

Typ RB7028

DE	Saugroboter • Gebrauchsanleitung	3
GB	Robotic vacuum • Instruction manual	43
FR	Aspirateur robot • Mode d'emploi	83
NL	Zuigrobot • Bedieningshandleiding	123
ES	Robot aspirador • Manual de instrucciones	163
IT	Robot aspirapolvere • Istruzioni per l'uso	203
SE	Robotdammsugare • Bruksanvisning	243
PL	Robot odkurzający • Instrukcja obsługi	281

Liebe Kundin, lieber Kunde,

wir wünschen Ihnen mit dem Qualitätsprodukt aus dem Hause SEVERIN viel Freude und bedanken uns für Ihr Vertrauen.

Die Marke SEVERIN steht seit über 120 Jahren für Beständigkeit, deutsche Qualität und Entwicklungskraft. Jedes Gerät wurde mit Sorgfalt hergestellt und geprüft.

Mit der sprichwörtlichen Sauerländer Gründlichkeit, Genauigkeit und Ehrlichkeit überzeugt das Familienunternehmen aus Sundern seit der Gründung 1892 mit innovativen Produkten Kunden in aller Welt.

In den acht Produktgruppen Kaffee, Frühstück, Küche, Grillen, Haushalt, Floorcare, Personal Care und Kühlen & Gefrieren bietet SEVERIN mit über 250 Produkten ein umfassendes Elektrokleingeräte-Sortiment. Für jeden Anlass das richtige Produkt!

Lernen Sie die SEVERIN-Produktvielfalt kennen und besuchen Sie uns unter www.severin.com.

**Ihre Geschäftsleitung und Mitarbeiter
der SEVERIN Floorcare GmbH**

Zu dieser Gebrauchsanleitung

Diese Gebrauchsanleitung enthält wichtige Tipps für Ihre Sicherheit sowie zum Gebrauch des Geräts. Bei Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung kann es zu Verletzungen von Personen oder Schäden am Gerät kommen. Die Gebrauchsanleitung gut aufbewahren. Bei Weitergabe des Geräts an Dritte die Gebrauchsanleitung mitgeben.

Gebrauchsanleitung vor dem ersten Gebrauch vollständig durchlesen.

Diese Gebrauchsanleitung kann unter www.severin-floorcare.de heruntergeladen werden.

Inhaltsverzeichnis

	Vielen Dank	3
	Zu dieser Gebrauchsanleitung	3
1	Sicherheitshinweise	6
2	Technische Daten	10
3	Gerät kennenlernen	10
	Lieferumfang	11
	Innenliegende Komponenten	12
	Unterseite des Roboters	13
	Ladestation im Detail	14
4	Roboter vorbereiten	15
	Bürsten anbringen	15
	Fallsensoren einstellen	15
	Akkupack einsetzen	16
	Bürsten anbringen	15
5	Fernbedienung laden	19
6	Ladestation aufstellen und anschließen	20
7	Room Containment aufstellen	21
	Batterien einsetzen	21
	Room Containment aufstellen	21

8	Raum reinigen	22
	Raum vorbereiten	22
	Roboter einschalten	22
	Roboter starten	22
	Roboter über Control-Panel steuern	24
	Roboter über die Fernbedienung steuern	27
	Rückkehr zur Ladestation	28
	Roboter stoppen	28
	Roboter finden	28
9	Uhrzeit und Wochenplan einstellen	29
	Uhrzeit einstellen	29
	Wochenplan einstellen	30
	Reinigungsmodus für Wochenplan konfigurieren	30
10	Reinigung und Pflege	31
	Staubbehälter entleeren	31
	Bürsten entfernen und reinigen	35
11	Probleme beheben	36
	Ersatz- und Zubehörteile nachbestellen	39
	Garantie	39
12	Entsorgung	40
	Akku ausbauen	40
	Gerät und Akku separat entsorgen	41

1 Sicherheitshinweise

1.1 Sicherheit bestimmter Personengruppen

- Das Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren und älter sowie von Personen mit reduzierten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und/oder Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstanden haben.
 - Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen oder sich auf das Gerät stellen oder setzen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht durch Kinder ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.
 - Kinder jünger als 8 Jahre von Gerät und Netzteilkabel fernhalten.
 - Verpackungsmaterialien außerhalb der Reichweite von Kindern aufbewahren und entsorgen. Anderenfalls besteht Erstickungsgefahr.
-

1.2 Gerät sicher anschließen

Das Gerät wird mit elektrischem Strom aufgeladen, dabei besteht grundsätzlich die Gefahr eines elektrischen Schlags. Achten Sie daher besonders auf Folgendes:

- Netzteil nur an Steckdosen anschließen, die den Angaben auf dem Typenschild des Netzteils entsprechen.
- Gerät und Netzteil vor dem Benutzen auf eventuelle Beschädigungen kontrollieren. Niemals ein defektes Gerät oder ein Gerät mit defektem Netzteil betreiben.
- Niemals versuchen, das Gerät oder sein Netzteil eigenständig zu reparieren. Um Gefährdungen zu vermeiden, dürfen Reparaturen an Gerät und Netzteil nur durch unseren Kundendienst durchgeführt werden. Ein defektes Gerät oder Netzteil zur Reparatur an einen Fachhändler oder den SEVERIN-Kundendienst geben.

1 Sicherheitshinweise

- Gerät oder Netzteil nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten tauchen. Gerät und Netzteil von Regen und Nässe fernhalten. Gerät nicht im Freien oder in Räumen mit hoher Luftfeuchtigkeit betreiben.
- Netzteil nicht mit nassen Händen anfassen. Beim Herausziehen des Netzteils aus der Steckdose immer direkt am Netzteil ziehen.
- Darauf achten, dass das Netzteilkabel nicht geknickt, eingeklemmt oder überfahren wird oder mit Hitzequellen, Feuchtigkeit oder scharfen Kanten in Berührung kommt. Darauf achten, dass das Netzteilkabel nicht zur Stolperfalle wird.
- Vor dem Reinigen oder Warten des Geräts sowie vor dem Zubehörwechsel Gerät ausschalten und sicherstellen, dass das Netzteil nicht angeschlossen ist.

1.3 Sicherheit beim Umgang mit Akkus

Bei falschem Umgang mit Akkus besteht Verletzungs- und Explosionsgefahr.

- Sollte es erforderlich sein, den Akku auszutauschen, einen Fachhändler oder den SEVERIN Kundendienst kontaktieren. Akku niemals selbst ersetzen. Akku niemals durch andere Akkus oder Batterien ersetzen.
- Vor dem Aktivieren, Einsetzen oder Ausbauen des Akkus sicherstellen, dass das Netzteil aus der Steckdose gezogen ist.
- Akkus niemals auseinandernehmen, hohen Temperaturen aussetzen oder ins Feuer werfen.
- Akkus nicht direktem Sonnenlicht aussetzen.
 - Bei einer Lagerdauer von bis zu 3 Monate folgende Temperaturen einhalten: -20 – +45 °C
 - Bei einer Lagerdauer von über 1 Jahr folgende Temperaturen einhalten: -20 – +20 °C

1 Sicherheitshinweise

- Akkus niemals kurzschließen, d. h. nicht beide Pole zur gleichen Zeit berühren, insbesondere nicht mit elektrisch leitenden Gegenständen. Akkus so lagern, dass sie auch bei der Lagerung nicht durch andere Akkus oder Metallgegenstände kurzgeschlossen werden.
- Zum Aufladen des Akkus ausschließlich das mitgelieferte Netzteil verwenden. Den Akku keinesfalls mit einem anderen Netzteil laden. Das mitgelieferte Netzteil wiederum ausschließlich zum Aufladen des Akkus dieses Geräts verwenden.
- Akku nach Gebrauchsende wie beschrieben ausbauen. Akku danach umgehend an eine entsprechende Sammelstelle in Ihrer Nähe übergeben und so einer sicheren und umweltgerechten Entsorgung zuführen. Akkus niemals über den Hausmüll entsorgen!
- Bei unsachgemäßem Umgang kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Akku nicht länger verwenden, wenn er beschädigt ist oder gar Flüssigkeit austritt.
 - Falls Flüssigkeit ausgetreten ist, Kontakt mit der Flüssigkeit vermeiden.
 - Falls es zu Kontakt mit der Flüssigkeit gekommen ist, diese umgehend mit reichlich Wasser abspülen. Bei Folgeerscheinungen (egal welcher Art) einen Arzt aufsuchen.

1.4 Bestimmungsgemäße Verwendung

Das Gerät darf nur im Haushalt eingesetzt werden. Das Gerät darf ausschließlich für das Reinigen auf ebenen, normal verschmutzten Hartböden und kurzflorigen Teppichen eingesetzt werden.

Jede weitere Verwendung gilt als nicht bestimmungsgemäß und ist untersagt.

1 Sicherheitshinweise

Um Verletzungen, Bränden und Schäden vorzubeugen, darf das Gerät nicht eingesetzt werden für das Saugen von:

- Menschen, Tieren oder Pflanzen. Saugöffnung stets von Körperteilen, Haaren und Kleidungsstücken fernhalten.
- glühenden, brennenden oder glimmenden Partikeln (wie z. B. Asche, Kohle, Holzkohle, Zigaretten, Streichhölzer).
- explosiven oder leicht entzündlichen Stoffen oder Toner.
- Wasser und anderen Flüssigkeiten, z. B. feuchten Teppichreinigern.
- spitzen Gegenständen wie Glassplittern, Nägeln oder Bauschutt.

Verboten ist außerdem:

- Selbstständiges Umbauen oder Reparieren des Geräts oder seines Netzteils.
- Gebrauch, ohne dass Staubbehälter, Filter und Deckel korrekt eingesetzt sind.
- Einsatz in Räumen, in denen zerbrechliche Gegenstände oder solche, die leicht umkippen können, stehen. Räume so vorbereiten, dass der Einsatz des Geräts keine Schäden hervorrufen kann.
- Gebrauch, Aufbewahrung oder Aufladen im Freien.
- Das Abstellen von Gegenständen auf dem Gerät.

2 Technische Daten

Saugroboter	Modell	RB7028
	Akkutyp	Lithium-Ionen
	Akkukapazität	14,8 V; 2.800 mAh
	Akkulaufzeit	ca. 90 min
	Timerfunktion	30 min ► 45 min ► 60 min ► max.
	Akkuladezeit	max. 4 Stunden
	Saugleistung	180 mmAq
	Reichweite	ca. 100 m ²
Netzteil	Typ	GQ30300100AG
	Eingang	100–240 V~; 50/60 Hz 1.0 A max.
	Ausgang	30 V DC 1A

3 Gerät kennenlernen

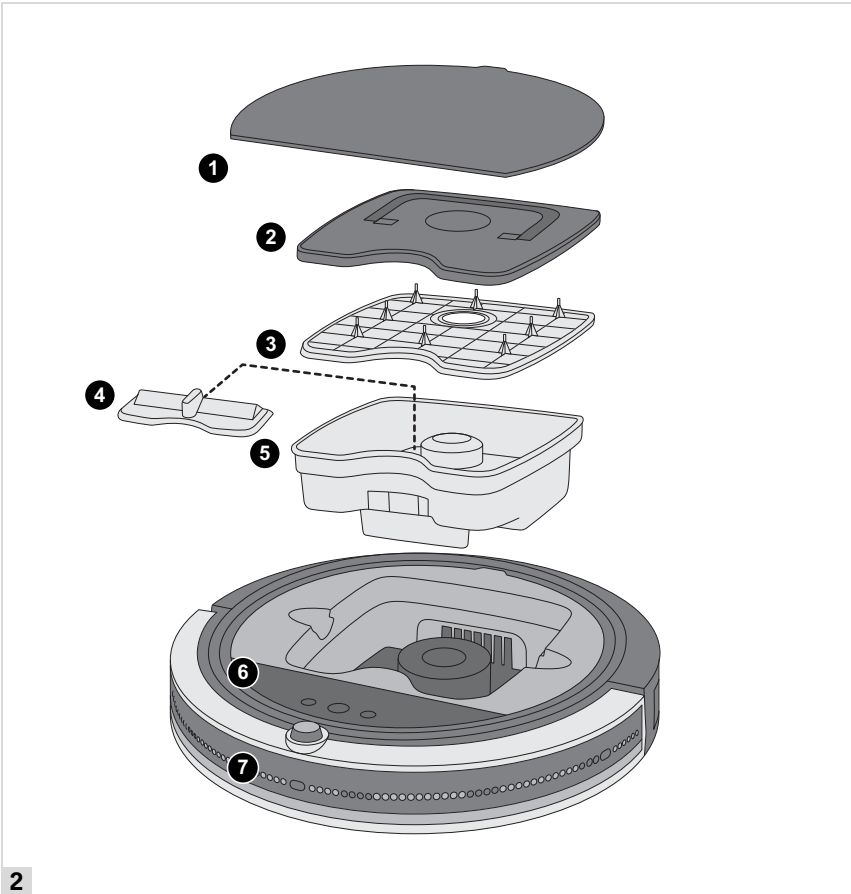
3.1 Lieferumfang



- | | |
|---|-------------------------------------|
| 1 Roboter | 7 Room Containment |
| 2 Rundbürsten (4 Stück) | 8 Fernbedienung |
| 3 Ladestation | 9 Akkupack |
| 4 Ersatzfilter | 10 Batterien (für Room Containment) |
| 5 Netzteil | 11 Reinigungsbürste |
| 6 USB-Kabel (zum Laden der Fernbedienung) | |

3 Gerät kennenlernen

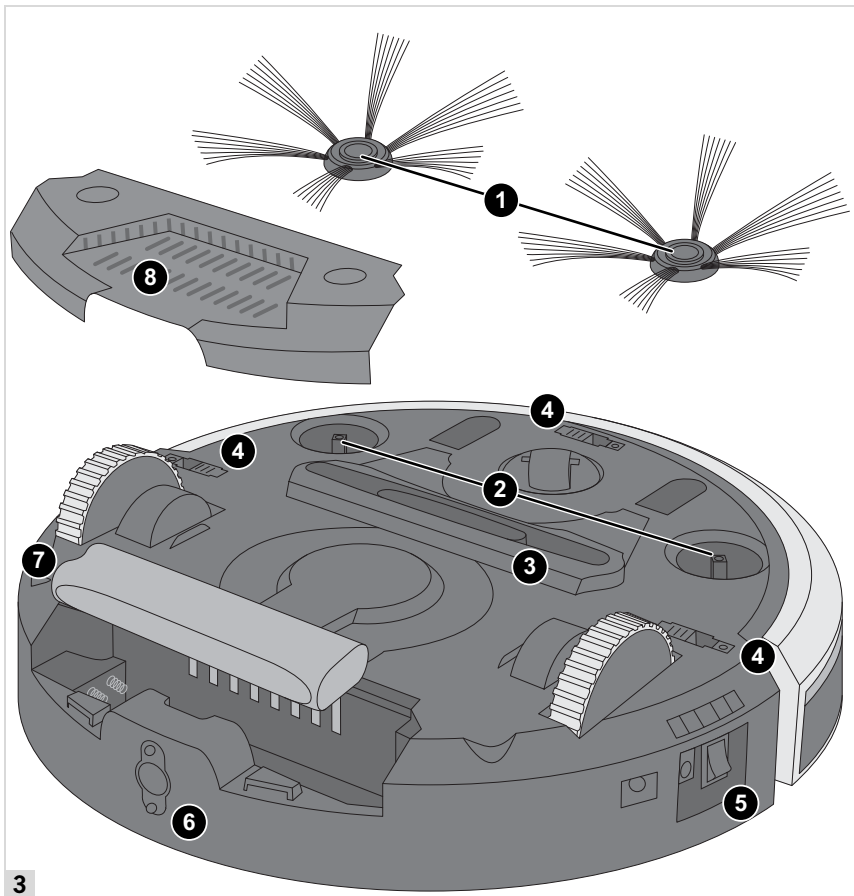
3.2 Innenliegende Komponenten



- | | | | |
|---|----------------------|---|---------------|
| 1 | Abdeckung | 5 | Staubbehälter |
| 2 | Staubbehälterdeckel | 6 | Control-Panel |
| 3 | Staubfilter | 7 | Stoßfänger |
| 4 | Saugeinlassabdeckung | | |

3 Gerät kennenlernen

3.3 Unterseite des Roboters



1 Rundbürsten

2 Bürstenaufnahme

3 Saugeinlass

4 Fallsensoren

5 Ein-/Aus-Schalter/Ladebuchse

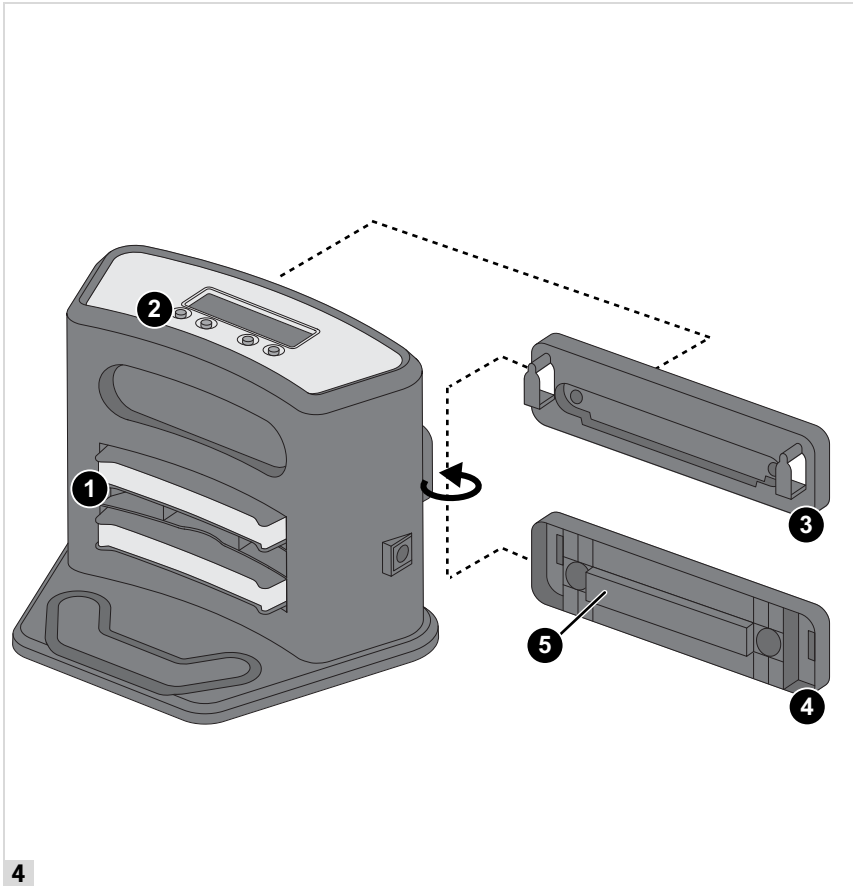
6 Ladekontakte

7 Akkupack

8 Akkufachabdeckung

3 Gerät kennenlernen

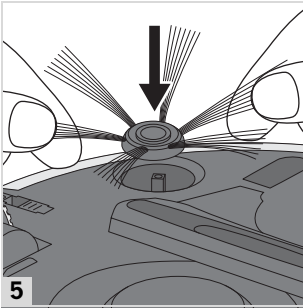
3.4 Ladestation im Detail



- 1 Ladekontakte
- 2 Panel (Details ▷ Abschnitt „Uhrzeit und Wochenplan einstellen“, Seite 29)
- 3 Halteplatte für Wandmontage (Vorderseite)
- 4 Halteplatte für Wandmontage (Rückseite)
- 5 Klebefläche

4 Roboter vorbereiten

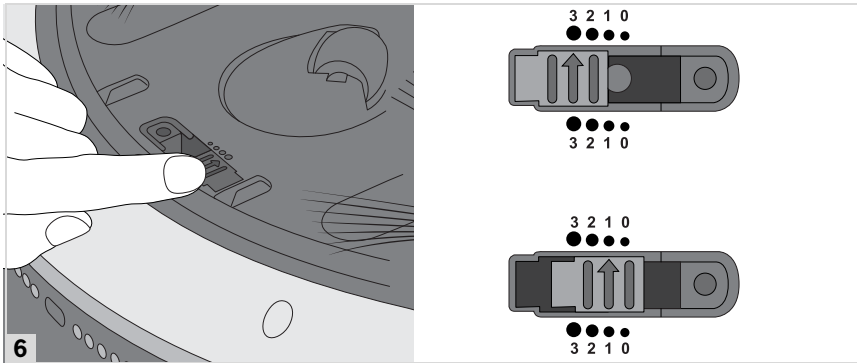
4.1 Bürsten anbringen



1. Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und das Netzteil nicht angeschlossen ist.
2. Gerät vorsichtig auf die Oberseite legen, so dass die Unterseite zugänglich ist.
3. Bürsten auf die Bürstenaufnahme (Abb. 5) stecken.

4.2 Fallsensoren einstellen

Durch die Fallsensoren kann der Roboter Stufen und Absätze selbstständig erkennen und fährt diese nicht hinunter. Da die Fallsensoren den Untergrund prüfen, ist auch die Helligkeit des Fußbodens zur Einstellung der Sensoren wichtig.



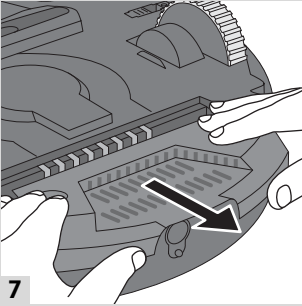
1. Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und das Netzteil nicht angeschlossen ist.
2. Gerät vorsichtig auf die Oberseite legen, so dass die Unterseite zugänglich ist.
3. Alle 3 Fallsensoren in die gleiche Stellung bringen (Abb. 6):
 - bei hellen Böden und flachen Stufen Stellung 0 bis 1
 - bei dunklen Böden und hohen Stufen Stellung 2 bis 3

TIPP: Wenn der Roboter auf dunklen Böden andauernd rückwärts fährt, Einstellung „3“ wählen.

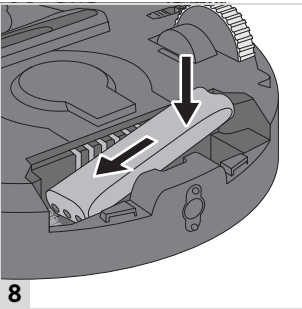
4 Roboter vorbereiten

4.3 Akkupack einsetzen

1. Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und das Netzteil nicht angeschlossen ist.
2. Gerät vorsichtig auf die Oberseite legen, so dass die Unterseite zugänglich ist.
3. Verriegelung durch Drücken lösen und Akkufachabdeckung abziehen (Abb. 7).

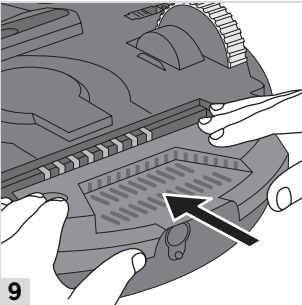


4. Akkupack gegen die Federn drücken (Abb. 8). Dabei darauf achten, dass die „+“-Markierung auf dem Akku der „+“-Markierung im Akkufach gegenübersteht.
5. Akkupack nach unten in das Akkufach drücken.



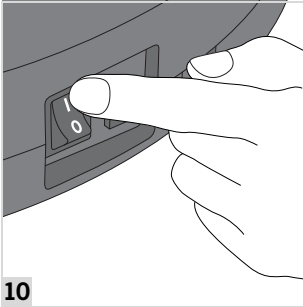
6. Akkufachabdeckung wieder kräftig aufschieben, bis diese hör- und spürbar einrastet (Abb. 9).

Der Akku ist nun eingebaut und muss geladen werden
▷ *Abschnitt „Roboter laden“, Seite 17.*



4 Roboter vorbereiten

4.4 Roboter laden



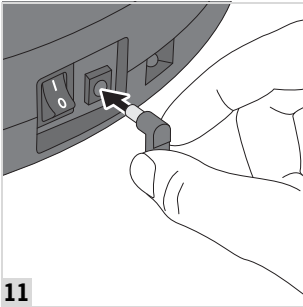
TIPP: Wenn Sie den Roboter besonders schnell einsetzen wollen, laden Sie den Roboter über das Netzteil. Dadurch sparen Sie die Zeit, die sonst zum Aufstellen der Ladestation benötigt wird.

Akkupack des Roboters am besten vor jedem Gebrauch laden, insbesondere nach längerem Nichtgebrauch.

Dies erhöht die Lebensdauer des Akkus und sorgt für möglichst lange Reinigungszyklen.

Mit dem Netzteil:

1. Roboter einschalten (Abb. 10).
2. Netzteil ans Gerät anschließen (Abb. 11).
3. Netzteil an Steckdose anschließen.



Mit der Ladestation:

1. Ladestation aufstellen und anschließen ▷ *Abschnitt „Ladestation aufstellen und anschließen“*, Seite 20.
2. Roboter an Ladestation stellen.


Dabei darauf achten, dass die Ladekontakte des Roboters die der Ladestation berühren.




- Im Display erscheint „00“.
- Alle 2,4 Minuten steigt der Ladezustand um 01 an.
- Die Power-LED „☺“ blinkt grün.

4 Roboter vorbereiten

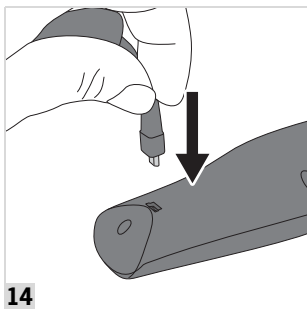


- Nach ca. 4 Stunden leuchtet die Power-LED „“ dauerhaft grün.
- Im Display erscheint „FU“.
- Das Gerät ist vollständig aufgeladen. Falls der Roboter über das Netzteil geladen wurde: Netzteil aus Steckdose und Gerät ziehen.

TIPP: Damit der Akku immer mit maximaler Ladung betriebsbereit ist, wird er pro Stunde für 15 Minuten geladen, solange er mit dem Stromnetz verbunden ist. Die Anzeige wechselt dann von „FU“ zu „93“ und steigt dann wieder alle 2,4 Minuten bis „FU“.

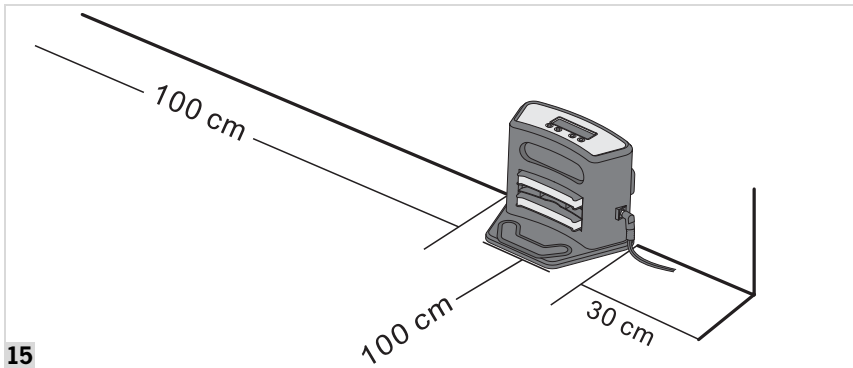
TIPP: Sobald der Ladezustand des Akkus zur Neige geht, gibt der Roboter drei Signaltöne ab und im Display wird „Lo“ angezeigt. Die Power-LED „“ leuchtet nun rot. Der Roboter stoppt oder kehrt zur Ladestation zurück, je nach gewählter Einstellung.

5 Fernbedienung laden



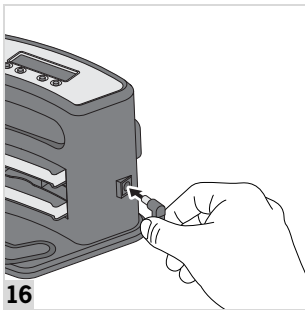
1. Mitgeliefertes USB-Kabel an Fernbedienung anschließen.
2. USB-Kabel an einen USB-Port anschließen.
 - LED-Indikator leuchtet und zeigt an, dass die Fernbedienung geladen wird.
 - Nach ca. 30 Minuten ist die Fernbedienung vollständig geladen und der LED-Indikator schaltet sich aus.
3. USB-Kabel von Fernbedienung und USB-Port abziehen.

6 Ladestation aufstellen und anschließen




1. Ladestation mit dem in der Abbildung gezeigten Freiraum an einer Wand in Reichweite einer Steckdose aufstellen (Abb. 15).

TIPP: Um die Ladestation zu fixieren, kann die Halteplatte auf der Rückseite der Ladestation an die Wand geschraubt oder geklebt werden.

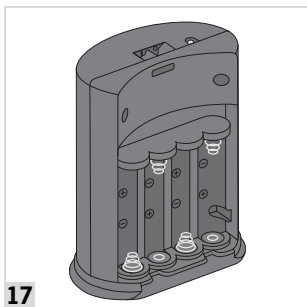


2. Netzteil an Ladestation anschließen (Abb. 16).
3. Netzteil an Steckdose anschließen.

TIPP: Es empfiehlt sich, zu überprüfen, ob der Roboter die Ladestation findet. Dazu den Roboter in den Raum stellen und „“ auf der Fernbedienung drücken (▷ Abschnitt „Reinigungsdauer einstellen“, Seite 27). Wenn der Roboter die Ladestation nicht findet, stellen Sie die Ladestation an einem zugänglicheren Ort auf.

7 Room Containment aufstellen

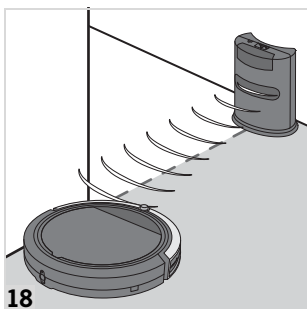
7.1 Batterien einsetzen



17

1. Batteriefachabdeckung an Rückseite nach oben schieben.
2. Mitgelieferte Batterien (4xAA) entsprechend den Symbolen im Batteriefach (Abb. 17) einsetzen.
3. Batteriefachabdeckung wieder anbringen.

7.2 Room Containment aufstellen



18

Mit dem Room Containment lassen sich Durchgänge für den Roboter sperren.

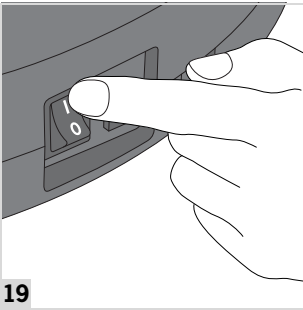
1. Room Containment mit dem Schiebeschalter auf der Oberseite einschalten.
2. Raumteiler in Durchgang stellen (Abb. 18).


8 Raum reinigen

8.1 Raum vorbereiten

- Lose Gegenstände, die der Roboter vor sich her schieben könnte, wegräumen.
- Kabel, Vorhänge und alles, was sich in den Bürsten verheddern könnte, wegräumen.
- Zerbrechliche Gegenstände oder solche, die leicht umkippen können, wegräumen.

8.2 Roboter einschalten




1. Roboter am Ein-/Aus-Schalter einschalten (Stellung „I“) (Abb. 19).
2. Warten, bis Power-LED „


8.3 Roboter starten

Von einem beliebigen Punkt im Raum aus starten

Voraussetzung: Roboter muss eingeschaltet sein.
▷ **Abschnitt „Roboter einschalten“**, Seite 22



Am Roboter:

1. Power-LED „

TIPP: Die Voreinstellungen nach dem Anschalten sind: Automatikmodus („
 2. Reinigungsmuster einstellen.
▷ **Abschnitt „Reinigungsmuster einstellen“**, Seite 24
 3. Dauer der Reinigung und Rückkehr zur Ladestation nach Reinigung einstellen.
▷ **Abschnitt „Reinigungsdauer einstellen“**, Seite 25

4. Saugleistung einstellen.
▷ *Abschnitt „Saugleistung einstellen“*, Seite 25
5. 3 Sekunden warten, bis der Roboter mit der Reinigung beginnt.

Mit der Fernbedienung:

„AUTO“, „“, „“ oder „30“ drücken, um den Roboter mit der gewünschten Option zu starten, oder Intensivreinigungsfunktion zum Starten nutzen. ▷ *Abschnitt „Intensivreinigung“*, Seite 27

Roboter von Ladestation starten

Voraussetzung: Roboter muss eingeschaltet sein.

▷ *Abschnitt „Roboter einschalten“*, Seite 22

Am Roboter:

Power-LED „“ für 3 Sekunden gedrückt halten.

Mit der Fernbedienung:

Intensivreinigungsfunktion nutzen.

▷ *Abschnitt „Intensivreinigung“*, Seite 27

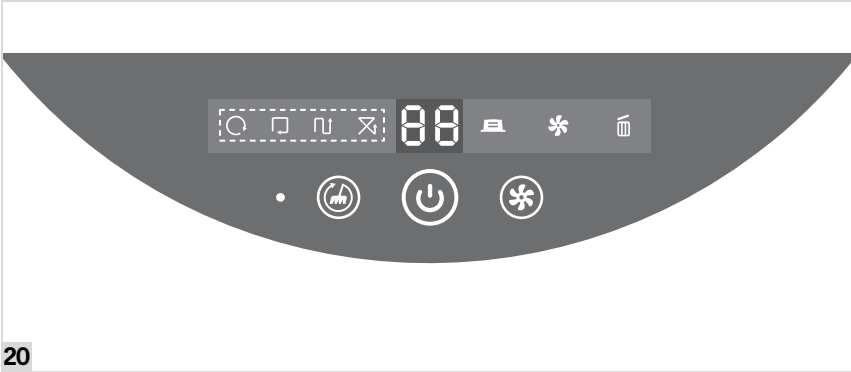
Automatischer Start

Wochenplan an der Ladestation erstellen.

▷ *Abschnitt „Wochenplan einstellen“*, Seite 30

8 Raum reinigen

8.4 Roboter über Control-Panel steuern



TIPP: Der Roboter bestätigt jede Eingabe mit einem Signalton. Wenn die Einstellung nicht plausibel ist, ertönen 2 Signaltöne.

1. Power-LED „☺“ drücken, um Roboter zu aktivieren.
Wird innerhalb von 3 Sekunden keine Taste am Roboter oder der Fernbedienung gedrückt, beginnt der Roboter die Reinigung mit den aktuellen Einstellungen.

Reinigungsmuster einstellen

1. „☺“-Taster wiederholt drücken, bis LED der gewünschten Einstellung leuchtet:
 - „☺“: Spiralen fahren
 - „☺“: Wand folgen
 - „☺“: Bahnen fahren
 - „☺“: Zufallsmodus
 - „☺“, „☺“, „☺“, „☺“: Automatikmodus

TIPP: Der Roboter wechselt je nach Situation selbstständig zwischen den verschiedenen Reinigungsmodi.

2. Dauer der Reinigung und Rückkehr zur Ladestation nach Reinigung einstellen.
▷ *Abschnitt „Reinigungsdauer einstellen“*, Seite 25
3. Saugleistung einstellen.
▷ *Abschnitt „Saugleistung einstellen“*, Seite 25
4. 3 Sekunden warten, bis der Roboter mit der Reinigung beginnt.

Reinigungsdauer einstellen

1. Power-LED „☺“ wiederholt drücken, bis die gewünschte Reinigungsdauer und die automatische Rückkehr zur Ladestation ein-/ausgestellt ist:
 - „00 🚗“: Roboter fährt zur Ladestation
 - „30“: Roboter saugt 30 Minuten.
 - „45“: Roboter saugt 45 Minuten.
 - „60“: Roboter saugt 60 Minuten.
 - „30 🚗“: Roboter saugt 30 Minuten und kehrt zur Ladestation zurück.
 - „45 🚗“: Roboter saugt 45 Minuten und kehrt zur Ladestation zurück.
 - „60 🚗“: Roboter saugt 60 Minuten und kehrt zur Ladestation zurück.
 - „99 🚗“: Roboter saugt, bis Akku zur Neige geht (90–120 Minuten) und kehrt dann zur Ladestation zurück.
2. Reinigungsmuster einstellen.
▷ *Abschnitt „Reinigungsmuster einstellen“*, Seite 24
3. Saugleistung einstellen.
▷ *Abschnitt „Saugleistung einstellen“*, Seite 25
4. 3 Sekunden warten, bis der Roboter mit der Reinigung beginnt.

Saugleistung einstellen

1. „☼“-Taster wiederholt drücken, bis die gewünschte Saugleistung eingestellt ist:
 - „👤“: niedrige Saugleistung
 - „☼“: hohe Saugleistung
 - kein Symbol: AUS
2. Reinigungsmuster einstellen.

8 Raum reinigen

▷ *Abschnitt „Reinigungsmuster einstellen“, Seite 24*

3. Dauer der Reinigung und Rückkehr zur Ladestation nach Reinigung einstellen.

▷ *Abschnitt „Reinigungsdauer einstellen“, Seite 25*

4. 3 Sekunden warten, bis der Roboter mit der Reinigung beginnt.

TIPP: Nach der Reinigung gibt der Roboter einen Signalton ab und bleibt stehen oder kehrt zur Ladestation zurück, je nach Einstellung.

Roboter stoppen

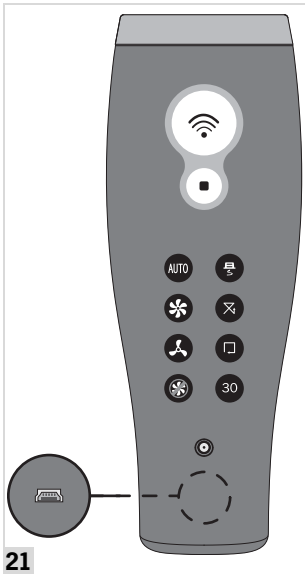
- Power-LED „☺“ für eine halbe Sekunde drücken, um Roboter zu stoppen.
- Roboter hochheben. Reinigung wird nach 1 Sekunde gestoppt.
- Roboter am Ein-/Aus-Schalter ausschalten.

TIPP: Drei Minuten, nachdem der Roboter stoppt oder gestoppt wurde, schaltet er in den Schlaf-Modus (Power-LED „☺“ ist aus). Beliebige Taste am Roboter oder an der Fernbedienung drücken, um den Roboter wieder zu aktivieren.

8 Raum reinigen





8.5 Roboter über die Fernbedienung steuern

TIPP: Der Roboter bestätigt jede Eingabe mit einem Signalton. Wenn die Einstellung nicht plausibel ist, ertönen 2 Signaltöne.



21

Reinigungsmuster einstellen




1. Mit der Fernbedienung in Richtung des Roboters zeigen.
2. „AUTO“, „“ oder „“ drücken, um das gewünschte Reinigungsmuster einzustellen.
 - „AUTO“: Automatisch
 - „“: Zufällig
 - „“: Wand folgen

Reinigungsdauer einstellen


1. Mit der Fernbedienung in Richtung des Roboters zeigen.
2. „30“ drücken, um die Reinigungsdauer auf 30 Minuten mit anschließender Rückkehr zur Ladestation zu setzen.

TIPP: Die Einstellung einer längeren Reinigungsdauer muss am Roboter vorgenommen werden.

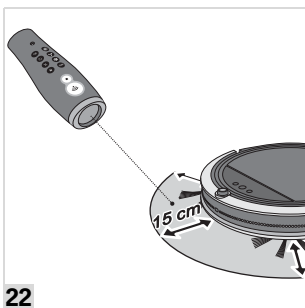
Saugleistung einstellen

1. „“ drücken, um eine hohe Saugleistung einzustellen
2. „“ drücken, um eine niedrige Saugleistung einzustellen
3. „“ drücken, um den Lüfter auszustellen.

Intensivreinigung

1. „“ gedrückt halten.
2. Mit rotem Lichtpunkt auf die Stelle vor dem Roboter zeigen, welche gereinigt werden soll (Abb. 22).




TIPP: Die Stelle zur Intensivreinigung darf, wenn darauf gezeigt wird, nicht mehr als 15 cm vom Roboter entfernt sein.




22



8 Raum reinigen

Mit der Intensivreinigungsfunktion können Sie den Roboter auch von der Ladestation starten lassen:

1. „“ gedrückt halten.
2. Mit rotem Lichtpunkt auf eine Stelle vor den Roboter zeigen, bis dieser die Ladestation verlässt. Nach der Intensivreinigung setzt der Roboter die Reinigung im Automatikmodus fort.
3. „AUTO“, „“ oder „“ drücken, um den gewünschten Reinigungsmodus einzustellen.


8.6 Rückkehr zur Ladestation

- „“ drücken, damit der Roboter zur Ladestation zurückkehrt.

TIPP: Um den Roboter alternativ am Control-Panel zur Ladestation fahren zu lassen, wiederholt die Power-LED „“ drücken, bis „00 “ angezeigt wird.

8.7 Roboter stoppen

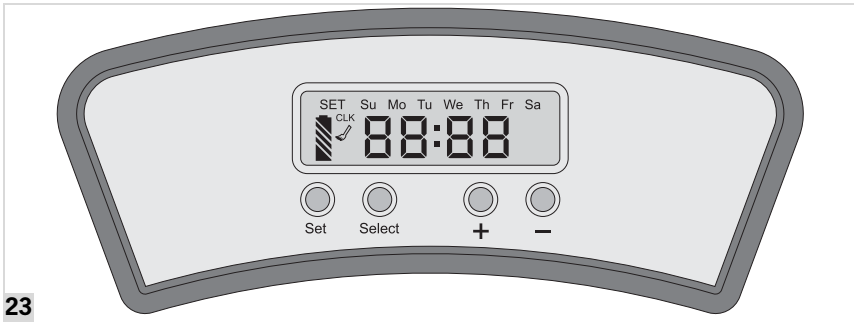
- „“ drücken.

TIPP: 3 Minuten, nachdem der Roboter stoppt oder gestoppt wurde, schaltet er in den Schlaf-Modus (Power-LED „“ ist aus). Beliebige Taste am Roboter oder an der Fernbedienung drücken, um den Roboter wieder zu aktivieren.

8.8 Roboter finden

Klatschen Sie 3 Mal laut. Der Roboter antwortet mit 3 Signaltönen und blinkendem Control-Panel.

9 Uhrzeit und Wochenplan einstellen



23

9.1 Uhrzeit einstellen

TIPP: Damit der Wochenplan zu der richtigen Zeit durchgeführt wird, muss die Uhrzeit richtig eingestellt werden.

1. „Set“-Taste wiederholt drücken, bis SET und CLK im Display blinken (Abb. 23).
2. „Select“-Taste drücken.
3. Mit „+“ und „-“ -Taste Stunde einstellen.
4. „Select“-Taste drücken.
5. Mit „+“ und „-“ -Taste Minute einstellen.
6. „Select“-Taste drücken.
7. Mit „+“ und „-“ -Taste Wochentag einstellen.
8. „Select“-Taste drücken.

9 Uhrzeit und Wochenplan einstellen

9.2 Wochenplan einstellen

Mit dieser Einstellung ist es möglich, den Roboter automatisch an festgelegten Wochentagen um eine bestimmte Uhrzeit reinigen zu lassen.

1. „Set“-Taste wiederholt drücken, bis SET und „🔧“ im Display blinken.
2. „Select“-Taste drücken.
3. Mit „+“ und „-“ -Taste Stunde einstellen.
4. „Select“-Taste drücken.
5. Mit „+“ und „-“ -Taste Minute einstellen.
6. „Select“-Taste drücken.
7. Wochentag(e) auswählen, an denen der Roboter reinigen soll:
 - Ganze Woche (alle Wochentage blinken)
 - Montag bis Freitag (Mo, Tu, We, Th und Fr blinken)
 - Montag bis Samstag (Mo, Tu, We, Th, Fr und Sa blinken)
 - Samstag und Sonntag (Sa und Su blinken)
 - einzelner Wochentag (ein Wochentag blinkt)
8. „Select“-Taste drücken.
 - „🔧“-wird angezeigt.
 - Wochenplan ist eingestellt.


9.3 Reinigungsmodus für Wochenplan konfigurieren

1. Roboter an Netzteil anschließen oder an Ladestation stellen.
2. Power-LED „☺“ drücken.
3. Reinigungsmuster einstellen.
▷ *Abschnitt „Reinigungsmuster einstellen“, Seite 24*
4. Dauer der Reinigung und Rückkehr zur Ladestation nach Reinigung einstellen.
▷ *Abschnitt „Reinigungsdauer einstellen“, Seite 25*
5. Saugleistung einstellen.
▷ *Abschnitt „Saugleistung einstellen“, Seite 25*

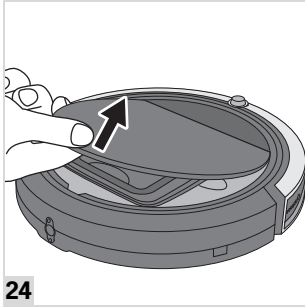
TIPP: Sie können die Einstellungen auch per Fernbedienung vornehmen.

10 Reinigung und Pflege

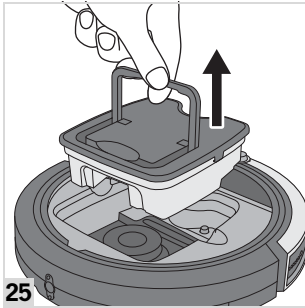
10.1 Staubbehälter entleeren

Staubbehälter entleeren, wenn die Saugleistung nachlässt oder die „“-LED leuchtet.

