة الاتصال بموديول الإرسال هذا أوتوماتيكيًا.

إذا لم يتم توصيل موديول الإرسال بالشافطة، فتتحقق مما إذا كانت البطارية القرصية ضعيفة أو حاول إعادة توصيل موديول الإرسال.

**ملاحظة:** عندما تنخفض قدرة البطارية القرصية، يومض مبین الحالة (42) بموديول الإرسال (41) باللون الأخضر بتردد سريع. استبدل البطارية القرصية بأخرى (انظر „استبدال البطارية القرصية لموديول الإرسال (انظر الصورة N)“، الصفحة 233) جديدة.

### الشفط الجاف

#### شفط الغبار المتساقط من العدة الكهربائية المشغلة (انظر الصورة M)

- قم بتركيب مهائئ الشفط (24).
- أدخل مهائئ الشفط (24) في فوهة شفط العدة الكهربائية.

**ملاحظة:** عند العمل باستخدام عدد كهربائية ذات دفق منخفض للهواء في خرطوم الشفط (مثلًا مناشير الأركت والمجالج وخلافه)، يجب أن يتم فتح فوهة الهواء الزائفة (46) لمهائئ الشفط (24). وبذلك يتم تمسين القدرة الإجمالية للشافطة والعدة الكهربائية. أدر لهذا الغرض الحلقة الموجودة فوق فوهة الهواء الزائفة (46) حتى يتم الوصول إلى أقصى وضع فتح.

تم تركيب مقبس وقاية مؤرض (5) بالشافطة. يمكنك أن تقوم بتوصيل عدة كهربائية أخرى به. تراعى قدرة الوصل القصوى المسموحة بالعدة الكهربائية الموصولة.

لغرض بدء تشغيل آلية تشغيل/إيقاف الشافطة أدر مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) إلى وضع التشغيل الأوتوماتيكي AUTOSTART.

لغرض بدء تشغيل الشافطة، قم بتشغيل العدة الكهربائية الموصولة بالمقبس الكهربائي (5). يتم تشغيل الشافطة أوتوماتيكيًا.

قم بإطفاء العدة الكهربائية، لإنهاء عملية شفط الغبار.

**الجهاز أو الأجزاء الملحقة وقيل وضع الشافطة جانبًا.** تساهم هذه الإجراءات الاحتياطية في منع التشغيل غير المقصود للشافطة.

### بدء التشغيل

⬅ **انتبه إلى جهد الشبكة الكهربائية!** يجب أن يتطابق جهد منبع التيار مع المعلومات المذكورة على لوحة صنع الشافطة.

لا يجوز أساسًا استخدام الشافطة في الحمرات المعرضة لخطر الانفجار.  
لضمان قدرة شفط مثالية يجب دائمًا فك خرطوم الشفط (23) بشكل كامل من الجزء العلوي للشافطة (11).

⬅ **اقتصر على استخدام الفلاتر السليمة (التي لا تحتوي على شقوق أو ثقوب وما شابه).** قم بتغيير الفلتر التالف على الفور.

### التشغيل والإطفاء

لغرض تشغيل الشافطة، أدر مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) إلى الوضع 1.

لغرض تشغيل وظيفة بدء التشغيل أوتوماتيكيًا، أدر مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) إلى وضع التشغيل الأوتوماتيكي AUTOSTART. يضيء مبین الحالة (7). يمكن تشغيل الشافطة أوتوماتيكيًا في حالة اتصالها عبر موديول الإرسال (41) بعدة كهربائية.

لغرض إطفاء الشافطة، أدر مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) إلى الوضع 0.

### إعداد موديول الإرسال

#### إزالة فيلم الحماية (انظر الصورة K)

قبل التشغيل للمرة الأولى يجب عليك إزالة ملف حماية البطارية القرصية.  
افتح جسم موديول الإرسال (41) باستخدام مفك. اسحب ملف الحماية (40) للخارج وأحكم ربط جسم موديول الإرسال (41) مرة أخرى.

#### إنشاء اتصال بموديول الإرسال (انظر الصورة L)

**ملاحظة:** في حالة التوريد تكون الشافطة متصلة بالفعل بموديول الإرسال عبر Bluetooth®.

لاستخدام وظيفة بدء التشغيل أوتوماتيكيًا، يجب توصيل الشافطة عبر Bluetooth® بموديول الإرسال (41).