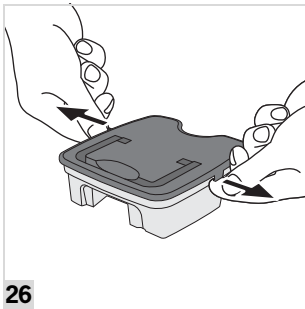
1. Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und das Netzteil nicht angeschlossen ist.
2. Abdeckung abnehmen (Abb. 24).



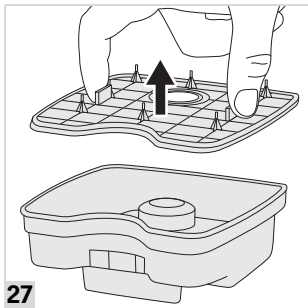
3. Staubbehälter am Griff aus dem Gerät heben (Abb. 25).



4. Laschen des Staubbehälterdeckels nach außen ziehen (Abb. 26).
5. Staubbehälterdeckel abnehmen.



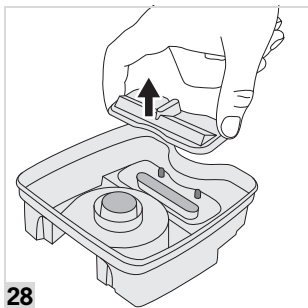
10 Reinigung und Pflege



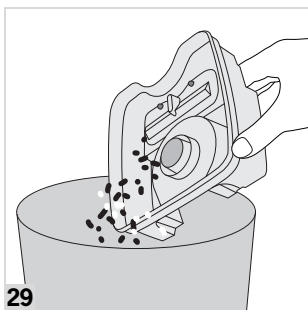
6. Filter nach oben aus dem Staubbehälter nehmen (Abb. 27).

TIPP: Es empfiehlt sich, dabei einen Staubsauger zu benutzen.

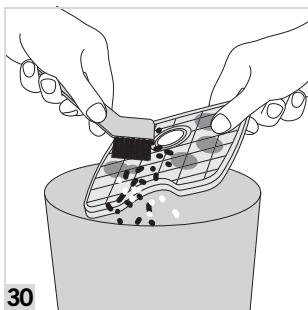
Dieser nimmt evtl. austretenden Schmutz direkt auf und reinigt den Filter ebenfalls effizient.



7. Saugeinlassabdeckung abnehmen (Abb. 28).

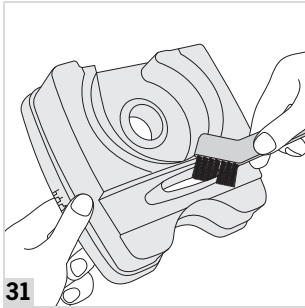


8. Staubbehälter leeren (Abb. 29).

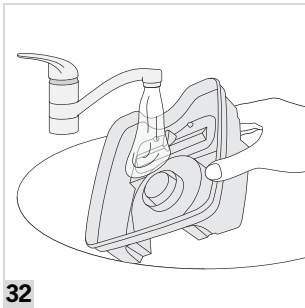


9. Staubfilter mit Bürste reinigen (Abb. 30).

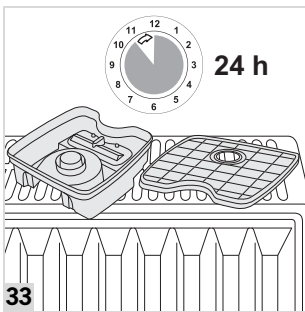
10 Reinigung und Pflege



10. Saugelass mit kleiner Bürste reinigen (Abb. 31).



11. Bei Bedarf Staubbehälter und Filter nass reinigen.

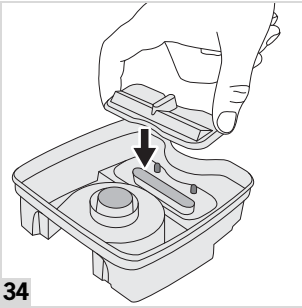


12. Staubbehälter und Filter 24 Stunden trocknen lassen.

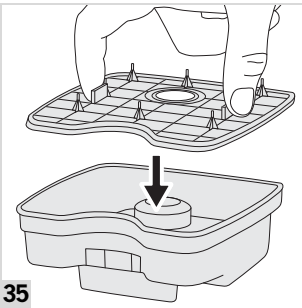
10 Reinigung und Pflege

Staubbehälter einsetzen

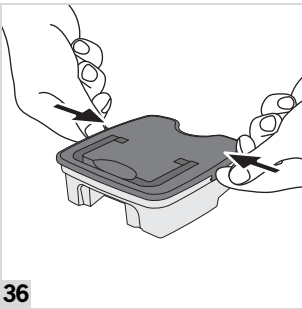
1. Saugelassabdeckung in Staubbehälter einsetzen (Abb. 34).



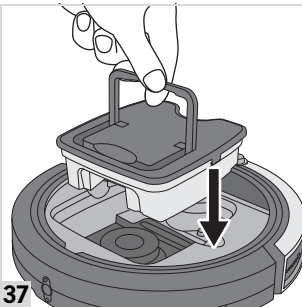
2. Staubfilter einsetzen (Abb. 35).



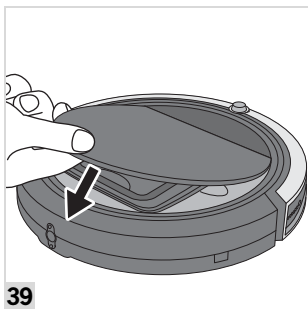
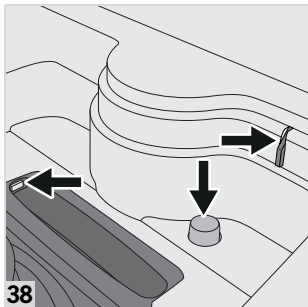
3. Staubbehälterdeckel anbringen (Abb. 36).



4. Staubbehälter in Roboter setzen (Abb. 37).



10 Reinigung und Pflege



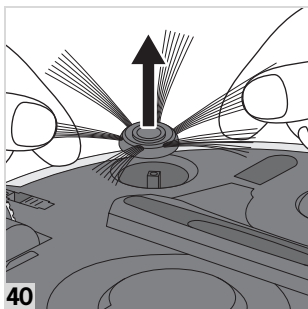
Am Saugeinlass (auf der Unterseite des Geräts) befinden sich 2 Sensoren, die ansprechen, wenn der Saugeinlass stark verschmutzt ist (Abb. 38).

In diesem Fall den Bereich um den Saugeinlass beispielsweise mit einem Staubsauger gründlich reinigen.

Beim Einsetzen des Staubbehälters und der Abdeckung darauf achten, dass die Sensoren ausgelöst werden (Abb. 38).

5. Abdeckung anbringen (Abb. 39).

10.2 Bürsten entfernen und reinigen



1. Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und das Netzteil nicht angeschlossen ist.
2. Gerät vorsichtig auf die Oberseite legen, so dass die Unterseite zugänglich ist.
3. Bürsten wie gezeigt abziehen (Abb. 40).
4. Haare und Schmutz aus den Bürsten entfernen. Wenn nötig, dazu vorsichtig eine Schere oder Pinzette benutzen.
5. Bürsten unter Wasser abspülen.
6. Haare und Schmutz von Bürstenaufnahme entfernen.
7. Bürsten wieder anbringen ▷ *Abschnitt „Bürsten anbringen“*, Seite 15.

TIPP: Falls Borsten abgeknickt sind, können die Bürsten in heißem Wasser eingeweicht werden, damit sie ihre ursprüngliche Form annehmen.

11 Probleme beheben

Anhand nachstehender Tabelle prüfen, ob sich das Problem beheben lässt.

Wenn Fehler im Display angezeigt werden, gibt der Roboter 3 Signaltöne hintereinander ab.

Fehlercode	mögliche Ursache / Lösung
E 1	Räder oder Roboter stecken fest. Roboter ausschalten. Roboter von Hindernissen befreien. Roboter wieder einschalten.
E 2	Abdeckung oder Staubbehälter nicht korrekt installiert. Abdeckung und Staubbehälter korrekt einsetzen ▷ Seite 34, „Staubbehälter einsetzen“.
E 3	Stoßsensor steckt fest. Roboter von Hindernissen befreien.
E 4	Roboter wurde länger als 1 Sekunde angehoben. Roboter auf den Boden stellen.
E 5	Fußboden zu dunkel. Fallsensoren korrekt einstellen ▷ Seite 15, „Fallsensoren einstellen“.
E 6	Ladefehler. Roboter ist ausgeschaltet oder Akkupack ist nicht korrekt installiert. Akkupack korrekt einsetzen ▷ Seite 16, „Akkupack einsetzen“. Roboter einschalten.

Problem	mögliche Ursache / Lösung
Roboter lässt sich nicht einschalten.	Akku ist nicht korrekt eingesetzt. Akku korrekt einsetzen ▷ Seite 15, „Roboter vorbereiten“.
	Akku ist völlig leer. Gerät einschalten (Stellung „I“) und Akku laden ▷ Seite 17, „Roboter laden“.
Fernbedienung funktioniert nicht.	Akku der Fernbedienung ist leer. Fernbedienung laden ▷ Seite 19, „Fernbedienung laden“.
	Roboter und/oder Fernbedienung befinden sich in starkem Licht. Vorhänge schließen und starke Lichtquellen abschalten.
	Roboter zu nah an der Ladestation. Roboter mindestens 2 Meter von Ladestation entfernt positionieren.
Roboter saugt, aber nimmt keinen Schmutz auf.	Staubbehälter ist überfüllt oder Filter ist verschmutzt. Gerät ausschalten (Stellung „0“) und Gerät wie auf▷ Seite 31, „Reinigung und Pflege“ beschrieben reinigen.

11 Probleme beheben

Problem	mögliche Ursache / Lösung
„  “-LED leuchtet	Staubbehälter ist voll. Staubbehälter entleeren ▷ <i>Abschnitt „Staubbehälter entleeren“</i> , Seite 31.
Roboter fährt nur im Kreis.	Kabel eines Rads hat sich gelöst. Radabdeckung öffnen und Kabel wieder einstecken oder an Kundendienst wenden ▷ <i>Seite 319</i> , „ Kundendienstzentralen “.
Roboter läuft zwar an, fährt aber andauernd rückwärts.	Schieberegler zur Einstellung der Empfindlichkeit der Fallsensoren steht auf einer Stellung für helle Böden, während das Gerät auf einem dunklen Boden eingesetzt wird. Stellung des Schiebereglers zur Einstellung der Empfindlichkeit der Fallsensoren anpassen ▷ <i>Seite 15</i> , „ <i>Fallsensoren einstellen</i> “.
Roboter hält von allein an.	Akku muss geladen werden. Gerät ausschalten (Stellung „0“) und Akku aufladen ▷ <i>Seite 17</i> , „ <i>Roboter laden</i> “.
Roboter hat sich festgefahren.	Von Hand nachhelfen: dem Roboter einen Schubs geben.
Roboter fährt direkt nach dem Einschalten trotz freier Fläche keine geraden Bahnen.	Möglicherweise wird eines der Räder durch Verschmutzungen daran gehindert, frei zu drehen. Rad von Verschmutzungen befreien. Falls erforderlich, hierfür vorsichtig eine Schere oder Pinzette einsetzen.
Eine der Rundbürsten dreht sich nicht mehr.	Möglicherweise wird diese Rundbürste durch Verschmutzungen daran gehindert, frei zu drehen. Rundbürste ausbauen (▷ <i>Seite 20</i> , „ <i>Ladestation aufstellen und anschließen</i> “) und von Verschmutzungen befreien. Falls erforderlich, hierfür vorsichtig eine Schere oder Pinzette einsetzen.
Einzelne Borsten der Rundbürsten sind geknickt.	Abnutzungserscheinung. Bürsten in heißem Wasser einweichen.
Roboter lässt sich nicht laden.	Netzteil ist nicht korrekt eingesteckt. Prüfen, ob Netzteilstecker bzw. Netzteiladapter korrekt in ihren Buchsen sitzen ▷ <i>Seite 17</i> , „ <i>Roboter laden</i> “. Roboter ist nicht eingeschaltet. Roboter zum Laden einschalten (Stellung „I“).

11 Probleme beheben

Problem	mögliche Ursache / Lösung
Betriebsdauer verkürzt sich zunehmend.	Möglicherweise werden die Räder durch Verschmutzungen daran gehindert, frei zu drehen. Rad von Verschmutzungen befreien. Falls erforderlich, hierfür vorsichtig eine Schere oder Pinzette einsetzen.

Falls Sie das Problem anhand der obigen Tabelle nicht beheben können, rufen Sie unsere **Servicehotline** (siehe Kontaktdaten im Anhang dieser Gebrauchsanleitung) an.

Gemeinsam mit unseren geschulten Servicemitarbeitern finden wir sicher eine Lösung.

11 Probleme beheben

11.1 Ersatz- und Zubehörteile nachbestellen

Ersatzteile oder Zubehör können Sie im Internet unter <https://shop.severin.com/shop/search> bequem bestellen.

Artikelnummer	Beschreibung
2549048	4er-Set Rundbürsten
0811048	Reinigungsset (Filter + Reinigungspinsel)

11.2 Garantie

Von den nachfolgenden Garantiebedingungen bleiben die gesetzlichen Gewährleistungsrechte gegenüber dem Verkäufer und eventuelle Verkäufergarantien unberührt.

Sollte eine Reparatur erforderlich werden, setzen Sie sich telefonisch oder per Mail mit unserem Kundendienst in Verbindung. Die Kontaktdaten finden Sie im Anhang dieser Gebrauchsanleitung. Wenden Sie sich im Garantiefall direkt an den Händler. Zusätzlich gewährt SEVERIN eine Herstellergarantie von zwei Jahren ab Kaufdatum. In diesem Zeitraum beseitigen wir kostenlos alle Mängel, die nachweislich auf Material- oder Fertigungsfehlern beruhen und die Funktion wesentlich beeinträchtigen. Weitere Ansprüche sind ausgeschlossen.

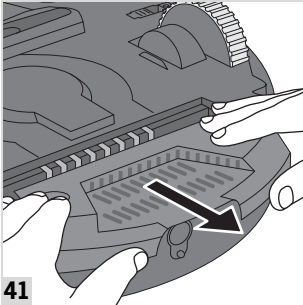
Von der Garantie ausgenommen sind: Schäden, die auf Nichtbeachtung der Gebrauchsanleitung, unsachgemäße Behandlung oder normalen Verschleiß zurückzuführen sind, ebenso leicht zerbrechliche Teile wie z. B. Glas, Kunststoff oder LEDs. Von der Garantie ausgenommen sind außerdem Batterien und Akkus, die infolge normalen Verschleißes oder unsachgemäßer Handhabung defekt geworden sind bzw. deren Laufzeit sich verkürzt hat.

Die Garantie erlischt bei Eingriff nicht von SEVERIN autorisierter Stellen.

12 Entsorgung

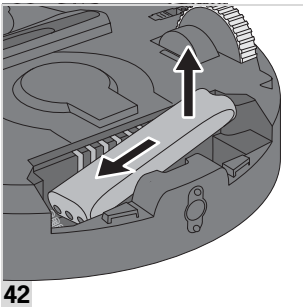
12.1 Akku ausbauen

1. Sicherstellen, dass das Gerät ausgeschaltet und das Netzteil nicht angeschlossen ist.
2. Gerät vorsichtig auf die Oberseite legen, so dass die Unterseite zugänglich ist.
3. Verriegelung durch Drücken lösen und Akkufachabdeckung abziehen (Abb. 41).



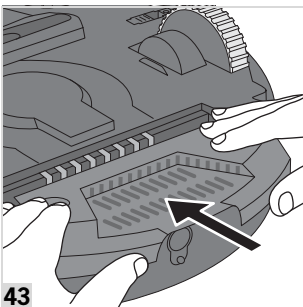
41

4. Akkupack gegen die Federn drücken.
5. Akkupack aus Akkufach nehmen (Abb. 42).



42

6. Akkufachabdeckung wieder kräftig aufschieben, bis diese hör- und spürbar einrastet (Abb. 43).



43

Akku und Gerät müssen nun separat voneinander entsorgt werden ▷ *Abschnitt „Gerät und Akku separat entsorgen“, Seite 41.*

12 Entsorgung

12.2 Gerät und Akku separat entsorgen



Geräte und Akkus, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, müssen getrennt vom Hausmüll entsorgt werden! Geräte und Akkus enthalten wertvolle Rohstoffe, die wiederverwertet werden können. Eine ordnungsgemäße Entsorgung schützt die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen. Geben Sie das Gerät und den ausgebauten Akku separat zur Entsorgung an die entsprechenden Sammelstellen.

Dear Customers,

we hope you will enjoy your high-quality SEVERIN product and thank you for placing your trust in us.

About this instruction manual

This instruction manual includes important hints for your safety and use of the appliance. Failure to observe the instruction manual can result in personal injuries or damage to the appliance. Keep the instruction manual safe. If you give or sell the appliance to somebody else, give this person the instruction manual.

Read the instruction manual completely before using the appliance for the first time.

This instruction manual can be downloaded at www.severin-floorcare.de.

Table of contents

	Many thanks	43
	About this instruction manual	43
1	Safety guidelines	46
2	Technical data	50
3	Familiarising yourself with the appliance	50
	Scope of delivery	51
	Internal components	52
	Underside of the robot	53
	Detailed view of charging station	54
4	Preparing the robot	55
	Fitting the brushes	55
	Setting the drop sensors	55
	Inserting the rechargeable battery pack	56
	Fitting the brushes	55
5	Charging the remote control	59
6	Setting up and connecting the charging station	60
7	Setting up the Room Containment unit	61
	Inserting the battery	61
	Setting up the Room Containment unit	61

8	<i>Cleaning a room</i>	62
	<i>Preparing the room</i>	62
	<i>Switching on the robot</i>	62
	<i>Starting the robot</i>	62
	<i>Controlling the robot with the control panel</i>	64
	<i>Controlling the robot using the remote control</i>	67
	<i>Return to the charging station</i>	68
	<i>Stopping the robot</i>	68
	<i>Finding the robot</i>	68
9	<i>Setting the time and weekly schedule</i>	69
	<i>Setting the time</i>	69
	<i>Setting the weekly schedule</i>	70
	<i>Configuring the cleaning module for the weekly schedule</i>	70
10	<i>Cleaning and care</i>	71
	<i>Emptying the dust bin</i>	71
	<i>Removing and cleaning the brushes</i>	75
11	<i>Troubleshooting</i>	76
	<i>Ordering spare parts and accessories</i>	79
	<i>Warranty</i>	79
12	<i>Disposal</i>	80
	<i>Removing the rechargeable battery</i>	80
	<i>Disposing of the appliance and rechargeable battery</i>	81

1 Safety guidelines

1.1 Safety of particular groups of people

- This appliance may be used by children over 8 years of age and by persons with reduced physical, sensory or mental capacities or a lack of experience and/or knowledge if they are supervised or if they have been instructed on safe use of the appliance and have understood the risks resulting from use of the appliance.
 - Children must not be allowed to play with the appliance or stand or sit on it. Cleaning and user maintenance must not be performed by children without supervision.
 - Keep children younger than 8 away from the appliance and power cable.
 - Keep packaging materials out of the reach of children and dispose of them. Otherwise, there is a risk of suffocation.
-

1.2 Connect the appliance safely

The appliance is operated with electrical current. Therefore there is a risk of electric shock. Therefore, heed the following:

- Only connect the mains adapter to outlets which match the specifications on the mains adapter type plate.
- Check the appliance and mains adapter for possible damage before use. Never operate a defective appliance or an appliance with a defective mains adapter.
- Never try to repair the appliance or its mains adapter yourself. To prevent hazards, repairs to the appliance and the mains adapter may only be made by our customer service. Give a defective appliance to a dealer or SEVERIN customer service for repair.

1 Safety guidelines

- Do not immerse appliance or mains adapter in water or other liquids. Keep appliance and mains adapter away from rain and wet conditions. Do not operate the appliance outdoors or in rooms with high humidity.
 - Do not handle the mains adapter with wet hands. When unplugging the mains adapter from the outlet, always pull directly on the plug.
 - Make sure that the mains adapter is not kinked, crushed or run over and that it does not come into contact with sources of heat, humidity and sharp edges. Make sure that the mains adapter does not become a stumbling hazard.
 - Before cleaning or maintaining the appliance, as well as before changing accessories, switch off the appliance and unplug the mains adapter from the outlet.
-

1.3 Safety when handling rechargeable batteries

With improper handling of rechargeable batteries, there is a danger of injury and explosion.

- Should it be necessary to replace the rechargeable battery, contact a dealer or SEVERIN customer service. Never replace the rechargeable battery yourself. Never replace with other rechargeable batteries or other batteries.
- Before activating, using or removing the rechargeable battery, make sure that the mains adapter is unplugged from the outlet.
- Never take rechargeable batteries apart, expose them to high temperatures or throw them in the fire.
- Never expose rechargeable batteries to direct sunlight.
 - With a storage duration of up to 3 months, adhere to the following temperatures: -20 — +45 °C.
 - With a storage duration of more than 1 year, adhere to the following temperatures: -20 — +20 °C.

1 Safety guidelines

- Never short-circuit rechargeable batteries, that is, never touch both poles at the same time, especially not with objects that conduct electricity. Store rechargeable batteries so that they cannot be short-circuited by other rechargeable batteries or metal objects during storage.
- Only use the included mains adapter to charge the rechargeable battery. Never charge the rechargeable battery with another mains adapter. Only use the included mains adapter to charge the rechargeable battery for this appliance.
- At the end of its life span, remove the rechargeable battery as described. Then take the rechargeable battery to an appropriate collection point nearby, thus ensuring safe and environmentally-appropriate disposal. Never throw rechargeable batteries away in household garbage!
- In case of improper handling, liquid can escape from the rechargeable battery. Do not use the rechargeable battery if it is damaged or if it leaking liquid.
 - If liquid has escaped, avoid contact with the liquid.
 - In case of contact with the liquid, rinse it off immediately with copious amounts of water. In case of after-effects (irrespective of type), consult a doctor.

1.4 Intended use

The appliance must only be used domestically. The appliance must only be used for cleaning on flat hard floors or short-pile carpets with a normal level of soiling.

Any other use is deemed improper and is forbidden.

1 Safety guidelines

In order to prevent injuries, fires and damage, the appliance must not be used to clean:

- people, animals and plants. Always keep vacuum openings away from all body parts, hair and clothing.
- glowing or burning particles (such as ash, coals, charcoal, cigarettes, matches).
- explosive or flammable materials or toner.
- water and other liquids, e.g. wet carpet cleaning agents.
- sharp objects, such as glass splinters, needles or construction waste.

The following is also forbidden:

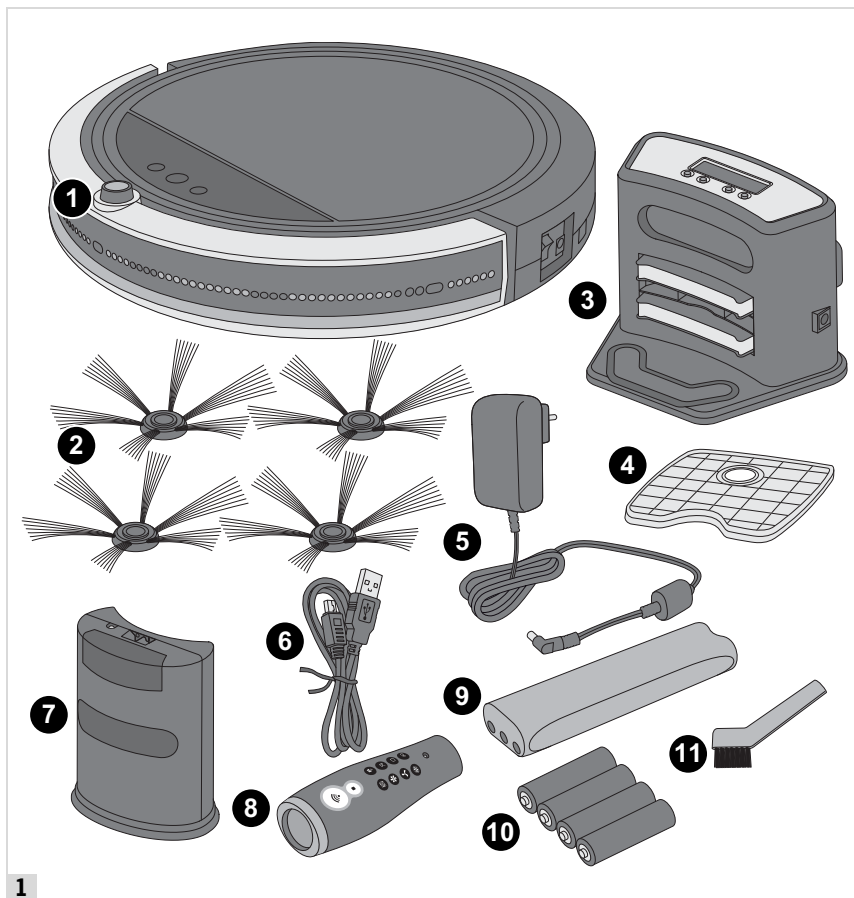
- Modify or repair the appliance or its charger and mains adapter.
- Use if the dust bin, filter and cover have not been correctly inserted.
- Use in rooms where there are breakable object or objects that can tip over easily. Prepare rooms so that the use of the appliance will not cause damage.
- Use, storage or charging outdoors.
- The storage of objects on the appliance.

2 Technical data

Robot vacuum cleaner	Model	RB7028
	Rechargeable battery type	Lithium-Ion
	Rechargeable battery capacity	14.8 V; 2,800 mAh
	Rechargeable battery life	approx. 90 min
	Timer function	30 min. ► 45 min. ► 60 min. ► max.
	Rechargeable battery charge time	max. 4 hours
	Suction power	180 mmAq
	Range	approx. 100 m ²
Mains adapter	Type	GQ30300100AG
	Input	100-240 V~; 50/60 Hz 1.0 A max.
	Output	30 V DC 1A

3 Familiarising yourself with the appliance

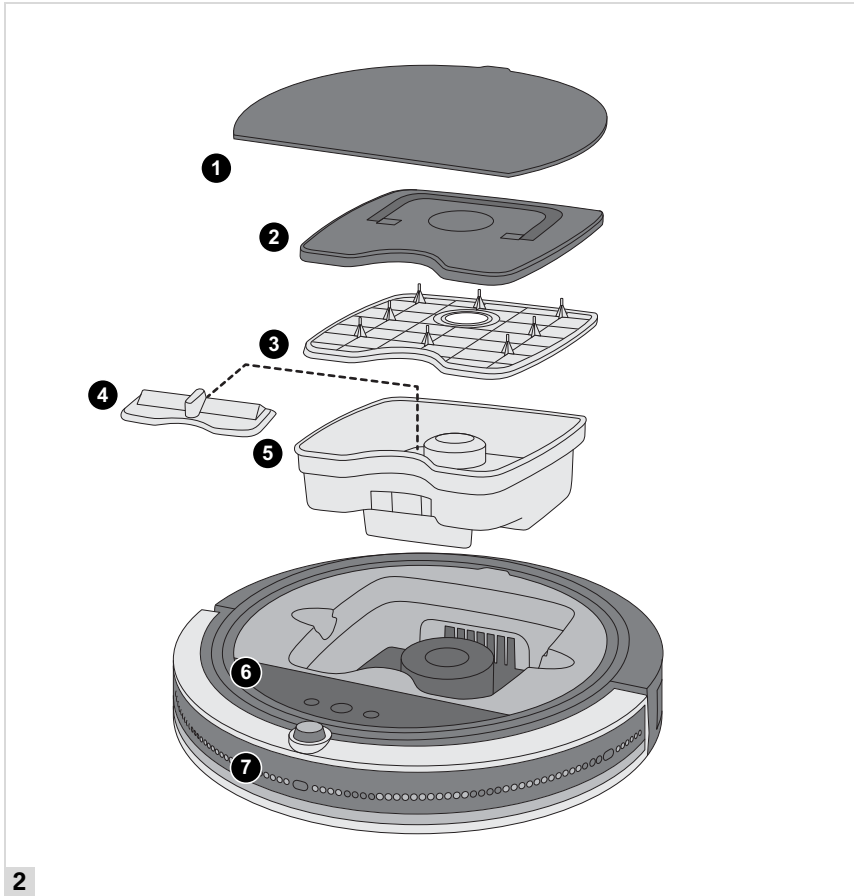
3.1 Scope of delivery



- 1 Robot
- 2 Round brushes (4 x)
- 3 Charging station
- 4 Spare filter
- 5 Mains adapter
- 6 USB cable (for charging the remote control)
- 7 Room Containment unit
- 8 Remote control
- 9 Rechargeable battery pack
- 10 Batteries (for Room Containment unit)
- 11 Cleaning brushes

3 Familiarising yourself with the appliance

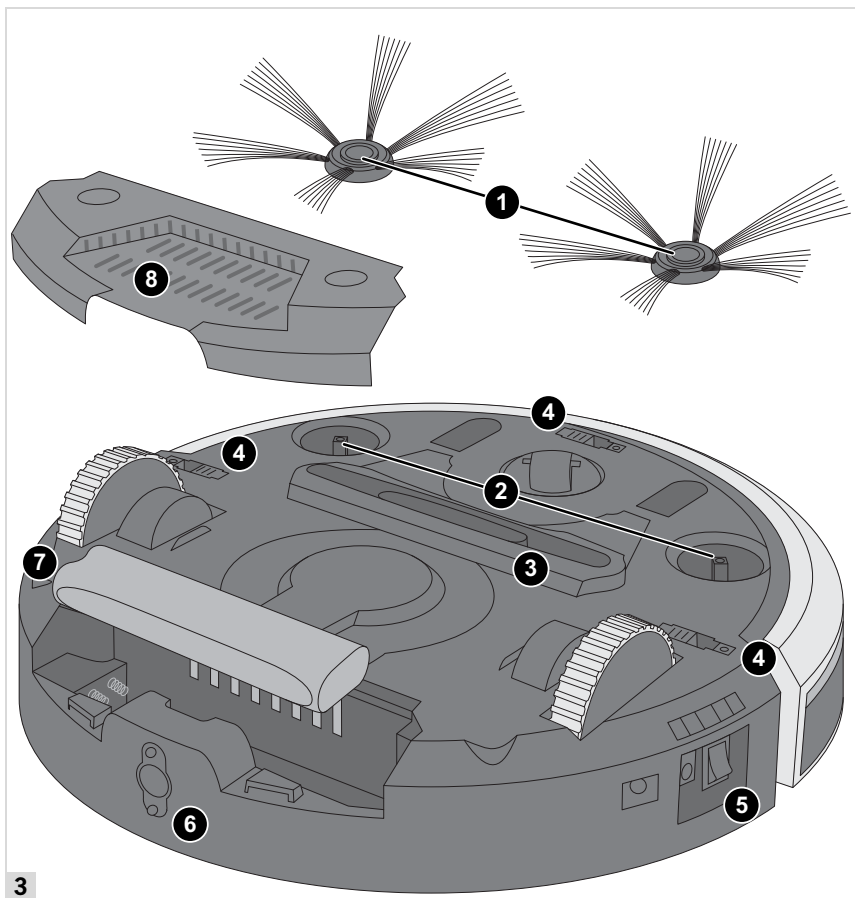
3.2 Internal components



- 1 Cover
- 2 Dust bin cover
- 3 Dust filter
- 4 Dust inlet cover
- 5 Dust bin
- 6 Control panel
- 7 Bumper

3 Familiarising yourself with the appliance

3.3 Underside of the robot



1 Round brushes

2 Brush mount

3 Suction inlet

4 Drop sensors

5 On/Off switch / charging socket

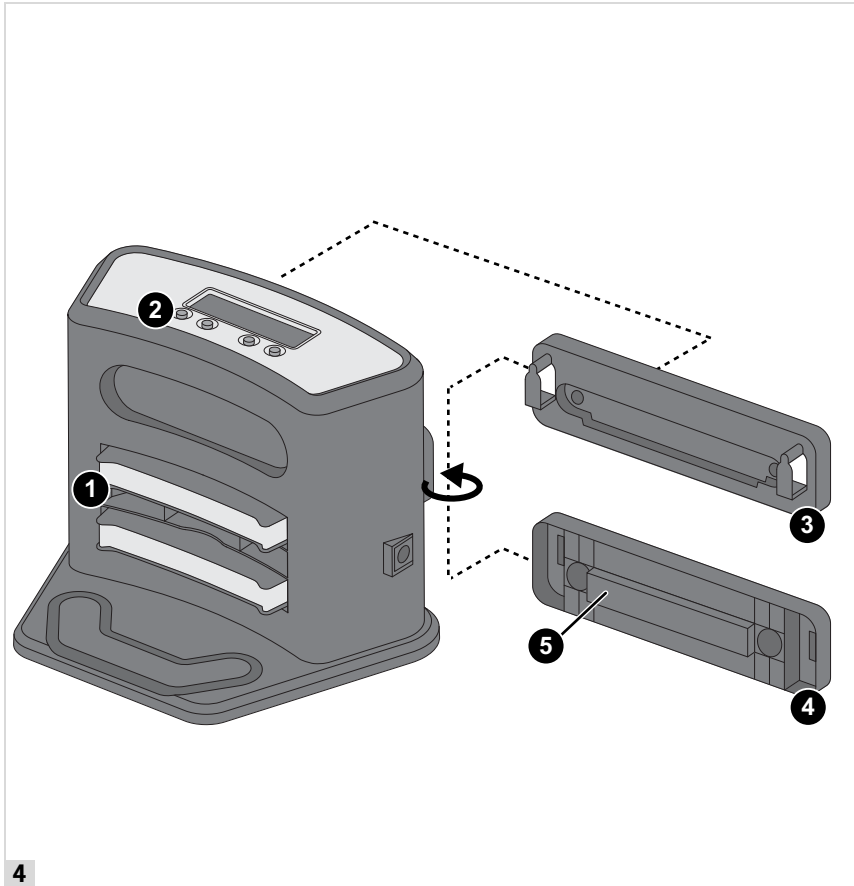
6 Charging contacts

7 Rechargeable battery pack

8 Rechargeable battery compartment cover

3 Familiarising yourself with the appliance

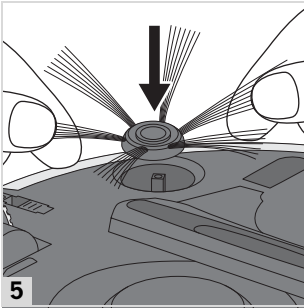
3.4 Detailed view of charging station



- 1 Charging contacts
- 2 Panel (details fig. 23, page. 69)
- 3 Mounting plate for wall mounting (front)
- 4 Mounting plate for wall mounting (rear)
- 5 Adhesive surface

4 Preparing the robot

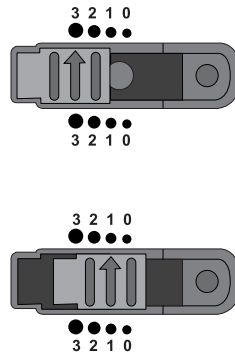
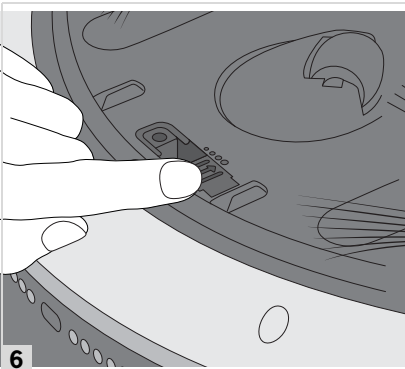
4.1 Fitting the brushes



1. Make sure that the appliance is switched off and the mains adapter is not connected.
2. Carefully place the appliance on its head so that the underside is accessible.
3. Connect the brushes to the brush mount (fig. 5).

4.2 Setting the drop sensors

The drop sensors enable the robot to detect steps and drops automatically and prevents it from going down them. The drop sensors scan the surface. The relative lightness of the floor therefore has to be taken into account when setting the sensors.



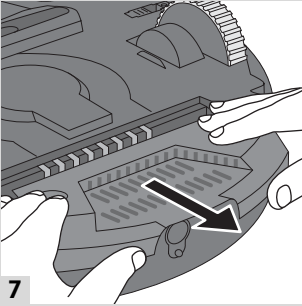
1. Make sure that the appliance is switched off and the mains adapter is not connected.
2. Carefully place the appliance on its head so that the underside is accessible.
3. Put all 3 sensors in the same position (fig. 6):
 - For light floors and low steps, position 0 to 1.
 - For dark floors and high steps, positions 2 to 3.

TIP: If the robot always moves backwards on dark floors, select position "3".

4 Preparing the robot

4.3 Inserting the rechargeable battery pack

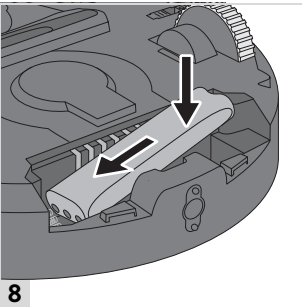
1. Make sure that the appliance is switched off and the mains adapter is not connected.
2. Carefully place the appliance on its head so that the underside is accessible.
3. Press the catch to unfasten it and remove the rechargeable battery compartment cover (fig. 7).



4. Push the rechargeable battery pack against the springs (fig. 8).

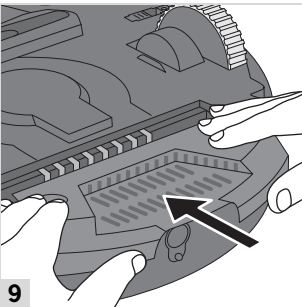
Make sure that the "+" marking on the rechargeable battery is positioned opposite the "+" marking in the rechargeable battery compartment.

5. Push the rechargeable battery pack down into the rechargeable battery compartment.



6. Firmly push the rechargeable battery cover on so that you hear and feel it click into place (fig. 9).

The rechargeable battery is now installed and has to be charged, ▷ *chapter „Charging the robot“, page 57.*



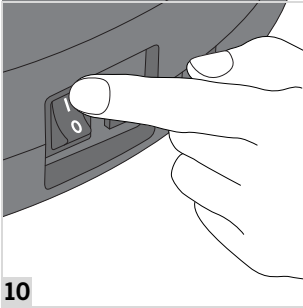
4 Preparing the robot

4.4 Charging the robot

TIP: If you want to use the robot as soon as possible, charge the robot with the mains adapter. That way, you save time which you would otherwise need to set up the charging station.

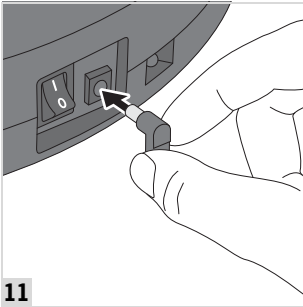
It is best to charge the robot's rechargeable battery pack before each use, especially after the appliance has not been used for a while.

This increases the service life of the rechargeable battery and ensures the longest possible cleaning cycles.



With the mains adapter:

1. Switch on the robot (fig. 10).
2. Connect the mains adapter to the appliance (fig. 11).
3. Connect the mains adapter to an outlet socket.



With the charging station:

1. Set up and connect the charging station. ▷ *chapter „Setting up and connecting the charging station“, page 60*
2. Place the robot on the charging station.

In the process, make sure that the charging contacts on the robot touch those in the charging station.



- "00" appears on the display screen.
- Every 2.4 minutes the charge status increases by 01.
- The Power LED "☺" flashes green.

4 Preparing the robot

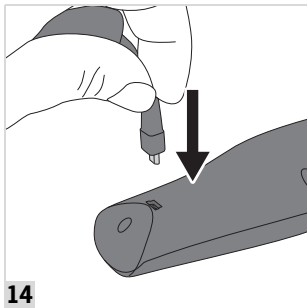


- After approximately 4 hours, the Power LED "☺" lights up constantly in green.
- "FU" appears on the display screen.
- The appliance is fully charged. If the robot has been charged using the mains adapter: Disconnect the mains adapter from the outlet and appliance.

TIP: In order for the rechargeable battery to be ready for use with a maximum charge at all times, it is charged for 15 minutes each hour as long as it is connected to the mains power. The display switches from "FU" to "93" and then increases every 2.4 minutes again until fully charged ("FU").

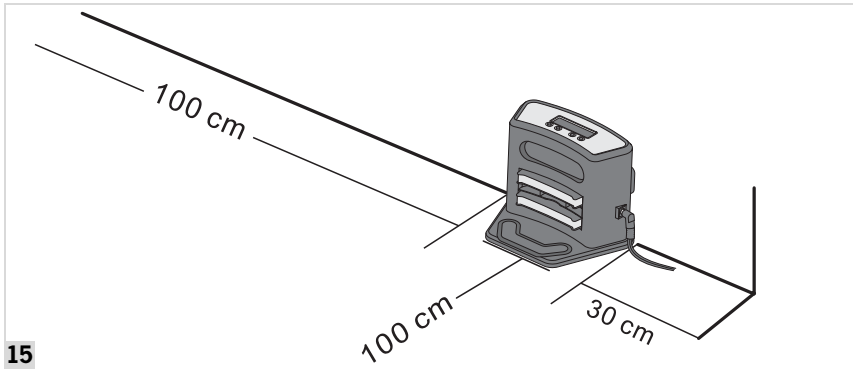
TIP: When the rechargeable battery charge has almost run out, the robot emits two sound signals and "Lo" is displayed on the display screen. The Power LED "☺" now lights up red. The robot stops or returns to the charging station, depending on which setting you have selected.

5 Charging the remote control



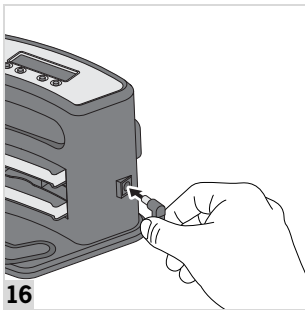
1. Connect the supplied USB cable to the remote control.
2. Connect the USB cable to a USB port.
 - The LED indicator lights up and indicates that the remote control is being charged.
 - After approximately 30 minutes, the remote control is fully charged and the LED indicator switches back off
3. Disconnect the USB cable from the remote control and the USB port.

6 Setting up and connecting the charging station




1. Set up the charging station on a wall within range of an outlet socket with the appropriate free space as shown in the illustration (fig. 15).

TIP: To secure the charging station, the mounting plate on the back of the charging station can be screwed or stuck to the wall.

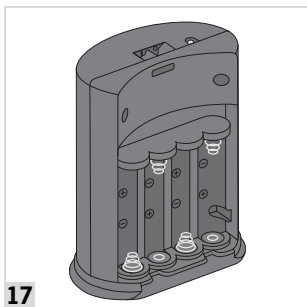


2. Connect the mains adapter to the charging station (fig. 16).
3. Connect the mains adapter to an outlet socket.

TIP: We recommend that you check whether the robot finds the charging station. To do so, place the robot in the room and press "  " on the remote control (▷ *chapter „Setting the cleaning duration“*, page 67). If the robot does not find the charging station, place the charging station in a more accessible position.

7 Setting up the Room Containment unit

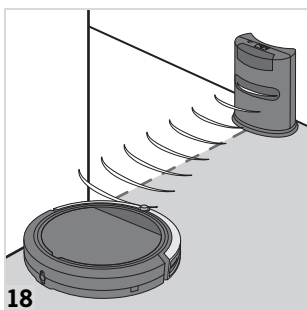
7.1 Inserting the battery



1. Push the battery compartment cover at the rear upwards.
2. Insert the supplied batteries (4x AA) into the battery compartment (fig. 17) in accordance with the symbols.
3. Re-attach the battery compartment cover

7.2 Setting up the Room Containment unit

The Room Containment unit can be used to block the robot's access to passageways.



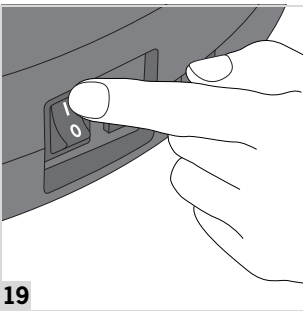
1. Switch on the Room Containment unit with the slide switch on the top.
2. Place the Room Containment unit in the passageway (fig. 18).

8 Cleaning a room

8.1 Preparing the room

- Remove any loose objects which may otherwise be pushed around by the robot.
- Remove cables, draperies, and everything that could get entangled in the brushes.
- Remove breakable objects or objects that can tip over easily.

8.2 Switching on the robot



1. Switch on the robot at the On/Off switch (position "I") (fig. 19).
2. Wait until the Power LED "☺" lights up green.

8.3 Starting the robot

Starting from any point in the room

Requirement: The robot must be switched on. ▷ *chapter „Switching on the robot“, page 62*

On the robot:

1. Press the Power LED "☺" to activate the robot.

TIP: The default settings after switching on are: Automatic mode ("○", "□", "Π" and "⊗" light up), maximum cleaning duration ("99 📄") and normal suction power ("👤").