لا يجب أن تزيد المسافة بين الشافطة وموديول الإرسال عن 0,5 م.

#### إعادة إنشاء الاتصال (اتصال بموديول إرسال آخر):

- اضغط على زر الاقتران (6) الموجود بالشافطة لمدة 3 ث على الأقل، حتى يومض مبین الحالة (7) بتردد سريع باللون الأخضر.

- اضغط فورًا على زر التشغيل والإيقاف (44) الموجود بموديول الإرسال (41) لمدة 3 ث على الأقل.

يضيء مبین الحالة (42) بموديول الإرسال (41) لمدة 3 ث باللون الأخضر.

#### نجاح إنشاء الاتصال:

- يضيء مبین الحالة (7) بالشافطة باللون الأخضر.

طريق فتحة تصريف السوائل (1) وأحكم ربط سداة الغلق بإدارتها في اتجاه حركة الساعة. قم بتنظيف الفلتر (49). تأكد أن مستشعر مستوى الملء (50) نظيف. أعد تركيب الجزء العلوي للشاफطة (11) وأغلق الأقفال (13).

#### عند وبعد كل شفط رطب

الشاफطة ومجهزة بمستشعر لمستوى الملء (50). إذا تم الوصول إلى ارتفاع الملء الأقصى، تتوقف عملية الشفط. أدر سداة غلق فتحة تصريف السوائل (1) عكس اتجاه حركة عقارب الساعة. قم بتفريغ الوعاء (2) عن طريق فتحة تصريف السوائل (1) وأحكم ربط سداة الغلق بإدارتها في اتجاه حركة الساعة. بعد انتهاء العمل أخلع الجزء العلوي من الشاफطة (11) واتركه يجف جيدا تجنبًا لتكوّن العفن. قم عند اللزوم بتنظيف مستشعر مستوى الملء (50) بقطعة قماش ناعمة.

#### التنظيف اليدوي للفلتر

على أقصى تقدير عندما لا تصعب قدرة الشفط كافية، يجب عليك تنظيف الفلتر. يرتبط تكرار عملية تنظيف الفلتر بنوع وكمية الغبار. تتم المحافظة على كمية الاستخراج القصوى لفترة أطول عند تطبيق عملية التنظيف بشكل منظم. قم بتشغيل الشاफطة (مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) في الوضع 1). أغلق فتحة الفوهات أو خرطوم الشفط براحة يدك. اضغط على زر التنظيف اليدوي للفلتر (10) 3 مرات متتالية. يتم تنظيف الفلتر عن طريق تدفق هواء قوي.

## الصيانة والخدمة

### الصيانة والتنظيف

- ◀ **افصل القابس عن المقبس قبل صيانة الشاफطة أو تنظيفها، وقبل تغيير أوضاع ضبط الجهاز أو الأجزاء الملحقة وقبل وضع الشاफطة التشغيل غير المقصود للشاफطة.**
- ◀ **حافظ على نظافة الشاफطة وشقوق التهوية للعمل بشكل جيد وأمن.**
- ◀ إذا تطلب الأمر استبدال خط الإمداد، فينبغي أن يتم ذلك من قبل شركة Bosch أو من قبل مركز خدمة الزبائن المعتمد لشركة Bosch للعدد الكهربائية، لتجنب التعرض للمخاطر.
- ◀ **احرص على ارتداء قناع الحماية من الغبار أثناء إجراء أعمال الصيانة والتنظيف على الشاफطة.**
- ◀ احرص على تنظيف جسم الشاफطة من وقت إلى آخر باستخدام قطعة قماش مبللة.
- ◀ **لا تقم بتنظيف الشاफطة باستخدام الهواء المضغوط.** فقد يتعرض الفلتر والأجزاء الأخرى لأضرار.

تستمر وظيفة التشغيل لللاحق الخاصة بآلية التشغيل والإيقاف لمدة تصل إلى 6 ثوان، لشفط بقايا الغبار من خرطوم الشفط. لإطفاء الشاफطة، أدر مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) إلى الوضع 0.