2. Set the cleaning pattern.
▷ *chapter „Setting the cleaning pattern“, page 64*
3. Set the duration of cleaning and the return to the charging station after cleaning.
▷ *chapter „Setting the cleaning duration“, page 65*
4. Set the suction power.
▷ *chapter „Adjusting the suction power“, page 65*
5. Wait 3 seconds until the robot begins cleaning.

8 Cleaning a room

With the remote control:

Press "AUTO", "X", "□" or "30" to start the robot with the desired option or use the intensifying function to start.

▷ *chapter „Intensive cleaning“, page 67*

Starting the robot from the charging station

Requirement: The robot must be switched on. ▷ *chapter „Switching on the robot“, page 62*

On the robot:

Press and hold the Power LED "Ⓞ" for 3 seconds.

With the remote control:

Use the intensifying function.

▷ *chapter „Intensive cleaning“, page 67*

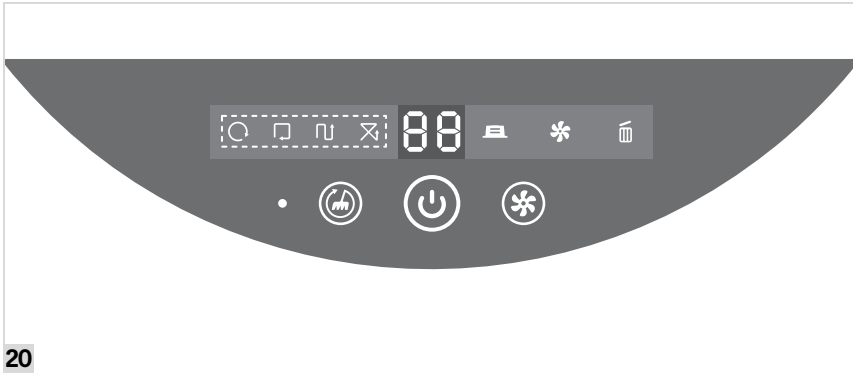
Automatic start-up

Generate a weekly schedule on the charging station.

▷ *chapter „Setting the weekly schedule“, page 70*

8 Cleaning a room

8.4 Controlling the robot with the control panel



TIP: The robot confirms each input with a sound signal. If the setting is not plausible, 2 sounds signals can be heard.

1. Press the Power LED "⏻" to activate the robot.

If no button is pressed on the robot or on the remote control within 3 seconds, the robot starts cleaning with the current settings.

Setting the cleaning pattern

1. Press the "🌀" button repeatedly until the LED for the desired setting lights up:

- "🌀": Travel in a spiral pattern
- "🏠": Follow the wall
- "📏": Travel in straight lines
- "✂️": Random mode
- "🌀", "🏠", "📏", "✂️": Automatic mode

TIP: The robot switches between the different cleaning modes automatically in accordance with the situation.

8 Cleaning a room

2. Set the duration of cleaning and the return to the charging station after cleaning.
▷ *chapter „Setting the cleaning duration“, page 65*
3. Set the suction power.
▷ *chapter „Adjusting the suction power“, page 65*
4. Wait 3 seconds until the robot begins cleaning.

Setting the cleaning duration

1. Press the Power LED "Ⓞ" repeatedly until the desired cleaning duration is set and the automatic return to the charging station is switched on/off:
 - "00 🚗": Robot returns to charging station
 - "30": Robots vacuums for 30 minutes.
 - "45": Robots vacuums for 45 minutes.
 - "60": Robots vacuums for 60 minutes.
 - "30 🚗": Robot vacuums for 30 minutes and then return to the charging station.
 - "45 🚗": Robot vacuums for 45 minutes and then return to the charging station.
 - "60 🚗": Robot vacuums for 60 minutes and then return to the charging station.
 - "99 🚗": The robot vacuums until the rechargeable battery starts to run out (90-120 minutes) and then returns to the charging station.
2. Set the cleaning pattern.
▷ *chapter „Setting the cleaning pattern“, page 64*
3. Set the suction power.
▷ *chapter „Adjusting the suction power“, page 65*
4. Wait 3 seconds until the robot begins cleaning.

Adjusting the suction power

1. Press the "⊗" button repeatedly until the desired suction power is set:
 - "🚶": low suction power
 - "⊗": high suction power
 - no symbol: OFF
2. Set the cleaning pattern.
▷ *chapter „Setting the cleaning pattern“, page 64*

8 Cleaning a room

3. Set the duration of cleaning and the return to the charging station after cleaning.
▷ *chapter „Setting the cleaning duration“, page 65*
4. Wait 3 seconds until the robot begins cleaning.

TIP: After cleaning the robot emits a sound signal and stops, or returns to the charging station, depending on the setting.

Stopping the robot

- Press and hold the Power LED "☺" for half a second to stop the robot.
- Pick up the robot. Cleaning is stopped after 1 second.
- Switch off the robot at the On/Off switch.

TIP: Three minutes after the robot stops or has been stopped, it switches to sleep mode. (Power LED "☺" is off). Press any key on the robot or remote control to activate the robot again.

8 Cleaning a room

8.5 Controlling the robot using the remote control

TIP: The robot confirms each input with a sound signal. If the setting is not plausible, 2 sounds signals can be heard.

Setting the cleaning pattern

1. Point the remote control at the robot.
2. Press " AUTO ", " ✂ " or " □ " to set the desired cleaning pattern.
 - " AUTO ": Automatic
 - " ✂ ": Random
 - " □ ": Follow the wall

Setting the cleaning duration

1. Point the remote control at the robot.
2. Press " 30 " to set the cleaning duration to 30 minutes with a subsequent return to the charging station.

TIP: A setting for a longer cleaning duration has to be made on the robot.

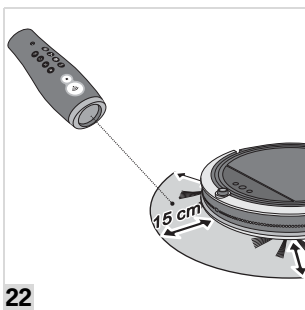
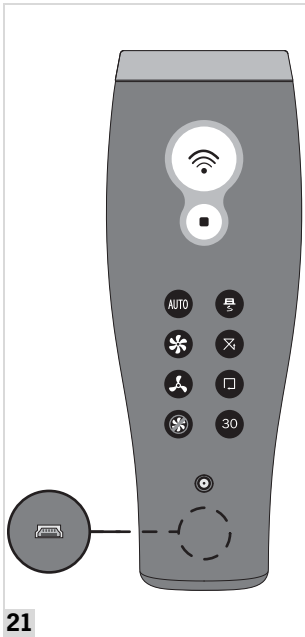
Setting the suction power

1. Press " ✪ " to set a high suction power
2. Press " 🧑 " to set a low suction power
3. Press " 🌀 " to shut off the fan.

Intensive cleaning




1. Press and hold " 📶 ".
2. Point the red dot of light at the spot in front of the robot which is to be cleaned (fig. 22).

TIP: The spot for intensive cleaning must not be more than 15 cm away from the robot when pointing at it.






8 Cleaning a room

You can also use the intensifying function to start up the robot from the charging station:


1. Press and hold "  ".
2. Point the red dot of light at a spot in front of the robot until it leaves the charging station. After intensive cleaning, the robot resumes cleaning in automatic mode.
3. Press " AUTO ", "  " or "  " to set the desired cleaning mode.


8.6 Return to the charging station

- Press "  " so that the robot returns to the charging station.

TIP: Alternatively, to have the robot return to the charging station by using the control panel, press the Power LED "  " repeatedly until "00  " is displayed.

8.7 Stopping the robot

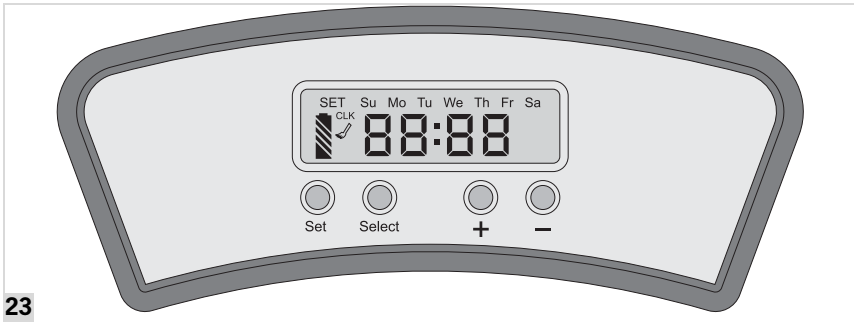
- Press "  ".

TIP: 3 minutes after the robot stops or has been stopped, it switches to sleep mode. (Power LED "  " is off). Press any key on the robot or remote control to activate the robot again.

8.8 Finding the robot

Clap loudly 3 times. The robot responds with 3 sound signals and the control panel flashes.

9 Setting the time and weekly schedule



23

9.1 Setting the time



TIP: The time has to be set correctly so that the weekly schedule is performed at the correct time.

1. Press the "Set" key repeatedly until SET and CLK flash on the display screen. (fig. 23)
2. Press the "Select" key.
3. Use the "+" and "-" keys to set the hours.
4. Press the "Select" key.
5. Use the "+" and "-" keys to set the minutes.
6. Press the "Select" key.
7. Use the "+" and "-" keys to set the day of the week.
8. Press the "Select" key.


9 Setting the time and weekly schedule

9.2 Setting the weekly schedule

This setting enables you to have the robot clean automatically on set days of the week, at a certain time.

1. Press the "Set" key repeatedly until SET and "  " flash on the display screen.
2. Press the "Select" key.
3. Use the "+" and "-" keys to set the hours.
4. Press the "Select" key.
5. Use the "+" and "-" keys to set the minutes.
6. Press the "Select" key.
7. Select the day(s) of the week on which you wish the robot to clean:
 - Complete week (all the days of the week flash)
 - Monday to Friday (Mo, Tu, We, Th and Fr flash)
 - Monday to Saturday (Mo, Tu, We, Th, Fr and Sa flash)
 - Saturday and Sunday (Sa and Su flash)
 - Individual day of the week (one day of the week flashes)
8. Press the "Select" key.
 - "  " is displayed.
 - The weekly schedule has been set.


9.3 Configuring the cleaning module for the weekly schedule

1. Connect the robot to the mains adapter or place it on the charging station.
2. Press the Power LED "  ".
3. Set the cleaning pattern.
▷ *chapter „Setting the cleaning pattern“*, page 64
4. Set the duration of cleaning and the return to the charging station after cleaning.
▷ *chapter „Setting the cleaning duration“*, page 65
5. Set the suction power.
▷ *chapter „Adjusting the suction power“*, page 65

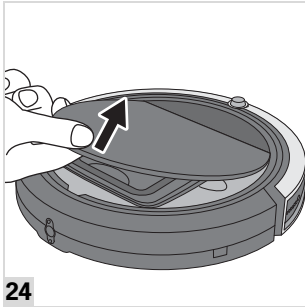
TIP: You can also make the settings using the remote control.

10 Cleaning and care

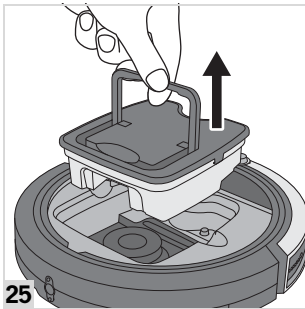
10.1 Emptying the dust bin

Empty the dust bin when the suction power drops or the "  " LED lights up.

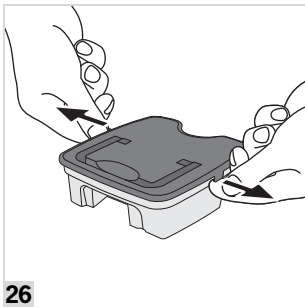
1. Make sure that the appliance is switched off and the mains adapter is not connected.
2. Remove the cover (fig. 24).



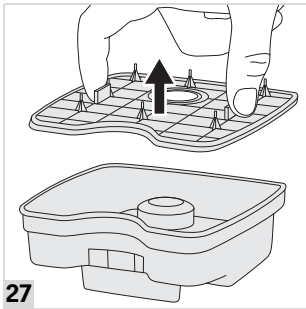
3. Use the handle to lift the dust container out of the appliance (fig. 25).



4. Pull the tabs on the dust bin cover outwards (fig. 26).
5. Remove the dust bin cover.



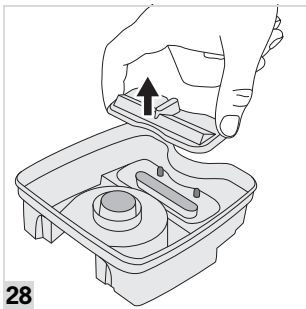
10 Cleaning and care



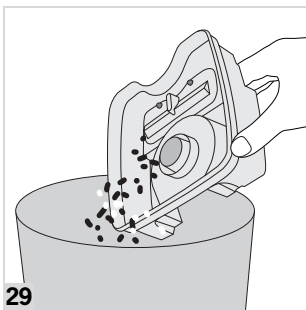
6. Remove the filter upwards from the dust container (fig. 27).

TIP: It is recommended that you use a vacuum cleaner for this.

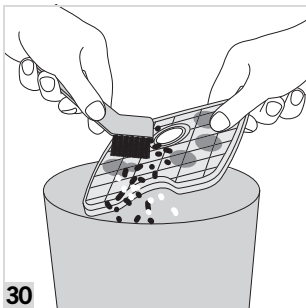
The vacuum cleaner will take up any escaping dust directly and also clean the filter efficiently.



7. Remove the suction inlet cover (fig. 28).

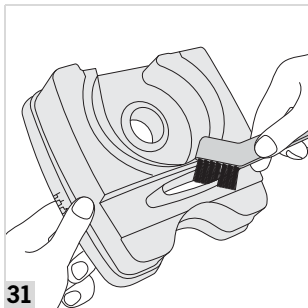


8. Empty the dust bin (fig. 29).

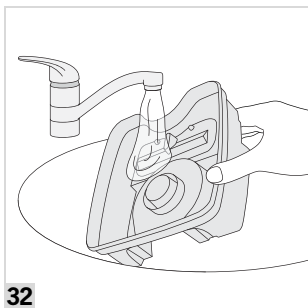


9. Clean the dust filter with a brush (fig. 30).

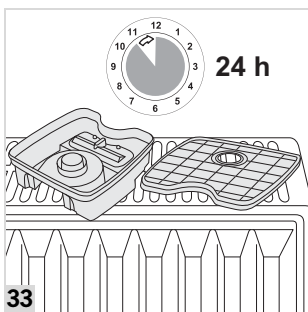
10 Cleaning and care



10. Clean the suction inlet with a small brush (fig. 31).



11. If necessary, wet-clean the dust container and filter.

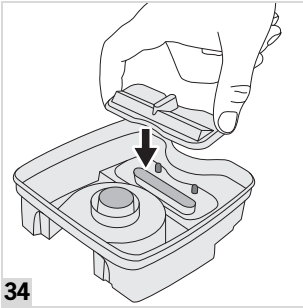


12. Leave the dust bin and filter to dry for 24 hours.

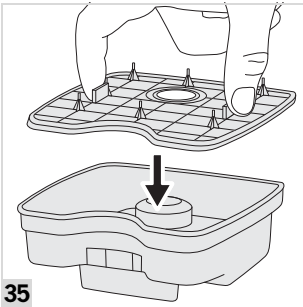
10 Cleaning and care

Inserting the dust bin

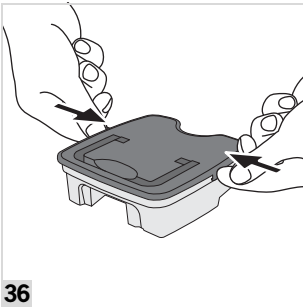
1. Insert the suction inlet cover in the dust bin (fig. 34).



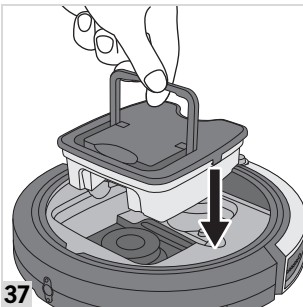
2. Insert the dust filter (fig. 35).



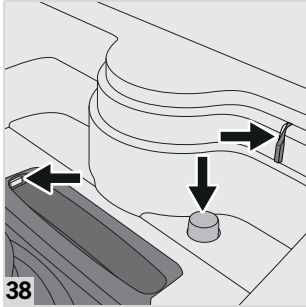
3. Fit the dust bin cover (fig. 36).



4. Place the dust bin in the robot (fig. 37).



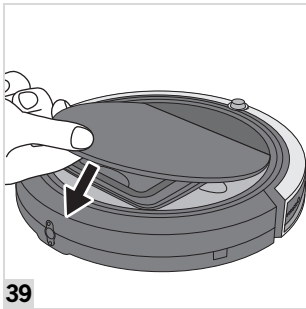
10 Cleaning and care



On the suction inlet (on the underside of the appliance) there are 2 sensors which respond when the suction inlet is heavily soiled (fig. 38).

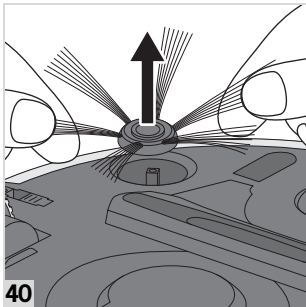
If this is the case, clean the suction inlet thoroughly, for example, with a vacuum cleaner.

When inserting the dust bin and the cover, make sure that the sensors trigger (fig. 38).



5. Fit the cover (fig. 39).

10.2 Removing and cleaning the brushes



1. Make sure that the appliance is switched off and the mains adapter is not connected.
2. Carefully place the appliance on its head so that the underside is accessible.
3. Detach the brushes as indicated (fig. 40).
4. Remove hair and dirt from the brushes. If necessary, carefully use a scissors or tweezers to do so.
5. Rinse the brushes off under water.
6. Remove hair and dirt from the brush mount.
7. Re-attach the brushes. ▷ *chapter „Fitting the brushes“, page 55*

TIP: If the bristles are bent, the brushes can be soaked in hot water so that they return to their original shape.

11 Troubleshooting


Using the table below, check whether you can remedy the problem:

When a fault is shown on the display screen, the robot emits 3 sound signals, one after the other.

Fault code	Possible cause / solution
E 1	Wheels or robot stuck Switch off the robot. Free the robot from obstructions. Switch the robot back on.
E 2	Cover or dust bin not installed correctly. Insert the cover and dust bin correctly. ▷ <i>page 74, „Inserting the dust bin“</i>
E 3	The bumper is stuck. Free the robot from obstructions
E 4	The robot has been lifted for longer than 1 second. Place robot on the floor.
E 5	Floor too dark. Set the drop sensors correctly. ▷ <i>page 55, „Setting the drop sensors“</i>
E 6	Charging error. The robot has been switched off or the rechargeable battery pack has not been installed correctly. Insert the rechargeable battery correctly. ▷ <i>page 56, „Inserting the rechargeable battery pack“</i> Switch on the robot.

Problem	Possible cause / solution
The robot cannot be switched on.	The rechargeable battery has not been inserted correctly. Insert the rechargeable battery correctly. ▷ <i>page 55, „Preparing the robot“.</i>
	Rechargeable battery is completely discharged. Switch on the appliance (position "I") and charge the rechargeable battery. ▷ <i>page 57, „Charging the robot“.</i>
The remote control does not function	The remote control rechargeable battery is completely discharged. Charge the remote control. ▷ <i>page 59, „Charging the remote control“</i>
	The robot and/or remote control are in strong light. Close the curtains and switch off any string light sources.
	Robot too near to the charging station. Position the robot at least 2 metres from the charging station.

11 Troubleshooting

Problem	Possible cause / solution
The robot vacuums but does not pick up any dirt	Dust bin is too full or filter is soiled. Switch off the appliance (position "0") and ▷page 71, „Cleaning and care“.
The "  " LED lights up	The dust bin is full. Empty the dust bin. ▷chapter „Emptying the dust bin“, page 71
The robot goes round and round in circles	A cable of one of the wheels has become detached. Open the wheel cover and re-insert the cable or contact the customer service department ▷page 319, „Service Centres“
The robot is running but is constantly travelling in reverse.	The slider for setting the sensitivity of the sensors is on a setting for light floors while the appliance is being used on a dark floor. Adjust setting of the slider for the setting of the sensitivity of the sensors, ▷page 55, „Setting the drop sensors“.
The robot stops on its own.	The rechargeable battery needs to be charged. Switch off the appliance (position "0") and charge rechargeable battery, ▷page 57, „Charging the robot“.
The robot has become stuck.	Help the robot manually by giving it a push.
The robot does not move in straight lines directly after it is switched on.	It is possible that soiling is preventing one of the wheels from moving freely. Free wheel of dirt. If necessary, carefully use a scissors or tweezers for this.
One of the round brushes no longer turns.	It is possible that dirt is preventing this round brush from moving freely. Remove the round brush (▷page 60, „Setting up and connecting the charging station“) and free it of dirt. If necessary, carefully use a scissors or tweezers for this.
Individual bristles of the round brushes are bent	Signs of wear. Soak the brushes in hot water.

11 Troubleshooting

Problem	Possible cause / solution
The robot cannot be charged.	The mains adapter is not plugged in correctly. Check whether the mains adapter plug and the mains adapter are connected firmly to their sockets. ▷ page 57, „Charging the robot“.
	The robot is not switched on. Switch the robot on for charging (position "I").
The operating duration is becoming progressively shorter.	It is possible that dirt is preventing the wheels from moving freely. Free wheel of dirt. If necessary, carefully use a scissors or tweezers for this.

If you can not solve the problem using the table above, call our **Service hotline** (see contact information in the appendix of this instruction manual).

Together with our trained service employees, we are sure to find a solution.

11 Troubleshooting

11.1 Ordering spare parts and accessories

You can order spare parts and accessories from the comfort of your own home via the internet at <https://shop.severin.com/shop/search>.

Item number	Description
2549048	4-part set of round brushes
0811048	Cleaning set (filter + cleaning brush)

11.2 Warranty

The legal warranty rights with respect to the seller and any seller warranties are unaffected by the following warranty conditions.

If repairs are required, contact our customer service department by telephone or e-mail. The contact information can be found in the appendix to this instruction manual. In case of warranty claim, contact the dealer directly. In addition, SEVERIN provides a manufacturer's warranty of two years from the date of purchase. During this period, we will eliminate any defects which are proven to be due to material or manufacturing errors and which compromise the function, free of charge. Other claims are excluded.

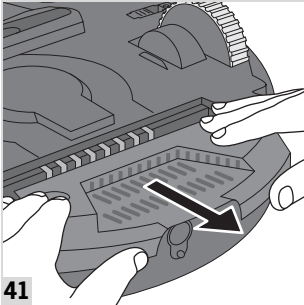
Excepted from the warranty are: Damage that is due to non-observance of the instruction manual, improper handling or normal wear; also easily-breakable parts such as glass, plastic or LEDs. Batteries and rechargeable batteries which are faulty or whose service life has been shortened as a result of normal wear or improper handling, are not covered by the warranty either.

If the appliance is tampered with by persons not authorised by SEVERIN, this will render the warranty null and void.

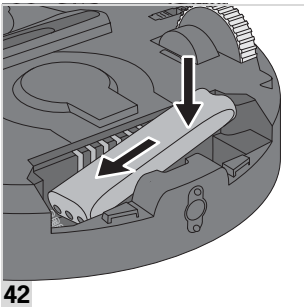
12 Disposal

12.1 Removing the rechargeable battery

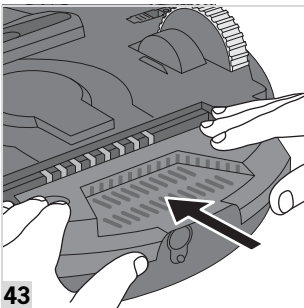
1. Make sure that the appliance is switched off and the mains adapter is not connected.
2. Carefully place the appliance on its head so that the underside is accessible.
3. Press the catch to unfasten it and remove the rechargeable battery compartment cover (fig. 41).



4. Push the rechargeable battery pack against the springs
5. Remove the rechargeable battery pack from the rechargeable battery compartment (fig. 42).

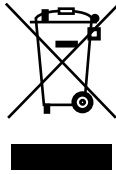


6. Firmly push the rechargeable battery cover on so that you hear and feel it click into place (fig. 43).
- The rechargeable battery and appliance must now be disposed of separately from one another ▷ *chapter „Disposing of the appliance and rechargeable battery“, page 81.*



12 Disposal

12.2 Disposing of the appliance and rechargeable battery



Appliances and rechargeable batteries which are marked with this symbol must be disposed of separately from domestic waste. Appliances and rechargeable batteries contain valuable raw materials that can be recycled. Proper disposal protects the environment and the health of your fellow men. Dispose of the appliance and the removed rechargeable battery separately in the appropriate collection locations.

Chère cliente, cher client,

nous espérons que ce produit de qualité fabriqué par les soins de la maison SEVERIN vous donnera pleine et entière satisfaction, et nous vous remercions de votre confiance.

Au sujet de cette notice

Cette notice contient des informations importantes pour votre sécurité et pour l'utilisation optimale de l'appareil. En cas de non-respect des instructions, des personnes peuvent être blessées ou l'appareil endommagé. Conservez soigneusement cette notice. Faites-la suivre en cas de cession de l'appareil à un tiers.

Veillez lire l'intégralité de la notice avant la première utilisation.

Il est possible de télécharger cette notice d'utilisation à www.severin-floorcare.de.

Sommaire

	Remerciements	83
	Au sujet de cette notice	83
1	Consignes de sécurité	86
2	Caractéristiques techniques	90
3	Faire la connaissance de l'appareil	90
	<i>Etendue de la livraison</i>	91
	<i>Composants intérieurs</i>	92
	<i>Dessous du robot</i>	93
	<i>Chargeur en détail</i>	94
4	Préparation du robot	95
	<i>Mise en place de la brosse</i>	95
	<i>Réglage des capteurs antichute</i>	95
	<i>Mettre en place la batterie</i>	96
	<i>Mise en place de la brosse</i>	95
5	Chargement de la télécommande	99
6	Mise en place et raccordement du chargeur	100
7	Mise en place du Room Containment	101
	<i>Mettre les piles en place</i>	101
	<i>Mise en place du Room Containment</i>	101

8	Nettoyage de la pièce	102
	Préparer la pièce	102
	Mettre le robot en marche	102
	Démarrer le robot	102
	Commander le robot avec le Control-Panel	104
	Commander le robot avec la télécommande	107
	Retour au chargeur	108
	Arrêter le robot	108
	Trouver le robot	108
9	Réglage de l'heure et du planning hebdomadaire	109
	Réglage de l'heure	109
	Réglage du planning hebdomadaire	110
	Configurer le mode de nettoyage pour le planning hebdomadaire	110
10	Nettoyage et entretien	111
	Vider le bac à poussière	111
	Enlever et nettoyer les brosses	115
11	Résolution des pannes	116
	Commande de pièces détachées ou d'accessoires	119
	Garantie	119
12	Mise au rebut	120
	Démontage de la batterie	120
	Mise au rebut séparée de l'appareil et de la batterie	121

1 Consignes de sécurité

1.1 Sécurité des personnes

- Cet appareil peut être utilisé par des enfants à partir de 8 ans, ainsi que par des personnes aux facultés physiques, sensorielles ou mentales restreintes, ou ne possédant pas l'expérience et/ou les connaissances suffisantes, si elles sont surveillées ou bien ont été instruites sur l'utilisation en toute sécurité de l'appareil et qu'elles ont compris les dangers associés.
 - Il doit être interdit aux enfants de jouer avec l'appareil, ainsi que de monter ou de s'asseoir dessus. Les enfants ne doivent pas être autorisés à nettoyer ou à effectuer l'entretien de l'appareil sans surveillance.
 - Il convient d'empêcher les enfants de moins de 8 ans de toucher à l'appareil et au câble du bloc d'alimentation.
 - Stocker les emballages hors de la portée des enfants ou les mettre à la poubelle, pour éviter tout risque d'étouffement.
-

1.2 Branchement de l'appareil en toute sécurité

Cet appareil fonctionnant grâce à une alimentation électrique, un risque d'électrocution existe. Il convient donc de respecter les consignes suivantes :

- Brancher le bloc d'alimentation uniquement sur des prises de courant dont les caractéristiques correspondent aux indications de la plaque signalétique du bloc d'alimentation.
- Vérifier avant usage que l'appareil et le cordon électrique sont exempts de défauts. Ne jamais mettre en marche un appareil défectueux ou dont le bloc d'alimentation est défectueux.

1 Consignes de sécurité

- Ne jamais essayer de pratiquer soi-même des réparations sur l'appareil ou le bloc d'alimentation. Pour éviter tout risque, les réparations doivent être effectuées exclusivement par notre service après-vente. Le cas échéant, il convient de remettre l'appareil défectueux à votre revendeur ou au service après-vente SEVERIN.
- Ne jamais immerger l'appareil dans l'eau ou dans d'autres liquides. Garder l'appareil et le bloc d'alimentation à l'abri de la pluie et de l'humidité. Ne pas utiliser l'appareil en plein air, ni dans des pièces très humides.
- Ne pas toucher le bloc d'alimentation avec les mains humides. Pour débrancher le bloc d'alimentation de la prise, toujours le saisir par la fiche.
- Veiller à ce que le câble du bloc d'alimentation ne soit ni vrillé, ni coincé, ni écrasé. Empêcher tout contact avec des sources de chaleur, d'humidité ou avec des objets tranchants. Veiller à ne pas laisser le câble du bloc d'alimentation dans le passage pour éviter tout risque de trébucher.
- Avant le nettoyage ou l'entretien de l'appareil, ainsi qu'avant de remplacer un accessoire, éteindre l'appareil et s'assurer que le bloc d'alimentation n'est pas branché.

1.3 Sécurité lors de l'utilisation de la batterie

Un maniement incorrect de la batterie constitue un risque de blessure ou d'exposition.

- Si le remplacement de la batterie est nécessaire, contacter un revendeur ou le service après-vente de SEVERIN. Ne jamais remplacer la batterie soi-même. Ne jamais remplacer la batterie par un accumulateur ou une autre batterie.
- Avant l'activation, l'insertion ou le retrait de la batterie, vérifier que le bloc d'alimentation est débranché au niveau de la prise.

1 Consignes de sécurité

- Ne jamais retirer la batterie ni l'exposer à des températures élevées, ni encore la jeter au feu.
- Ne jamais exposer la batterie aux rayons directs du soleil.
 - En cas de durée d'entreposage jusqu'à 3 mois, respecter la plage de température suivante : -20 à +45 °C.
 - En cas de durée d'entreposage supérieure à 1 an, respecter la plage de température suivante : -20 à +20 °C.
- Ne jamais court-circuiter la batterie, c'est-à-dire ne pas toucher les deux pôles en même temps, en particulier avec des objets conducteurs. Stocker la batterie de façon à ce qu'elle ne puisse pas être court-circuitée accidentellement par d'autres batteries ou objets métalliques.
- Utiliser uniquement le bloc d'alimentation fourni pour la recharge de la batterie. Ne jamais charger la batterie avec un bloc d'alimentation différent. De même, ne pas utiliser le bloc d'alimentation fourni pour recharger autre chose que la batterie de cet appareil.
- A l'issue de sa durée de vie, démonter la batterie comme décrit. Ensuite, apporter immédiatement la batterie à un point de collecte près de chez vous pour garantir son élimination conforme et respectueuse de l'environnement. Ne jamais jeter les batteries dans les déchets ordinaires !
- En cas de maniement incorrect, du liquide peut fuir de la batterie. Ne pas utiliser la batterie si elle est endommagée ou si du liquide s'en échappe.
 - Eviter tout contact avec les liquides fuyant d'une batterie.
 - Si cela se produit malgré tout, rincer abondamment à l'eau courante la partie concernée. En cas de manifestation quelconque, consulter un médecin.

1 Consignes de sécurité

1.4 Utilisation conforme

L'utilisation de cet appareil n'est autorisée que pour un usage domestique. L'appareil doit être passé exclusivement sur des sols durs, plats, normalement sales, et des tapis ou moquettes à poils ras.

Toute utilisation autre que celles décrites sera considérée comme non conforme.

Pour éviter tout risque de blessure, d'incendie, de dégâts matériels, l'aspiration des objets suivants est proscrite :

- Personnes, animaux, plantes. Tenir en permanence les buses et les orifices d'aspiration éloignés de toute partie du corps, ainsi que des cheveux et des vêtements.
- Particules incandescentes, (p. ex. : cendres, braises, charbon de bois, cigarettes, allumettes).
- Matières explosives ou facilement inflammables, toner.
- Eau et autres liquides, p. ex. les mousses nettoyantes pour tapis à base d'eau.
- Objets pointus tels que du verre cassé, des clous ou des gravats.

Sont également interdits :

- Transformation ou réparation de l'appareil ou de son bloc d'alimentation par l'utilisateur.
- Utilisation sans que le bac à poussière, le filtre et le couvercle soit correctement installés.
- Utilisation dans des pièces contenant des objets fragiles ou susceptibles de se renverser facilement. Préparer les pièces de manière à ce que le passage de l'aspirateur robot ne puisse provoquer aucun dommage.
- Utilisation, stockage ou recharge en extérieur.
- Placement d'objets sur l'appareil.

2 Caractéristiques techniques

Aspirateur robot	Modèle	RB7028
	Type de batterie	Lithium ions
	Capacité de la batterie	14,8 V ; 2 800 mAh
	Autonomie	Env. 90 min
	Fonction minuterie	30 min. ► 45 min. ► 60 min. ► maxi.
	Durée de recharge	Maxi. 4 heures
	Puissance d'aspiration	180 mmAq
	Rayon d'action	Env. 100 m ²
Bloc d'alimentation	Type	GQ30300100AG
	Entrée	100-240 V~ ; 50/60 Hz 1.0 A maxi.
	Sortie	30 V DC 1A

3 Faire la connaissance de l'appareil

3.1 Etendue de la livraison



1 Robot

2 Brosses rondes (4)

3 Chargeur

4 Filtre de recharge

5 Bloc d'alimentation

6 Câble USB (pour charger la télécommande)

7 Room Containment

8 Télécommande

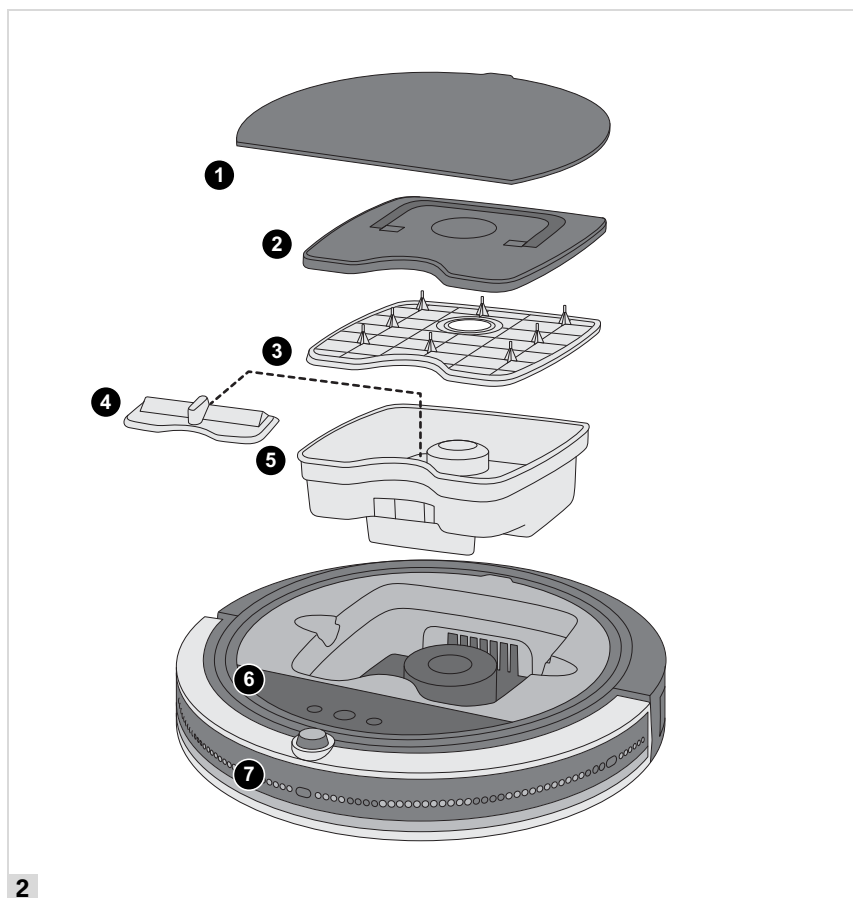
9 Batterie

10 Piles (pour Room Containment)

11 Brosse de nettoyage

3 Faire la connaissance de l'appareil

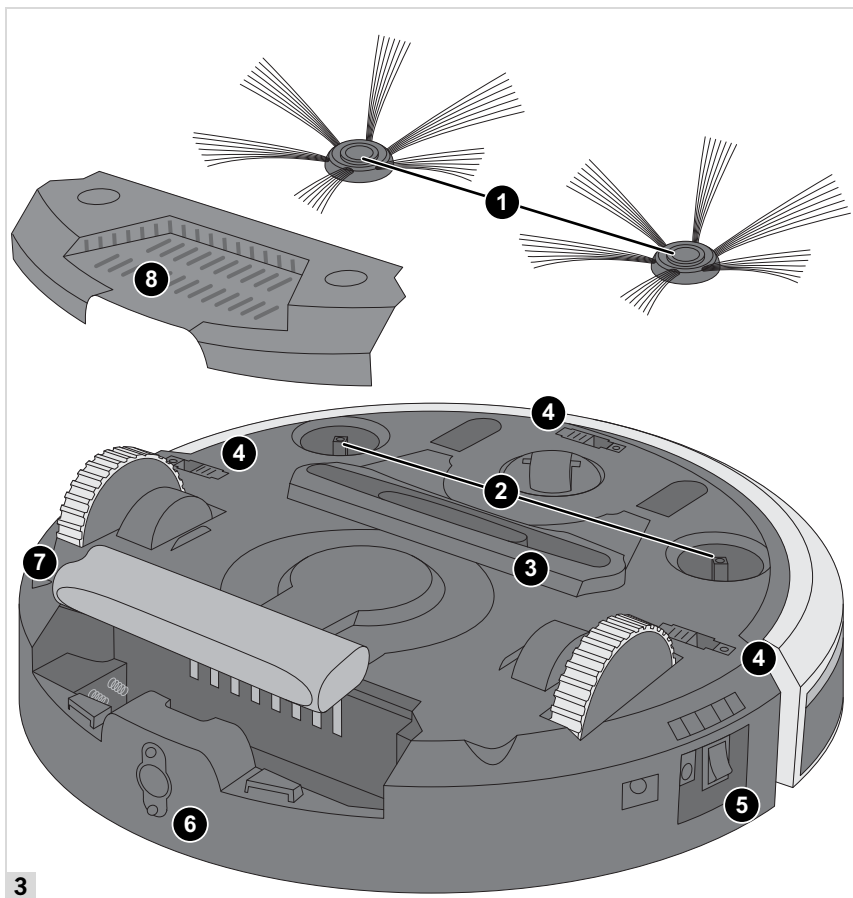
3.2 Composants intérieurs



- | | | | |
|---|---------------------------------------|---|-----------------|
| 1 | Couvercle | 5 | Bac à poussière |
| 2 | Couvercle du bac à poussière | 6 | Control-Panel |
| 3 | Filtre à poussière | 7 | Pare-chocs |
| 4 | Couvercle de l'ouverture d'aspiration | | |

3 Faire la connaissance de l'appareil

3.3 Dessous du robot



1 Broses rondes

2 Fixation de la brosse

3 Ouverture d'aspiration

4 Capteurs antichute

5 Interrupteur Marche/Prise de recharge

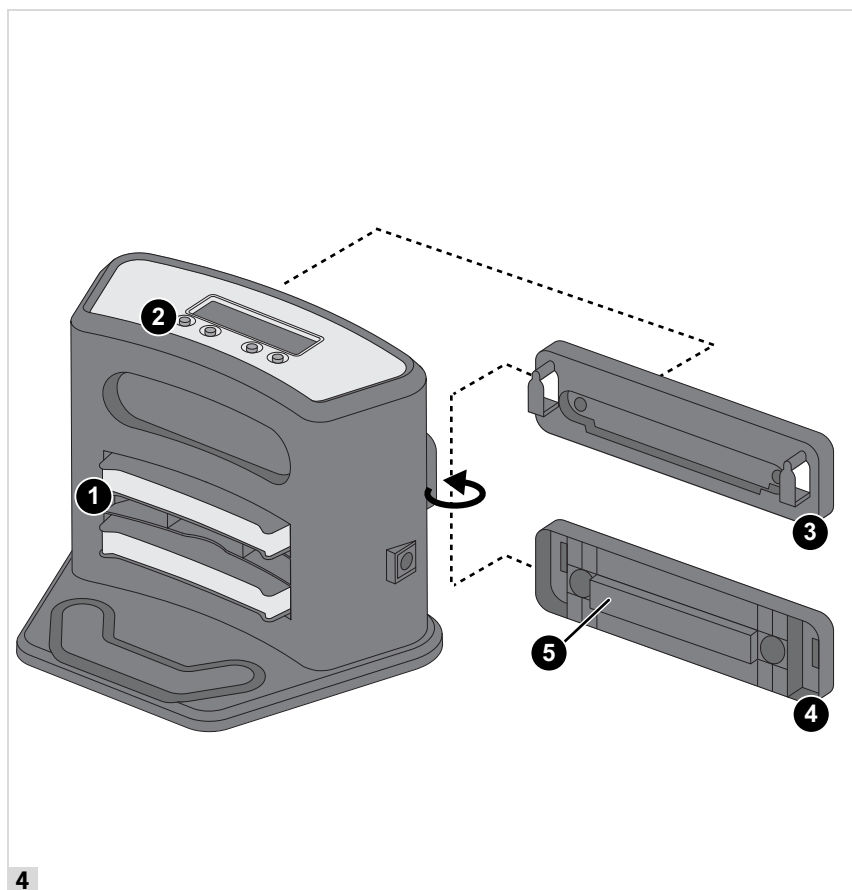
6 Contacts de charge

7 Batterie

8 Couvercle du compartiment de la batterie

3 Faire la connaissance de l'appareil

3.4 Chargeur en détail

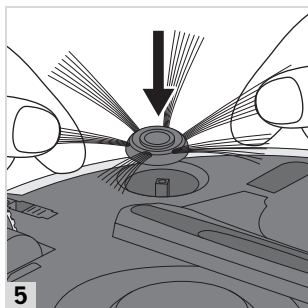


- 1 Contacts de charge
- 2 Afficheur (détails fig. 23, page. 109)
- 3 Plaque de fixation murale (devant)

- 4 Plaque de fixation murale (arrière)
- 5 Surface de collage

4 Préparation du robot

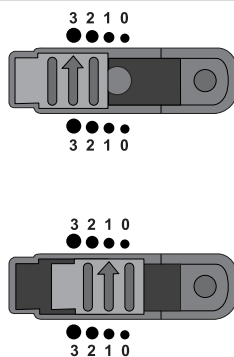
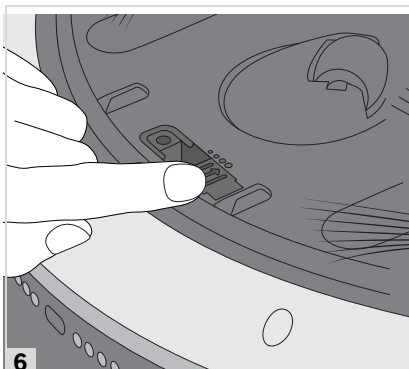
4.1 Mise en place de la brosse



1. Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Retournez prudemment l'appareil pour pouvoir accéder au dessous.
3. Enfoncer la brosse sur la fixation (fig. 5).

4.2 Réglage des capteurs antichute

Grâce aux capteurs antichute, le robot peut détecter tout seul les marches et les escaliers, et ne tombe pas. Comme les capteurs antichute contrôlent la surface, il faut aussi tenir compte de la luminosité du sol pour régler les capteurs.



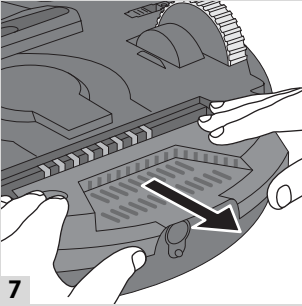
1. Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Retournez prudemment l'appareil pour pouvoir accéder au dessous.
3. Mettre les 3 capteurs antichute simultanément sur la même position (fig. 6) :
 - Pour les sols clairs et les niveaux faibles, position 0 à 1.
 - Pour les sols foncés et les niveaux élevés, position 2 à 3.

CONSEIL : Si le robot fonctionne en permanence en marche arrière sur un sol foncé, choisissez le niveau « 3 ».

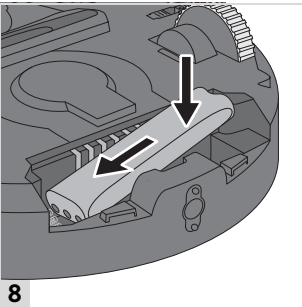
4 Préparation du robot

4.3 Mettre en place la batterie

1. Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Retournez prudemment l'appareil pour pouvoir accéder au dessous.
3. Appuyer sur le verrouillage pour l'ouvrir, et retirer le couvercle du compartiment de la batterie (fig. 7).