### التشغيل الأوتوماتيكي عبر مودبول الإرسال

- بواسطة وظيفة بدء التشغيل أوتوماتيكيًا، يمكنك تشغيل وإطفاء الشاफطة عبر مودبول الإرسال (41) أوتوماتيكيًا باستخدام عدة كهربائية عاملة بمركم:
  - أدر مفتاح إختيار أنواع التشغيل (4) إلى وضع التشغيل الأوتوماتيكي AUTOSTART. تشير إضاءة مبيّن الحالة (7) إلى أن الوظيفة مشغلة.
  - قم بتركيب مودبول الإرسال (41) بالعدة الكهربائية. للقيام بذلك، أحكم ربط الشريط المطاطي (45) و قم بتثبيت الطرف المر بخطاف التثبيت (43). اقطع الشريط المطاطي بالطول المناسب إذا لزم الأمر. المواقع المناسبة هي المواقع التي تولد اهتزازات كافية في العدة الكهربائية أثناء التشغيل. لا تقم أبدًا بتثبيت مودبول الإرسال في الأماكن الضرورية لتشغيل العدة الكهربائية (على سبيل المثال مواضع المسك والمفاتيح والمبيّنات).
  - قم بتوصيل الشاफطة بمودبول الإرسال (41) (انظر „إنشاء اتصال بمودبول الإرسال (انظر الصورة L“، الصفحة 231).
  - لغرض تشغيل الشاफطة، قم بتشغيل العدة الكهربائية المتصلة. يتم تشغيل الشاफطة أوتوماتيكيًا.
  - لغرض إطفاء الشاफطة، قم بإطفاء العدة الكهربائية. يتم إنهاء الشفط بعد فترة استمرار تشغيل تصل إلى 6 ث. أثناء فترة استمرار التشغيل، يتم شفط أي غبار متبقي من خرطوم الشفط.

### الشفط الرطب

- ◀ **لا تستخدم الشاफطة في شفط السوائل القابلة للاشتعال أو الانفجار، مثل البنزين، الزيت، الكحول، المواد المذيبة. لا تقم بشفط غبار ساخن أو مشتعل أو انفجاري. لا تقم بتشغيل الشاफطة في الأماكن المعرضة لخطر الانفجار، من الممكن اشتعال أو انفجار الغبار، والأبخرة والسوائل.**
- ◀ **لا يجوز استخدام الشاफطة كمضخة ماء. هذه الشاफطة مخصصة لشفط خليط من الهواء والماء.**
- ◀ **تأكد قبل شفط المواد الرطبة أن فتحة تصريف السوائل (1) محكمة الغلق.**
- ◀ **اسحب قابس الشبكة الكهربائية من المقبس قبل إجراء أي تعديل بالشاफطة الخوائية.**
- خطوات العمل قبل الشفط الرطب**
- افتح الأقفال (13) وأخلع الجزء العلوي للشاफطة (11).
- قبل شفط المواد الرطبة قم بإزالة كيس الفلتر الصوفي (38).
- أدر سداة غلق فتحة تصريف السوائل (1) عكس اتجاه حركة عقارب الساعة. قم بتفريغ الوعاء (2) عن

قم بتنظيف مستشعر مستوى الماء (50) بقطعة قماش ناعمة.

قم بتركيب الجزء العلوي للشافطة (11) وأغلق الأقفال (13).

#### الخلل

يضمن تفريغ الوعاء (2) بشكل منتظم توفير قدرة شفط مثالية.

إن كانت قدرة الشفط غير كافية، فحصر ما يلي:

- هل الجزء العلوي للشافطة (11) مركب بشكل صحيح؟

- هل نظام الخرطوم مسدود؟

- هل أنابيب الشفط (27) مركبة مع بعضها بشكل محكم؟

- هل الوعاء (2) ممتلئ؟

- هل كيس الفلتر الصوفي (38) ممتلئ؟

- هل الفلتر (49) مسدود بالغبار؟

إذا لم يتم الوصول إلى قدرة الشفط بعد ذلك، فتوجه إلى خدمة عملاء Bosch.

في حالة سخونة المفرطة تتوقف الشافطة أوتوماتيكياً. تصرف على النحو التالي:

- أدر مفتاح اختيار أنواع التشغيل (4) إلى الوضع 0.

- تأكد من فراغ الوعاء (2) وكيس الفلتر الصوفي (38) ومن عدم انسداد خرطوم الشفط (23) والفلتر (49).

- دع الشافطة تبرد لمدة 60 دقيقة.

- انزع القابس الكهربائي من المقبس الكهربائي وأدخله مجدداً في المقبس الكهربائي.

إذا تعذر تشغيل الشافطة بعد ذلك، فربما يكون المصهر الخاص بحماية الشافطة منصهرًا. توجه إلى خدمة عملاء Bosch لاستبدال المصهر.

التخزين والنقل (انظر الصورة R)

- قم بلف خرطوم الشفط (23) حول الجزء العلوي للشافطة (11) وادفع خرطوم الشفط في الحامل (22).

- قم بلف كابل الكهرباء حول حامل الكابل (17).

- قم بتركيب أنابيب الشفط (27) في حامل أنابيب الشفط (20) والفوهة المنحنية (25) ومهايئ الشفط (24) وفوهة الشقوق (26) في حوامل توابع الشفط (9) أو (12).

- أدخل فوهة الأرضيات (28) في الحامل (19).

- لا تحمل الشافطة من مقبض الحمل (8).

- أوقف الشافطة في مكان جاف وقم بتأمينها ضد الاستخدام غير المسموح به.

- لتثبيت عجلات التوجيه (16)، اضغط على مكبح عجلات التوجيه (15) لأسفل.

خدمة الزبائن ومشورة الاستخدام

#### المغرب

الهاتف: +212 5 29 31 43 27

تجد الرابط إلى عناوين مراكز الخدمة الخاصة بنا وشروط الضمان في الصفحة الأخيرة.

يلزم ذكر رقم الصنف ذو الخانات العشر وفقاً للوحة صنع المنتج عند إرسال أية استفسارات أو طلبيات قطع غيار.

#### استبدال البطارية القرصية لموديول الإرسال (انظر الصورة N)

⬅ تنبيه: احرص دائماً على استبدال البطارية القرصية ببطارية قرصية من نفس النوع. قد ينشأ خطر انفجار.

⬅ احرص على خلع البطاريات القرصية التي فرغت شحنتها وتخلص منها وفقاً للتشريعات.

البطاريات فارغة الشحنة قد تصبح غير محكمة ضد التسرب وبالتالي، فقد تتسبب في وقوع أضرار بالمنتج وفي حدوث إصابات.

افتح جسم موديول الإرسال (41) باستخدام مفك.

قم بإزالة البطارية القرصية بعناية وقم بتركيب بطارية قرصية جديدة. احرص على مراعاة العلامات للتأكد من تركيب البطارية القرصية بشكل صحيح.

أحكم ربط جسم موديول الإرسال (41) مرة أخرى.

#### تنظيف/تغيير الفلتر (انظر الصور O-P)

تتوقف قدرة الشفط على حالة الفلتر. لذلك قم بتنظيف الفلتر بصورة منتظمة (49).

استبدل الفلتر التالف على الفور.

- قم بتفعيل التنظيف اليدوي للفلتر (انظر „التنظيف اليدوي للفلتر“، الصفحة 232)، ثم أوقف الشافطة.

- افتح الأقفال (13) واخلع الجزء العلوي للشافطة (11).

- افتح مقبض (47) حامل الفلتر (48) واسحب حامل الفلتر (48) للخارج ❶.

- اخلع الفلتر (49) من حامل الفلتر (48) ❷.

- الفلتر جاف:

قم بتنظيف حامل الفلتر (49) على وعاء مهملات مناسب. احرص على عدم تعرض شرائح الفلتر للضرر.

في حالة الاتساخ الشديد قم بتنظيف شرائح الفلتر بالماء وفرشاة ناعمة.

أو

الفلتر رطب:

اغسل الفلتر (49) تحت ماء صنبور جار واتركه بعد ذلك يجف جيداً.

أو

استبدل الفلتر إن كان به تلف (49).

- قم بتركيب الفلتر النظيف والجاف (49) في حامل الفلتر (48) ❸.

- قم بتركيب حامل الفلتر (48) في الجزء العلوي للشافطة ❹ وأغلق مقبض (47) حامل الفلتر (48) ❺، إلى أن يثبت.

- افحص الفلتر (49) وحامل الفلتر (48) للتحقق من التركيب الصحيح والمحكم.