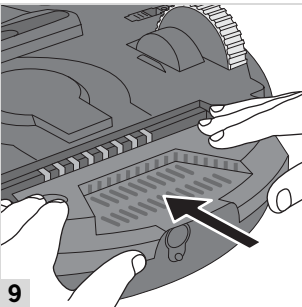
4. Pousser la batterie contre les ressorts (fig. 8).
Faire attention à ce que la marque "+" de la batterie soit en face de la marque "+" du compartiment de la batterie.
5. Enfoncer la batterie dans le compartiment.



6. Repoussez le couvercle du compartiment de la batterie à sa place, jusqu'à le sentir et l'entendre s'enclencher (fig. 9).

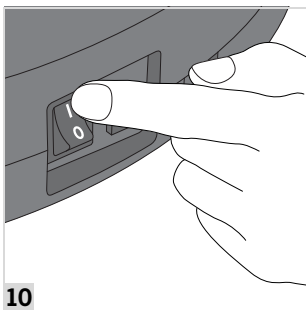
La batterie est à présent en place et doit être rechargée.

▷ chapitre „Chargement du robot“, page 97.



4 Préparation du robot

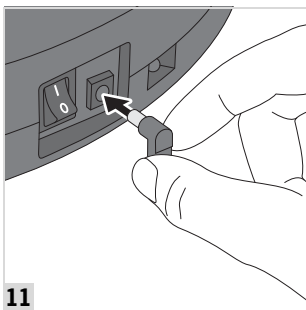
4.4 Chargement du robot



CONSEIL : Si vous voulez utiliser très rapidement le robot, chargez-le avec le bloc d'alimentation. Ainsi, vous gagnez le temps, qu'il vous faudrait pour mettre en place le chargeur.

Le mieux c'est de recharger la batterie avant chaque utilisation, notamment après une période d'arrêt prolongée.

Cela permet d'augmenter la durée de vie de la batterie et de garantir des cycles de nettoyage aussi longs que possible.



Avec le bloc d'alimentation :

1. Mettre le robot en marche (fig. 10).
2. Brancher le bloc d'alimentation sur l'appareil (fig. 11).
3. Brancher le bloc d'alimentation à une prise de courant.

Avec le chargeur :

1. Mise en place et raccordement du chargeur. ▷ *chapitre „Mise en place et raccordement du chargeur“, page 100*
2. Mettre le robot sur le chargeur.

Faire attention à ce que les contacts de charge du robot touchent ceux du chargeur.



- "00" apparaît à l'écran.
- Toutes les 2,4 minutes, l'état de charge augmente de 01.
- La LED Power « ☺ » verte clignote.

4 Préparation du robot

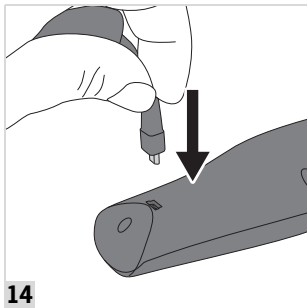


- 4 heures après environ, la LED Power "☺" verte est allumée en permanence.
- "FU" apparaît à l'écran.
- L'appareil est complètement chargé. Si le robot a été chargé avec le bloc d'alimentation : Débranchez le bloc d'alimentation du secteur et de l'appareil.

CONSEIL : Pour que la batterie soit toujours disponible avec la charge maximale, elle est chargée toutes les heures pendant 15 minutes, tant qu'elle est branchée au secteur. L'affichage passe ensuite de "FU" à "93", et augmente toutes les 2,4 minutes jusqu'à "FU".

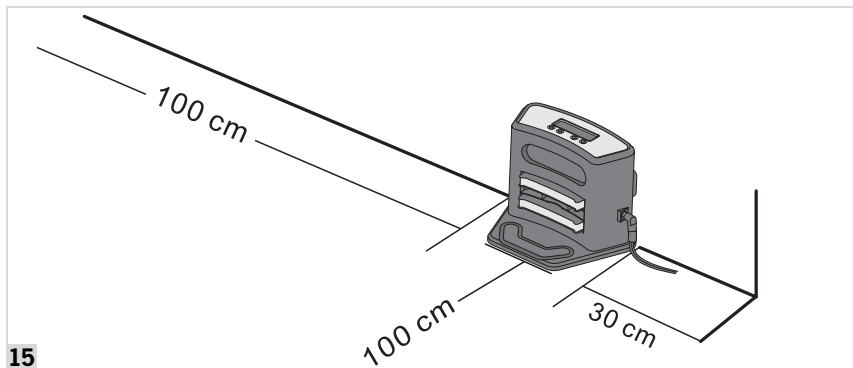
CONSEIL : Dès que l'état de charge de la batterie touche à sa fin, le robot donne trois signaux sonores et "Lo" apparaît à l'écran. La LED Power "☺" rouge s'allume. Le robot s'arrête et retourne au chargeur suivant le réglage sélectionné.

5 Chargement de la télécommande



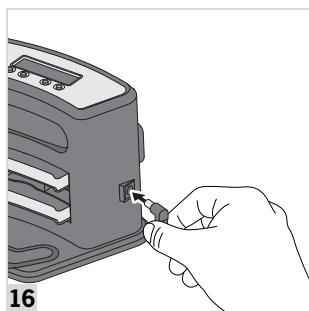
1. Brancher le câble USB fourni à la télécommande.
2. Brancher le câble USB à une prise USB.
 - Le voyant LED s'allume et indique que la télécommande est entrain d'être chargée.
 - 30 minutes après environ, la télécommande est entièrement chargée, et le voyant LED s'éteint
3. Débrancher le câble USB de la télécommande et de la prise USB.

6 Mise en place et raccordement du chargeur




1. Mettre le chargeur en place près d'un mur et d'une prise de courant, avec l'espace libre indiqué sur la figure (fig. 15).

CONSEIL : Pour fixer le chargeur, il est possible de visser ou de coller la plaque de fixation au dos du chargeur sur le mur.

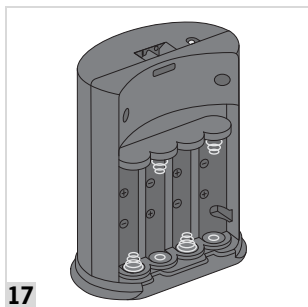


2. Brancher le bloc d'alimentation au chargeur (fig. 16).
3. Brancher le bloc d'alimentation à une prise de courant.

CONSEIL : Il est recommandé de contrôler si le robot trouve le chargeur. Pour cela, mettre le robot dans la pièce et appuyer sur "  " sur la télécommande (▷ chapitre „Régler la durée du nettoyage“, page 107). Lorsque le robot ne trouve pas le chargeur, mettre le chargeur à un endroit plus facilement accessible.

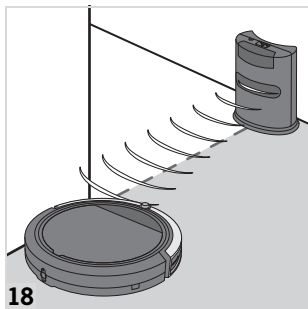
7 Mise en place du Room Containment

7.1 Mettre les piles en place



1. Pousser à l'arrière vers le haut le couvercle du compartiment des piles.
2. Mettre les piles (4xAA) fournies dans le compartiment (fig. 17) tout en tenant compte des symboles.
3. Remettre en place le couvercle du compartiment des piles

7.2 Mise en place du Room Containment



Le Room Containment permet de bloquer le passage au robot.

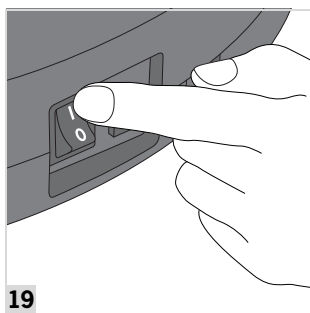
1. Mettre en marche le Room Containment avec l'interrupteur coulissant sur le dessus.
2. Mettre l'élément de séparation en place (fig. 18).

8 Nettoyage de la pièce

8.1 Préparer la pièce

- Ranger les objets qui traînent par terre, que le robot pourrait emporter avec lui.
- Rangez les câbles, rideaux et tout ce qui serait susceptible de se prendre dans les brosses.
- Eloignez les objets fragiles et ceux qui pourrait tomber facilement.

8.2 Mettre le robot en marche



1. Mettre le robot en marche avec l'interrupteur Marche/Arrêt (position "I") (fig. 19).
2. Attendre que la LED Power "☺" verte s'allume.

8.3 Démarrer le robot

Démarrer d'un endroit quelconque dans la pièce

Condition : Le robot doit être activé. ▷ *chapitre „Mettre le robot en marche“, page 102*



Sur le robot :

1. Appuyer sur la LED Power "☺" pour activer le robot.
CONSEIL : Les préréglages après la mise en marche sont les suivants : Mode automatique ("☺", "☐", "☐☐" et "☒" sont allumées), durée maximale de nettoyage ("99 ☐") et puissance d'aspiration normale ("☺").
2. Régler le type de nettoyage.
▷ *chapitre „Régler le type de nettoyage“, page 104*
3. Régler la durée du nettoyage et le retour au chargeur après le nettoyage.
▷ *chapitre „Régler la durée du nettoyage“, page 105*

8 Nettoyage de la pièce

4. Réglage de la puissance d'aspiration.
▷ *chapitre „Régler la puissance d'aspiration“, page 105*
5. Attendre pendant 3 secondes que le robot commence le nettoyage.


Avec la télécommande :

Appuyer sur " AUTO ", "  ", "  " ou sur " 30 " pour démarrer le robot avec l'option souhaitée ou la fonction de nettoyage intensif. ▷ *chapitre „Nettoyage intensif“, page 107*

Démarrer le robot du chargeur

Condition : Le robot doit être activé. ▷ *chapitre „Mettre le robot en marche“, page 102*

Sur le robot :

Appuyer sur la LED Power "  " pendant 3 secondes.

Avec la télécommande :

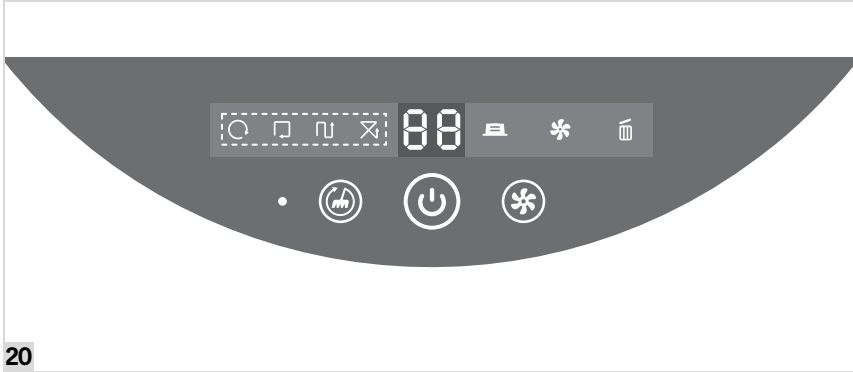
Utiliser la fonction de nettoyage intensif.
▷ *chapitre „Nettoyage intensif“, page 107*

Démarrage automatique

Faire le planning hebdomadaire sur le chargeur.
▷ *chapitre „Régler le planning hebdomadaire“, page 110*

8 Nettoyage de la pièce

8.4 Commander le robot avec le Control-Panel



CONSEIL : Le robot confirme toute entrée par une tonalité. Lorsque le réglage n'est pas cohérent, 2 tonalités retentissent.

1. Appuyer sur la LED Power "☺" pour activer le robot. Si dans les 3 secondes, aucune touche du robot ou de la télécommande n'est actionnée, le robot commence le nettoyage avec les réglages actuels.

Régler le type de nettoyage






1. Appuyer sur le bouton "☺" jusqu'à ce que la LED du réglage souhaité s'allume :
 - "☺" : Faire des spirales
 - "☺" : Suivre le mur
 - "☺" : Aller/Retour
 - "☺" : Mode aléatoire
 - "☺", "☺", "☺", "☺" : Mode automatique

CONSEIL : Suivant la situation, le robot change automatiquement de mode de nettoyage.



8 Nettoyage de la pièce

2. Régler la durée du nettoyage et le retour au chargeur après le nettoyage.
▷ *chapitre „Régler la durée du nettoyage“, page 105*
3. Réglage de la puissance d'aspiration.
▷ *chapitre „Régler la puissance d'aspiration“, page 105*
4. Attendre pendant 3 secondes que le robot commence le nettoyage.

Régler la durée du nettoyage

1. Appuyer plusieurs fois sur la LED Power "☺" jusqu'à ce que la durée de nettoyage souhaitée et le retour automatique au chargeur soient activés/désactivés :
 - "00  " : Le robot va au chargeur
 - "30" : Le robot aspire pendant 30 minutes.
 - "45" : Le robot aspire pendant 45 minutes.
 - "60" : Le robot aspire pendant 60 minutes.
 - "30  " : Le robot aspire pendant 30 minutes et retourne au chargeur.
 - "45  " : Le robot aspire pendant 45 minutes et retourne au chargeur.
 - "60  " : Le robot aspire pendant 60 minutes et retourne au chargeur.
 - "99  " : Le robot aspire jusqu'à ce que la batterie touche à sa fin (90-120 minutes) et retourne ensuite au chargeur.
2. Régler le type de nettoyage.
▷ *chapitre „Régler le type de nettoyage“, page 104*
3. Réglage de la puissance d'aspiration.
▷ *chapitre „Régler la puissance d'aspiration“, page 105*
4. Attendre pendant 3 secondes que le robot commence le nettoyage.

Régler la puissance d'aspiration

1. Appuyer plusieurs fois sur le bouton "☼" jusqu'à ce que la puissance d'aspiration souhaitée soit réglée :
 - "  " : Puissance d'aspiration faible
 - "  " : Puissance d'aspiration élevée
 - Aucun symbole : ARRET

8 Nettoyage de la pièce

2. Régler le type de nettoyage.
▷ *chapitre „Régler le type de nettoyage“, page 104*
3. Régler la durée du nettoyage et le retour au chargeur après le nettoyage.
▷ *chapitre „Régler la durée du nettoyage“, page 105*
4. Attendre pendant 3 secondes que le robot commence le nettoyage.

CONSEIL : Après le nettoyage, le robot émet une tonalité, et s'arrête ou retourne au chargeur, suivant le réglage.

Arrêter le robot

- Appuyer sur la LED Power "☺" pendant une demi-seconde pour arrêter le robot.
- Soulever le robot. Le nettoyage s'arrête 1 seconde après.
- Couper le robot avec l'interrupteur Marche/Arrêt.

CONSEIL : 3 minutes après que le robot s'arrête ou ait été arrêté, il se met en mode veille. (LED Power "☺" est éteinte). Appuyer sur une touche quelconque du robot ou de la télécommande, pour réactiver le robot.

8 Nettoyage de la pièce

8.5 Commander le robot avec la télécommande

CONSEIL : Le robot confirme toute entrée par une tonalité. Lorsque le réglage n'est pas cohérent, 2 tonalités retentissent.

Régler le type de nettoyage

1. Diriger la télécommande vers le robot.
2. Appuyer sur " AUTO ", " ✕ " ou " □ " pour régler le type de nettoyage souhaité.
 - " AUTO " : Automatique
 - " ✕ " : Aléatoire
 - " □ " : Suivre le mur

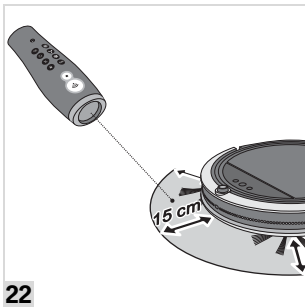
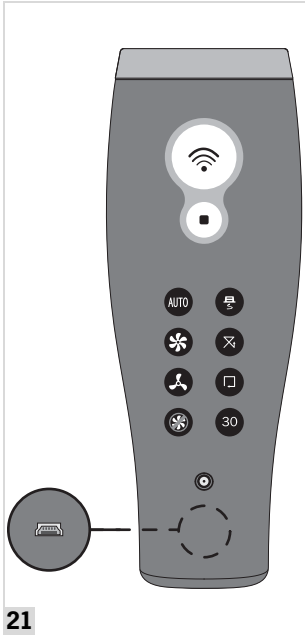
Régler la durée du nettoyage

1. Diriger la télécommande vers le robot.
2. Appuyer sur " 30 " pour régler la durée du nettoyage à 30 minutes, avec ensuite le retour au chargeur.

CONSEIL : Le réglage d'une durée de nettoyage plus longue doit être fait sur le robot.

Réglage de la puissance d'aspiration

1. Appuyer sur " * " pour régler une puissance d'aspiration élevée
2. Appuyer sur " ♣ " pour régler une puissance d'aspiration faible
3. Appuyer sur " ⚙ " pour arrêter le ventilateur.






Nettoyage intensif

1. Maintenir " 📶 " enfoncé.
2. Orienter le point lumineux rouge sur l'endroit qui doit être nettoyé devant le robot (fig. 22).


CONSEIL : L'endroit indiqué pour le nettoyage intensif ne doit pas être à plus de 15 cm du robot.



8 Nettoyage de la pièce

Avec la fonction de nettoyage intensif, vous pouvez aussi faire démarrer le robot du chargeur :


1. Maintenir "  " enfoncé.
2. Orienter le point lumineux rouge sur un endroit devant le robot, jusqu'à ce que celui-ci quitte le chargeur. Après le nettoyage intensif, le robot continue le nettoyage en mode automatique.
3. Appuyer sur " AUTO ", "  " ou "  " pour régler le mode de nettoyage souhaité.


8.6 Retour au chargeur

- Appuyer sur "  " pour que le robot retourne au chargeur.

CONSEIL : Pour faire aller le robot au Control-Panel, appuyer plusieurs fois sur la LED Power "  " jusqu'à ce que "00  " soit affiché.

8.7 Arrêter le robot

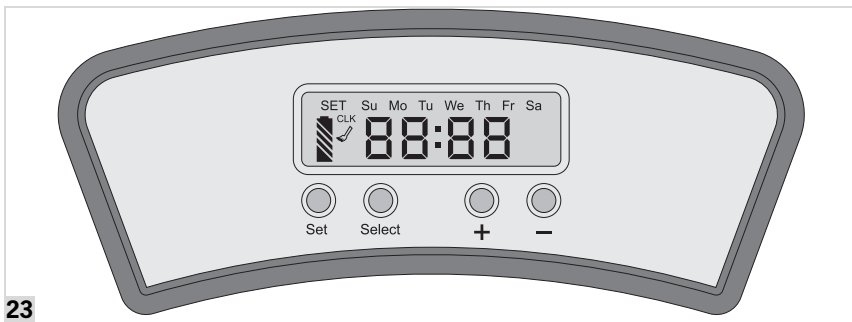
- Appuyer sur "  ".

CONSEIL : 3 minutes après que le robot s'arrête ou ait été arrêté, il se met en mode veille. (LED Power "  " est éteinte). Appuyer sur une touche quelconque du robot ou de la télécommande, pour réactiver le robot.

8.8 Trouver le robot

Tapez 3 fois dans les mains. Le robot répond par 3 tonalités et le Control-Panel clignote.

9 Réglage de l'heure et du planning hebdomadaire



23

9.1 Réglage de l'heure



CONSEIL : Pour que le planning hebdomadaire soit fait au bon moment, il faut régler l'heure correctement.

1. Appuyer plusieurs fois sur la touche "Set" jusqu'à ce que SET et CLK clignotent à l'écran. (fig. 23)
2. Appuyer sur la touche "Select".
3. Régler l'heure avec les touches "+" et "-".
4. Appuyer sur la touche "Select".
5. Régler les minutes avec les touches "+" et "-".
6. Appuyer sur la touche "Select".
7. Régler le jour de la semaine avec les touches "+" et "-".
8. Appuyer sur la touche "Select".


9 Réglage de l'heure et du planning hebdomadaire

9.2 Réglage du planning hebdomadaire

Avec ce réglage, il est possible de faire nettoyer le robot automatiquement aux jours fixés, à une heure déterminée.

1. Appuyer plusieurs fois sur la touche "Set" jusqu'à ce que SET et "  " clignotent à l'écran.
2. Appuyer sur la touche "Select".
3. Régler l'heure avec les touches "+" et "-".
4. Appuyer sur la touche "Select".
5. Régler les minutes avec les touches "+" et "-".
6. Appuyer sur la touche "Select".
7. Sélectionner le/les jour(s) de la semaine où le robot doit nettoyer :
 - Toute la semaine (tous les jours clignotent)
 - Lundi au vendredi (Mo, Tu, We, Th et Fr clignotent)
 - Lundi au samedi (Mo, Tu, We, Th, Fr et Sa clignotent)
 - Samedi et dimanche (Sa et Su clignotent)
 - Un seul jour de la semaine (un jour clignote)
8. Appuyer sur la touche "Select".
 - "  " est affiché.
 - Le planning hebdomadaire est réglé.


9.3 Configurer le mode de nettoyage pour le planning hebdomadaire

1. Brancher le robot au bloc d'alimentation ou le mettre sur le chargeur.
2. Appuyer sur la LED Power "  ".
3. Régler le type de nettoyage.
▷ *chapitre „Régler le type de nettoyage“, page 104*
4. Régler la durée du nettoyage et le retour au chargeur après le nettoyage.
▷ *chapitre „Régler la durée du nettoyage“, page 105*
5. Réglage de la puissance d'aspiration.
▷ *chapitre „Régler la puissance d'aspiration“, page 105*

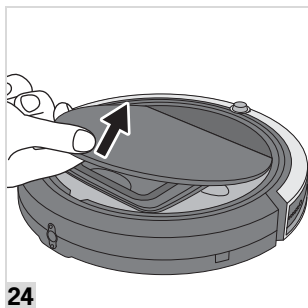
CONSEIL : Vous pouvez aussi faire les réglages avec la télécommande.

10 Nettoyage et entretien

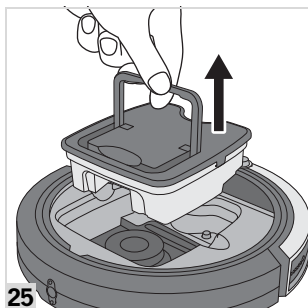
10.1 Vider le bac à poussière

Vider le bac à poussière lorsque la puissance d'aspiration diminue ou si la LED "  " s'allume.

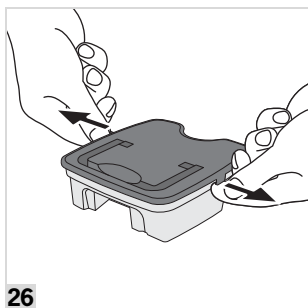
1. Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Retirer le couvercle (fig. 24).



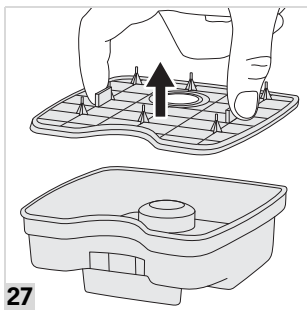
3. Soulever le bac à poussière de l'appareil avec la poignée (fig. 25).



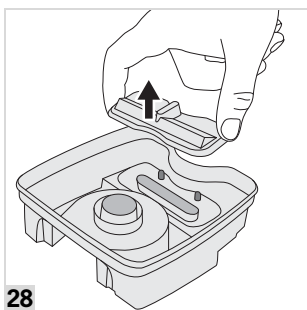
4. Tirer vers l'extérieur la patte du couvercle du bac à poussière (fig. 26).
5. Enlever le couvercle du bac à poussière.



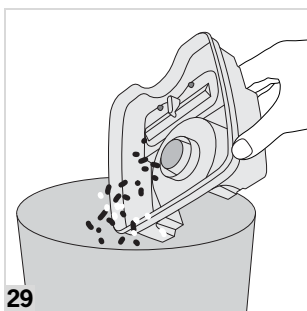
10 Nettoyage et entretien



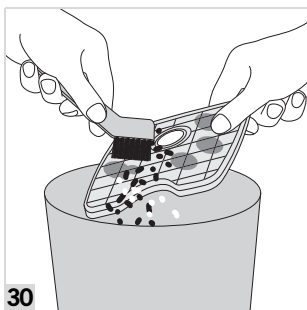
6. Sortez le filtre du bac à poussière par le haut (fig. 27).
CONSEIL : Il est conseillé d'utiliser pour ce faire un aspirateur.
Celui-ci aspire directement la saleté éventuelle et nettoie efficacement le filtre dans le même temps.



7. Enlever le couvercle de l'ouverture d'aspiration (fig. 28).

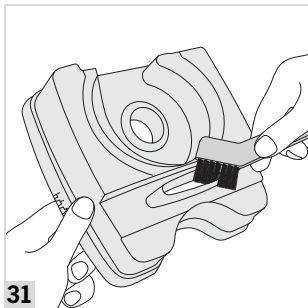


8. Vider le bac à poussière (fig. 29).

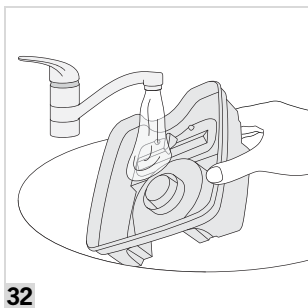


9. Nettoyer le filtre à poussière avec une brosse (fig. 30).

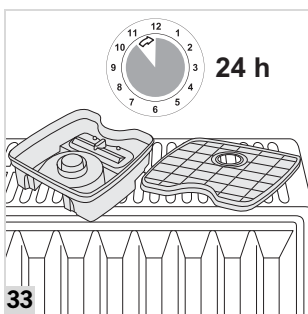
10 Nettoyage et entretien



10. Nettoyer l'ouverture d'aspiration avec une petite brosse (fig. 31).



11. Si nécessaire, nettoyez à l'eau le réservoir à poussière et le filtre.



12. Laisser sécher le bac à poussière et le filtre pendant 24 heures.

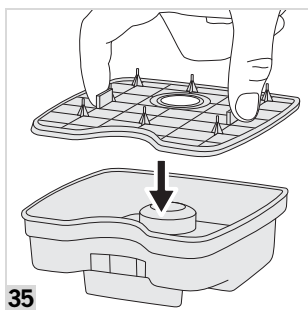
10 Nettoyage et entretien

Mise en place du bac à poussière

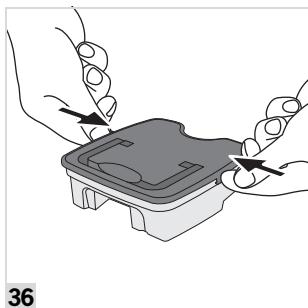
1. Mettre le couvercle de l'ouverture d'aspiration dans le bac à poussière (fig. 34).



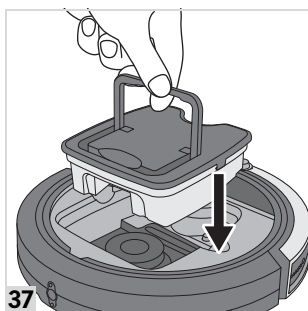
2. Mettre en place le filtre à poussière (fig. 35).



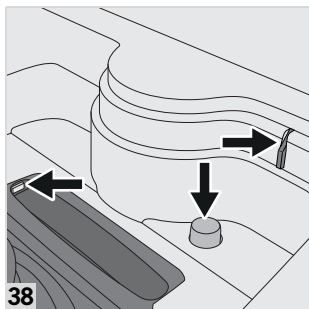
3. Mettre en place le couvercle du bac à poussière (fig. 36).



4. Mettre le bac à poussière dans le robot (fig. 37).



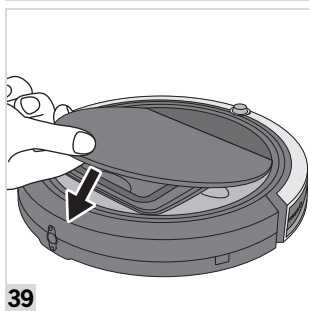
10 Nettoyage et entretien



Dans l'ouverture d'aspiration (en dessous de l'appareil), il y a 2 capteurs qui se déclenchent, lorsque l'ouverture d'aspiration est très sale (fig. 38).

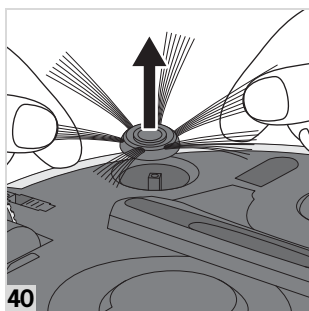
Dans ce cas, nettoyer soigneusement la zone autour de l'ouverture d'aspiration par exemple avec un aspirateur.

En mettant en place le bac à poussière et le couvercle, faire attention à ce que les capteurs soient déclenchés (fig. 38).



5. Mettre en place le couvercle (fig. 39).

10.2 Enlever et nettoyer les brosses



1. Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Retournez prudemment l'appareil pour pouvoir accéder au dessous.
3. Retirer les brosses de la manière indiquée (fig. 40).
4. Enlever les poils et la saleté des brosses. Si nécessaire, utiliser pour cela des ciseaux ou une pince.
5. Rincer les brosses à l'eau.
6. Enlever les poils et la saleté de la fixation de la brosse.
7. Remettre en place les brosses. ▷ *chapitre „Mise en place de la brosse“, page 95*

CONSEIL : Si des fibres sont pliées, il est possible de faire tremper les brosses dans de l'eau chaude, pour qu'elles reprennent leur forme initiale.

11 Résolution des pannes


Utilisez le tableau suivant pour vérifier si la panne peut être résolue :

Lorsque des défauts sont affichés à l'écran, le robot émet 3 tonalités l'une après l'autre.

Code d'erreur	Cause possible/solution
E 1	Les roues ou le robot sont coincés Couper le robot. Libérer le robot. Remettre le robot en marche.
E 2	Le couvercle ou le bac à poussière ne sont pas bien en place. Mettre bien en place le couvercle et le bac à poussière. ▷ page 114, „Mise en place du bac à poussière“
E 3	Le capteur de collision est coincé. Libérer le robot
E 4	Le robot a été soulevé pendant plus d'une seconde. Mettre le robot par terre.
E 5	Le sol est trop foncé. Régler correctement les capteurs antichute. ▷ page 95, „Réglage des capteurs antichute“
E 6	Défaut de charge. Le robot est coupé ou la batterie n'a pas été mise en place correctement. Mettre la batterie en place correctement. ▷ page 96, „Mettre en place la batterie“ Mettre le robot en marche.

Problème	Cause possible/solution
Il n'est pas possible de mettre le robot en marche.	La batterie n'a pas été mise en place correctement. Mettre la batterie en place correctement. ▷ page 95, „Préparation du robot“.
	La batterie est complètement vide. Mettre l'appareil en marche (position « I ») et recharger la batterie. ▷ page 97, „Chargement du robot“.
La télécommande ne fonctionne pas	La pile de la télécommande est vide. Charger la télécommande. ▷ page 99, „Chargement de la télécommande“
	Le robot et/ou la télécommande sont exposés à une lumière intensive. Fermer les rideaux et éteindre les sources lumineuses intensives.
	Le robot est trop près du chargeur. Mettre le robot au moins à 2 mètres du chargeur.

11 Résolution des pannes

Problème	Cause possible/solution
Le robot aspire, mais n'aspire pas de saletés	Le bac à poussière est trop plein ou le filtre est encrassé. Eteindre l'appareil (position « 0 »), ▷ <i>page 111</i> , „ <i>Nettoyage et entretien</i> “.
La LED "  " est allumée	Le bac à poussière est plein. Vider le bac à poussière. ▷ <i>chapitre „Vider le bac à poussière“</i> , page 111
Le robot tourne en rond	Le câble d'une roue est débranché. Ouvrir le cache de la roue et rebrancher le câble ou s'adresser au service après-vente ▷ <i>page 319</i> , „ Centrales service-après-vente “
Le robot démarre, mais il fonctionne uniquement en marche arrière.	Le curseur pour le réglage de la sensibilité des capteurs antichute est réglé sur la position pour les sols clairs alors que l'appareil est utilisé sur un sol foncé. Changer la position du curseur pour régler la sensibilité des capteurs antichute, ▷ <i>page 95</i> , „ <i>Réglage des capteurs antichute</i> “.
Le robot s'arrête tout seul.	La batterie doit être rechargée. Eteindre l'appareil (position « 0 ») et recharger la batterie, ▷ <i>page 97</i> , „ <i>Chargement du robot</i> “.
Le robot est bloqué.	L'aider un peu à la main, en poussant légèrement le robot.
Dès le démarrage, le robot ne se déplace pas en ligne droite alors qu'il n'y a pas d'obstacle.	Il se peut que l'une des roues ne tourne pas parce qu'elle est encrassée. Nettoyer la roue en question. Si nécessaire, utiliser pour cela des ciseaux ou une pince.
L'une des brosses rondes ne tourne plus.	Il se peut que cette brosse ronde soit bloquée par de la saleté. Démonter la brosse ronde (▷ <i>page 100</i> , „ <i>Mise en place et raccordement du chargeur</i> “) et la nettoyer. Si nécessaire, utiliser pour cela des ciseaux ou une pince.
Certaines fibres des brosses rondes sont pliées	Trace d'usure. Faire tremper les brosses dans de l'eau chaude.

11 Résolution des pannes

Problème	Cause possible/solution
Il n'est pas possible de recharger le robot.	Le bloc d'alimentation n'est pas branché correctement. Contrôler si la fiche ou l'adaptateur du bloc d'alimentation sont bien branchés. ▷ page 97, „Chargement du robot“.
	Le robot n'est pas activé. Mettre le robot en marche pour le charger (position "I").
La durée de fonctionnement ne cesse de réduire.	Il se peut que les roues soient entravées par de la saleté. Nettoyer la roue en question. Si nécessaire, utiliser pour cela des ciseaux ou une pince.

Si le tableau ci-dessus ne permet pas de résoudre le problème, appelez notre **ligne d'assistance technique** (voir les coordonnées en annexe de la présente notice).

Avec l'aide de notre équipes de techniciens, nous trouverons certainement une solution.

11 Résolution des pannes

11.1 Commande de pièces détachées ou d'accessoires

Vous pouvez commander facilement des pièces de rechange ou des accessoires à

<https://shop.severin.com/shop/search>.

Référence	Description
2549048	Lot de 4 brosses rondes
0811048	Lot de nettoyage (filtre + pinceau)

11.2 Garantie

Les droits de garantie légaux vis-à-vis du vendeur et d'éventuelles garanties offertes par ce dernier persistent indépendamment des clauses de garantie définies ci-après.

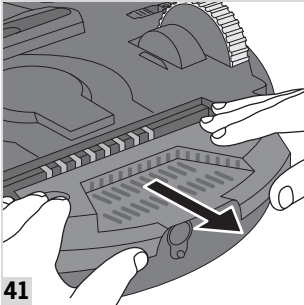
S'il était nécessaire de réparer l'appareil, contactez notre service après-vente par téléphone ou par courriel. Vous trouverez ses coordonnées dans les annexes de cette notice. Adressez-vous directement à votre revendeur pour faire jouer la garantie. SEVERIN vous assure également la garantie du fabricant pendant deux années à partir de la date d'achat. Pendant cette période, nous réparerons gratuitement toutes les pannes imputables à un défaut de matériel ou de fabrication et qui entraveraient sensiblement le fonctionnement de l'appareil. Tout autre recours est exclu. Sont exclus de la garantie : les dommages causés par le non-respect des conditions d'utilisation, une manipulation incorrecte, l'usure normale, ainsi que les pièces fragiles (les parties en verre, en plastique ou les ampoules). Sont également exclus de la garantie les batteries et accumulateurs devenus défectueux ou à la durée de vie réduite à la suite d'une usure normale ou d'un maniement incorrect.

La garantie est annulée en cas d'intervention d'un réparateur non agréé par SEVERIN.

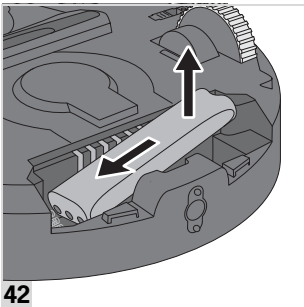
12 Mise au rebut

12.1 Démontage de la batterie

1. Assurez-vous que l'appareil est éteint et que le bloc d'alimentation n'est pas branché.
2. Retournez prudemment l'appareil pour pouvoir accéder au dessous.
3. Appuyer sur le verrouillage pour l'ouvrir, et retirer le couvercle du compartiment de la batterie (fig. 41).

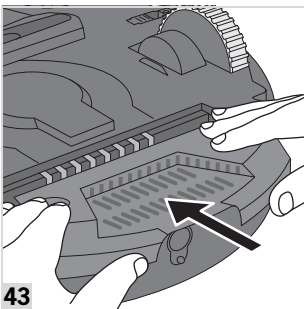


4. Pousser la batterie contre les ressorts
5. Sortez la batterie de son logement (fig. 42).



6. Repoussez le couvercle du compartiment de la batterie à sa place, jusqu'à le sentir et l'entendre s'enclencher (fig. 43).

La batterie et l'appareil doivent être mis au rebut séparément, ▸ *chapitre „Mise au rebut séparée de l'appareil et de la batterie“, page 121.*



12 Mise au rebut

12.2 Mise au rebut séparée de l'appareil et de la batterie



Les appareils et batteries sur lesquels figurent ce symbole ne doivent pas être jetés avec les ordures ménagères. Ils contiennent des matières premières précieuses, susceptibles d'être recyclées. En le mettant au rebut d'une manière conforme, vous contribuez à la protection de l'environnement et de la santé d'autrui. Renseignez-vous auprès de votre administration communale ou de votre revendeur pour savoir où le mettre au rebut.

Beste klant,

wij wensen u veel plezier met dit kwaliteitsproduct van SEVERIN en willen u hartelijk bedanken voor uw vertrouwen.

Over deze handleiding

Deze handleiding bevat belangrijke aanwijzingen voor uw veiligheid en voor het gebruik van het apparaat. Bij niet-inachtneming van de handleiding kan lichamelijk letsel of schade aan het apparaat ontstaan. De handleiding goed bewaren. Bij doorgeven van het apparaat aan derden de handleiding meegeven.

Handleiding voor het eerste gebruik volledig doorlezen.

Deze handleiding kan ook gedownload worden op www.severin-floorcare.de.

Inhoudsopgave

	<i>Hartelijk dank</i>	123
	<i>Over deze handleiding</i>	123
1	<i>Veiligheidsaanwijzingen</i>	126
2	<i>Technische gegevens</i>	130
3	<i>Vertrouwd raken met het apparaat</i>	130
	<i>Leveringsomvang</i>	131
	<i>Componenten binnenin</i>	132
	<i>Onderkant van de robot</i>	133
	<i>Overzicht laadstation</i>	134
4	<i>Robot voorbereiden</i>	135
	<i>Borstels aanbrengen</i>	135
	<i>Valsensoren instellen</i>	135
	<i>Accupack plaatsen</i>	136
	<i>Borstels aanbrengen</i>	135
5	<i>Afstandsbediening opladen</i>	139
6	<i>Laadstation opstellen en aansluiten</i>	140
7	<i>Room Containment opstellen</i>	141
	<i>Batterijen plaatsen</i>	141
	<i>Room Containment opstellen</i>	141

8	<i>Ruimte reinigen</i>	142
	<i>Ruimte voorbereiden</i>	142
	<i>Robot inschakelen</i>	142
	<i>Robot starten</i>	142
	<i>Robot via bedieningspaneel besturen</i>	144
	<i>Robot via de afstandsbediening besturen</i>	147
	<i>Terugkeer naar laadstation</i>	148
	<i>Robot stoppen</i>	148
	<i>Robot vinden</i>	148
9	<i>Tijd en wekschema instellen</i>	149
	<i>Tijd instellen</i>	149
	<i>Wekschema instellen</i>	150
	<i>Reinigingsmodus voor wekschema configureren</i>	150
10	<i>Reiniging en verzorging</i>	151
	<i>Stofreservoir legen</i>	151
	<i>Borstels verwijderen en reinigen</i>	155
11	<i>Problemen verhelpen</i>	156
	<i>Reserveonderdelen en toebehoren nabestellen</i>	159
	<i>Garantie</i>	159
12	<i>Verwijdering</i>	160
	<i>Accu uitbouwen</i>	160
	<i>Apparaat en accu afzonderlijk verwijderen</i>	161

1 Veiligheidsaanwijzingen

1.1 Veiligheid van bepaalde groepen personen

- Het apparaat kan door kinderen vanaf 8 jaar en ouder alsmede door personen met verminderde fysieke, sensorische of mentale vaardigheden of gebrek aan ervaring en/of kennis alleen gebruikt worden, als er toezicht op hen gehouden wordt of als zij in het veilige gebruik van het apparaat geïnstrueerd zijn en de daaruit resulterende gevaren begrepen hebben.
 - Kinderen mogen niet met het apparaat spelen of op het apparaat gaan zitten of staan. Reiniging en gebruikersonderhoud mag niet door kinderen zonder toezicht uitgevoerd worden.
 - Apparaat en voedingskabel buiten bereik van kinderen jonger dan 8 jaar houden.
 - Verpakkingsmaterialen buiten bereik van kinderen bewaren en verwijderen. Anders bestaat er verstikkingsgevaar.
-

1.2 Apparaat veilig aansluiten

Het apparaat wordt met elektrische stroom opgeladen, daarbij bestaat in principe gevaar van een elektrische schok. Let daarom in het bijzonder op het volgende:

- Voeding alleen op stopcontacten aansluiten, die overeenkomen met de gegevens op het typeplaatje van de voeding.
- Apparaat en voeding voor het gebruik controleren op evt. beschadigingen. Nooit een defect apparaat of een apparaat met defecte voeding gebruiken.
- Nooit proberen om het apparaat of de voeding ervan zelf te repareren. Om gevaren te voorkomen mogen reparaties aan het apparaat en de voeding alleen door onze klantenservice uitgevoerd worden. Een defect apparaat of voeding voor reparatie aan een dealer of de SEVERIN-klantenservice overhandigen.

1 Veiligheidsaanwijzingen

- Apparaat of voeding niet in water of andere vloeistoffen dompelen. Apparaat en voeding buiten bereik houden van regen of natheid. Apparaat niet gebruiken in de buitenlucht of ruimtes met hoge luchtvochtigheid.
 - Voeding niet met natte handen aanraken. Bij het uittrekken van de voeding uit het stopcontact altijd direct aan de voeding trekken.
 - Erop letten, dat de voedingskabel niet geknikt, ingeklemd of erover heen gereden wordt of met hittebronnen, vocht of scherpe randen in aanraking komt. Erop letten, dat de voedingskabel niet voor struikelgevaar zorgt.
 - Voor het reinigen of onderhouden van het apparaat alsmede voor het wisselen van toebehoren apparaat uitschakelen en ervoor zorgen, dat de voeding niet aangesloten is.
-

1.3 Veiligheid bij de omgang met accu's

Bij verkeerde omgang met accu's bestaat er letsel- en explosiegevaar.

- Mocht het nodig zijn, om de accu te vervangen, contact opnemen met een dealer of de SEVERIN-klantenservice. Accu nooit zelf vervangen. Accu nooit door andere accu's of batterijen vervangen.
- Voor het activeren, plaatsen of uitbouwen van de accu ervoor zorgen, dat de voeding uit het stopcontact getrokken is.
- Accu nooit uit elkaar halen, aan hoge temperaturen blootstellen of in vuur gooien.
- Accu's niet blootstellen aan direct zonlicht.
 - Bij een opslagduur van max. 3 maanden de volgende temperaturen aanhouden: -20 — +45 °C.
 - Bij een opslagduur van langer dan 1 jaar de volgende temperaturen aanhouden: -20 — +20 °C.

1 Veiligheidsaanwijzingen

- Accu's nooit kortsluiten, d.w.z. niet beide polen tegelijkertijd aanraken, vooral niet met elektrisch geleidende voorwerpen. Accu's zo opslaan, dat ze ook bij de opslag niet door andere accu's of metalen voorwerpen kortgesloten worden.
- Voor het opladen van de accu uitsluitend de meegeleverde voeding gebruiken. De accu nooit met een andere voeding opladen. De meegeleverde voeding wederom uitsluitend voor het opladen van de accu van dit apparaat gebruiken.
- Accu na gebruikseinde uitbouwen zoals beschreven. Accu daarna direct naar een overeenkomstig inzamelpunt in uw omgeving brengen en zo zorgen voor een veilige en milieuvriendelijke verwijdering. Accu nooit met het huisvuil verwijderen!
- Bij ondeskundige omgang kan vloeistof uit de accu komen. Accu niet langer gebruiken, als deze beschadigd is of er zelfs vloeistof naar buiten komt.
 - Indien vloeistof naar buiten is gekomen, contact met de vloeistof vermijden.
 - Indien er contact is geweest met de vloeistof, deze direct met veel water afspoelen. Bij nawerkingen (welke dan ook) een arts raadplegen.

1.4 Gebruik volgens de voorschriften

Het apparaat mag alleen in het huishouden gebruikt worden. Het apparaat mag alleen gebruikt worden voor het reinigen van effen, normaal verontreinigde harde vloeren en laagpolig tapijt.