- أعد تركيب الجزء العلوي للشافطة (11) وأغلق كلا القفلين (13)، بحيث يثبتان بصوت مسموع.

#### تنظيف الوعاء

امسح الوعاء (2) من وقت لآخر من الداخل بواسطة مواد تنظيفية متداولة غير صاقلة ودعه يجف.

تنظيف مستشعر مستوى الماء (انظر الصورة Q)

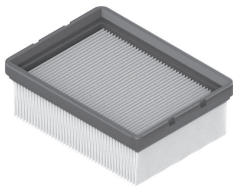
قم بتنظيف مستشعر مستوى الماء (50) بين الحين والآخر.

افتح الأقفال (13) واخلع الجزء العلوي للشافطة (11).

### التخلص من العدة الكهربائية

يجب التخلص من الشافطة والبطاريات والتوابع  
ومواد التغليف بطريقة محافظة على البيئة عن طريق  
تسليمها لمراكز النفايات القابلة لإعادة التصنيع.  
لا تترك الشافطة والبطاريات ضمن  
النفايات المنزلية!





2 608 001 220



2 608 001 221



2 608 001 214



2 608 001 216



2 608 001 210



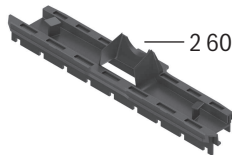
2 608 001 209



2 608 001 215



2 608 001 211



2 608 001 224



2 608 001 223

## Legal Information and Licenses

### LEGAL INFORMATION AND LICENSES

#### 1 Open Source Components

##### 1.1 CMISI v5 - Apache 2.0

Copyright © 2009–2016 ARM Limited. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

##### 1.2 FreeRTOS v10.2.1 - MIT

Copyright © 2019 Amazon.com, Inc. or its affiliates. All Rights Reserved.

Permission is hereby granted, free of charge, to any person obtaining a copy of this software and associated documentation files (the "Software"), to deal in the Software without restriction, including without limitation the rights to use, copy, modify, merge, publish, distribute, sublicense, and/or sell copies of the Software, and to permit persons to whom the Software is furnished to do so, subject to the following conditions:

The above copyright notice and this permission notice shall be included in all copies or substantial portions of the Software.

THE SOFTWARE IS PROVIDED "AS IS", WITHOUT WARRANTY OF ANY KIND, EXPRESS OR IMPLIED, INCLUDING BUT NOT LIMITED TO THE WARRANTIES OF MERCHANTABILITY, FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE AND NONINFRINGEMENT. IN NO EVENT SHALL THE AUTHORS OR COPYRIGHT HOLDERS BE LIABLE FOR ANY CLAIM, DAMAGES OR OTHER LIABILITY, WHETHER IN AN ACTION OF CONTRACT, TORT OR OTHERWISE, ARISING FROM, OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE SOFTWARE OR THE USE OR OTHER DEALINGS IN THE SOFTWARE.

##### 1.3 SHA256 v10.2.0 - BSD 2-Clause

Copyright © 1992-2015 The FreeBSD Project. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

1. Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
2. Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE AUTHOR AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE AUTHOR OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

##### 1.4 ECC - BSD 2-Clause

Copyright © 2013, Kenneth MacKay. All rights reserved.

Redistribution and use in source and binary forms, with or without modification, are permitted provided that the following conditions are met:

- Redistributions of source code must retain the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer.
- Redistributions in binary form must reproduce the above copyright notice, this list of conditions and the following disclaimer in the documentation and/or other materials provided with the distribution.

THIS SOFTWARE IS PROVIDED BY THE COPYRIGHT HOLDERS AND CONTRIBUTORS "AS IS" AND ANY EXPRESS OR IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, THE IMPLIED WARRANTIES OF MERCHANTABILITY AND FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE ARE DISCLAIMED. IN NO EVENT SHALL THE COPYRIGHT HOLDER OR CONTRIBUTORS BE LIABLE FOR ANY DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, EXEMPLARY, OR CONSEQUENTIAL DAMAGES (INCLUDING, BUT NOT LIMITED TO, PROCUREMENT OF SUBSTITUTE GOODS OR SERVICES; LOSS OF USE, DATA, OR PROFITS; OR BUSINESS INTERRUPTION) HOWEVER CAUSED AND ON ANY THEORY OF LIABILITY, WHETHER IN CONTRACT, STRICT LIABILITY, OR TORT (INCLUDING NEGLIGENCE OR OTHERWISE) ARISING IN ANY WAY OUT OF THE USE OF THIS SOFTWARE, EVEN IF ADVISED OF THE POSSIBILITY OF SUCH DAMAGE.