Elk ander gebruik geldt als verkeerd gebruik en is verboden.

1 Veiligheidsaanwijzingen

Om letsel, brand en schade te voorkomen, mag het apparaat niet gebruikt worden voor het zuigen van:

- Mensen, dieren of planten. Zuigopening altijd buiten bereik houden van lichaamsdelen, haar en kledingstukken.
- Gloeiende, brandende of smeulende deeltjes (zoals as, kool, houtskool, sigaretten, lucifers).
- Explosieve of licht ontvlambare stoffen of toners.
- Water en andere vloeistoffen, bijv. vochtige tapijtreinigers.
- Puntige voorwerpen zoals glassplinters, spijkers of puin.

Verboden is bovendien:

- Zelfstandig ombouwen of repareren van het apparaat of de voeding ervan.
- Gebruik zonder dat stofreservoir, filter en deksel correct geplaatst zijn.
- Gebruik in ruimtes, waarin breekbare voorwerpen staan of voorwerpen die gemakkelijk kunnen omvallen. Ruimtes zo voorbereiden, dat het gebruik van het apparaat geen schade kan veroorzaken.
- Gebruik, opslag of opladen in de buitenlucht.
- Het plaatsen van voorwerpen op het apparaat.

2 Technische gegevens

Zuigrobot	Model	RB7028
	Type accu	Lithium-ion
	Accucapaciteit	14,8 V; 2.800 mAh
	Acculooptijd	ca. 90 min
	Timerfunctie	30 min. ► 45 min. ► 60 min. ► max.
	Acculaadtijd	max. 4 uur
	Zuigvermogen	180 mmAq
	Bereik	ca. 100 m ²
Voeding	Type	GQ30300100AG
	Ingang	100-240 V~; 50/60 Hz 1.0 A max.
	Uitgang	30 V DC 1A

3 Vertrouwd raken met het apparaat

3.1 Leveringsomvang



1 Robot

2 Ronde borstels (4 stuks)

3 Laadstation

4 Reservefilter

5 Voeding

6 USB-kabel

(voor het laden van de afstandsbediening)

7 Room Containment

8 Afstandsbediening

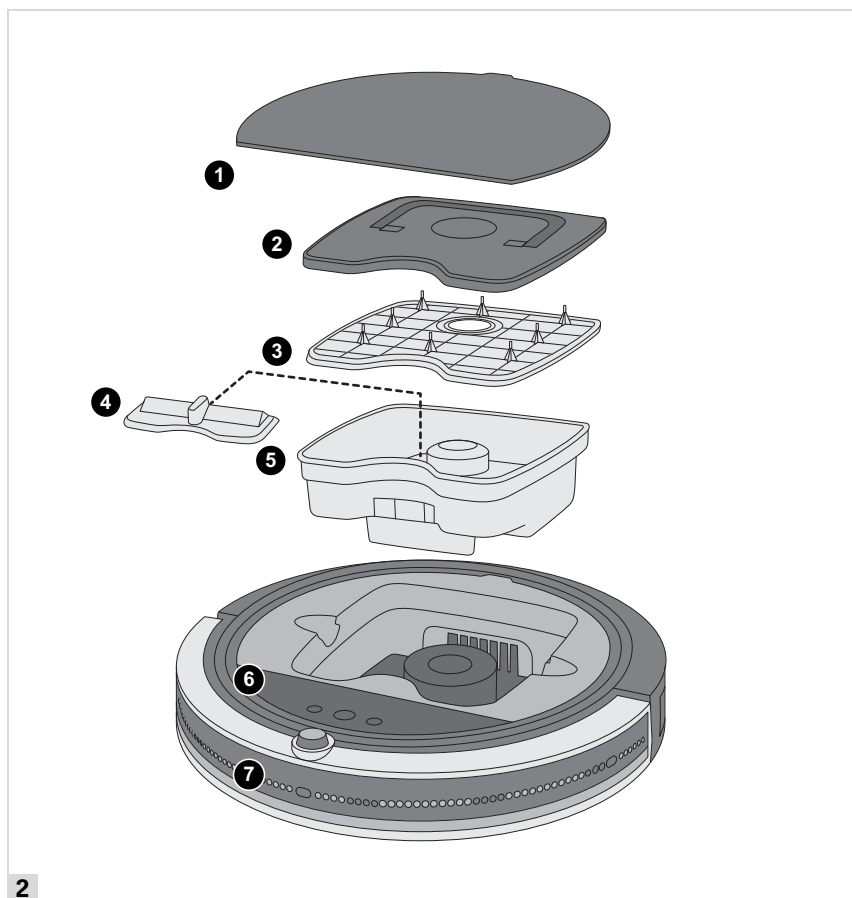
9 Accupack

10 Batterijen (voor Room Containment)

11 Reinigingsborstel

3 Vertrouwd raken met het apparaat

3.2 Componenten binnenin



1 Afdekking

2 Stofreservoirdeksel

3 Stoffilter

4 Zuiginlaatafdekking

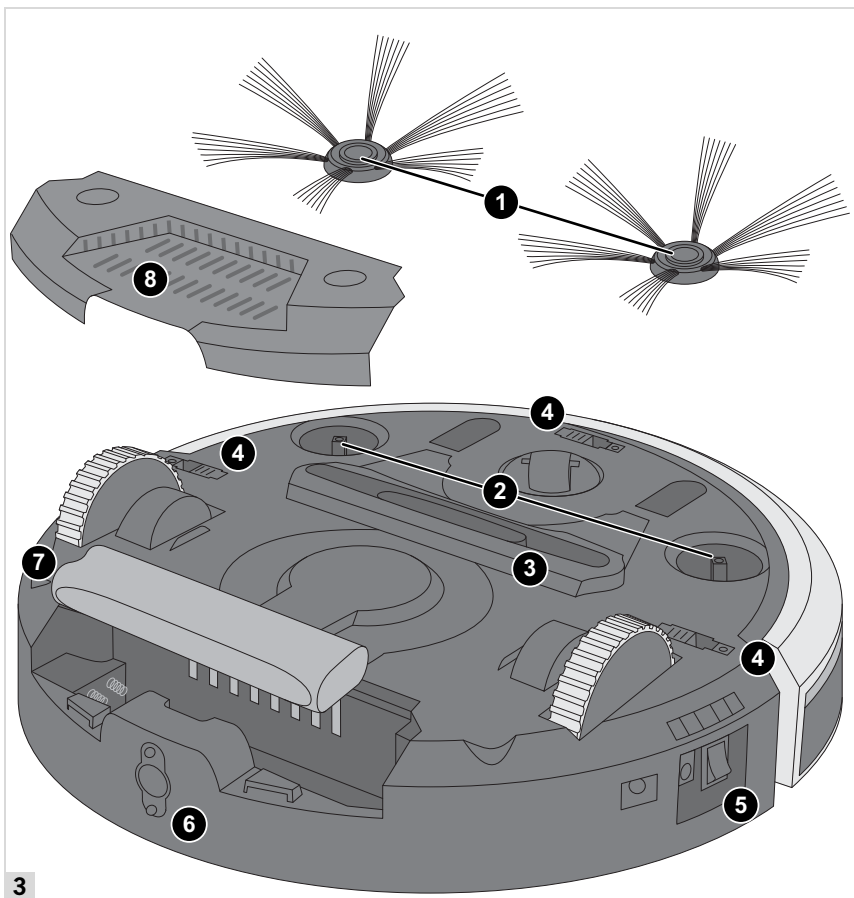
5 Stofreservoir

6 Bedieningspaneel

7 Bumper

3 Vertrouwd raken met het apparaat

3.3 Onderkant van de robot



1 Ronde borstels

2 Borstelopname

3 Zuiginlaat

4 Valsensoren

5 Aan/uit-schakelaar/laadbus

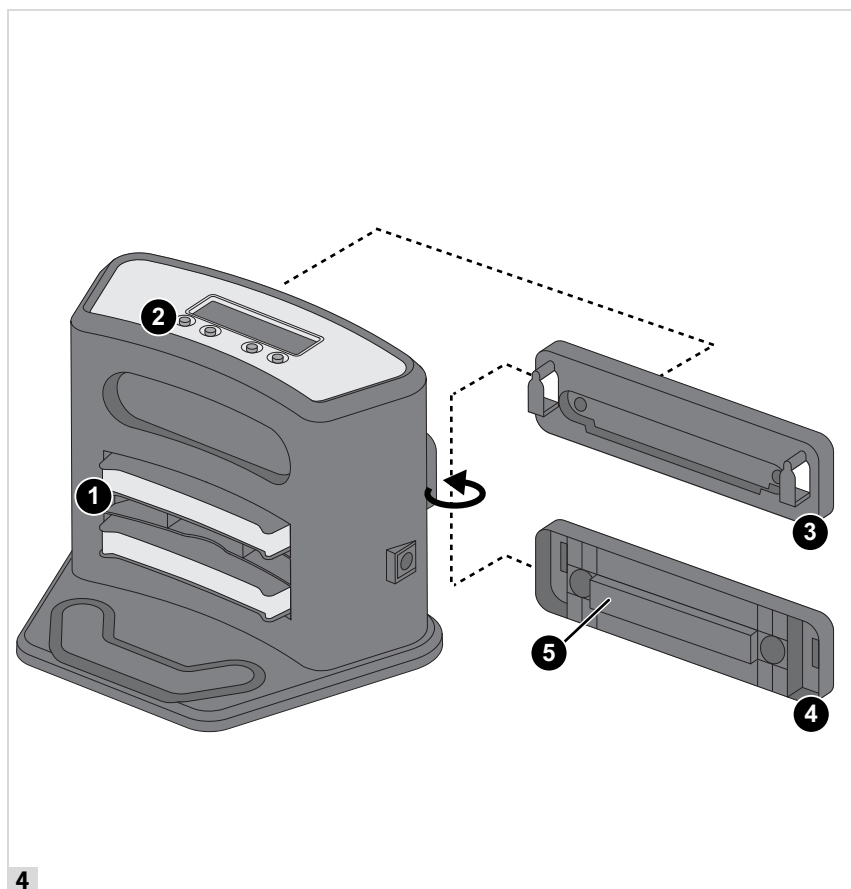
6 Laadcontacten

7 Accupack

8 Accuvakafdekking

3 Vertrouwd raken met het apparaat

3.4 Overzicht laadstation



1 Laadcontacten

2 Paneel (details afb. 23, pagina. 149)

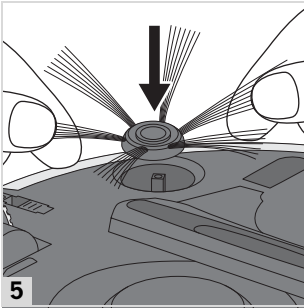
3 Borgplaat voor wandmontage (voorkant)

4 Borgplaat voor wandmontage (achterkant)

5 Kleefvlak

4 Robot voorbereiden

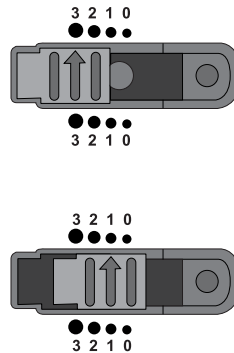
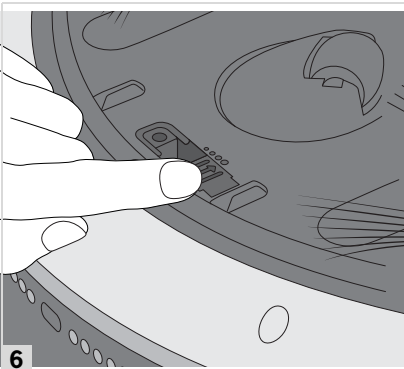
4.1 Borstels aanbrengen



1. Ervoor zorgen, dat het apparaat uitgeschakeld en de voeding niet aangesloten is.
2. Apparaat voorzichtig op de bovenkant leggen, zodat de onderkant toegankelijk is.
3. Borstels op de borstelopname (afb. 5) steken.

4.2 Valsensoren instellen

Door de valsensoren kan de robot trappen en trapportalen zelfstandig herkennen en rijdt er niet vanaf. Omdat de valsensoren de ondergrond controleren, moet ook de helderheid van de vloer in acht genomen worden voor de instelling van de sensoren.



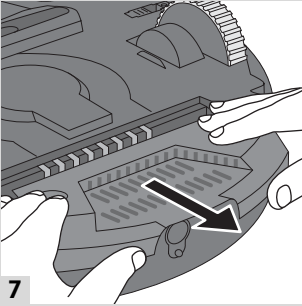
1. Ervoor zorgen, dat het apparaat uitgeschakeld en de voeding niet aangesloten is.
2. Apparaat voorzichtig op de bovenkant leggen, zodat de onderkant toegankelijk is.
3. Alle 3 valsensoren in dezelfde stand brengen (afb. 6):
 - Bij lichte vloeren en vlakke niveaus stand 0 tot 1.
 - Bij donkere vloeren en hoge niveaus stand 2 tot 3.

TIP: Als de robot continu achteruit rijdt op donkere vloeren, instelling "3" selecteren.

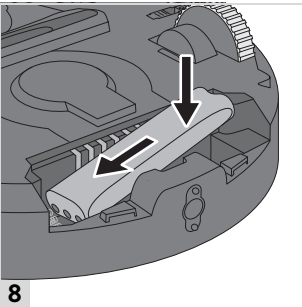
4 Robot voorbereiden

4.3 Accupack plaatsen

1. Ervoor zorgen, dat het apparaat uitgeschakeld en de voeding niet aangesloten is.
2. Apparaat voorzichtig op de bovenkant leggen, zodat de onderkant toegankelijk is.
3. Vergrendeling door indrukken losmaken en accuvakafdekking weghalen (afb. 7).



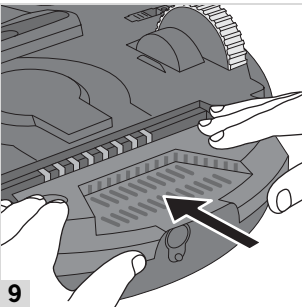
4. Accupack tegen de veren drukken (afb. 8).
Daarbij erop letten, dat de "+"-markering op de accu tegenover de "+"-markering in het accuvak staat.
5. Accupack naar beneden in het accuvak drukken.



6. Accuvakafdekking er weer goed opschuiven, tot deze hoor- en merkbaar vastklikt (afb. 9).

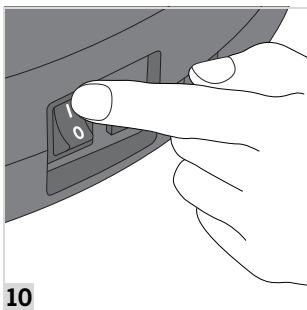
De accu is nu ingebouwd en moet opgeladen worden, .

▷ hoofdstuk „Robot opladen“, pagina 137.



4 Robot voorbereiden

4.4 Robot opladen



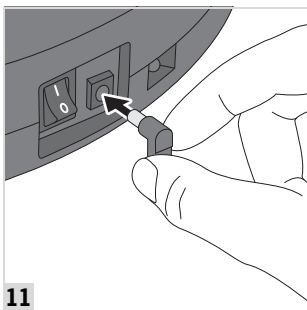
TIP: Als u de robot zeer snel wilt gebruiken, laadt u de robot via de voeding. Daardoor bespaart u de tijd, die anders gebruikt wordt voor het opstellen van het laadstation.

Accupack van de robot het beste voor elk gebruik opladen, vooral nadat deze langer niet gebruikt werd.

Dit verhoogt de levensduur van de accu en zorgt voor zo lang mogelijke reinigingscycli.

Met de voeding:

1. Robot inschakelen (afb. 10).
2. Voeding op apparaat aansluiten (afb. 11).
3. Voeding op stopcontact aansluiten.



Met het laadstation:

1. Laadstation opstellen en aansluiten. ▷ hoofdstuk „Laadstation opstellen en aansluiten“, pagina 140
2. Robot op laadstation zetten.

Daarbij erop letten, dat de laadcontacten van de robot die van het laadstation aanraken.



- Op het display verschijnt "00".
- Iedere 2,4 minuten stijgt de laadtoestand met 01.
- De Power-LED "☺" knippert groen.

4 Robot voorbereiden

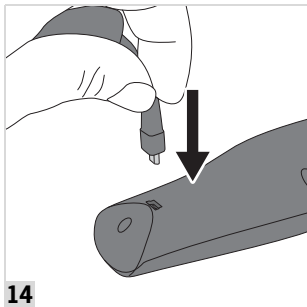


- Na ca. 4 uur brandt de Power-LED "☺" continu groen.
- Op het display verschijnt "FU".
- Het apparaat is volledig opgeladen. Indien de robot via de voeding opgeladen werd: Voeding uit stopcontact en apparaat trekken.

TIP: Om ervoor te zorgen dat de accu altijd met maximale lading bedrijfsklaar is, wordt deze per uur gedurende 15 minuten opgeladen, zolang deze met het stroomnet verbonden is. De weergave wisselt dan van "FU" naar "93" en stijgt dan weer iedere 2,4 minuten tot "FU".

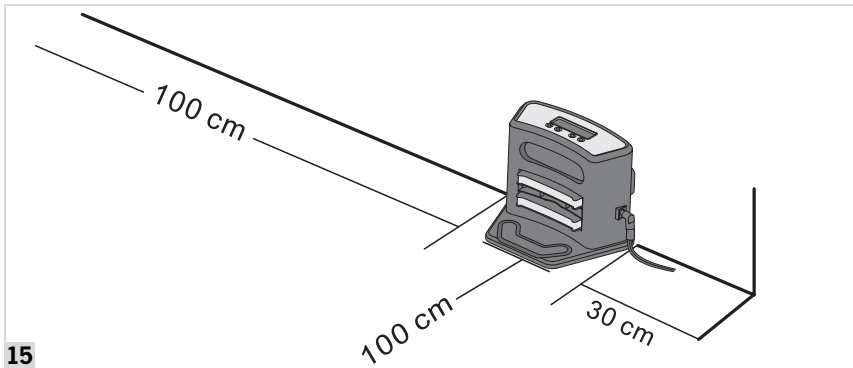
TIP: Zodra de accu bijna leeg is, geeft de robot drie signaaltönen af en op het display wordt "Lo" weergegeven. De Power-LED "☺" brandt nu rood. De robot stopt of keert terug naar het laadstation, afhankelijk van de geselecteerde instelling.

5 Afstandsbediening opladen



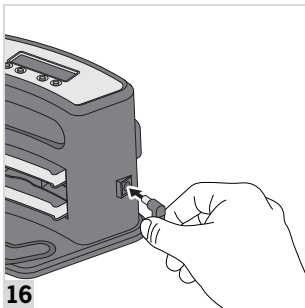
1. Meegeleverde USB-kabel op afstandsbediening aansluiten.
2. USB-kabel op een USB-poort aansluiten.
 - LED-indicator brandt en geeft aan, dat de afstandsbediening opgeladen wordt.
 - Na ca. 30 minuten is de afstandsbediening helemaal opgeladen en wordt de LED-indicator uitgeschakeld
3. USB-kabel uit afstandsbediening en USB-poort trekken.

6 Laadstation opstellen en aansluiten




1. Laadstation met de op de afbeelding weergegeven vrije ruimte op een wand in de buurt van een stopcontact opstellen (afb. 15).

TIP: Om het laadstation te bevestigen, kan de bevestigingsplaat aan de achterkant van het laadstation op de wand geschroefd of gelijmd worden.

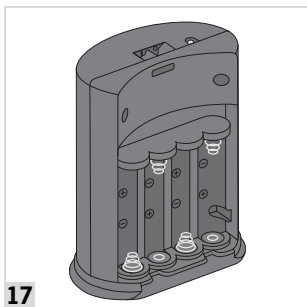


2. Voeding op laadstation aansluiten (afb. 16).
3. Voeding op stopcontact aansluiten.

TIP: Aanbevolen wordt om te controleren, of de robot het laadstation vindt. Daarvoor de robot in de ruimte plaatsen en "  " op de afstandsbediening indrukken (▷ hoofdstuk „Reinigingsduur instellen“, pagina 147). Als de robot het laadstation niet vindt, moet het laadstation op een plek met betere toegankelijkheid worden opgesteld.

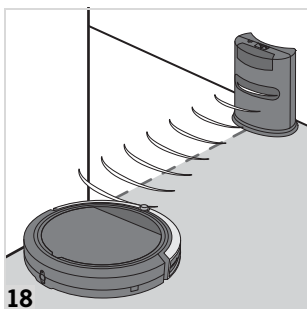
7 Room Containment opstellen

7.1 Batterijen plaatsen



1. Batterijvakafdekking aan achterkant naar boven schuiven.
2. Meegeleverde batterijen (4xAA) in overeenstemming met de symbolen in batterijvak (afb. 17) plaatsen.
3. Batterijvakafdekking weer aanbrengen

7.2 Room Containment opstellen



Met Room Containment kunnen doorgangen voor de robot geblokkeerd worden.

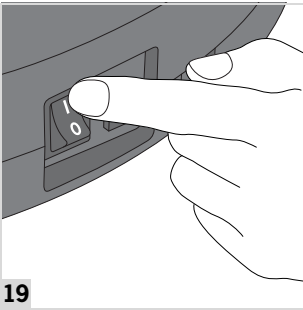
1. Room Containment met de schuifschakelaar aan de bovenkant inschakelen.
2. Ruimteverdeler in doorgang zetten (afb. 18).

8 Ruimte reinigen

8.1 Ruimte voorbereiden

- Losse voorwerpen, die de robot voor zich uit zou kunnen schuiven, weghalen.
- Kabels, gordijnen en alles wat in de borstels vast zou kunnen komen te zitten, weghalen.
- Breekbare voorwerpen of voorwerpen die gemakkelijk kunnen omvallen, weghalen.

8.2 Robot inschakelen



1. Robot met de aan/uit-schakelaar inschakelen (stand "I") (afb. 19).
2. Wachten tot Power-LED "☺" groen brandt.

8.3 Robot starten

Vanaf een willekeurig punt in de ruimte starten

Voorwaarde: robot moet ingeschakeld zijn. ▷ *hoofdstuk „Robot inschakelen“, pagina 142*

Op de robot:

1. Power-LED "☺" indrukken om de robot te activeren.

TIP: De voorinstellingen na het inschakelen zijn: automatische modus ("☺", "☐", "☐↑" en "☒") maximale reinigingsduur ("99 📄") en normaal zuigvermogen ("👤").

2. Reinigingspatroon instellen.
▷ *hoofdstuk „Reinigingspatroon instellen“, pagina 144*
3. Duur van de reiniging en terugkeer naar laadstation na reiniging instellen.
▷ *hoofdstuk „Reinigingsduur instellen“, pagina 145*

4. Zuigvermogen instellen.
▷ hoofdstuk „Zuigvermogen instellen“, pagina 145
5. 3 seconden wachten, tot de robot met de reiniging begint.

Met de afstandsbediening:

"AUTO", "☒", "☐" of "30" indrukken om de robot met de gewenste optie te starten of functie Intensieve reiniging bij het starten gebruiken. ▷ hoofdstuk „Intensieve reiniging“, pagina 147

Robot vanuit laadstation starten

Voorwaarde: robot moet ingeschakeld zijn. ▷ hoofdstuk „Robot inschakelen“, pagina 142

Op de robot:

Power-LED "☺" gedurende 3 seconden ingedrukt houden.

Met de afstandsbediening:

Functie Intensieve reiniging gebruiken.

▷ hoofdstuk „Intensieve reiniging“, pagina 147

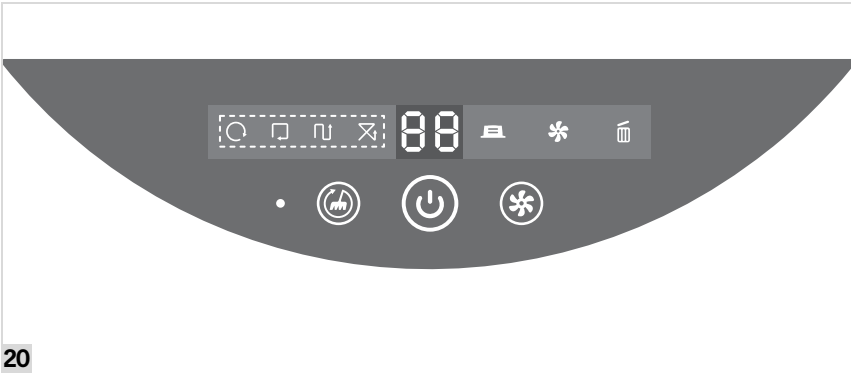
Automatische start

Weekschema op het laadstation opstellen.

▷ hoofdstuk „Weekschema instellen“, pagina 150

8 Ruimte reinigen

8.4 Robot via bedieningspaneel besturen



TIP: De robot bevestigt elke invoer met een signaaltoon. Als de instelling niet plausibel is, klinken 2 signaaltonen.

1. Power-LED "⏻" indrukken om de robot te activeren.

Als binnen 3 seconden geen toets op de robot of de afstandsbediening ingedrukt wordt, begint de robot de reiniging met de actuele instellingen.

Reinigingspatroon instellen

1. "⊙"-knop indrukken tot de LED van de gewenste instelling brandt:
 - "⊙": Spiralen rijden
 - "◻": Wand volgen
 - "⌞": Banen rijden
 - "✕": Willekeurige modus
 - "⊙", "◻", "⌞", "✕": Automatische modus

TIP: De robot wisselt afhankelijk van de situatie zelfstandig tussen de verschillende reinigingsmodi.

2. Duur van de reiniging en terugkeer naar laadstation na reiniging instellen.
▷ hoofdstuk „Reinigingsduur instellen“, pagina 145
3. Zuigvermogen instellen.
▷ hoofdstuk „Zuigvermogen instellen“, pagina 145
4. 3 seconden wachten tot de robot met de reiniging begint.

Reinigingsduur instellen

1. Power-LED "☺" herhaaldelijk indrukken, tot de gewenste reinigingsduur en de automatische terugkeer naar het laadstation geactiveerd/gedeactiveerd is:
 - "00 🚗": Robot rijdt naar laadstation
 - "30 ": Robot zuigt 30 minuten.
 - "45 ": Robot zuigt 45 minuten.
 - "60 ": Robot zuigt 60 minuten.
 - "30 🚗": Robot zuigt 30 minuten en keer naar laadstation terug.
 - "45 🚗": Robot zuigt 45 minuten en keer naar laadstation terug.
 - "60 🚗": Robot zuigt 60 minuten en keer naar laadstation terug.
 - "99 🚗": Robot zuigt tot accu bijna op is (90-120 minuten) en keert dan terug naar het laadstation.
2. Reinigingspatroon instellen.
▷ hoofdstuk „Reinigingspatroon instellen“, pagina 144
3. Zuigvermogen instellen.
▷ hoofdstuk „Zuigvermogen instellen“, pagina 145
4. 3 seconden wachten tot de robot met de reiniging begint.

Zuigvermogen instellen

1. "☼"-knop herhaaldelijk indrukken tot het gewenste zuigvermogen is ingesteld:
 - "👤": laag zuigvermogen
 - "☼": hoog zuigvermogen
 - geen symbool: UIT
2. Reinigingspatroon instellen.
▷ hoofdstuk „Reinigingspatroon instellen“, pagina 144

8 Ruimte reinigen

3. Duur van de reiniging en terugkeer naar laadstation na reiniging instellen.
▷ hoofdstuk „Reinigingsduur instellen“, pagina 145
4. 3 seconden wachten tot de robot met de reiniging begint.

TIP: Na de reiniging geeft de robot een signaaltoon af en blijft staan of keer terug naar laadstation, afhankelijk van de instelling.

Robot stoppen

- Power-LED "☺" een halve seconde indrukken om robot te stoppen.
- Robot optillen. Reiniging wordt na 1 seconde gestopt.
- Robot met aan/uit-schakelaar uitschakelen.

TIP: 3 minuten nadat de robot stopt of werd gestopt, schakelt deze naar de slaapmodus. (Power-LED "☺" is uit). Willekeurige toets op robot of afstandsbediening indrukken, om de robot weer te activeren.

8 Ruimte reinigen

8.5 Robot via de afstandsbediening besturen

TIP: De robot bevestigt elke invoer met een signaaltoon. Als de instelling niet plausibel is, klinken 2 signaaltonen.

Reinigingspatroon instellen

1. Met de afstandsbediening richting robot wijzen.
2. "AUTO", "✂" of "◻" indrukken om het gewenste reinigingspatroon in te stellen.
 - "AUTO": Automatisch
 - "✂": Willekeurig
 - "◻": Wand volgen

Reinigingsduur instellen

1. Met de afstandsbediening richting robot wijzen.
2. "30" indrukken om de reinigingsduur in te stellen op 30 minuten met aansluitende terugkeer naar laadstation.

TIP: De instelling van een langere reinigingsduur moet op de robot aangebracht worden.

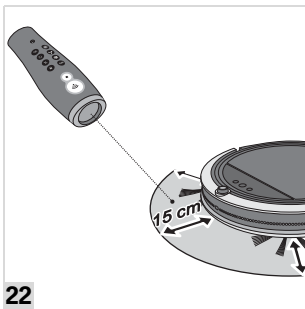
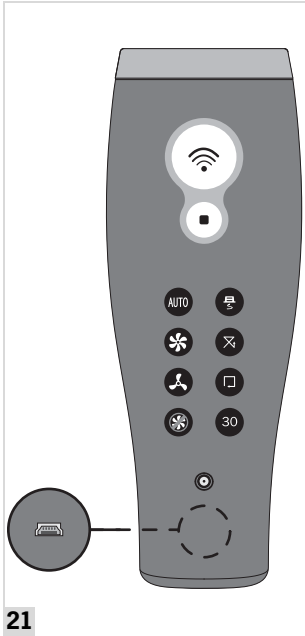
Zuigvermogen instellen

1. "✿" indrukken om hoog zuigvermogen in te stellen
2. "♂" indrukken om laag zuigvermogen in te stellen
3. "⊗" indrukken om ventilator uit te zetten.

Intensieve reiniging




1. "📶" ingedrukt houden.
2. Met rode lichtstip op de plek voor de robot wijzen, die gereinigd moet worden (afb. 22).

TIP: De plek voor intensieve reiniging mag, als erop gewezen wordt, niet meer dan 15 cm van de robot verwijderd zijn.






8 Ruimte reinigen

Met de functie Intensieve reiniging kunt u de robot ook vanuit het laadstation laten starten:


1. "  " ingedrukt houden.
2. Met rode lichtstip op een plek voor de robot wijzen, tot deze het laadstation verlaat. Na de intensieve reiniging zet de robot de reiniging in automatische modus voort.
3. " AUTO ", "  " of "  " indrukken om de gewenste reinigingsmodus in te stellen.


8.6 Terugkeer naar laadstation

- "  " indrukken, zodat de robot terugkeert naar laadstation.

TIP: Om de robot alternatief via het bedieningspaneel naar het laadstation te laten rijden, herhaaldelijk op de Power-LED "  " drukken, tot "00  " weergegeven wordt.

8.7 Robot stoppen

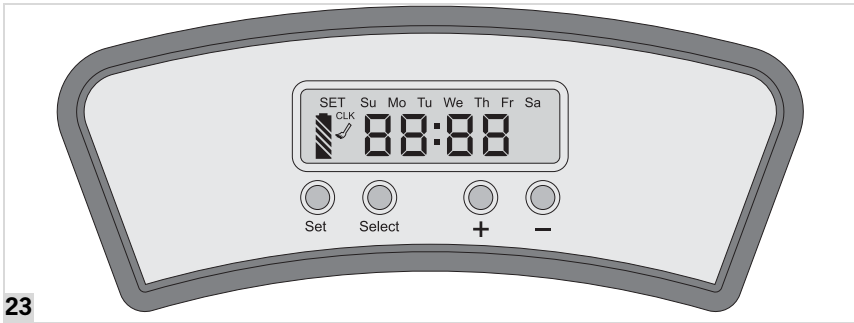
- "  " indrukken.

TIP: 3 minuten nadat de robot stopt of werd gestopt, schakelt deze naar de slaapmodus. (Power-LED "  " is uit). Willekeurige toets op robot of afstandsbediening indrukken, om de robot weer te activeren.

8.8 Robot vinden

Klap 3 keer hard met uw handen. De robot antwoordt met 3 signaaltonen en knipperend bedieningspaneel.

9 Tijd en wekschema instellen



23

9.1 Tijd instellen



TIP: Om ervoor te zorgen dat het wekschema op het juiste tijdstip wordt uitgevoerd, moet de tijd correct ingesteld worden.

1. "Set"-toets herhaaldelijk indrukken, tot SET en CLK op het display knipperen. (afb. 23)
2. "Select"-toets indrukken.
3. Met toetsen "+" en "-" uur instellen.
4. "Select"-toets indrukken.
5. Met toetsen "+" en "-" minuut instellen.
6. "Select"-toets indrukken.
7. Met toetsen "+" en "-" weekdag instellen.
8. "Select"-toets indrukken.


9 Tijd en wekschema instellen

9.2 Wekschema instellen

Met deze instelling is het mogelijk om de robot automatisch op vaste weekdays op een bepaalde tijd te laten reinigen.

1. "Set"-toets herhaaldelijk indrukken, tot SET en "  " op het display knipperen.
2. "Select"-toets indrukken.
3. Met toetsen "+" en "-" uur instellen.
4. "Select"-toets indrukken.
5. Met toetsen "+" en "-" minuut instellen.
6. "Select"-toets indrukken.
7. Weekdag(en) selecteren waarop de robot moet reinigen:
 - Hele week (alle weekdays knipperen)
 - Maandag tot vrijdag (Mo, Tu, We, Th en Fr knipperen)
 - Maandag tot zaterdag (Mo, Tu, We, Th, Fr en Sa knipperen)
 - Zaterdag en zondag (Sa en Su knipperen)
 - Afzonderlijke weekday (een weekday knippert)
8. "Select"-toets indrukken.
 - "  "-wordt weergegeven.
 - Wekschema is ingesteld.


9.3 Reinigingsmodus voor wekschema configureren

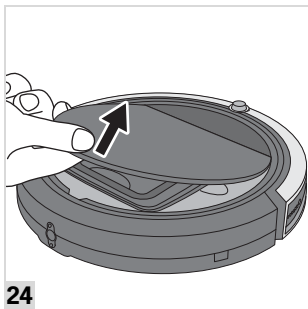
1. Robot op voeding aansluiten of op laadstation plaatsen.
2. Power-LED "  " indrukken.
3. Reinigingspatroon instellen.
 - ▷ hoofdstuk „Reinigingspatroon instellen“, pagina 144
4. Duur van de reiniging en terugkeer naar laadstation naar reiniging instellen.
 - ▷ hoofdstuk „Reinigingsduur instellen“, pagina 145
5. Zuigvermogen instellen.
 - ▷ hoofdstuk „Zuigvermogen instellen“, pagina 145

TIP: U kunt de instellingen ook via afstandsbediening aanbrengen.

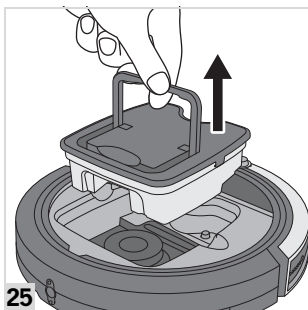
10 Reiniging en verzorging

10.1 Stofreservoir legen

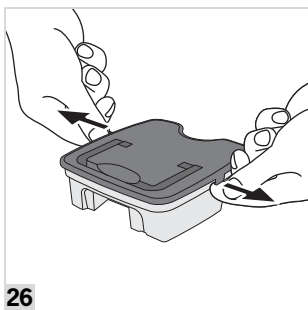
Stofreservoir legen, als het zuigvermogen minder wordt of de "  "-LED brandt.



1. Ervoor zorgen, dat het apparaat uitgeschakeld en de voeding niet aangesloten is.
2. Afdekking wegnemen (afb. 24).

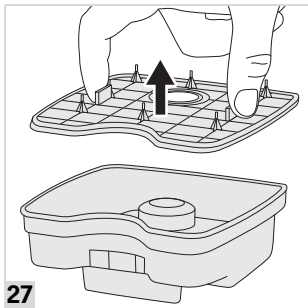


3. Stofreservoir aan het handvat uit het apparaat tillen (afb. 25).

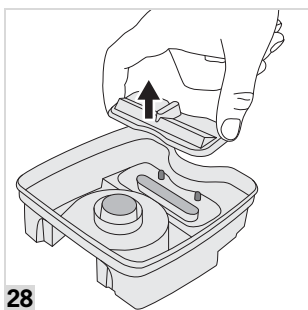


4. Lippen van het stofreservoirdeksel naar buiten trekken (afb. 26).
5. Stofreservoirdeksel wegnemen.

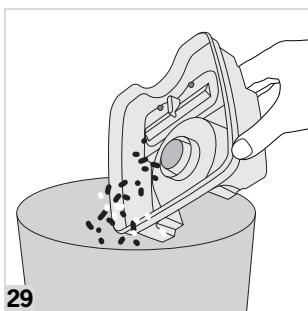
10 Reiniging en verzorging



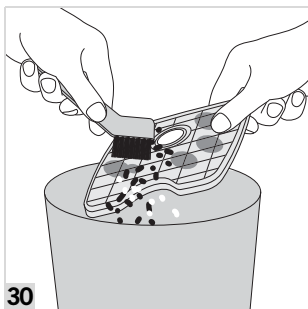
6. Filter naar boven uit het stofreservoir nemen (afb. 27).
TIP: Aanbevolen wordt om daarbij een stofzuiger te gebruiken.
Deze neemt vuil dat evt. naar buiten komt direct op en reinigt het filter eveneens efficiënt.



7. Zuiginlaatafdekking wegnemen (afb. 28).

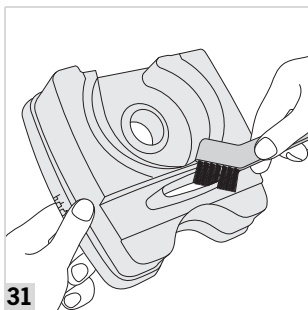


8. Stofreservoir legen (afb. 29).

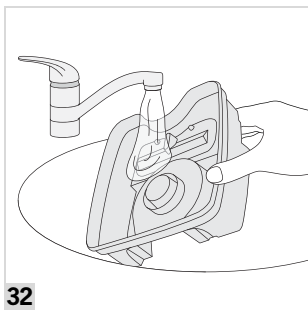


9. Stoffilter met borstel reinigen (afb. 30).

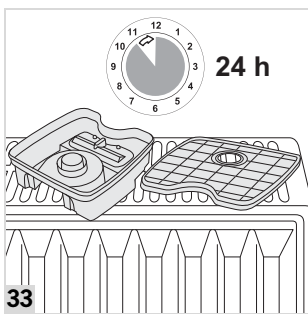
10 Reiniging en verzorging



10. Zuiginlaat met kleine borstel reinigen (afb. 31).



11. Indien nodig stofreservoir en filter nat reinigen.

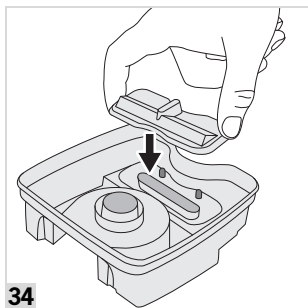


12. Stofreservoir en filter 24 uur laten drogen.

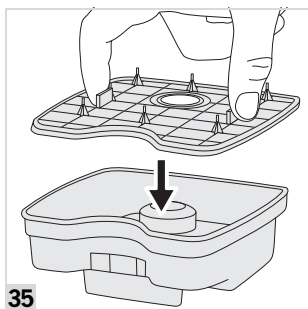
10 Reiniging en verzorging

Stofreservoir plaatsen

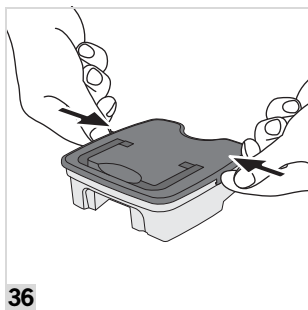
1. Zuiginlaatafdekking in stofreservoir plaatsen (afb. 34).



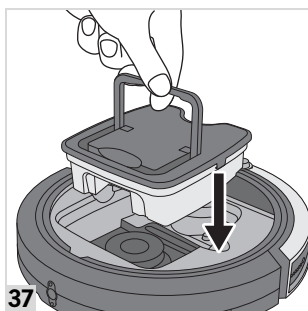
2. Stoffilter plaatsen (afb. 35).



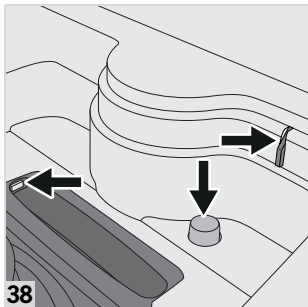
3. Stofreservoirdeksel aanbrengen (afb. 36).



4. Stofreservoir in robot plaatsen (afb. 37).



10 Reiniging en verzorging

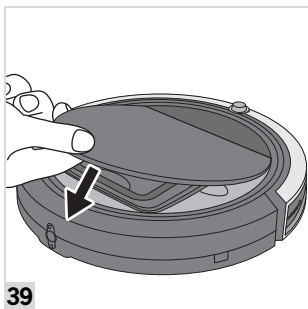


38

Op de zuiginlaat (aan de onderkant van het apparaat) bevinden zich 2 sensoren, die geactiveerd worden, als de zuiginlaat sterk verontreinigd is (afb. 38).

In dat geval het gedeelte om de zuiginlaat bijv. met een stofzuiger grondig reinigen.

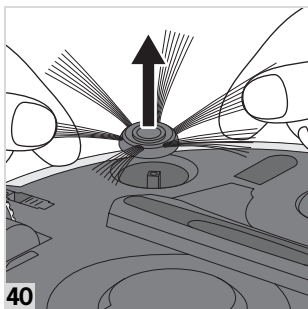
Bij het plaatsen van het stofreservoir en de afdekking erop letten, dat de sensoren geactiveerd worden (afb. 38).



39

5. Afdekking aanbrengen (afb. 39).

10.2 Borstels verwijderen en reinigen



40

1. Ervoor zorgen, dat het apparaat uitgeschakeld en de voeding niet aangesloten is.
2. Apparaat voorzichtig op de bovenkant leggen, zodat de onderkant toegankelijk is.
3. Borstels verwijderen zoals weergegeven (afb. 40).
4. Haren en vuil uit de borstels verwijderen. Indien nodig, hiervoor voorzichtig een schaar of pincet gebruiken.
5. Borstels onder water afspoelen.
6. Haren en vuil van borstelopname verwijderen.
7. Borstels weer aanbrengen. ▷ *hoofdstuk „Borstels aanbrengen“, pagina 135*

TIP: Indien borstelharen afgeknikt zijn, kunnen de borstels in heet water ingeweekt worden, zodat ze hun oorspronkelijke vorm aannemen.


11 Problemen verhelpen

Aan de hand van onderstaande tabel controleren, of het probleem verholpen kan worden:
Indien fouten op het display weergegeven worden, geeft de robot 3 signaaltonen achter elkaar af.

Foutcode	Mogelijke oorzaak / oplossing
E 1	Wielen of robot zitten vast Robot uitschakelen. Obstakels van robot verwijderen. Robot weer inschakelen.
E 2	Afdekking of stofreservoir niet correct geïnstalleerd. Afdekking en stofreservoir correct plaatsen. ▷ pagina 154, „Stofreservoir plaatsen“
E 3	Stootsensor zit vast. Obstakels van robot verwijderen
E 4	Robot werd langer dan 1 seconde opgetild. Robot op de vloer plaatsen.
E 5	Vloer te donker. Valsensoren correct instellen. ▷ pagina 135, „Valsensoren instellen“
E 6	Laadfout. Robot is uitgeschakeld of accupack is niet correct geïnstalleerd. Accupack correct plaatsen. ▷ pagina 136, „Accupack plaatsen“ Robot inschakelen.

Probleem	Mogelijke oorzaak / oplossing
Robot kan niet ingeschakeld worden.	Accu is niet correct geplaatst. Accu correct plaatsen. ▷ pagina 135, „Robot voorbereiden“. Accu is helemaal leeg. Apparaat inschakelen (stand "I") en accu opladen, . ▷ pagina 137, „Robot opladen“.
Afstandsbediening werkt niet	Accu van de afstandsbediening is leeg. Afstandsbediening opladen. ▷ pagina 139, „Afstandsbediening opladen“ Robot en/of afstandsbediening bevindt zich in fel licht. Gordijnen sluiten en felle lichtbronnen uitschakelen. Robot te dicht bij laadstation. Robot minimaal 2 meter van laadstation verwijderd positioneren.
Robot zuigt, maar neemt geen vuil op	Stofreservoir is overvol of filter is verontreinigd. Apparaat uitschakelen (stand "0") en ▷ pagina 151, „Reiniging en verzorging“.

11 Problemen verhelpen

Probleem	Mogelijke oorzaak / oplossing
"  -LED brandt	Stofreservoir is vol. Stofreservoir legen. ▷ <i>hoofdstuk „Stofreservoir legen“, pagina 151</i>
Robot rijdt alleen in rondjes	Kabel van een wiel is losgeraakt. Wielafdekking openen en kabel weer insteken of contact opnemen met klantenservice ▷ <i>pagina 319, „Klantenservice“</i>
Robot start weliswaar, maar beweegt echter continu achteruit.	Schuifregelaar voor de instelling van de gevoeligheid van de valsensoren staat op een stand voor lichte vloeren, terwijl het apparaat op een donkere vloer wordt gebruikt. Stand van de schuifregelaar voor de instelling van de gevoeligheid van de valsensoren aanpassen, ▷ <i>pagina 135, „Valsensoren instellen“.</i>
Robot stopt vanzelf.	Accu moet opgeladen worden. Apparaat uitschakelen (stand "0") en accu opladen, ▷ <i>pagina 137, „Robot opladen“.</i>
Robot heeft zich klemgeden.	Met de hand helpen, door de robot een duwtje te geven.
Robot maakt direct na het inschakelen ondanks vrij oppervlak geen rechte banen.	Mogelijk draait een van de wielen niet goed door verontreinigingen aan het wiel. Verontreinigingen van het wiel verwijderen. Indien nodig, hiervoor voorzichtig een schaar of pincet gebruiken.
Een van de ronde borstels draait niet meer.	Mogelijk draait deze ronde borstel niet goed door verontreinigingen aan de borstel. Ronde borstel uitbouwen (▷ <i>pagina 140, „Laadstation opstellen en aansluiten“</i>) en verontreinigingen van de borstel verwijderen. Indien nodig, hiervoor voorzichtig een schaar of pincet gebruiken.
Afzonderlijke borstelharen van de ronde borstels zijn geknikt	Slijtageverschijnsel. Borstels in heet water inweken.
Robot kan niet opgeladen worden.	Voeding is niet correct ingestoken. Controleren, of voedingsstekker resp. voedingsadapter correct in de bussen zitten. ▷ <i>pagina 137, „Robot opladen“.</i>
	Robot is niet ingeschakeld. Robot inschakelen voor laden (stand "I").

11 Problemen verhelpen

Probleem	Mogelijke oorzaak / oplossing
Bedrijfsduur wordt steeds korter.	Mogelijk draaien de wielen niet goed door verontreinigingen aan de wielen. Verontreinigingen van het wiel verwijderen. Indien nodig, hiervoor voorzichtig een schaar of pincet gebruiken.

Indien u het probleem aan de hand van de bovenstaande tabel niet kunt verhelpen, bel dan naar onze **servicehotline** (zie contactgegevens in de bijlage van deze handleiding).

Samen met onze geschoolde servicemedewerkers vinden we zeker een oplossing.

11 Problemen verhelpen

11.1 Reserveonderdelen en toebehoren nabestellen

Reserveonderdelen of toebehoren kunt u op internet bestellen op <https://shop.severin.com/shop/search>.

Artikelnummer	Beschrijving
2549048	Ronde borstels, set van 4
0811048	Reinigingsset (filter + reinigingskwast)

11.2 Garantie

De wettelijke garantierechten voor de verkoper en evt. verkopergaranties worden niet aangetast door de onderstaande garantievoorwaarden.

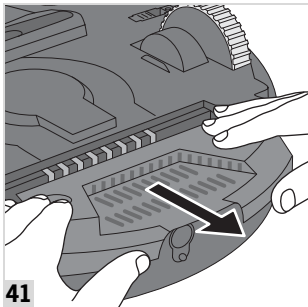
Mocht reparatie nodig zijn, neem telefonisch of via e-mail contact op met onze klantenservice. De contactgegevens vindt u in de bijlage van deze handleiding. Neem bij garantiegevallen direct contact op met de dealer. Bovendien geeft SEVERIN een fabrieksgarantie van twee jaar vanaf de datum van aankoop. In deze periode repareren wij kosteloos alle gebreken, die aantoonbaar veroorzaakt worden door materiaal- of productiefouten en die de werking aanzienlijk verminderen. Verdere claims zijn uitgesloten.

Van garantie uitgesloten is: Schade, die terug te voeren is op de niet-inachtneming van de handleiding, ondeskundige behandeling of normale slijtage, evenals licht breekbare onderdelen zoals glas, kunststof of LED's. Van de garantie uitgesloten zijn bovendien batterijen en accu's die als gevolg van normale slijtage of ondeskundig gebruik defect zijn geraakt resp. waarvan de looptijd is verkort. De garantie komt te vervallen bij ingreep door instanties die niet door SEVERIN geautoriseerd zijn.

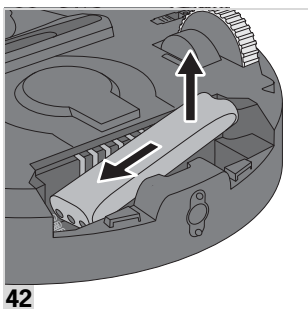
12 Verwijdering

12.1 Accu uitbouwen

1. Ervoor zorgen, dat het apparaat uitgeschakeld en de voeding niet aangesloten is.
2. Apparaat voorzichtig op de bovenkant leggen, zodat de onderkant toegankelijk is.
3. Vergrendeling door indrukken losmaken en accuvakafdekking weghalen (afb. 41).

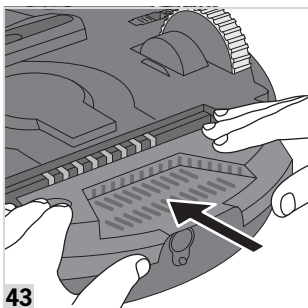


4. Accupack tegen de veren drukken
5. Accupack uit accuvak halen (afb. 42).



6. Accuvakafdekking er weer goed opschuiven, tot deze hoor- en merkbaar vastklikt (afb. 43).

Accu en apparaat moeten nu afzonderlijk van elkaar verwijderd worden, ► hoofdstuk „Apparaat en accu afzonderlijk verwijderen“, pagina 161.



12 Verwijdering

12.2 Apparaat en accu afzonderlijk verwijderen



Apparaten en accu's, die met dit symbool zijn aangeduid, moeten gescheiden van het huisvuil worden verwijderd! Apparaten en accu's bevatten waardevolle materialen, die gerecycled kunnen worden. Een correcte verwijdering beschermt het milieu en de gezondheid van de medemens. Breng het apparaat en de uitgebouwde accu afzonderlijk voor verwijdering naar de overeenkomstige inzamelpunten.

Apreciada compradora, apreciado comprador,

deseamos que disfrute con este producto de calidad de SEVERIN y le agradecemos su confianza.

Sobre este manual de instrucciones

Este manual de instrucciones contiene consejos importantes para su seguridad, así como sobre el uso del aparato. En caso de que no se sigan las instrucciones de este manual pueden producirse lesiones personales y daños materiales en el aparato. Conserve cuidadosamente este manual de instrucciones. En caso de que se realice la entrega del aparato a terceros, se debe entregar asimismo el manual de instrucciones.

Es necesario leer el manual de instrucciones por completo antes del primer uso.

Este manual de instrucciones puede descargarse desde www.severin-floorcare.de.

	<i>Muchas gracias</i>	163
	<i>Sobre este manual de instrucciones</i>	163
1	<i>Indicaciones de seguridad</i>	166
2	<i>Datos técnicos</i>	170
3	<i>Conocer el aparato</i>	170
	<i>Volumen de suministro</i>	171
	<i>Componentes internos</i>	172
	<i>Parte inferior del robot</i>	173
	<i>Detalles de la estación de carga</i>	174
4	<i>Preparar e robot</i>	175
	<i>Colocación de los cepillos</i>	175
	<i>Ajuste de los sensores anticaída</i>	175
	<i>Colocación del pack de batería</i>	176
	<i>Colocación de los cepillos</i>	175
5	<i>Carga del mando a distancia</i>	179
6	<i>Colocación y conexión de la estación de carga</i>	180
7	<i>Colocación del Room Containment</i>	181
	<i>Colocación de las pilas</i>	181
	<i>Colocación del Room Containment</i>	181

8	<i>Limpieza del espacio</i>	182
	Preparación de una estancia	182
	Encendido del robot	182
	<i>Puesta en marcha del robot</i>	182
	<i>Control del robot desde el panel de control</i>	184
	<i>Control del robot desde el mando a distancia</i>	187
	<i>Regreso a la estación de carga</i>	188
	<i>Detención del robot</i>	188
	<i>Localización del robot</i>	188
9	<i>Ajustar la hora y el plan semanal</i>	189
	<i>Ajuste de la hora</i>	189
	<i>Ajuste del plan semanal</i>	190
	<i>Configuración del modo de limpieza para el plan semanal</i>	190
10	<i>Limpieza y conservación</i>	192
	<i>Vaciado del depósito de polvo</i>	192
	<i>Retirada y limpieza de cepillos</i>	196
11	<i>Solución de problemas</i>	197
	<i>Pedido de piezas de repuesto y accesorios</i>	200
	<i>Garantía</i>	200
12	<i>Eliminación de residuos</i>	201
	<i>Desmontaje del acumulador eléctrico</i>	201
	<i>Eliminación por separado del aparato y el acumulador eléctrico</i>	202

1 Indicaciones de seguridad

1.1 Seguridad de determinados grupos de personas

- Este aparato puede ser utilizado por niños mayores de ocho años, así como por personas con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimientos bajo supervisión o si han sido debidamente instruidos sobre el uso seguro del aparato y los riesgos derivados del mismo.
- Los niños no deben jugar con el aparato ni colocarse o sentarse encima. La limpieza y el mantenimiento no deben ser realizados por niños sin supervisión.
- Los niños menores de 8 años deben mantenerse alejados del aparato y del cable de la fuente de alimentación.
- Mantenga los materiales de embalaje fuera del alcance de los niños y deséchelos. De lo contrario existe riesgo de asfixia.

1.2 Conexión segura del aparato

El aparato se carga con corriente eléctrica, por lo que existe riesgo de electrocución. Debe tener especial cuidado con lo siguiente:

- Conecte la fuente de alimentación sólo a tomas de corriente que se correspondan con los datos indicados en la placa de características de la fuente de alimentación.
- Revise posibles daños en el aparato y la fuente de alimentación antes de su uso. Lo utilice nunca un aparato defectuoso o con una fuente de alimentación defectuosa.
- No intente nunca reparar por cuenta propia el aparato o su fuente de alimentación. Para evitar riesgos, las reparaciones del aparato y la fuente de alimentación deben ser realizadas exclusivamente por nuestro servicio de atención al cliente. Un aparato defectuoso o una fuente de alimentación defectuosa deben ser entregados a un comercio especializado o al servicio de atención al cliente de SEVERIN.

1 Indicaciones de seguridad

- No sumerja en agua o algún otro líquido el aparato ni la fuente de alimentación. Mantenga el aparato y la fuente de alimentación alejados de la lluvia y la humedad. No ponga en funcionamiento el aparato al aire libre o en espacios con una elevada humedad ambiental.
- No toque la fuente de alimentación con las manos mojadas. Para sacar la fuente de alimentación de la toma de corriente, tire siempre directamente de la fuente de alimentación.
- Preste atención a que el cable de la fuente de alimentación no esté doblado, aprisionado ni pase nada por encima, tampoco debe entrar en contacto con fuentes de calor, humedad o bordes afilados. Preste atención a que el cable de la fuente de alimentación no pueda causar tropiezos.
- Antes de limpiar o realizar el mantenimiento del aparato, así como antes de cambiar los accesorios, se debe apagar el aparato y asegurarse de que la fuente de alimentación no está conectada.

1.3 Seguridad en el uso de acumuladores eléctricos

En caso de uso incorrecto de los acumuladores eléctricos, existe peligro de lesiones y explosión.

- Si es necesario sustituir el acumulador eléctrico, póngase en contacto con un comercio especializado o con el servicio de atención al cliente de SEVERIN. Nunca sustituya por cuenta propia el acumulador eléctrico. Nunca sustituya el acumulador eléctrico por otros acumuladores o baterías.
- Antes de activar, utilizar o desmontar el acumulador eléctrico, asegúrese de que la fuente de alimentación está desenchufada de la toma de corriente.
- Nunca desarme los acumuladores eléctricos, los exponga a altas temperaturas ni los arroje al fuego.
- No exponga los acumuladores eléctricos a la luz solar directa.

1 Indicaciones de seguridad

- En caso de almacenamiento durante más de tres meses, respete las siguientes temperaturas: $-20 - +45$ °C.
 - En caso de almacenamiento durante más de un año, respete las siguientes temperaturas: $-20 - +20$ °C.
 - Nunca cortocircuite los acumuladores, es decir, no toque al mismo tiempo ambos polos, especialmente con objetos conductores de la electricidad. Almacene los acumuladores eléctricos de forma que no puedan cortocircuitarse a través de otros acumuladores u objetos metálicos.
 - Para cargar el acumulador eléctrico, utilice exclusivamente la fuente de alimentación incluida en el volumen de suministro. No cargue el acumulador en ningún caso con otra fuente de alimentación. La fuente de alimentación incluida en el volumen de suministro debe utilizarse asimismo únicamente para cargar el acumulador de este aparato.
 - Desmonte el acumulador eléctrico al finalizar su uso tal y como se describe. A continuación, entregue el acumulador de inmediato al punto de recogida correspondiente más cercano, a fin de facilitar una eliminación de residuos segura y respetuosa con el medio ambiente. Nunca arroje el acumulador a la basura doméstica.
 - En caso de uso incorrecto, puede salir líquido del acumulador. No continúe utilizando la batería si está dañada o desprende algún líquido.
 - Si se ha salido algún líquido, evite el contacto con el él.
 - En caso de que se haya producido contacto con el líquido, enjuáguese de inmediato con abundante agua. Si aparece algún síntoma como consecuencia (no importa de qué tipo sea), acuda a un médico.
-

1 Indicaciones de seguridad

1.4 Uso previsto

El aparato debe utilizarse únicamente en el ámbito doméstico. El aparato debe utilizarse exclusivamente para la limpieza sobre un suelo duro, plano y con una suciedad normal y alfombras de pelo corto.

Cualquier otro uso se considera no adecuado y está prohibido.

Para prevenir lesiones, quemaduras o daños, el aparato no debe utilizarse para aspirar:

- Sobre personas, animales o plantas. La abertura de aspiración siempre debe alejarse de cualquier parte del cuerpo, del pelo y de las prendas de vestir.
- Partículas al rojo vivo, incandescentes o ardiendo (como por ejemplo, cenizas, carbón, brasas, cigarrillos o cerillas).
- Materiales explosivos o fácilmente inflamables o tóner.
- Agua y otros líquidos, por ejemplo producto limpiador de moquetas húmedo.
- Objetos afilados como esquilas de vidrio, clavos o escombros.

También está prohibido:

- Cambiar la estructura o reparar el aparato o su fuente de alimentación por cuenta propia.
- El uso sin utilizar correctamente el depósito de polvo, el filtro y la tapa.
- El uso en espacios con objetos frágiles o que puedan volcar fácilmente. Se deben disponer los espacios de forma que el uso del aparato no pueda causar ningún daño.
- El uso, la conservación o la carga al aire libre.
- La colocación de objetos sobre el aparato.

2 Datos técnicos

Robot aspirador	Modelo	RB7028
	Tipo de batería	iones de litio
	Capacidad de la batería	14,8 V; 2.800 mAh
	Tiempo de funcionamiento de la batería	Aprox. 90 min
	Función de temporizador	30 min. ► 45 min. ► 60 min. ► max.
	Tiempo de carga de la batería	máx. 4 horas
	Capacidad de aspiración	180 mmAq
	Alcance	Aprox. 100 m ²
Fuente de alimentación	Modelo	GQ30300100AG
	Entrada	100-240 V~; 50/60 Hz 1.0 A máx.
	Salida	30 V DC 1A

3 Conocer el aparato

3.1 Volumen de suministro



1 Robot

2 Cepillos redondos (4 unidades)

3 Estación de carga

4 Filtro de sustitución

5 Fuente de alimentación

6 Cable USB

(para cargar el mando a distancia)

7 Room Containment

8 Mando a distancia

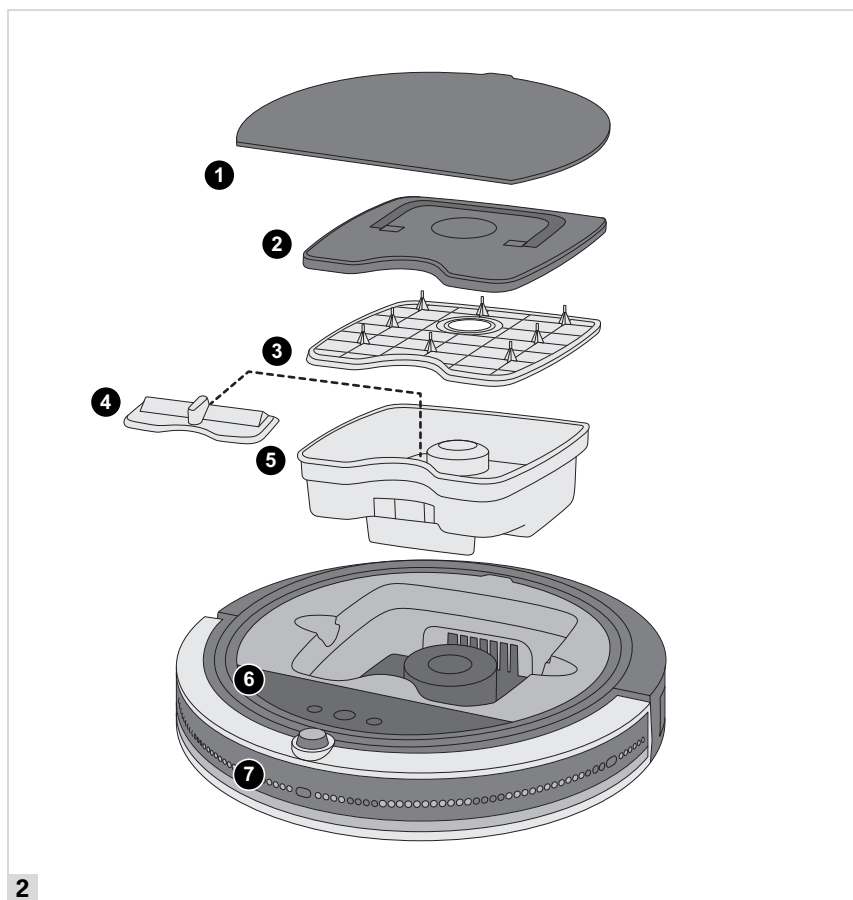
9 Pack de batería

10 Pilas (para Room Containment)

11 Cepillo de limpieza

3 Conocer el aparato

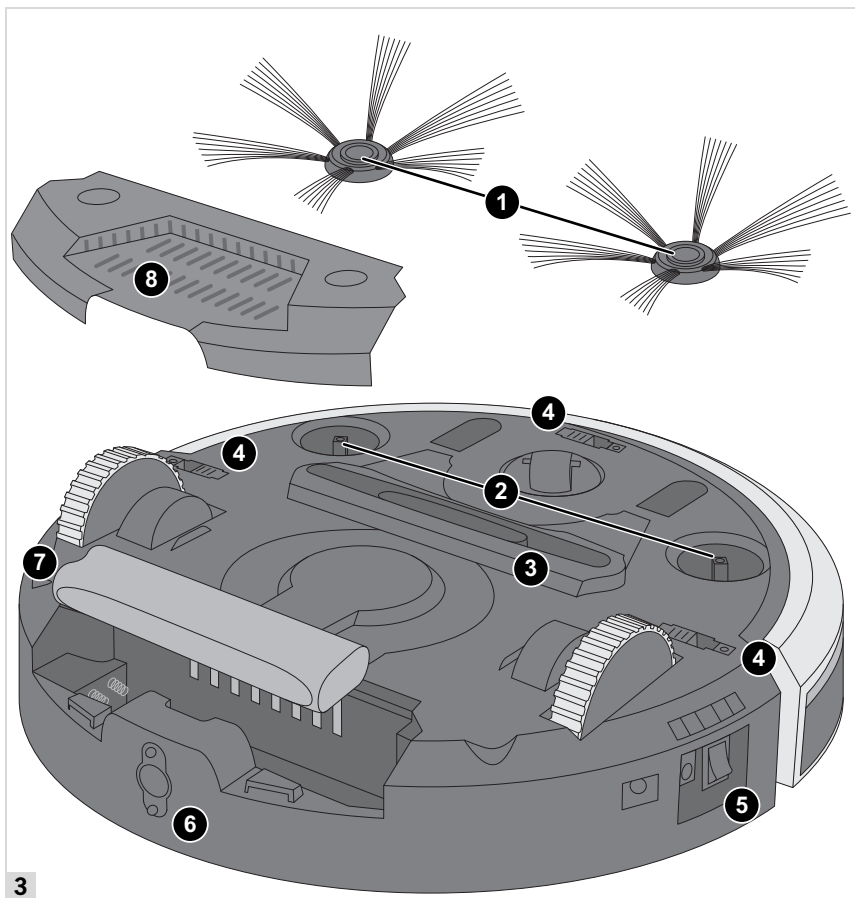
3.2 Componentes internos



- | | | | |
|---|-----------------------------------|---|-------------------|
| 1 | Cubierta | 5 | Depósito de polvo |
| 2 | Tapa del depósito de polvo | 6 | Panel de control |
| 3 | Filtro de aspiración | 7 | Parachoques |
| 4 | Cubierta de entrada de aspiración | | |

3 Conocer el aparato

3.3 Parte inferior del robot



1 Cepillos redondos

2 Alojamiento de cepillos

3 Entrada de aspiración

4 Sensores de caída

5 Interruptor de encendido y apagado/conector de carga

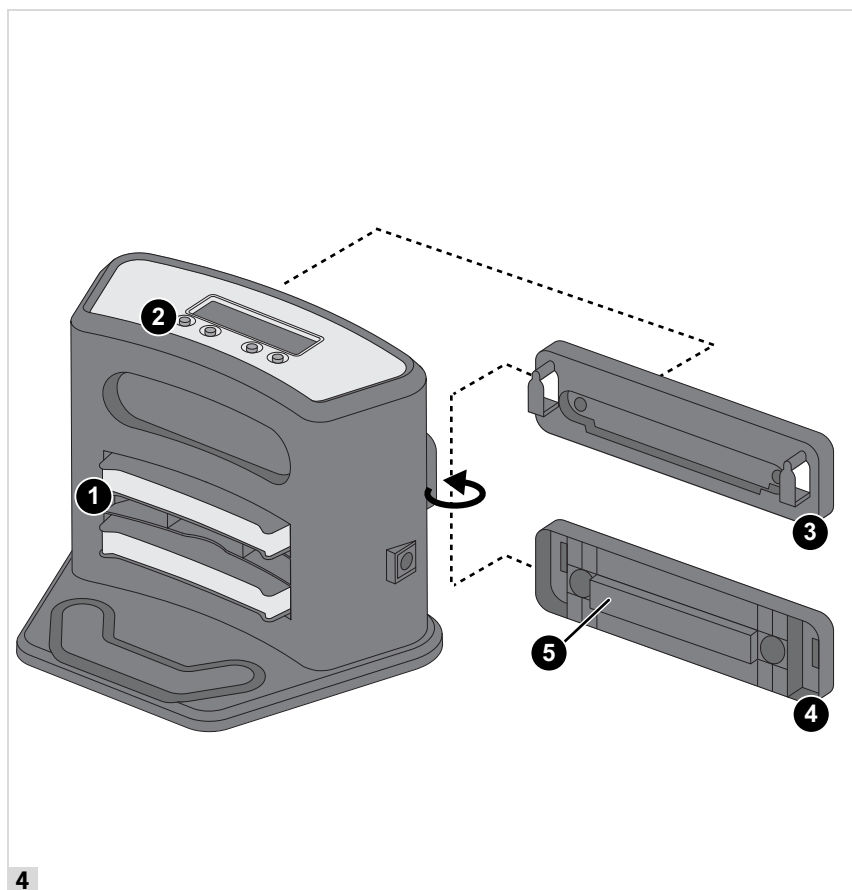
6 Contactos de carga

7 Pack de batería

8 Cubierta de compartimento de batería

3 Conocer el aparato

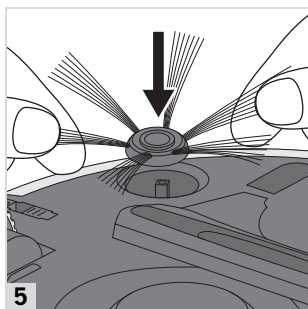
3.4 Detalles de la estación de carga



- | | | | |
|---|---|---|---|
| 1 | Contactos de carga | 4 | Placa de sujeción para montaje mural (lado posterior) |
| 2 | Panel (detalles fig. 23, página. 189) | 5 | Superficie de pegado |
| 3 | Placa de sujeción para montaje mural (lado frontal) | | |

4 Preparar e robot

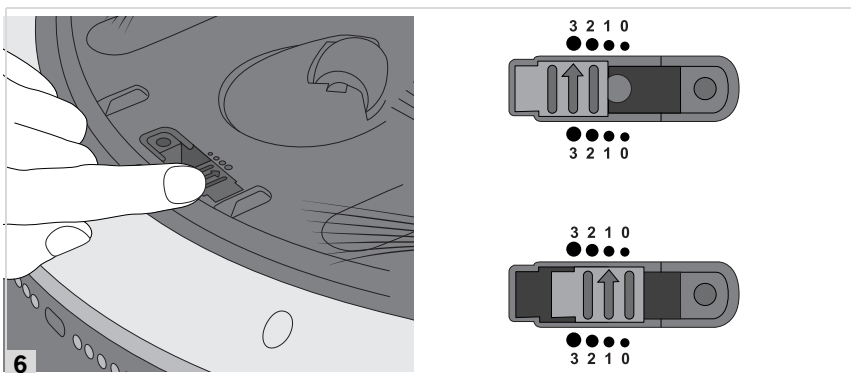
4.1 Colocación de los cepillos



1. Asegúrese de que el aparato está apagado y la fuente de alimentación no está conectada.
2. Coloque los aparatos con cuidado sobre su lado superior, de forma que se pueda acceder al lado inferior.
3. Insertar los cepillos en el alojamiento para cepillos (fig. 5).

4.2 Ajuste de los sensores anticaída

Los sensores anticaída permiten al robot detectar por sí mismo escalones y desniveles y evitarlos. Dado que los sensores anticaída analizan la superficie, también hay que tener en cuenta la claridad del suelo para ajustar los sensores.



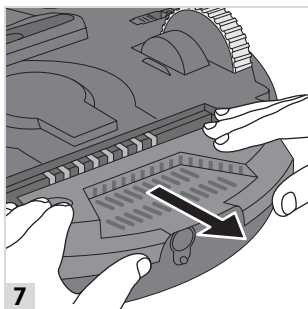
1. Asegúrese de que el aparato está apagado y la fuente de alimentación no está conectada.
2. Coloque los aparatos con cuidado sobre su lado superior, de forma que se pueda acceder al lado inferior.
3. Coloque los 3 sensores anticaída en la misma posición (fig. 6):
 - En caso de suelos claros y escalones planos, posición 0 a 1.
 - En caso de suelos oscuros y escalones elevados, posición 2 a 3.

4 Preparar e robot

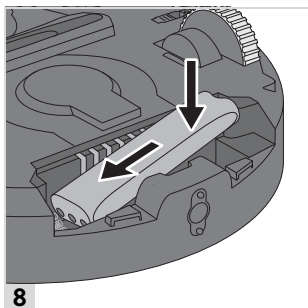
CONSEJO: Si el robot se desplaza hacia atrás de forma continua por suelos oscuros, seleccione la posición "3".

4.3 Colocación del pack de batería

1. Asegúrese de que el aparato está apagado y la fuente de alimentación no está conectada.
2. Coloque los aparatos con cuidado sobre su lado superior, de forma que se pueda acceder al lado inferior.
3. Suelte el bloqueo presionando y retire la cubierta del compartimento de la batería (fig. 7).



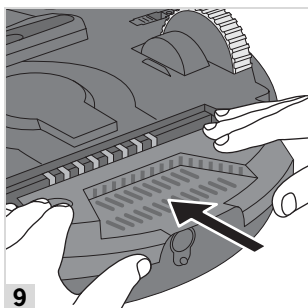
4. Presione el pack de batería contra los muelles (fig. 8). Al hacerlo asegúrese de que la marca "+" de la batería esté frente a la marca "+" del compartimento de la batería.
5. Presione el pack de batería hacia el interior del compartimento.



6. Vuelva a cerrar con fuerza la cubierta del compartimento hasta que encastre de forma notable y sonora (fig. 9).

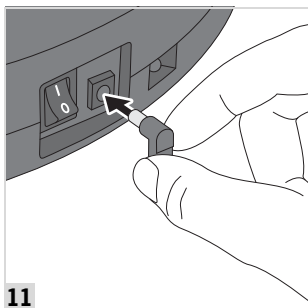
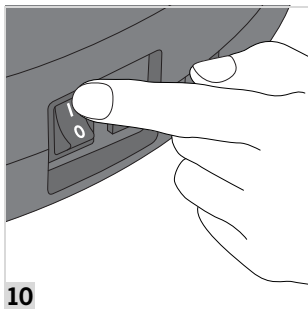
La batería ya estará colocada y debe cargarse.

▷ capítulo „Carga del robot“, página 177.



4 Preparar e robot

4.4 Carga del robot



CONSEJO: Si desea utilizar el robot con especial rapidez, cárguelo a través de la fuente de alimentación. De ese modo ahorrará el tiempo necesario para colocar la estación de carga.

Lo ideal es cargar el pack de batería del robot antes de cada uso, especialmente si hace tiempo que no se ha utilizado. Esto prolonga la vida útil del acumulador y se obtienen ciclos de limpieza más largos.

Con la fuente de alimentación:

1. Conecte el robot (fig. 10).
2. Conecte la fuente de alimentación al aparato (fig. 11).
3. Conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente.

Con la estación de carga:

1. Coloque y conecte la estación de carga. ▷ *capítulo „Colocación y conexión de la estación de carga“, página 180*
2. Coloque los robots en la estación de carga.

Asegurarse de que los contactos de carga del robot tocan los de la estación de carga.

- En la pantalla aparece "00".
- El estado de carga aumenta 01 cada 2,4 minutos.
- El LED de conexión "☺" parpadea en verde.

4 Preparar e robot

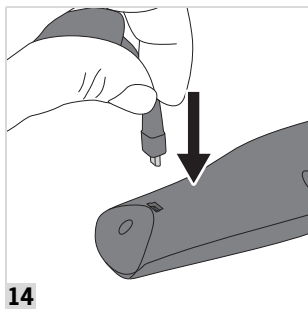


- Transcurridas 4 horas se enciende el LED de conexión "☺" en verde de forma permanente.
- En la pantalla aparece "FU".
- El aparato está completamente cargado. Si el robot se ha cargado a través de la fuente de alimentación: Desenchufe la fuente de alimentación de la toma de corriente y del aparato.

CONSEJO: Para que la batería siempre esté preparado para el uso con la máxima carga, se carga cada hora durante 15 minutos mientras esté conectado a la red eléctrica. Entonces la indicación cambia de "FU" a "93" y vuelve a "FU" cada 2,4 minutos.

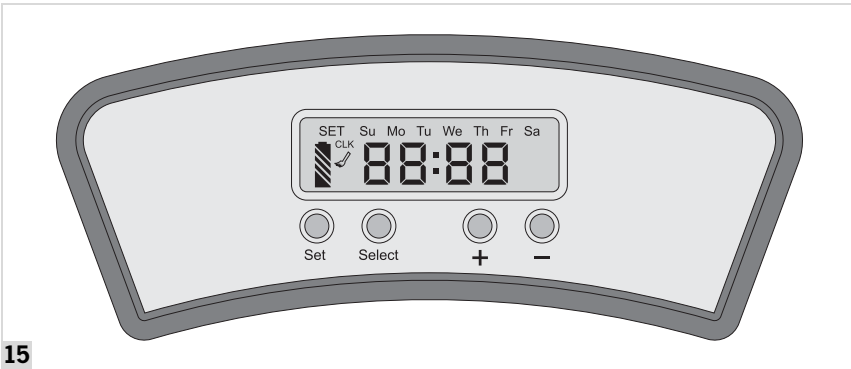
CONSEJO: Cuando el estado de carga de la batería se agota, el robot emite tres señales acústicas y en la pantalla se muestra "Lo". En ese caso el LED de conexión "☺" se enciende en rojo. El robot se detiene y regresa a la estación de carga, dependiendo del ajuste seleccionado.

5 Carga del mando a distancia



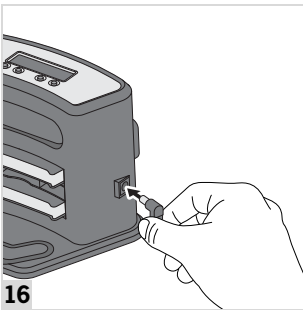
1. Conecte el cable USB suministrado al mando a distancia.
2. Conecte el cable USB a un puerto USB.
 - El indicador LED se enciende e indica que el mando a distancia se está cargando.
 - Transcurridos 30 minutos el mando a distancia está completamente cargado y el indicador LED se desconecta
3. Retire el cable USB del mando a distancia y del puerto USB.

6 Colocación y conexión de la estación de carga




1. Coloque la estación de carga con el espacio libre indicado en la figura en una pared de la forma representada dentro del alcance de una toma de corriente (fig. 15).

CONSEJO: Para fijar la estación de carga, la placa de sujeción puede atornillarse o pegarse a la pared por la parte trasera de la estación de carga.

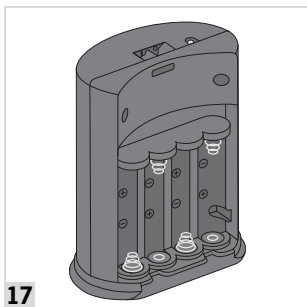


2. Conecte la fuente de alimentación a la estación de carga (fig. 16).
3. Conecte la fuente de alimentación a la toma de corriente.

CONSEJO: Se recomienda comprobar si el robot se encuentra en la estación de carga. Para ello, coloque el robot en la estancia y pulse "  " en el mando a distancia (▷ capítulo „Ajuste la duración de limpieza“, página 187). Si el robot no encuentra la estación de carga, colóquela en un lugar más accesible para el robot.

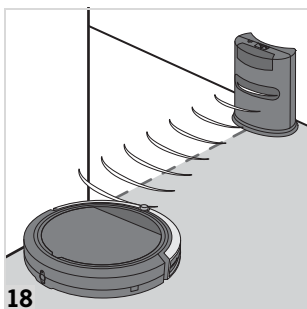
7 Colocación del Room Containment

7.1 Colocación de las pilas



1. Presione la cubierta del compartimento de las pilas situado en la parte posterior hacia arriba.
2. Coloque las pilas suministradas (4xAA) en el compartimento de las pilas (fig. 17) conforme a los símbolos.
3. Vuelva a colocar la cubierta de las pilas

7.2 Colocación del Room Containment



El Room Containment permite bloquear pasillos para el robot.

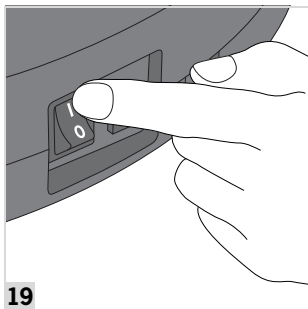
1. Conecte el Room Containment con el interruptor deslizante en la parte superior.
2. Coloque un divisor de estancias en el pasillo (fig. 18).

8 Limpieza del espacio

8.1 Preparación de una estancia

- Retire los objetos sueltos que pueda empujar el robot.
- Retire de los cables, cortinas y todo lo que pueda quedar enganchado en los cepillos.
- Retire los objetos frágiles y los que puedan volcar fácilmente.

8.2 Encendido del robot



1. Conecte el robot desde el interruptor de encendido y apagado (posición "I") (fig. 19).
2. Espere a que el LED de conexión "☺" se encienda en verde.

8.3 Puesta en marcha del robot

Ponerlo en marcha desde un punto concreto de la estancia

Requisito: El robot tiene que estar encendido. ▷ *capítulo „Encendido del robot“, página 182*

En el robot:

1. Pulse el LED de conexión "☺" para activar el robot.

CONSEJO: El ajuste previo tras el encendido es: Modo automático ("☺", "☐", "☑" y "☒" se encienden) duración de limpieza máxima ("99 📄") y capacidad de aspiración normal ("👤").

2. Ajuste el modelo de limpieza.
▷ *capítulo „Ajuste del modelo de limpieza“, página 184*
3. Ajuste la duración de la limpieza y el regreso a la estación de carga tras la limpieza.
▷ *capítulo „Ajuste la duración de limpieza“, página 185*
4. Ajuste la potencia de aspiración.

8 Limpieza del espacio

▷ capítulo „Ajustar la potencia de aspiración“, página 185

5. Espere 3 segundos hasta que el robot inicie la limpieza.

Con el mando a distancia:

Pulse "AUTO", "⌘", "⏪" o "30" para poner en marcha el robot con la opción deseada o utilice la función de limpieza intensiva para ponerlo en marcha. ▷ capítulo „Limpieza intensiva“, página 187

Puesta en marcha del robot desde la estación de carga

Requisito: El robot tiene que estar encendido. ▷ capítulo „Encendido del robot“, página 182

En el robot:

Mantenga pulsado el LED de conexión "☺" durante 3 segundos.

Con el mando a distancia:

Utilice la función de limpieza intensiva.

▷ capítulo „Limpieza intensiva“, página 187

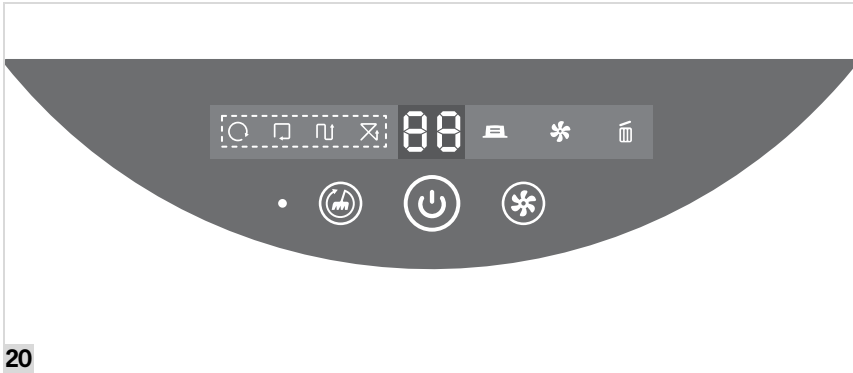
Puesta en marcha automática

Cree un plan semanal en la estación de carga.

▷ capítulo „Ajuste del plan semanal“, página 190

8 Limpieza del espacio

8.4 Control del robot desde el panel de control



20

CONSEJO: El robot confirma cada entrada con una señal acústica. Si el ajuste no es plausible, suenan 2 señales acústicas.

1. Pulse el LED de conexión "☺" para activar el robot.

Si durante 3 segundos no se pulsa ninguna tecla del robot o el mando a distancia, el robot comienza a limpiar con los ajustes actuales.

Ajuste del modelo de limpieza

1. Accione el pulsador "☺" repetidamente hasta que el LED del ajuste deseado se encienda:

- "○": Trazar espirales
- "□": Seguir una pared
- "↑": Trazar vías
- "X": Modo aleatorio
- "○", "□", "↑", "X": Modo automático

CONSEJO: Dependiendo de la situación, el robot cambia automáticamente entre los diferentes modos de limpieza.

8 Limpieza del espacio

2. Ajuste la duración de la limpieza y el regreso a la estación de carga tras la limpieza.
▷ capítulo „Ajuste la duración de limpieza“, página 185
3. Ajuste la potencia de aspiración.
▷ capítulo „Ajustar la potencia de aspiración“, página 185
4. Espere 3 segundos hasta que el robot inicie la limpieza.

Ajuste la duración de limpieza

1. Pulse el LED de conexión "☺" repetidamente hasta que la duración de limpieza y el regreso automático a la estación de carga se hayan activado/desactivado:
 - "00 🚗": El robot va a la estación de carga
 - "30": El robot aspira durante 30 minutos.
 - "45": El robot aspira durante 45 minutos.
 - "60": El robot aspira durante 60 minutos.
 - "30 🚗": El robot aspira durante 30 minutos y regresa a la estación de carga.
 - "45 🚗": El robot aspira durante 45 minutos y regresa a la estación de carga.
 - "60 🚗": El robot aspira durante 60 minutos y regresa a la estación de carga.
 - "99 🚗": El robot aspira hasta que la batería se agota (90-120 minutos) y a continuación regresa a la estación de carga.
2. Ajuste el modelo de limpieza.
▷ capítulo „Ajuste del modelo de limpieza“, página 184
3. Ajuste la potencia de aspiración.
▷ capítulo „Ajustar la potencia de aspiración“, página 185
4. Espere 3 segundos hasta que el robot inicie la limpieza.

Ajustar la potencia de aspiración

1. Presione el pulsador "☼" repetidamente hasta haber ajustado la potencia de aspiración deseada:
 - "👤": potencia de aspiración baja
 - "☼": potencia de aspiración alta
 - Ningún símbolo: OFF

8 Limpieza del espacio

2. Ajuste el modelo de limpieza.
▷ *capítulo „Ajuste del modelo de limpieza“, página 184*
3. Ajuste la duración de la limpieza y el regreso a la estación de carga tras la limpieza.
▷ *capítulo „Ajuste la duración de limpieza“, página 185*
4. Espere 3 segundos hasta que el robot inicie la limpieza.

CONSEJO: Tras la limpieza el robot emite una señal acústica y permanece quieto o regresa a la estación de carga, según el ajuste.

Detención del robot

- Presione el LED de conexión "Ⓞ" durante medio segundo para detener el robot.
- Levante el robot. La limpieza se detiene tras 1 segundo.
- Desconecte el robot desde el interruptor de encendido y apagado.

CONSEJO: 3 minutos después de que el robot se detenga, pasa al modo de reposo. (El LED de conexión "Ⓞ" está apagado). Presione cualquier botón del robot o el mando a distancia para volver a activar el robot.

8 Limpieza del espacio

8.5 Control del robot desde el mando a distancia

CONSEJO: El robot confirma cada entrada con una señal acústica. Si el ajuste no es plausible, suenan 2 señales acústicas.

Ajuste del modelo de limpieza

1. Oriente el mando a distancia hacia el robot.
2. Presione "AUTO", "☒" o "□" para ajustar el modelo de limpieza deseado.
 - "AUTO": Automático
 - "☒": Aleatorio
 - "□": Seguir una pared

Ajuste la duración de limpieza

1. Oriente el mando a distancia hacia el robot.
2. Pulse "30" para ajustar la duración de limpieza a 30 minutos con posterior regreso a la estación de carga.

CONSEJO: El ajuste de una duración de limpieza más prolongado debe realizarse en el robot.

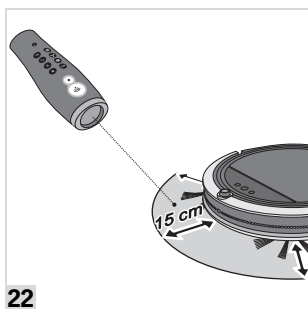
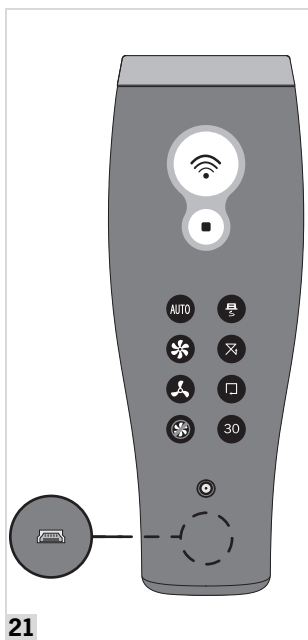
Ajuste de la potencia de aspiración

1. Pulse "✳" para ajustar una potencia de aspiración elevada
2. Pulse "☂" para ajustar una potencia de aspiración baja
3. Pulse "⊗" para desconectar el ventilador.

Limpieza intensiva




1. Mantenga "☺" pulsado.
2. Oriente el punto de luz rojo hacia el punto situado delante del robot que debe limpiarse (fig. 22).

CONSEJO: Al señalar el punto destinado a la limpieza intensiva, este no puede estar a una distancia superior a 15 cm del robot.






8 Limpieza del espacio

Con la función de limpieza intensiva también es posible poner el robot en marcha desde la estación de carga:


1. Mantenga "  " pulsado.
2. Oriente el punto de luz rojo hacia el punto situado delante del robot hasta que este abandone la estación de carga. Tras la limpieza intensiva el robot continúa la limpieza en modo automático.
3. Presione " AUTO ", "  " o "  " para ajustar el modo de limpieza deseado.


8.6 Regreso a la estación de carga

- Pulse "  " para que el robot regrese a la estación de carga.

CONSEJO: Para ordenar que el robot regrese a la estación de carga desde el panel de control, pulse el LED de conexión "  " hasta que se muestre "00  ".