##### 1.5 Bignum (Multi-precision integer)/ RSA v2.6.0 - Apache 2.0

Copyright © 2006-2015, ARM Limited. All rights reserved.

Licensed under the Apache License, Version 2.0 (the "License"); you may not use this file except in compliance with the License. You may obtain a copy of the License at <http://www.apache.org/licenses/LICENSE-2.0>.

Unless required by applicable law or agreed to in writing, software distributed under the License is distributed on an "AS IS" BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied. See the License for the specific language governing permissions and limitations under the License.

### 2 Generic License Text

#### 2.1 Apache-2.0

Apache License

Version 2.0, January 2004

<http://www.apache.org/licenses/>

TERMS AND CONDITIONS FOR USE, REPRODUCTION, AND DISTRIBUTION

##### 1. Definitions.

"License" shall mean the terms and conditions for use, reproduction, and distribution as defined by Sections 1 through 9 of this document.

"Licensor" shall mean the copyright owner or entity authorized by the copyright owner that is granting the License. "Legal Entity" shall mean the union of the acting entity and all other entities that control, are controlled by, or are under common control with that entity. For the purposes of this definition, "control" means (i) the power, direct or indirect, to cause the direction or management of such entity, whether by contract or otherwise, or (ii) ownership of fifty percent (50%) or more of the outstanding shares, or (iii) beneficial ownership of such entity.

"You" (or "Your") shall mean an individual or Legal Entity exercising permissions granted by this License.

"Source" form shall mean the preferred form for making modifications, including but not limited to software source code, documentation source, and configuration files.

"Object" form shall mean any form resulting from mechanical transformation or translation of a Source form, including but not limited

to compiled object code, generated documentation, and conversions to other media types.

**"Work"** shall mean the work of authorship, whether in Source or Object form, made available under the License, as indicated by a copyright notice that is included in or attached to the work (an example is provided in the Appendix below).

**"Derivative Works"** shall mean any work, whether in Source or Object form, that is based on (or derived from) the Work and for which the editorial revisions, annotations, elaborations, or other modifications represent, as a whole, an original work of authorship. For the purposes of this License, Derivative Works shall not include works that remain separable from, or merely link (or bind by name) to the interfaces of, the Work and Derivative Works thereof.

**"Contribution"** shall mean any work of authorship, including the original version of the Work and any modifications or additions to that Work or Derivative Works thereof, that is intentionally submitted to Licensor for inclusion in the Work by the copyright owner or by an individual or Legal Entity authorized to submit on behalf of the copyright owner. For the purposes of this definition, **"submitted"** means any form of electronic, verbal, or written communication sent to the Licensor or its representatives, including but not limited to communication on electronic mailing lists, source code control systems, and issue tracking systems that are managed by, or on behalf of, the Licensor for the purpose of discussing and improving the Work, but excluding communication that is conspicuously marked or otherwise designated in writing by the copyright owner as **"Not a Contribution"**.

**"Contributor"** shall mean Licensor and any individual or Legal Entity on behalf of whom a Contribution has been received by Licensor and subsequently incorporated within the Work.

**2. Grant of Copyright License.** Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable copyright license to reproduce, prepare Derivative Works of, publicly display, publicly perform, sublicense, and distribute the Work and such Derivative Works in Source or Object form.

**3. Grant of Patent License.** Subject to the terms and conditions of this License, each Contributor hereby grants to You a perpetual, worldwide, non-exclusive, no-charge, royalty-free, irrevocable (except as stated in this section) patent license to make, have made, use, offer to sell, sell, import, and otherwise transfer the Work, where such license applies only to those patent claims licensable by such Contributor that are necessarily infringed by their Contribution(s) alone or by combination of their Contribution(s) with the Work to which such Contribution(s) was submitted. If You institute patent litigation against any entity (including a cross-claim or counterclaim in a lawsuit) alleging that the Work or a Contribution incorporated within the Work constitutes direct or contributory patent infringement, then any patent licenses granted to You under this License for that Work shall terminate as of the date such litigation is filed.