8.7 Detención del robot

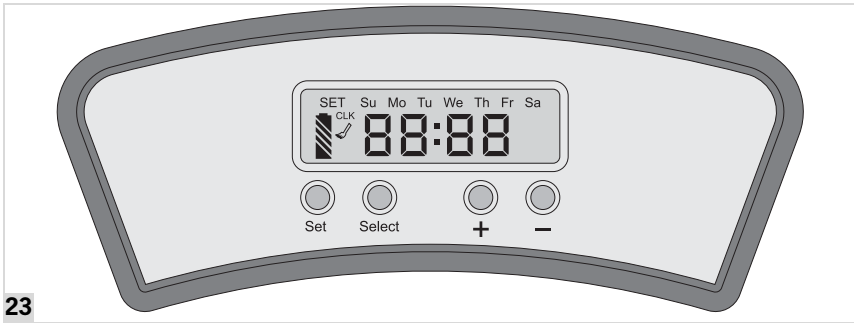
- Pulse "  ".

CONSEJO: 3 minutos después de que el robot se detenga, pasa al modo de reposo. (El LED de conexión "  " está apagado). Presione cualquier botón del robot o el mando a distancia para volver a activar el robot.

8.8 Localización del robot

Aplauda fuerte 3 veces. El robot responde con 3 señales acústicas y el parpadeo del panel de control.

9 Ajustar la hora y el plan semanal



9.1 Ajuste de la hora

CONSEJO: Para que el plan semanal se ejecute en la hora correcta es necesario ajustar la hora correctamente.

1. Pulse repetidamente el botón "Set" hasta que SET y CLK parpadeen en la pantalla. (fig. 23)
2. Pulse el botón "Select".
3. Ajuste la hora con los botones "+" y "-".
4. Pulse el botón "Select".
5. Ajuste el minuto con los botones "+" y "-".
6. Pulse el botón "Select".
7. Ajuste el día de la semana con los botones "+" y "-".
8. Pulse el botón "Select".

9 Ajustar la hora y el plan semanal

9.2 Ajuste del plan semanal

Este ajuste permite programar el robot para que inicie la limpieza automáticamente en días de la semana determinados a una hora concreta.

1. Pulse repetidamente el botón "Set" hasta que SET y "🔧" parpadeen en la pantalla.
2. Pulse el botón "Select".
3. Ajuste la hora con los botones "+" y "-".
4. Pulse el botón "Select".
5. Ajuste el minuto con los botones "+" y "-".
6. Pulse el botón "Select".
7. Seleccione el o los día(s) de la semana en los que el robot debe limpiar:
 - Toda la semana (todos los días de la semana parpadean)
 - Lunes a viernes (Mo, Tu, We, Th y Fr parpadean)
 - Lunes a sábado (Mo, Tu, We, Th, Fr y Sa parpadean)
 - Sábado y domingo (Sa y Su parpadean)
 - Un día determinado de la semana (un día parpadea)
8. Pulse el botón "Select".
 - Se muestra "🔧".
 - El plan semanal está ajustado.


9.3 Configuración del modo de limpieza para el plan semanal

1. Conecte el robot a la fuente de alimentación o colóquelo a la estación de carga.
2. Pulse el LED de conexión "☺".
3. Ajuste el modelo de limpieza.
▷ capítulo „Ajuste del modelo de limpieza“, página 184
4. Ajuste la duración de la limpieza y el regreso a la estación de carga tras la limpieza.
▷ capítulo „Ajuste la duración de limpieza“, página 185
5. Ajuste la potencia de aspiración.▷ capítulo „Ajustar la potencia de aspiración“, página 185

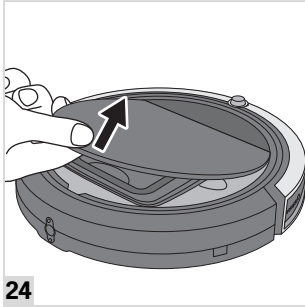
CONSEJO: El ajuste también se puede realizar desde el mando a distancia.

10 Limpieza y conservación

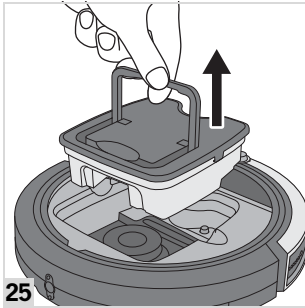
10.1 Vaciado del depósito de polvo

Vacíe el depósito de polvo si la potencia de aspiración disminuye o el LED "  " se enciende.

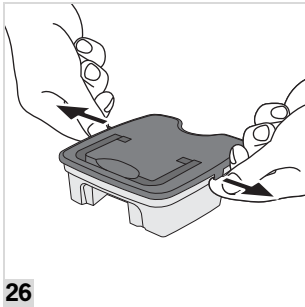
1. Asegúrese de que el aparato está apagado y la fuente de alimentación no está conectada.
2. Retire la cubierta (fig. 24).



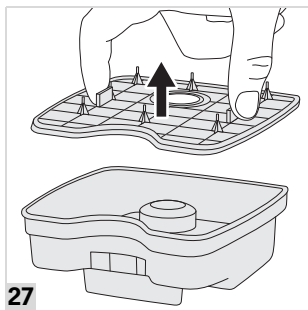
3. Levante el depósito de polvo del aspirador por la empuñadura (fig. 25).



4. Extraiga las lengüetas de la tapa del depósito de polvo hacia fuera (fig. 26).
5. Retire la tapa del depósito de polvo.



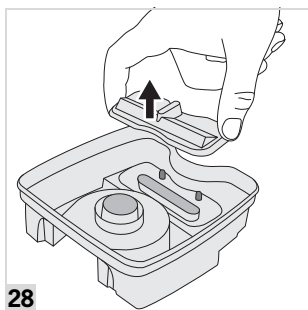
10 Limpieza y conservación



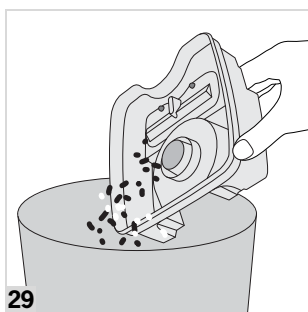
6. Retire el filtro del depósito de polvo sacándolo hacia arriba (fig. 27).

CONSEJO: Se recomienda utilizar un aspirador para ello.

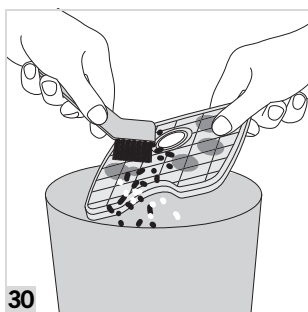
Este puede aspirar cualquier posible suciedad que salga y además limpia el filtro de forma eficiente.



7. Retire la cubierta de la entrada de polvo (fig. 28).

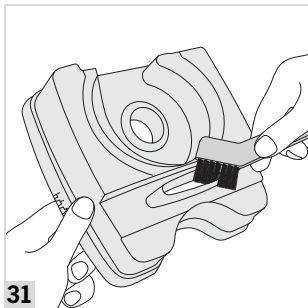


8. Vacíe el depósito de polvo (fig. 29).

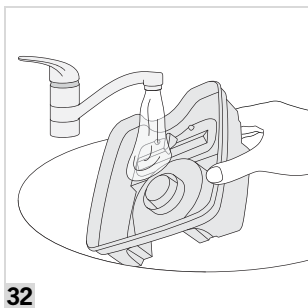


9. Limpie el filtro de polvo con un cepillo (fig. 30).

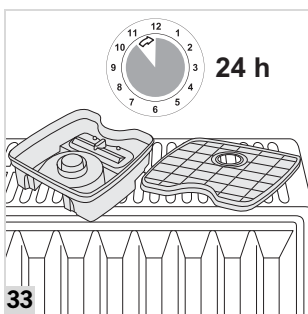
10 Limpieza y conservación



10. Limpie la entrada de aspiración con un pequeño cepillo (fig. 31).



11. En caso necesario, moje el depósito de polvo y el filtro para limpiarlos.



12. Deje secar el depósito de polvo y el filtro durante 24 horas.

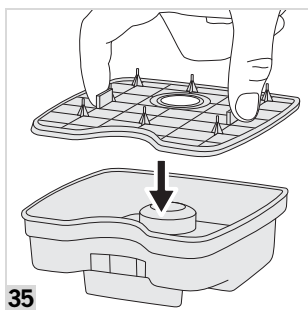
10 Limpieza y conservación

Colocación del depósito de polvo

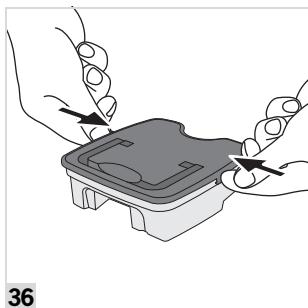
1. Coloque la cubierta de entrada de aspiración en el depósito de polvo (fig. 34).



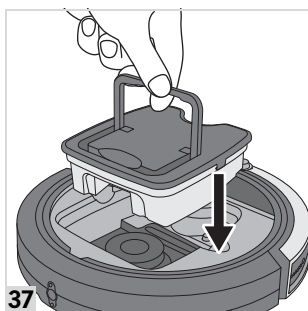
2. Coloque el filtro de polvo (fig. 35).



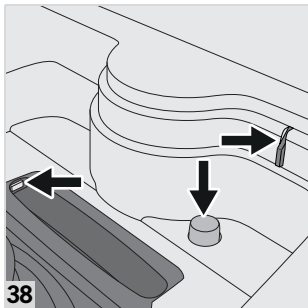
3. Coloque la tapa del depósito de polvo (fig. 36).



4. Monte el depósito de polvo en el robot (fig. 37).



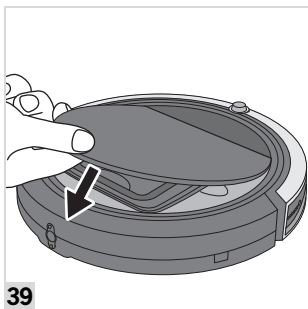
10 Limpieza y conservación



En la entrada de aspiración (situada en la parte inferior del aparato) hay 2 sensores, que reaccionan cuando la entrada está muy sucia (fig. 38).

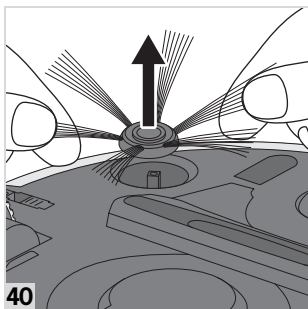
En ese caso, limpie a conciencia la zona que rodea la entrada de aspiración por ejemplo con un aspirador.

Al colocar el depósito de polvo y la cubierta, asegúrese de que los sensores se activan (fig. 38).



5. Coloque la cubierta (fig. 39).

10.2 Retirada y limpieza de cepillos



1. Asegúrese de que el aparato está apagado y la fuente de alimentación no está conectada.
2. Coloque los aparatos con cuidado sobre su lado superior, de forma que se pueda acceder al lado inferior.
3. Retire los cepillos de la forma representada (fig. 40).
4. Retire los cabellos y la suciedad de los cepillos. Si es necesario, utilice para ello unas tijeras o pinzas con cuidado.
5. Lave el cepillo bajo el agua.
6. Retire los cabellos y la suciedad del alojamiento para cepillos.
7. Vuelva a colocar los cepillos.▷ *capítulo „Colocación de los cepillos“, página 175*

CONSEJO: Si hay cerdas dobladas, los cepillos pueden ablandarse en agua caliente para que recuperen su forma original.

11 Solución de problemas


En la siguiente tabla puede consultar si se puede solucionar el problema:

Si se muestra algún error en la pantalla, el robot emite 3 señales acústicas consecutivas.

Código de error	Posible causa/solución
E 1	Las ruedas o el robot se han quedado atascados Desconecte el robot. Libere el robot de los obstáculos. Vuelva a conectar el robot.
E 2	La cubierta o el depósito de polvo no están instalados correctamente. Coloque la cubierta y el depósito de polvo correctamente. ▷ <i>página 195, „Colocación del depósito de polvo“</i>
E 3	Sensor de colisión atascado. Libere el robot de los obstáculos
E 4	El robot se ha elevado durante más de 1 segundo. Coloque el robot sobre el suelo.
E 5	El suelo es demasiado oscuro. Ajuste los sensores anticaída correctamente. ▷ <i>página 175, „Ajuste de los sensores anticaída“</i>
E 6	Error de carga. El robot está apagado o el pack de batería no está instalado correctamente. Coloque el pack de batería correctamente. ▷ <i>página 176, „Colocación del pack de batería“</i> Encienda el robot.

Problema	Posible causa/solución
El robot no se enciende.	La batería no está colocada correctamente. Coloque la batería correctamente. ▷ <i>página 175, „Preparar e robot“.</i>
	El acumulador eléctrico está completamente descargado. Encienda el aparato (posición "I") y cargue la batería. ▷ <i>página 177, „Carga del robot“.</i>

11 Solución de problemas

Problema	Posible causa/solución
El mando a distancia no funciona	La batería del mando a distancia está agotada. Cargue el mando a distancia. ▷ <i>página 179, „Carga del mando a distancia“</i>
	El robot y/o el mando a distancia se encuentran bajo luz intensa. Cierre las cortinas y apague las fuentes de luz intensa.
	El robot está demasiado cerca de la estación de carga. Coloque el robot como mínimo a 2 metros de la estación de carga.
El robot aspira pero no recoge suciedad	El depósito de polvo está demasiado lleno o el filtro está sucio. Apague el aparato (posición "0") y ▷ <i>página 192, „Limpieza y conservación“</i> .
El LED "  " se enciende	El depósito de polvo está lleno. Vacíe el depósito de polvo. ▷ <i>capítulo „Vaciado del depósito de polvo“, página 192</i>
El robot solo traza círculos	Se ha soltado el cable de una rueda. Abra la cubierta de la rueda y vuelva a conectar el cable o informe al servicio al cliente ▷ <i>página 319, „Oficinas centrales del servicio“</i>
El robot comienza a funcionar pero se mueve siempre hacia atrás.	El regulador deslizante para ajustar la sensibilidad de los sensores se encuentra en la posición para suelos claros, mientras el aparato se utiliza sobre un suelo oscuro. Adapte la posición del regulador deslizante al ajuste de sensibilidad de los sensores, ▷ <i>página 175, „Ajuste de los sensores anticaída“</i> .
El robot se detiene solo.	Se debe cargar el acumulador eléctrico. Apague el aparato (posición "0") y cargue el acumulador eléctrico, ▷ <i>página 177, „Carga del robot“</i> .
El robot se ha quedado atascado.	Ayude con la mano empujando el robot ligeramente.
El robot no sigue una línea recta después de encenderlo a pesar de que la superficie está libre.	Es posible que una de las ruedas quede atascada por la suciedad y no pueda girar libremente. Libere la suciedad de la rueda. Si es necesario, utilice para ello unas tijeras o pinzas con cuidado.

11 Solución de problemas

Problema	Posible causa/solución
Uno de los cepillos redondos ya no gira.	Es posible que ese cepillo haya quedado atascado por la suciedad y no pueda girar libremente. Desmonte el cepillo redondo (▷ <i>página 180</i> , „Colocación y conexión de la estación de carga“) y libérela de la suciedad. Si es necesario, utilice para ello unas tijeras o pinzas con cuidado.
Algunas cerdas de los cepillos circulares están dobladas	Indicio de desgaste. Ablande los cepillos en agua caliente.
El robot no se carga.	La fuente de alimentación no está correctamente enchufada. Compruebe si el conector de la fuente de alimentación o el adaptador de la misma están correctamente colocados en sus casquillos. ▷ <i>página 177</i> , „Carga del robot“. El robot no está encendido. Encienda el robot para cargarlo (posición "I").
La duración del funcionamiento es cada vez más breve.	Es posible que las ruedas estén atascadas por la suciedad y no puedan girar libremente. Libere la suciedad de la rueda. Si es necesario, utilice para ello unas tijeras o pinzas con cuidado.

Si no consigue solucionar el problema con la tabla anterior, llame a nuestra

línea directa de atención telefónica (véanse los datos de contacto en el anexo del presente manual de instrucciones).

Junto con nuestros empleados de servicio técnico, debidamente formados, encontraremos una solución.

11 Solución de problemas

11.1 Pedido de piezas de repuesto y accesorios

Las piezas de repuesto y los accesorios pueden solicitarse cómodamente a través de Internet en <https://shop.severin.com/shop/search>.

Número de referencia	Descripción
2549048	Kit de 4 cepillos cilíndricos
0811048	Kit de limpieza (filtro + pincel de limpieza)

11.2 Garantía

Las siguientes condiciones de garantía no afectan a los derechos de garantía legal frente al vendedor y a otras posibles garantías del vendedor.

Si resulta necesaria una reparación, póngase en contacto con nuestro servicio de atención al cliente por teléfono o por correo electrónico. Puede encontrar los datos de contacto en el anexo de este manual de instrucciones. En caso de garantía, diríjase directamente al distribuidor. Además, SEVERIN concede una garantía de fabricantes de dos años a partir de la fecha de la compra. Durante ese plazo de tiempo eliminaremos de forma gratuita cualquier deficiencia que pueda demostrarse que se debe a un fallo de material o de fabricación e impida un funcionamiento normal. Queda excluido cualquier otro derecho de reclamación.

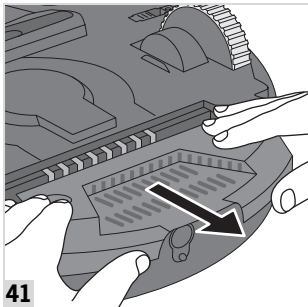
Quedan excluidos de la garantía: Los daños que se deban a la inobservancia del manual de instrucciones, la manipulación incorrecta o el desgaste normal, así como los referidos a piezas frágiles como cristal, plástico o LED. Quedan excluidos además de la garantía las baterías y los acumuladores defectuosos a causa del desgaste normal o una manipulación incorrecta o cuya vida útil se haya acortado.

La garantía se extingue en caso de intervención por parte de instancias no autorizadas por SEVERIN.

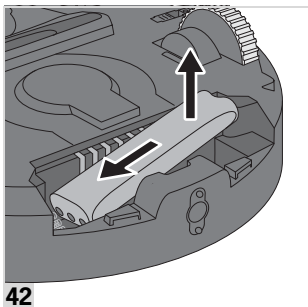
12 Eliminación de residuos

12.1 Desmontaje del acumulador eléctrico

1. Asegúrese de que el aparato está apagado y la fuente de alimentación no está conectada.
2. Coloque los aparatos con cuidado sobre su lado superior, de forma que se pueda acceder al lado inferior.
3. Suelte el bloqueo presionando y retire la cubierta del compartimento de la batería (fig. 41).

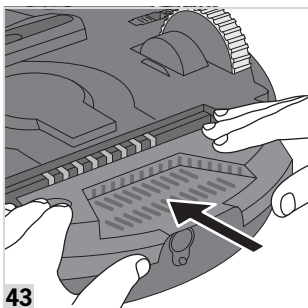


4. Presione el pack de batería contra los muelles
5. Retire el pack de batería del compartimento (fig. 42).



6. Vuelva a cerrar con fuerza la cubierta del compartimento hasta que encastre de forma notable y sonora (fig. 43).

El acumulador eléctrico y el aparato deben desecharse por separado, ▷ capítulo „Eliminación por separado del aparato y el acumulador eléctrico“, página 202.



12 Eliminación de residuos

12.2 Eliminación por separado del aparato y el acumulador eléctrico



Los aparatos y los acumuladores eléctricos identificados con este símbolo deben eliminarse por separado de la basura doméstica. Los aparatos de los acumuladores eléctricos contienen materia prima valiosa que puede reutilizarse. Una eliminación de residuos correcta protege el medio ambiente y la salud de sus congéneres. Entregue el aparato y el acumulador eléctrico desmontado por separado para una eliminación de desechos adecuada en los puntos de recogida correspondientes.

Gentile cliente,

grazie per la fiducia accordataci. Ci auguriamo che possa apprezzare appieno questo prodotto di qualità SEVERIN.

Informazioni sulle presenti istruzioni per l'uso

Le istruzioni per l'uso contengono importanti suggerimenti per la sicurezza dell'utilizzatore nonché per l'uso dell'apparecchio. Il mancato rispetto delle istruzioni per l'uso può causare lesioni alle persone o danni all'apparecchio. Conservare con cura le istruzioni per l'uso. Nel caso di cessione dell'apparecchio a terzi, consegnare anche le istruzioni per l'uso.

Leggere attentamente tutte le istruzioni per l'uso precedentemente al primo uso.

È possibile effettuare il download delle presenti istruzioni per l'uso collegandosi al sito Web www.severin-floorcare.de.

	Grazie	203
	Informazioni sulle presenti istruzioni per l'uso	203
1	Avvertenze di sicurezza	206
2	Dati tecnici	210
3	Conoscere l'apparecchio	210
	<i>Ambito di fornitura</i>	<i>211</i>
	<i>Componenti interni</i>	<i>212</i>
	<i>Parte inferiore del robot</i>	<i>213</i>
	<i>Dettaglio del caricatore</i>	<i>214</i>
4	Preparazione del robot	215
	<i>Applicazione delle spazzole</i>	<i>215</i>
	<i>Impostazione dei sensori di caduta</i>	<i>215</i>
	<i>Inserimento del gruppo accumulatore</i>	<i>216</i>
	<i>Applicazione delle spazzole</i>	<i>215</i>
5	Ricarica del telecomando	219
6	Installazione e collegamento del caricatore	220
7	Configurazione del Room Containment	221
	<i>Inserimento delle batterie</i>	<i>221</i>
	<i>Configurazione del Room Containment</i>	<i>221</i>

8	<i>Pulizia del locale</i>	222
	<i>Preparazione del locale</i>	222
	<i>Attivazione del robot</i>	222
	<i>Avvio del robot</i>	222
	<i>Comando del robot da pannello di controllo</i>	224
	<i>Comando del robot da telecomando</i>	227
	<i>Ritorno al caricatore</i>	228
	<i>Arresto del robot</i>	228
	<i>Individuazione del robot</i>	228
9	<i>Impostazione dell'ora e del piano settimanale</i>	229
	<i>Impostazione dell'ora</i>	229
	<i>Impostazione del piano settimanale</i>	230
	<i>Configurazione della modalità di pulizia per il piano settimanale</i>	231
10	<i>Pulizia e cura</i>	232
	<i>Svuotamento del contenitore raccogli-polvere</i>	232
	<i>Rimozione e pulizia delle spazzole</i>	236
11	<i>Eliminazione dei problemi</i>	237
	<i>Ordine di pezzi di ricambio e accessori</i>	240
	<i>Garanzia</i>	240
12	<i>Smaltimento</i>	241
	<i>Disassemblaggio dell'accumulatore</i>	241
	<i>Smaltimento separato dell'apparecchio e dell'accumulatore</i>	242

1 Avvertenze di sicurezza

1.1 Sicurezza di determinati gruppi di persone

- I bambini a partire da 8 anni di età e le persone con abilità fisiche, sensoriali o cognitive ridotte o con scarsa esperienza e/o conoscenza possono usare questo apparecchio solo sotto sorveglianza, oppure se sono state istruite sul relativo uso sicuro e hanno compreso i rischi derivanti dallo stesso.
- I bambini non devono giocare con l'apparecchio o salirci o sedercisi sopra. Salvo sotto sorveglianza, i bambini non possono eseguire la pulizia e la manutenzione dell'utilizzatore.
- Tenere i bambini di età inferiore a 8 anni lontani dall'apparecchio e dal cavo dell'alimentatore.
- Conservare e smaltire i materiali di imballo al di fuori della portata dei bambini. Diversamente sussiste il rischio d'asfissia.

1.2 Collegamento sicuro dell'apparecchio

Poiché l'apparecchio viene alimentato a corrente, di norma sussiste il rischio di scossa elettrica. Assicurarsi pertanto in particolare di quanto segue:

- Collegare l'alimentatore alle prese di corrente solo se i dati della targhetta identificativa corrispondono a quelli dell'alimentatore.
- Prima dell'uso verificare che apparecchio e alimentatore non presentino danneggiamenti. Non operare mai un apparecchio difettoso o con alimentatore difettoso.
- Non cercare mai di riparare da sé l'apparecchio o il relativo alimentatore. Per evitare l'esposizione a rischi, le riparazioni all'apparecchio e all'alimentatore possono essere eseguite solo dalla nostra Assistenza Clienti. Consegnare l'apparecchio o l'alimentatore difettoso a un rivenditore qualificato o all'Assistenza Clienti di SEVERIN per la riparazione.

1 Avvertenze di sicurezza

- Non immergere l'apparecchio o l'alimentatore in acqua o in altri liquidi. Tenere l'apparecchio e l'alimentatore lontani da pioggia e umidità. Non operare l'apparecchio all'aperto o in locali ad alto tasso di umidità dell'aria.
- Non toccare l'alimentatore con le mani bagnate. Nell'estrarre l'alimentatore dalla presa di corrente, afferrare sempre direttamente l'alimentatore.
- Assicurarsi che il cavo dell'alimentatore non venga piegato, schiacciato o premuto passandoci sopra e che il cavo non vada a contatto con fonti di calore, umidità o spigoli vivi. Assicurarsi che il cavo dell'alimentatore non sia causa di inciampo.
- Prima di eseguire la pulizia o la manutenzione dell'apparecchio, nonché prima di cambiare un accessorio, disattivare l'apparecchio e assicurarsi che l'alimentatore non sia collegato.

1.3 Sicurezza durante l'uso di accumulatori

L'uso errato di accumulatori espone a rischio di lesioni e di esplosione.

- Se è necessario sostituire l'accumulatore contattare un rivenditore qualificato o il Servizio Assistenza di SEVERIN. Non sostituire mai da sé gli accumulatori. Non sostituire mai l'accumulatore con altri accumulatori o batterie.
- Prima di attivare, inserire o smontare l'accumulatore assicurarsi che l'alimentatore sia scollegato dalla presa.
- Non disassemblare mai gli accumulatori, non esporli ad alte temperature né gettarli nel fuoco.
- Non esporre gli accumulatori alla luce solare diretta.
 - In caso di stoccaggio fino a 3 mesi rispettare le seguenti temperature: -20 – +45 °C.
 - In caso di stoccaggio oltre 1 anno rispettare le seguenti temperature: -20 – +20 °C.

1 Avvertenze di sicurezza

- Non cortocircuitare mai gli accumulatori, vale a dire non toccare contemporaneamente i due poli, in particolare non toccarli con oggetti conduttori di corrente elettrica. Stoccare gli accumulatori in modo che, anche durante lo stoccaggio, non possa verificarsi cortocircuito da altri accumulatori od oggetti metallici.
- Per caricare l'accumulatore utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito in dotazione. In nessun caso caricare l'accumulatore con un altro alimentatore. Utilizzare l'alimentatore fornito in dotazione esclusivamente per caricare l'accumulatore di questo apparecchio.
- L'accumulatore giunto a fine vita deve essere disassemblato come descritto. Dopo di che, l'accumulatore deve essere immediatamente conferito a un relativo centro di raccolta nelle vicinanze per lo smaltimento sicuro e sostenibile. Non smaltire mai gli accumulatori come rifiuto domestico!
- L'uso non conforme potrebbe causare fuoriuscita di liquido dall'accumulatore. Se danneggiato o se fuoriesce del liquido, interrompere l'uso dell'accumulatore.
 - Se è fuoriuscito del liquido, evitare il contatto con il liquido.
 - In caso di contatto con il liquido, lavare immediatamente con abbondante acqua. In presenza di conseguenze (di qualsiasi tipo) consultare un medico.

1.4 Uso conforme

L'apparecchio può essere usato solo in ambiente domestico. L'apparecchio deve essere usato esclusivamente per la pulizia di pavimenti duri planari e normalmente sporchi, oppure di tappeti a pelo corto.

Ogni altro utilizzo è ritenuto non conforme ed è vietato.

1 Avvertenze di sicurezza

Al fine di prevenire lesioni, incendi e danni l'apparecchio non deve essere usato per aspirare:

- Persone, animali o piante. Tenere la bocchetta di aspirazione sempre lontana da qualsiasi parte del corpo, capelli e indumenti.
- Particelle incandescenti, infuocate o ardenti (come ad esempio cenere, carbone, carbone di legna, sigarette, fiammiferi).
- Sostanze esplosive o facilmente infiammabili o toner.
- Acqua e altri liquidi, ad esempio lavamoquette umidi.
- Oggetti appuntiti come frantumi di vetro, chiodi o rifiuti edili.

È inoltre vietato:

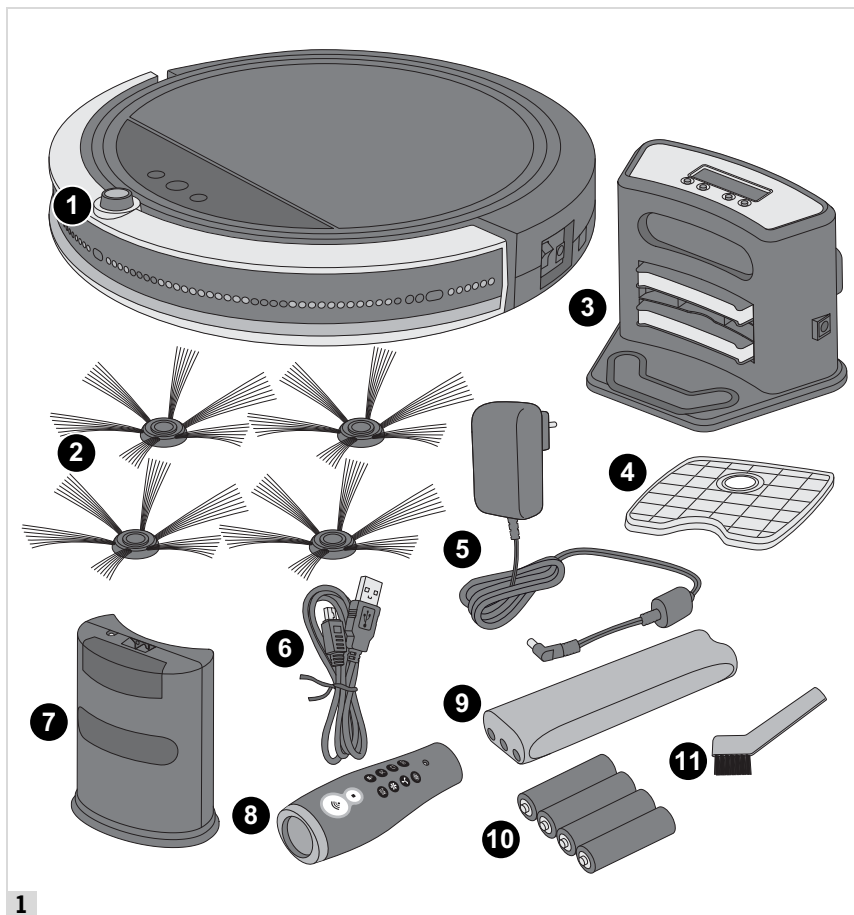
- Trasformare o riparare autonomamente l'apparecchio o il relativo alimentatore.
- Usare l'apparecchio senza aver applicato correttamente il contenitore raccogli-polvere, il filtro e il coperchio.
- Usare l'apparecchio in locali in cui sono presenti oggetti fragili o tali da ribaltarsi facilmente. Predisporre i locali in modo che l'uso dell'apparecchio non possa causare alcun danno.
- Usare, conservare o caricare l'apparecchio all'aperto.
- Deposare oggetti sull'apparecchio.

2 Dati tecnici

Robot aspiratore	Modello	RB7028
	Tipo di accumulatore	ioni di litio
	Capacità accumulatore	14,8 V; 2.800 mAh
	Durata accumulatore	ca. 90 min
	Funzione timer	30 min. ► 45 min. ► 60 min. ► max.
	Tempo di carica accumulatore	max. 4 ore
	Potenza di aspirazione	180 mmAq
	Portata	ca. 100 m ²
Alimentatore	Tipo	GQ30300100AG
	Ingresso	100-240 V~; 50/60 Hz 1.0 A max.
	Uscita	30 V DC 1A

3 Conoscere l'apparecchio

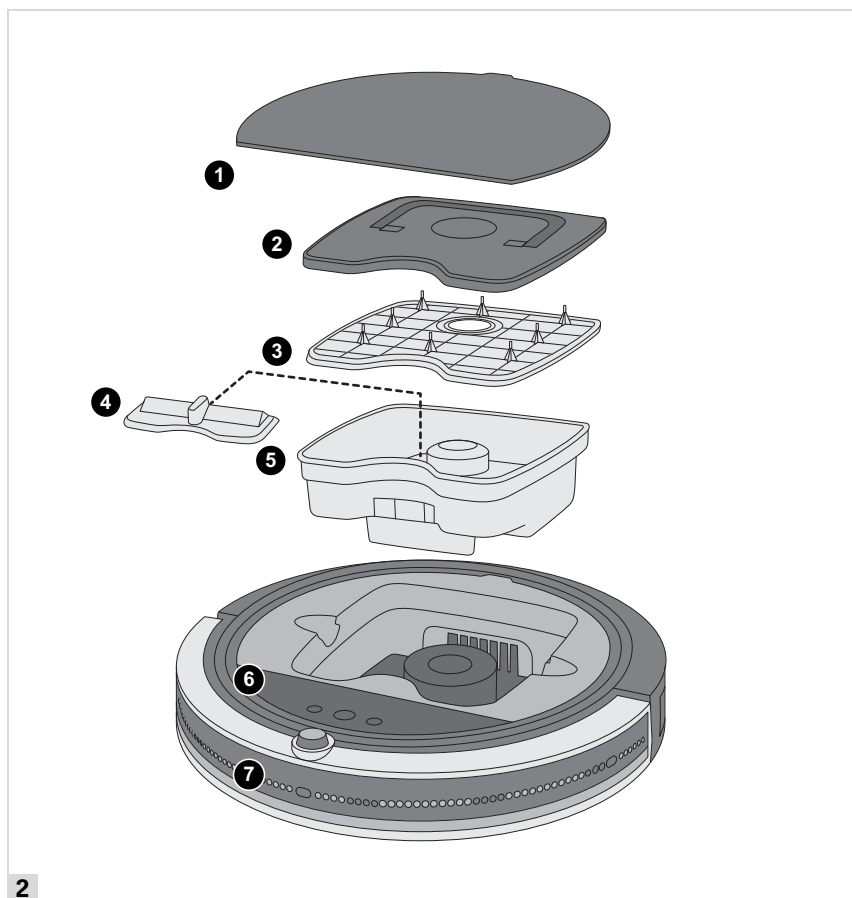
3.1 Ambito di fornitura



- | | |
|--|------------------------------------|
| 1 Robot | 7 Room Containment |
| 2 Spazzole rotonde (4 pz.) | 8 Telecomando |
| 3 Caricatore | 9 Gruppo accumulatore |
| 4 Filtro di ricambio | 10 Batterie (per Room Containment) |
| 5 Alimentatore | 11 Spazzola di pulizia |
| 6 Cavo USB (per la ricarica del telecomando) | |

3 Conoscere l'apparecchio

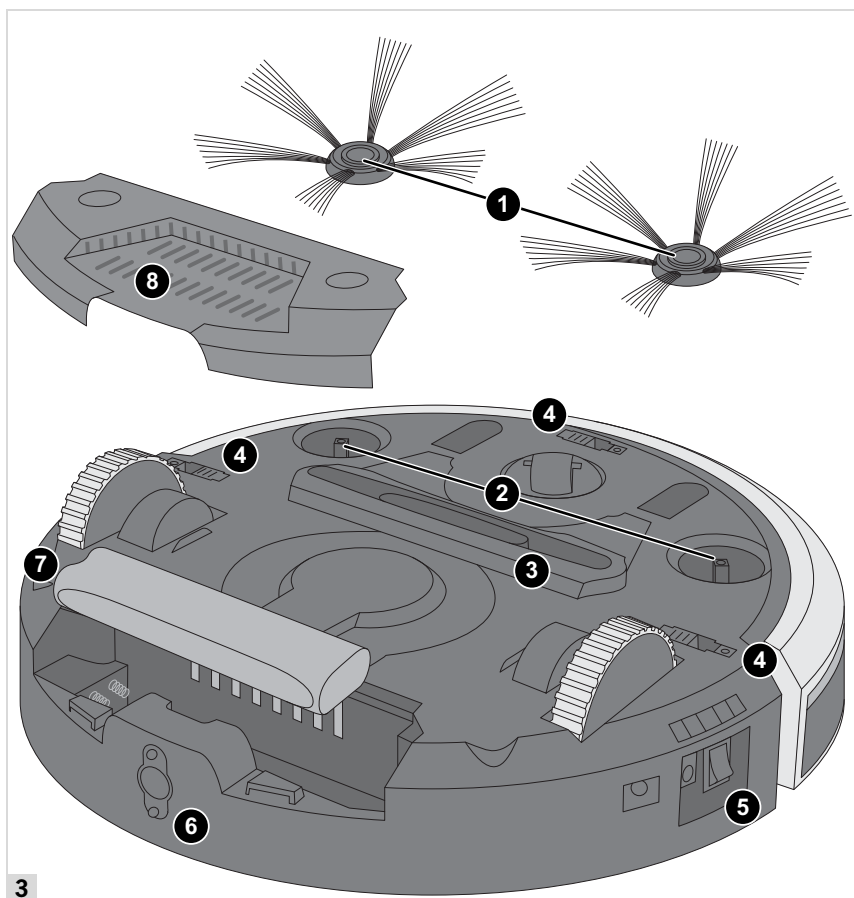
3.2 Componenti interni



- | | |
|--|--------------------------------|
| 1 Coperchio | 5 Contenitore raccogliipolvere |
| 2 Coperchio del contenitore raccogliipolvere | 6 Pannello di controllo |
| 3 Filtro anti-polvere | 7 Elemento paraurti |
| 4 Coperchio dell'ugello di aspirazione | |

3 Conoscere l'apparecchio

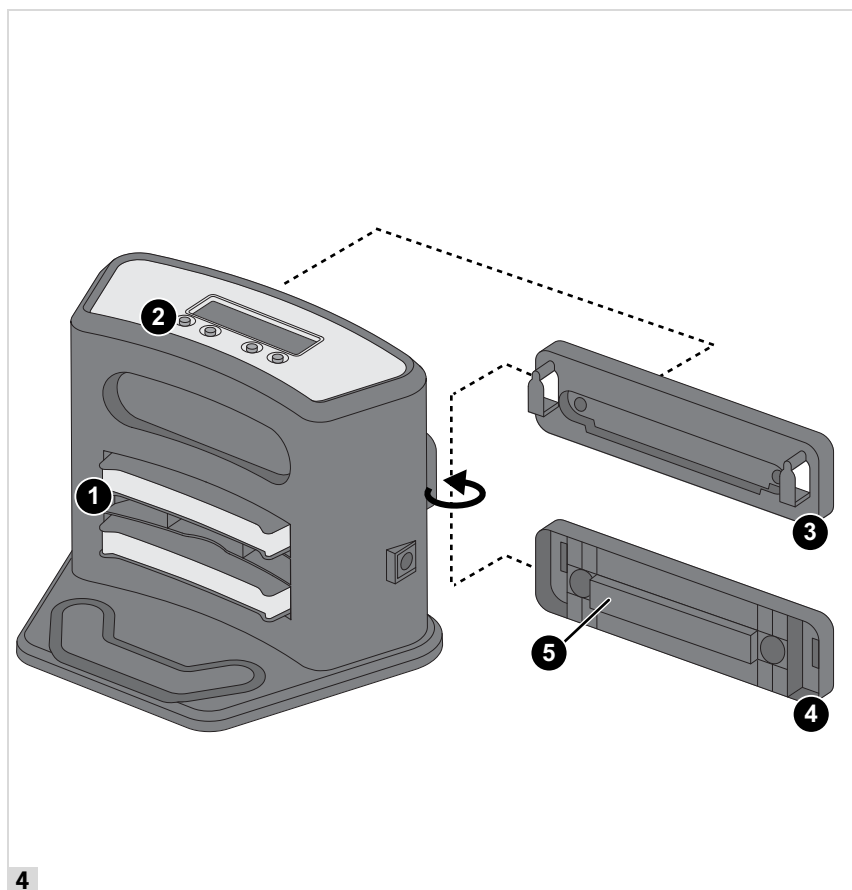
3.3 Parte inferiore del robot



- | | |
|-------------------------|---|
| 1 Spazzole rotonde | 5 Interruttore ON/OFF - presa di ricarica |
| 2 Attacco spazzole | 6 Contatti di carica |
| 3 Ugello di aspirazione | 7 Gruppo accumulatore |
| 4 Sensori di caduta | 8 Coperchio del vano accumulatore |

3 Conoscere l'apparecchio

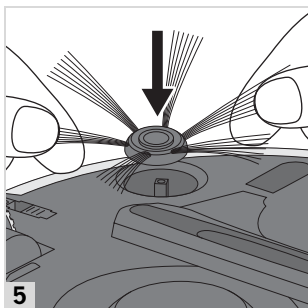
3.4 Dettaglio del caricatore



- | | | | |
|---|--|---|---|
| 1 | Contatti di carica | 4 | Piastra di supporto per montaggio a parete
(lato posteriore) |
| 2 | Pannello (per dettagli fig. 23, pagina 229) | 5 | Superficie d'incollaggio |
| 3 | Piastra di supporto per montaggio a parete
(lato anteriore) | | |

4 Preparazione del robot

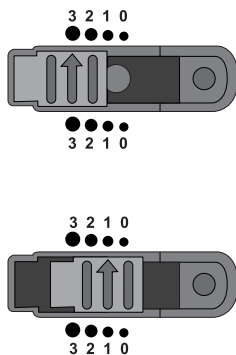
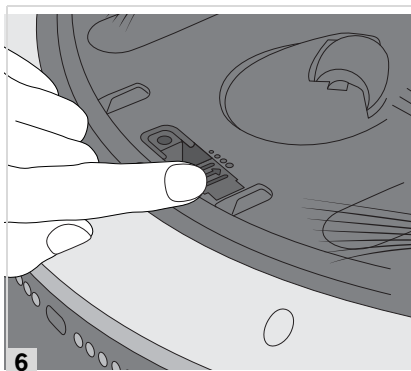
4.1 Applicazione delle spazzole



1. Assicurarsi che l'apparecchio sia disattivato e che l'alimentatore non sia collegato.
2. Appoggiare l'apparecchio con cautela sul lato superiore in modo che il lato inferiore sia accessibile.
3. Inserire le spazzole nell'attacco spazzole (fig. 5).

4.2 Impostazione dei sensori di caduta

Tramite i sensori di caduta il robot è in grado di rilevare da sé gradini e dislivelli, senza scenderli. Poiché i sensori di caduta controllano la base da pulire, per l'impostazione dei sensori deve anche essere considerata l'illuminazione del pavimento.



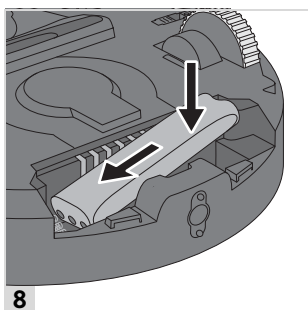
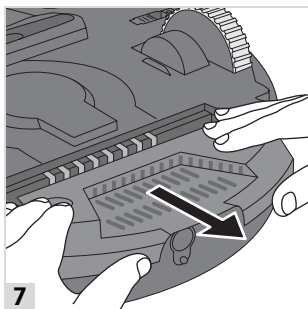
1. Assicurarsi che l'apparecchio sia disattivato e che l'alimentatore non sia collegato.
2. Appoggiare l'apparecchio con cautela sul lato superiore in modo che il lato inferiore sia accessibile.
3. Posizionare i 3 sensori di caduta sulla stessa posizione (fig. 6):
 - per pavimenti chiari e gradini piani posizione da 0 a 1.
 - per pavimenti scuri e gradini alti posizione da 2 a 3.

4 Preparazione del robot

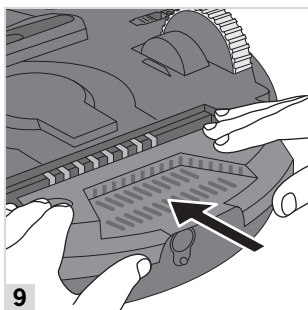
SUGGERIMENTO: se su pavimenti scuri il robot si sposta continuamente indietro, selezionare la posizione „3“.

4.3 Inserimento del gruppo accumulatore

1. Assicurarsi che l'apparecchio sia disattivato e che l'alimentatore non sia collegato.
2. Appoggiare l'apparecchio con cautela sul lato superiore in modo che il lato inferiore sia accessibile.
3. Allentare il blocco esercitando una pressione e rimuovere il coperchio del vano accumulatore (fig. 7).



4. Premere il gruppo accumulatori contro le molle (fig. 8). Per ciò assicurarsi che la marcatura „+“ presente nell'accumulatore sia opposta alla marcatura „+“ presente nel vano accumulatore.
5. Premere verso il basso il gruppo accumulatore nel vano accumulatore.