**4. Redistribution.** You may reproduce and distribute copies of the Work or Derivative Works thereof in any medium, with or without modifications, and in Source or Object form, provided that You meet the following conditions:

- (a) You must give any other recipients of the Work or Derivative Works a copy of this License; and
- (b) You must cause any modified files to carry prominent notices stating that You changed the files; and
- (c) You must retain, in the Source form of any Derivative Works that You distribute, all copyright, patent, trademark, and attribution notices from the Source form of the Work, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works; and
- (d) If the Work includes a **"NOTICE"** text file as part of its distribution, then any Derivative Works that You distribute must include a readable copy of the attribution notices contained within such NOTICE file, excluding those notices that do not pertain to any part of the Derivative Works, in at least one of the following places: within a NOTICE text file distributed as part of the Derivative Works; within the Source form or

documentation, if provided along with the Derivative Works; or, within a display generated by the Derivative Works, if and wherever such third-party notices normally appear. The contents of the NOTICE file are for informational purposes only and do not modify the License. You may add Your own attribution notices within Derivative Works that You distribute, alongside or as an addendum to the NOTICE text from the Work, provided that such additional attribution notices cannot be construed as modifying the License.

You may add Your own copyright statement to Your modifications and may provide additional or different license terms and conditions for use, reproduction, or distribution of Your modifications, or for any such Derivative Works as a whole, provided Your use, reproduction, and distribution of the Work otherwise complies with the conditions stated in this License.

**5. Submission of Contributions.** Unless You explicitly state otherwise, any Contribution intentionally submitted for inclusion in the Work by You to the Licensor shall be under the terms and conditions of this License, without any additional terms or conditions. Notwithstanding the above, nothing herein shall supersede or modify the terms of any separate license agreement you may have executed with Licensor regarding such Contributions.

**6. Trademarks.** This License does not grant permission to use the trade names, trademarks, service marks, or product names of the Licensor, except as required for reasonable and customary use in describing the origin of the Work and reproducing the content of the NOTICE file.

**7. Disclaimer of Warranty.** Unless required by applicable law or agreed to in writing, Licensor provides the Work (and each Contributor provides its Contributions) on an **"AS IS"** BASIS, WITHOUT WARRANTIES OR CONDITIONS OF ANY KIND, either express or implied, including, without limitation, any warranties or conditions of TITLE, NON-INFRINGEMENT, MERCHANTABILITY, or FITNESS FOR A PARTICULAR PURPOSE. You are solely responsible for determining the appropriateness of using or redistributing the Work and assume any risks associated with Your exercise of permissions under this License.

**8. Limitation of Liability.** In no event and under no legal theory, whether in tort (including negligence), contract, or otherwise, unless required by applicable law (such as deliberate and grossly negligent acts) or agreed to in writing, shall any Contributor be liable to You for damages, including any direct, indirect, special, incidental, or consequential damages of any character arising as a result of this License or out of the use or inability to use the Work (including but not limited to damages for loss of goodwill, work stoppage, computer failure or malfunction, or any and all other commercial damages or losses), even if such Contributor has been advised of the possibility of such damages.

**9. Accepting Warranty or Additional Liability.** While redistributing the Work or Derivative Works thereof, You may choose to offer, and charge a fee for, acceptance of support, warranty, indemnity, or other liability obligations and/or rights consistent with this License. However, in accepting such obligations, You may act only on Your own behalf and on Your sole responsibility, not on behalf of any other Contributor, and only if You agree to indemnify, defend, and hold each Contributor harmless for any liability incurred by, or claims asserted against, such Contributor by reason of your accepting any such warranty or additional liability.

END OF TERMS AND CONDITIONS

### 3 WARRANTY DISCLAIMER

This product contains Open Source Software components which underly Open Source Software Licenses. Please note that Open Source Licenses contain disclaimer clauses. The text of the Open Source Licenses that apply are included in this manual under "Legal Information and Licenses".



Servicekontakte  
Service Contacts  
Contacts de Service  
Contactos de Servicio



<https://www.bosch-pt.com/serviceaddresses>

Garantiebedingungen  
Guarantee Conditions  
Conditions de Garantie  
Condiciones de Garantía



<https://www.bosch-pt.com/guarantee/202507>