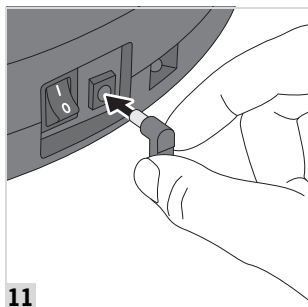
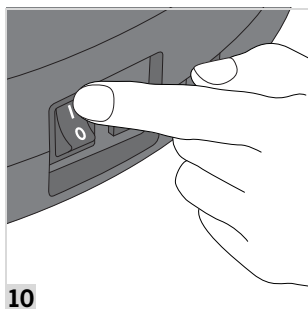
6. Spingere ancora il coperchio del vano accumulatore fino a quando s'innesta in posizione in modo udibile e avvertibile (fig. 9).

L'accumulatore adesso è montato e deve essere caricato.

▷ capitolo „Ricarica del robot“, pagina 217.

4 Preparazione del robot

4.4 Ricarica del robot



SUGGERIMENTO: Se si desidera usare il robot in modo particolarmente rapido, per la ricarica dello stesso usare l'alimentatore. Così facendo si risparmia il tempo che sarebbe richiesto per l'installazione del caricatore.

Meglio caricare il gruppo accumulatore del robot prima di ogni uso, in particolare dopo un lungo periodo di inattività. In questo modo la durata dell'accumulatore aumenta e vengono garantiti cicli di pulizia più lunghi possibili.

Con l'alimentatore:

1. Attivare il robot (fig. 10).
2. Collegare l'alimentatore all'apparecchio (fig. 11).
3. Collegare l'alimentatore alla presa.

Con il caricatore:


1. Installare e collegare il caricatore. ▷ capitolo „*Installazione e collegamento del caricatore*“, pagina 220
2. Collocare il robot nel caricatore.

Per ciò assicurarsi che i contatti di carica del robot tocchino quelli del caricatore.


- Nel display appare „00“.
- Il livello di carico sale di 01 ogni 2,4 minuti.
- Il LED Power „☺“ lampeggia in verde.

4 Preparazione del robot

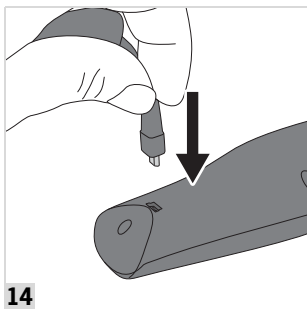


- Dopo ca. 4 ore il LED Power „“ s'illumina fisso in verde.
- Nel display appare „FU“.
- L'apparecchio è completamente ricaricato. Se il robot è stato ricaricato con l'alimentatore: Scollegare l'alimentatore dalla presa e dall'apparecchio.

SUGGERIMENTO: Affinché l'accumulatore sia sempre pronto per l'uso alla massima carica, finché è collegato all'alimentazione di corrente ogni ora viene ricaricato per 15 minuti. Il display passa da „FU“ a „93“ e ogni 2,4 minuti risale fino ad arrivare a „FU“.

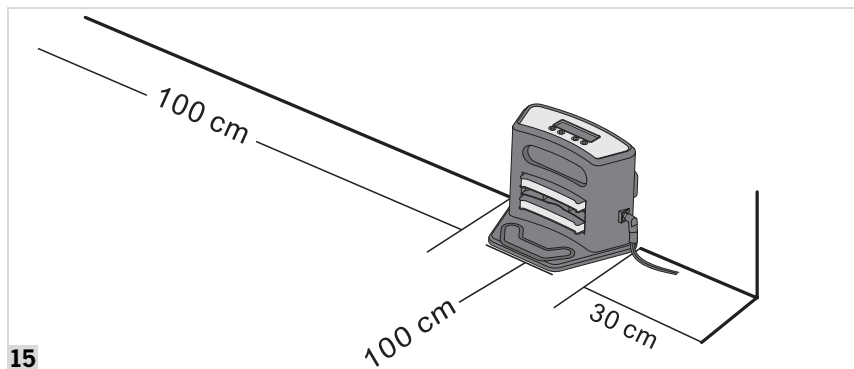
SUGGERIMENTO: Se il livello di carica dell'accumulatore si abbassa, il robot emette tre segnali acustici e nel display viene visualizzato „Lo“. Il LED Power „“ adesso s'illumina in rosso. Il robot si arresta oppure, a seconda dell'impostazione selezionata, torna al caricatore.

5 Ricarica del telecomando



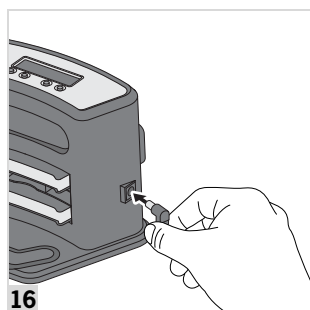
1. Collegare il cavo USB fornito in dotazione al telecomando.
2. Collegare il cavo USB a una porta USB.
 - L'indicatore LED s'illumina e visualizza che il telecomando è sotto carica.
 - Dopo ca. 30 minuti il telecomando è completamente ricaricato e l'indicatore LED si disattiva
3. Estrarre il cavo USB dal telecomando e dalla porta USB.

6 Installazione e collegamento del caricatore




1. Installare il caricatore a una parete, in uno spazio libero come mostrato in figura, nell'ambito della portata di una presa (fig. 15).

SUGGERIMENTO: Per fissare il caricatore, la piastra di supporto sul lato posteriore del caricatore può essere avvitata o incollata alla parete.

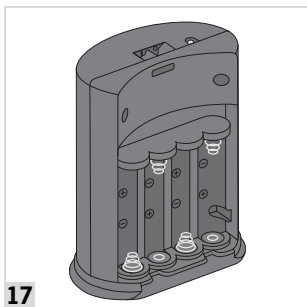


2. Collegare l'alimentatore al caricatore (fig. 16).
3. Collegare l'alimentatore alla presa.

SUGGERIMENTO: Si raccomanda di verificare se il robot individua il caricatore. Per ciò collocare il robot nel locale e premere „“ nel telecomando (▷ capitolo „Impostazione della durata di pulizia“, pagina 227). Se il robot non individua il caricatore, collocare il caricatore in un punto accessibile.

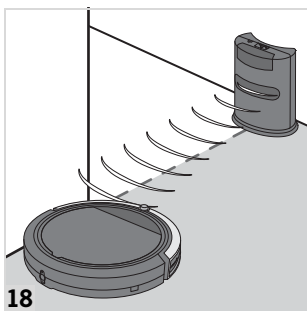
7 Configurazione del Room Containment

7.1 Inserimento delle batterie



1. Fare scorrere verso l'alto il coperchio del vano batterie presente nel lato posteriore.
2. Inserire le batterie fornite in dotazione (4 pz. AA) secondo i simboli riportati nel vano batterie (fig. 17).
3. Riapplicare il coperchio del vano batterie

7.2 Configurazione del Room Containment



Il Room Containment consente di bloccare i percorsi del robot.

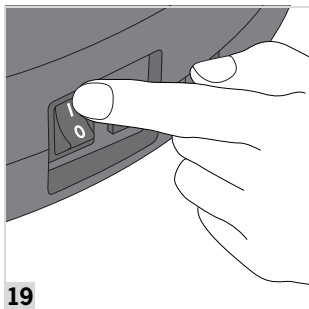
1. Attivare il Room Containment con l'interruttore a scorrimento presente sul lato superiore.
2. Collocare i divisori nel percorso (fig. 18).


8 Pulizia del locale

8.1 Preparazione del locale

- Rimuovere gli oggetti non fissati che il robot potrebbe spingere in avanti.
- Rimuovere cavi, tende e tutto ciò che potrebbe impigliarsi nelle spazzole.
- Rimuovere oggetti fragili o tali da ribaltare facilmente.

8.2 Attivazione del robot



1. Attivare il robot dall'interruttore ON/OFF (posizione „I“) (fig. 19).
2. Attendere fino a quando il LED Power „“ s’illumina in verde.







8.3 Avvio del robot

Inizio da un punto qualsiasi del locale

Prerequisito: il robot deve essere attivato. ▷ *capitolo „Attivazione del robot“, pagina 222*

Nel robot:

1. Per attivare il robot premere il LED Power „“.



SUGGERIMENTO: Le preimpostazioni successive all’attivazione sono: modalità Automatico („“, „“, „“ e „“ s’illuminano) durata di pulizia massima r („99 “) e potenza di aspirazione normale („“).

2. Impostare il modello di pulizia.
▷ *capitolo „Impostazione del modello di pulizia“, pagina 224*
3. Impostare la durata della pulizia e il ritorno al caricatore una volta terminata la pulizia.
▷ *capitolo „Impostazione della durata di pulizia“, pagina 225*

8 Pulizia del locale

4. Impostare la potenza di aspirazione.
▷ capitolo „Impostazione della potenza di aspirazione“, pagina 226
5. Attendere 3 secondi fino a quando il robot inizia la pulizia.


Con il telecomando:

Premere „AUTO“, „“, „“ oppure „30“ per avviare il robot con l'opzione desiderata, oppure per usare la funzione „Pulizia intensiva“. ▷ capitolo „Pulizia intensiva“, pagina 227

Avvio del robot dal caricatore

Prerequisito: il robot deve essere attivato. ▷ capitolo „Attivazione del robot“, pagina 222

Nel robot:

Premere e tenere premuto per 3 secondi il LED Power „“.

Con il telecomando:

Usare la funzione „Pulizia intensiva“.
▷ capitolo „Pulizia intensiva“, pagina 227

Avvio automatico

Impostare il piano settimanale nel caricatore.
▷ capitolo „Impostazione del piano settimanale“, pagina 230

8 Pulizia del locale

8.4 Comando del robot da pannello di controllo



20

SUGGERIMENTO: Il robot conferma ogni immissione emettendo un segnale acustico. Se l'impostazione non è plausibile, vengono generati 2 segnali acustici.

1. Per attivare il robot premere il LED Power „☰“.

Se nel tempo di 3 secondi non viene premuto alcun tasto né nel robot né nel telecomando, il robot inizia la pulizia con le impostazioni attuali.






Impostazione del modello di pulizia

1. Premere ripetutamente il tasto „☰“ fino a quando s'illumina il LED dell'impostazione desiderata:
 - „☰“: Spostamento a spirale
 - „☰“: Spostamento a parete
 - „☰“: Spostamento a binario
 - „☰“: Spostamento casuale
 - „☰“, „☰“, „☰“, „☰“: Modalità Automatico




SUGGERIMENTO: A seconda della situazione, il robot cambia automaticamente tra le diverse modalità di pulizia.

2. Impostare la durata della pulizia e il ritorno al caricatore una volta terminata la pulizia.
▷ capitolo „Impostazione della durata di pulizia“, pagina 225
3. Impostare la potenza di aspirazione.
▷ capitolo „Impostazione della potenza di aspirazione“, pagina 226
4. Attendere 3 secondi fino a quando il robot inizia la pulizia.

Impostazione della durata di pulizia


1. Premere ripetutamente il LED Power „☺“ fino ad attivare/disattivare la durata di pulizia desiderata e il ritorno automatico al caricatore:
 - „00 “: il robot si sposta sul caricatore
 - „30“: il robot aspira per 30 minuti.
 - „45“: il robot aspira per 45 minuti.
 - „60“: il robot aspira per 60 minuti.
 - „30 “: il robot aspira per 30 minuti e ritorna al caricatore.
 - „45 “: il robot aspira per 45 minuti e ritorna al caricatore.
 - „60 “: il robot aspira per 60 minuti e ritorna al caricatore.
 - „99 “: il robot aspira fino a quando l'accumulatore si abbassa (90-120 minuti), dopo di che ritorna al caricatore.
2. Impostare il modello di pulizia.
▷ capitolo „Impostazione del modello di pulizia“, pagina 224
3. Impostare la potenza di aspirazione.
▷ capitolo „Impostazione della potenza di aspirazione“, pagina 226
4. Attendere 3 secondi fino a quando il robot inizia la pulizia.


Impostazione della potenza di aspirazione

1. Premere ripetutamente il tasto „“ fino a impostare la potenza di aspirazione desiderata:
 - „“: potenza di aspirazione bassa
 - „“: potenza di aspirazione alta
 - nessun simbolo: OFF
2. Impostare il modello di pulizia.
▷ capitolo „Impostazione del modello di pulizia“, pagina 224
3. Impostare la durata della pulizia e il ritorno al caricatore una volta terminata la pulizia.
▷ capitolo „Impostazione della durata di pulizia“, pagina 225
4. Attendere 3 secondi fino a quando il robot inizia la pulizia.

SUGGERIMENTO: Dopo la pulizia il robot emette un segnale acustico e, a seconda dell'impostazione, resta fermo o ritorna al caricatore.

Arresto del robot

- Per arrestare il robot premere per mezzo secondo il LED Power „“.
- Sollevare il robot. Dopo 1 secondo la pulizia viene arrestata.
- Disattivare il robot dall'interruttore ON/OFF.





SUGGERIMENTO: Dopo 3 minuti che il robot si arresta o è stato arrestato, si commuta alla modalità Sleep. (Il LED Power „“ è OFF). Per riattivare il robot premere qualunque tasto nel robot o nel telecomando.

8 Pulizia del locale

8.5 Comando del robot da telecomando

SUGGERIMENTO: Il robot conferma ogni immissione emettendo un segnale acustico. Se l'impostazione non è plausibile, vengono generati 2 segnali acustici.

Impostazione del modello di pulizia




1. Puntare il telecomando in direzione del robot.
2. Premere „AUTO“, „“ oppure „“ per impostare il modello di pulizia desiderato.
 - „AUTO“: Automatico
 - „“: Casuale
 - „“: Spostamento a parete

Impostazione della durata di pulizia


1. Puntare il telecomando in direzione del robot.
2. Premere „30“ per impostare la durata di pulizia su 30 minuti, dopo di che ritorno al caricatore.

SUGGERIMENTO: L'impostazione di una durata di pulizia più lunga deve essere eseguita nel robot.

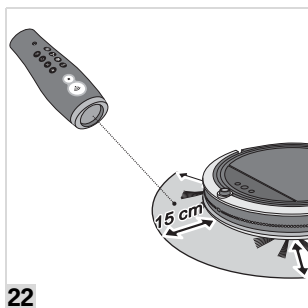
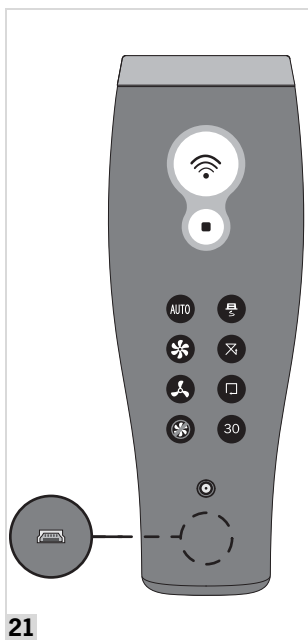
Impostazione della potenza di aspirazione

1. Premere „“ per impostare una potenza di pulizia alta
2. Premere „“ per impostare una potenza di pulizia bassa
3. Premere „“ per disattivare la ventola.

Pulizia intensiva




1. Premere e tenere premuto „“.
2. Puntare il puntino di luce rossa sul punto da pulire davanti al robot (fig. 22).

SUGGERIMENTO: Il punto da trattare con pulizia intensiva, sul quale viene puntato, non deve essere a una distanza di oltre 15 cm dal robot.






8 Pulizia del locale

Con la funzione di pulizia intensiva il robot può anche essere fatto partire dal caricatore:

1. Premere e tenere premuto „“.
2. Puntare il puntino di luce rosso su un punto da pulire davanti al robot, fino a quando quest'ultimo lascia il caricatore. Dopo la pulizia intensiva, il robot prosegue la pulizia in modalità Automatico.
3. Premere „AUTO“, „“ oppure „“ per impostare la modalità di pulizia desiderata.


8.6 Ritorno al caricatore

- Affinché il robot ritorni al caricatore, premere „“.

SUGGERIMENTO: Per far spostare verso il caricatore il robot, in alternativa premere ripetutamente il LED Power „“ nel pannello di controllo fino a quando viene visualizzato „00 “.

8.7 Arresto del robot

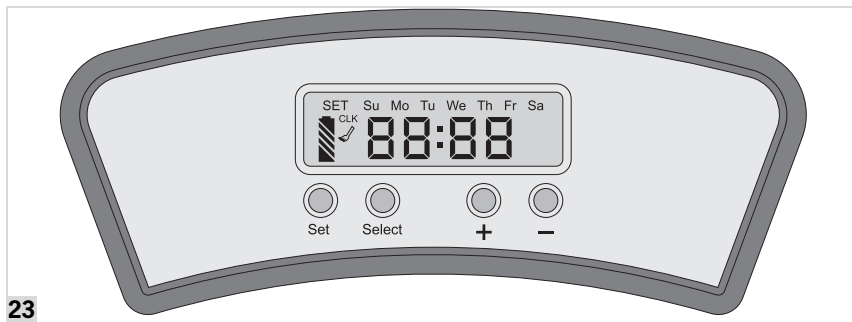
- Premere „“.

SUGGERIMENTO: Dopo 3 minuti che il robot si arresta o è stato arrestato, si commuta alla modalità Sleep. (Il LED Power „“ è OFF). Per riattivare il robot premere qualunque tasto nel robot o nel telecomando.

8.8 Individuazione del robot

Battere 3 volte le mani. Il robot risponde emettendo 3 segnali acustici e con lampeggiamento nel pannello di controllo.

9 Impostazione dell'ora e del piano settimanale



23

9.1 Impostazione dell'ora



SUGGERIMENTO: Affinché il piano settimanale venga eseguito all'ora giusta, è necessario impostare l'ora in modo esatto.

1. Premere ripetutamente il tasto „Set“ fino a quando nel display lampeggiamo SET e CLK. (fig. 23)
2. Premere il tasto „Select“.
3. Impostare l'ora con i tasti „+“ e „-“.
4. Premere il tasto „Select“.
5. Impostare i minuti con i tasti „+“ e „-“.
6. Premere il tasto „Select“.
7. Impostare il giorno della settimana con i tasti „+“ e „-“.
8. Premere il tasto „Select“.

9 Impostazione dell'ora e del piano settimanale

9.2 Impostazione del piano settimanale

Con questa impostazione è possibile fare eseguire automaticamente la pulizia al robot a determinati giorni della settimana e a una determinata ora.

1. Premere ripetutamente il tasto „Set“ fino a quando nel display lampeggiamo SET e „“.
2. Premere il tasto „Select“.
3. Impostare l'ora con i tasti „+“ e „-“.
4. Premere il tasto „Select“.
5. Impostare i minuti con i tasti „+“ e „-“.
6. Premere il tasto „Select“.
7. Selezionare il/i giorno/i della settimana in cui il robot dovrebbe effettuare la pulizia:
 - intera settimana (lampeggiano tutti i giorni della settimana)
 - da lunedì a venerdì (lampeggiano Lu, Ma, Me, Gi e Ve)
 - da lunedì a sabato (lampeggiano Lu, Ma, Me, Gi, Ve e Sa)
 - sabato e domenica (lampeggiano Sa e Do)
 - singolo giorno della settimana (lampeggia un giorno della settimana)
8. Premere il tasto „Select“.
 - Viene visualizzato „“.
 - Il piano della settimana è impostato.

9 Impostazione dell'ora e del piano settimanale


9.3 Configurazione della modalità di pulizia per il piano settimanale

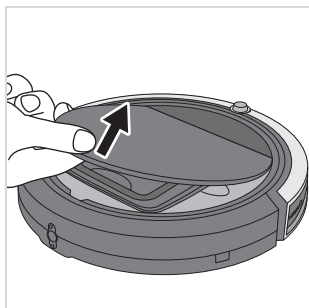
1. Collegare il robot all'alimentatore oppure collocarlo nel caricatore.
2. Premere il LED Power „☺“.
3. Impostare il modello di pulizia. ▷ capitolo „Impostazione del modello di pulizia“, pagina 224
4. Impostare la durata della pulizia e il ritorno al caricatore una volta terminata la pulizia. ▷ capitolo „Impostazione della durata di pulizia“, pagina 225
5. Impostare la potenza di aspirazione. ▷ capitolo „Impostazione della potenza di aspirazione“, pagina 226

SUGGERIMENTO: Le impostazioni possono anche essere eseguite dal telecomando.

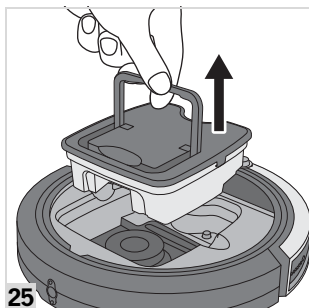
10 Pulizia e cura

10.1 Svuotamento del contenitore raccogli-polvere

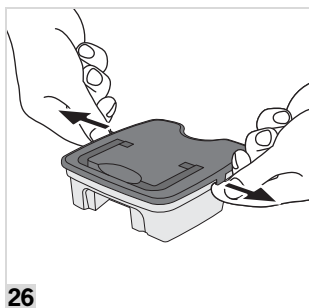
Svuotare il contenitore quando la potenza di aspirazione diminuisce oppure quando s'illumina il LED „“.



1. Assicurarsi che l'apparecchio sia disattivato e che l'alimentatore non sia collegato.
2. Rimuovere il coperchio (fig. 24).

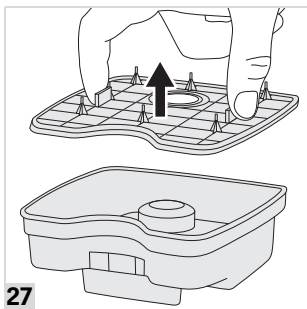


3. Sollevare il contenitore raccogli-polvere dalla maniglia estraendolo dall'apparecchio (fig. 25).



4. Tirare le linguette del coperchio del contenitore raccogli-polvere verso l'esterno (fig. 26).
5. Rimuovere il coperchio del contenitore raccogli-polvere.

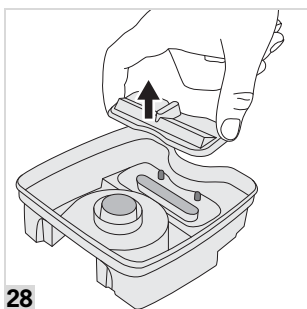
10 Pulizia e cura



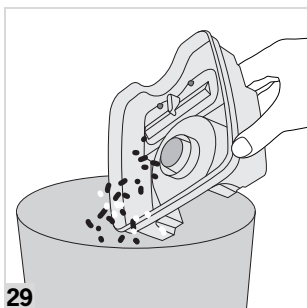
6. Estrarre verso l'alto il filtro del contenitore raccogli-polvere (fig. 27).

SUGGERIMENTO: si raccomanda di usare un'aspirapolvere.

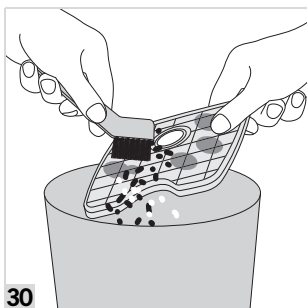
In questo modo l'eventuale impurità che fuoriesce viene raccolta e pulito anche in modo efficiente il filtro.



7. Rimuovere il coperchio dell'ugello di aspirazione (fig. 28).

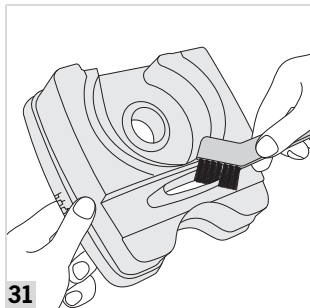


8. Svuotare il contenitore raccogli-polvere (fig. 29).

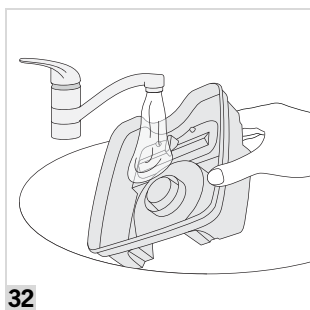


9. Pulire il filtro anti-polvere con una spazzola (fig. 30).

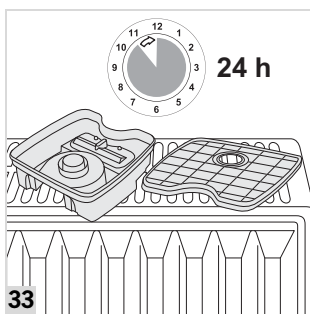
10 Pulizia e cura



10. Pulire l'ugello di aspirazione con uno spazzolino (fig. 31).



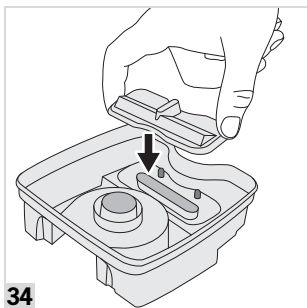
11. Se necessario lavare il contenitore raccogli-polvere e il filtro.



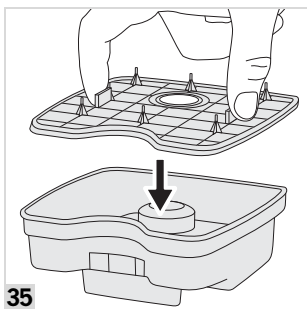
12. Fare asciugare il contenitore raccogli-polvere e il filtro per 24 ore.

10 Pulizia e cura

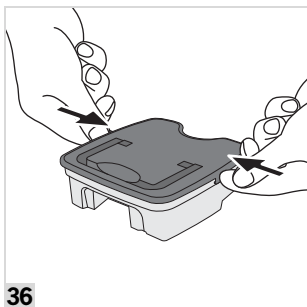
Inserimento del contenitore raccogli-polvere



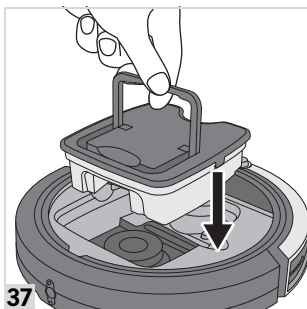
1. Inserire il coperchio dell'ugello di aspirazione nel contenitore raccogli-polvere (fig. 34).



2. Inserire il filtro anti-polvere (fig. 35).

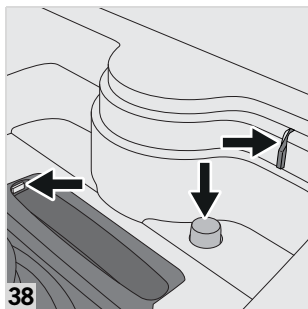


3. Applicare il coperchio del contenitore raccogli-polvere (fig. 36).



4. Collocare il contenitore raccogli-polvere nel robot (fig. 37).

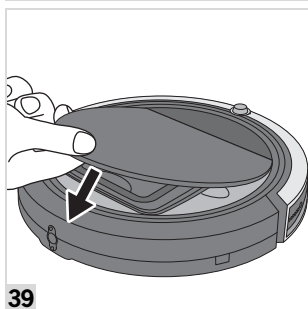
10 Pulizia e cura



Nell'ugello di aspirazione (nella parte in basso dell'apparecchio) sono presenti 2 sensori che reagiscono quando l'ugello di aspirazione è molto sporco (fig. 38).

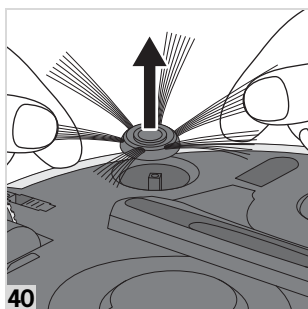
In questo caso pulire a fondo l'area attorno all'ugello di aspirazione ad esempio usando un aspirapolvere.

All'inserimento del contenitore raccogli-polvere e del coperchio assicurarsi che i sensori vengano attivati (fig. 38).



5. Applicare il coperchio (fig. 39).

10.2 Rimozione e pulizia delle spazzole



1. Assicurarsi che l'apparecchio sia disattivato e che l'alimentatore non sia collegato.
2. Appoggiare l'apparecchio con cautela sul lato superiore in modo che il lato inferiore sia accessibile.
3. Rimuovere le spazzole come mostrato (fig. 40).
4. Rimuovere peli e impurità dalle spazzole. Se necessario, per ciò usare con cautela una forbice o una pinzetta.
5. Sciacquare le spazzole passandole sotto l'acqua.
6. Rimuovere peli e impurità dall'attacco spazzole.
7. Riapplicare le spazzole. ▶ capitolo „Applicazione delle spazzole“, pagina 215

SUGGERIMENTO: Se le setole sono deformate, le spazzole possono essere immerse in acqua calda per farle tornare alla forma originaria.

11 Eliminazione dei problemi


Verificare se è possibile eliminare il problema sulla base della tabella che segue:

Se nel display vengono visualizzati errori, il robot emette 3 segnali acustici l'uno dopo l'altro.

Codice di errore	Possibile causa/soluzione
E 1	Rotelle o robot bloccati Disattivare il robot. Liberare il robot dagli ostacoli. Riattivare il robot.
E 2	Coperchio o contenitore raccogli-polvere non montati correttamente. Inserire il coperchio e il contenitore raccogli-polvere in modo corretto. ▷ <i>fig. 235, „Inserimento del contenitore raccogli-polvere“</i>
E 3	Sensore d'urto bloccato. Liberare il robot dagli ostacoli
E 4	Il robot è rimasto sollevato per oltre 1 secondo. Collocare il robot sul pavimento.
E 5	Pavimento troppo scuro. Impostare correttamente i sensori di caduta. ▷ <i>fig. 215, „Impostazione dei sensori di caduta“</i>
E 6	Errore carica. Il robot è disattivato oppure il gruppo accumulatori non è installato in modo corretto. Inserire il gruppo accumulatori in modo corretto. ▷ <i>fig. 216, „Inserimento del gruppo accumulatore“</i> Attivare il robot.

Problema	Possibile causa/soluzione
Impossibile attivare il robot.	L'accumulatore non è inserito correttamente. Inserire l'accumulatore in modo corretto. ▷ <i>fig. 215, „Preparazione del robot“.</i>
	L'accumulatore è completamente scarico. Attivare l'apparecchio (posizione „I“) e ricaricare l'accumulatore. ▷ <i>fig. 217, „Ricarica del robot“.</i>
Il telecomando non funziona	L'accumulatore del telecomando è esausto. Ricaricare il telecomando. ▷ <i>fig. 219, „Ricarica del telecomando“</i>
	Robot e/o telecomando sono sotto forte esposizione di luce. Chiudere le tende e disattivare le fonti di luce forti.
	Robot troppo vicino al caricatore. Posizionare il robot a una distanza dal caricatore di minimo 2 metri.

11 Eliminazione dei problemi

Problema	Possibile causa/soluzione
Il robot aspira ma non assorbe alcuna impurità	Il contenitore raccogli-polvere è troppo pieno o il filtro è sporco. Disattivare l'apparecchio (posizione „0“) e ▷ <i>fig. 232, „Pulizia e cura“</i> .
Il LED „  “ è illuminato	Il contenitore raccogli-polvere è pieno. Svuotare il contenitore raccogli-polvere. ▷ <i>capitolo „Svuotamento del contenitore raccogli-polvere“, pagina 232</i>
Il robot si sposta solo circolarmente	Si è allentato un cavo in una rotella. Aprire la copertura della rotella e reinserire il cavo, oppure contattare l'Assistenza Clienti ▷ <i>fig. 319, „Centrale del servizio clienti“</i>
Il robot si mette in funzione ma continua a spostarsi indietro.	L'interruttore a cursore per l'impostazione della sensibilità dei sensori di caduta è posizionato su pavimenti chiari, mentre l'apparecchio viene usato su pavimenti scuri. Adattare la posizione dell'interruttore a cursore per l'impostazione della sensibilità dei sensori di caduta, ▷ <i>fig. 215, „Impostazione dei sensori di caduta“</i> .
Il robot si arresta da solo.	L'accumulatore deve essere caricato. Disattivare l'apparecchio (posizione „0“) e caricare l'accumulatore, ▷ <i>fig. 217, „Ricarica del robot“</i> .
Il robot si è bloccato.	Spingere un po' con una mano l'apparecchio.
Dopo l'attivazione il robot non segue alcuna traiettoria dritta nonostante lo spazio sia libero.	Una delle ruote probabilmente non gira liberamente a causa di sporco. Liberare la ruota dallo sporco. Se necessario usare con cautela una forbice o una pinzetta.
Una delle spazzole rotonde non gira più.	Questa spazzola rotonda probabilmente non gira liberamente a causa dello sporco. Smontare la spazzola rotonda (▷ <i>fig. 220, „Installazione e collegamento del caricatore“</i>) e liberarla dallo sporco. Se necessario usare con cautela una forbice o una pinzetta.
Singole setole delle spazzole rotonde sono piegate	Fenomeni di usura. Immergere le spazzole in acqua calda.

11 Eliminazione dei problemi

Problema	Possibile causa/soluzione
Impossibile ricaricare il robot.	L'alimentatore non è inserito correttamente. Controllare se la spina dell'alimentatore o l'adattatore dell'alimentatore sono correttamente inseriti nella rispettiva presa. ▷ fig. 217, „Ricarica del robot“.
	Il robot non è attivato. Attivare il robot per la ricarica (posizione „I“).
La durata di funzionamento continua a ridursi.	Le ruote probabilmente non girano liberamente a causa dello sporco. Liberare la ruota dallo sporco. Se necessario usare con cautela una forbice o una pinzetta.

Qualora non sia stato possibile risolvere il problema sulla base della tabella di cui sopra, contattare la nostra **Servicehotline** (vedere i dettagli di contatto riportati nell'Allegato alle presenti istruzioni per l'uso).

Con i nostri esperti del servizio assistenza troveremo sicuramente una soluzione.

11 Eliminazione dei problemi

11.1 Ordine di pezzi di ricambio e accessori

I pezzi di ricambio e gli accessori che seguono possono essere ordinati con comodità accedendo alla Home Page del nostro sito Web <https://shop.severin.com/shop/search>.

Numero articolo	Descrizione
2549048	Set 4 pz. spazzole rotonde
0811048	Set di pulizia (filtro + pennello di pulizia)

11.2 Garanzia

Le condizioni di garanzia che seguono non pregiudicano i diritti alla prestazione in garanzia di legge nei confronti del venditore, né eventuali garanzie del venditore.

Qualora si rendesse necessaria una riparazione, contattare telefonicamente o per e-mail la nostra Assistenza Clienti. I dettagli di contatto sono riportati nell'Allegato alle presenti istruzioni per l'uso. In caso di ricorso alla garanzia rivolgersi direttamente al rivenditore. SEVERIN concede inoltre una garanzia produttore di due anni a partire dalla data d'acquisto. In detto periodo viene effettuata senza spese l'eliminazione di tutti i difetti riconducibili in modo dimostrabile a difetti di materiale o di produzione e che compromettono in modo rilevante il funzionamento. Ogni altra rivendicazione è esclusa.

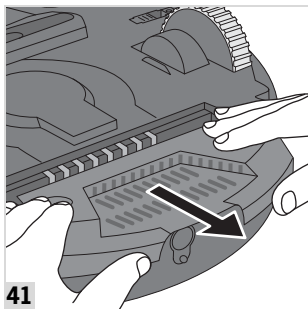
Sono esclusi dalla garanzia: Danni riconducibili al mancato rispetto delle istruzioni per l'uso, all'uso non conforme o a normale usura, come pure particolari fragili come ad esempio vetro, plastica o lampadine o LED. Dalla garanzia sono inoltre esclusi batterie e accumulatori divenuti difettosi a seguito della normale usura o uso non conforme, o la cui durata si è ridotta.

In caso d'intervento da parte di soggetti non autorizzati da SEVERIN la garanzia decade.

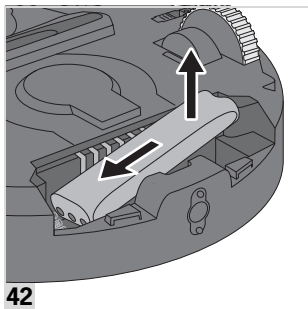
12 Smaltimento

12.1 Disassemblaggio dell'accumulatore

1. Assicurarsi che l'apparecchio sia disattivato e che l'alimentatore non sia collegato.
2. Appoggiare l'apparecchio con cautela sul lato superiore in modo che il lato inferiore sia accessibile.
3. Allentare il blocco esercitando una pressione e rimuovere il coperchio del vano accumulatore (fig. 41).

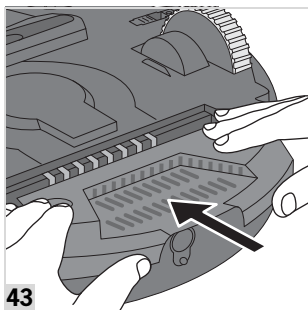


4. Premere il gruppo accumulatori contro le molle.
5. Estrarre il gruppo accumulatori dal vano accumulatore (fig. 42).



6. Spingere ancora il coperchio del vano accumulatore fino a quando s'innesta in posizione in modo udibile e avvertibile (fig. 43).

Accumulatore e apparecchio devono ora essere smaltiti separatamente. ▷ capitolo „Smaltimento separato dell'apparecchio e dell'accumulatore“, pagina 242.



12 Smaltimento

12.2 Smaltimento separato dell'apparecchio e dell'accumulatore



Gli apparecchi e gli accumulatori arrecanti questo simbolo devono essere smaltiti separatamente dai rifiuti domestici. Gli apparecchi e gli accumulatori contengono materie prime pregiate che possono essere riutilizzate. Lo smaltimento corretto protegge l'ambiente e la salute delle persone. Consegnare separatamente per lo smaltimento nel relativo centro di raccolta l'apparecchio e l'accumulatore disassemblati.

Bästa/bäste kund,

vi tackar för ditt förtroende och önskar dig mycket glädje med din kvalitetsprodukt från SEVERIN.

Om den här bruksanvisningen

Den här bruksanvisningen innehåller viktiga tips rörande din säkerhet och apparatens användning. Ignoreras bruksanvisningen kan det uppstå person- eller saksador. Förvara bruksanvisningen på en bra plats. Låt bruksanvisningen följa med, om apparaten skulle ges eller säljas till någon annan person.

Läs igenom hela bruksanvisningen, innan apparaten används första gången.

Den här bruksanvisningen kan laddas ned från www.severin-floorcare.de.

Innehållsförteckning

	<i>Tack så mycket</i>	243
	<i>Om den här bruksanvisningen</i>	243
1	Säkerhetsanvisningar	246
2	Tekniska data	250
3	Lära känna apparaten	250
	<i>Leveransomfattning</i>	251
	<i>Invändiga komponenter</i>	252
	<i>Robotens undersida</i>	253
	<i>Laddningsstationen i detalj</i>	254
4	Förberedande av roboten	255
	<i>Fastsättning av borstar</i>	255
	<i>Inställning av fallsensorer</i>	255
	<i>Isättning av batteripaket</i>	256
	<i>Fastsättning av borstar</i>	255
5	Laddning av fjärrkontroll	259
6	Uppställning och anslutning av laddningsstationen	260
7	Uppställning av rumsbegränsare	261
	<i>Isättning av batterier</i>	261
	<i>Uppställning av rumsbegränsare</i>	261

8	Rengöring av rum	262
	Förberedande av rum	262
	Påslagning av roboten	262
	Start av roboten	262
	Styrning av roboten via kontrollpanelen	264
	Styrning av roboten via fjärrkontrollen	267
	Återkomst till laddningsstationen	268
	Stoppande av roboten	268
	Sökning efter roboten	268
9	Inställning av tid och veckoschema	269
	Inställning av tid	269
	Inställning av veckoschema	270
	Konfigurering av rengöringsläge för veckoschemat	270
10	Rengöring och skötsel	271
	Tömning av dammbehållaren	271
	Borttagning och rengöring av borstar	275
11	Åtgärdande av problem	276
	Beställning av reservdelar och tillbehör	278
	Garanti	278
12	Skrotning	279
	Uttagning av batteriet	279
	Separat skrotning av batteriet och apparaten	280

1 Säkerhetsanvisningar

1.1 Säkerhet för vissa persongrupper

- Apparaten kan användas av barn från 8 års ålder och av personer med reducerad fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och/eller kunskap, om de hålls under uppsikt eller undervisas om en säker användning samt att de har förstått de faror som utgår från den.
 - Barn får inte leka med apparaten. De får inte heller stå eller sitta på den. Barn får inte rengöra eller göra ett för användaren tillåtet underhåll utan uppsikt.
 - Håll barn under 8 år borta från apparaten och nätdelskabeln.
 - Förvara och sophantera förpackningsmaterialet utom räckhåll för barn. Annars finns det risk för kvävning.
-

1.2 Säker anslutning av apparaten

Apparaten används med elektrisk ström, varför det alltid finns en risk att få en elektrisk stöt. Tänk på följande:

- Anslut nätdelen enbart till ett eluttag som motsvarar uppgifterna på typskylten på nätdelen.
- Kontrollera inför användningen att apparaten och nätdelen inte är skadade. Använd aldrig en defekt apparat eller en som har en defekt nätdel.
- Försök aldrig själv att reparera apparaten eller nätdelen till den. För att undvika faror får endast vår kundtjänst utföra reparationer på apparaten och nätdelen. Lämna därför in en defekt apparat eller nätdel till en fackhandlare eller kundtjänsten på SEVERIN för reparation.

1 Säkerhetsanvisningar

- Doppa aldrig ner apparaten eller nätdelen i vatten eller i någon annan vätska. Håll apparaten och nätdelen borta från regn och väta. Använd aldrig apparaten utomhus eller i rum med hög luftfuktighet.
- Ta aldrig i nätdelen med våta händer. Håll alltid i nätdelen, när du ska dra ut den ur eluttaget.
- Se till att nätdelskabeln varken är vikt, fastklämd eller överkörd och att den inte kommer i kontakt med värmekällor, fukt eller vassa kanter. Se till att man inte kan snubbla över nätdelskabeln.
- Stäng av apparaten och se till att nätdelen inte är ansluten i eluttaget inför rengöring och underhåll, liksom innan du byter tillbehör.

1.3 Säkerhet vid hantering av uppladdningsbara batterier

Det finns risk för personskador och explosion vid felaktig hantering av uppladdningsbara batterier.

- Kontakta en fackhandlare eller kundtjänsten på SEVERIN, om det blir nödvändigt att byta batteriet. Byt aldrig det uppladdningsbara batteriet själv. Byt aldrig batteriet till en annan typ av batteri, oavsett om det är uppladdningsbart eller inte.
- Säkerställ inför aktivering, isättning eller uttagning av batteriet att nätdelen har dragits ut ur eluttaget.
- Ta aldrig isär batterier. Utsätt dem heller inte för höga temperaturer genom att exempelvis kasta dem i en eld.
- Utsätt inte batterier för direkt solljus.
 - Vid förvaring upp till 3 månader måste temperaturen vara: - 20 till + 45 °C.
 - Vid förvaring över 1 år måste temperaturen vara: - 20 till + +20 °C.

1 Säkerhetsanvisningar

- Kortslut aldrig uppladdningsbara batterier, det vill säga rör aldrig båda polerna samtidigt, särskilt inte med elektriskt ledande föremål. Förvara uppladdningsbara batterier så att de inte kan kortslutas av andra batterier under förvaringstiden.
- Använd bara den medföljande nätdelen vid uppladdning av batteriet. Ladda aldrig batteriet med en annan nätdel. Använd därför enbart den medföljande nätdelen för uppladdning av batteriet i den här apparaten.
- Ta ut batteriet enligt beskrivningen, när det har gjort sitt. Lämna sedan batteriet omgående till en återvinningsstation i närheten och utför därmed en miljöriktig handling. Kasta aldrig batterier i hushållsso-porna!
- Det kan tränga ut vätska ur batteriet vid felaktig hantering. Använd inte det uppladdningsbara batteriet, om det är skadat eller om det tränger ut vätska.
 - Undvik kontakt med vätskan, om det skulle ha kommit ut någon.
 - Spola omedelbart av vätskan med mycket vatten, om du skulle ha rört vid den. Uppsök en läkare vid efterföljande symtom (oavsett typen av symtom).

1 Säkerhetsanvisningar

1.4 Avsedd användning

Apparaten får användas endast i hushållet. Apparaten får användas endast för rengöring av normalsmutsiga, hårda golv och mattor med kort lugg.

All annan användning räknas som felaktig användning.

För att förebygga personskador, bränder och saksador får apparaten inte användas för dammsugning av:

- Människor, djur och växter. Håll alltid sugöppningen borta från kroppsdelar, hår och kläder.
- Glödande, brinnande eller glimmande partiklar (såsom aska, kol, träkol, cigaretter, tändstickor).
- Explosiva eller lättantändliga ämnen eller toner.
- Vatten och andra vätskor, exempelvis fuktiga mattrengöringsmedel.
- Spetsiga föremål, såsom glassplitter, spikar eller byggavfall.

Dessutom är följande förbjudet:

- Att själv bygga om eller reparera apparaten eller dess nätdel.
- Att använda apparaten utan korrekt isatt dammbehållare, filter och lock.
- Att använda apparaten i rum, där det finns ömtåliga föremål eller sådana som lätt kan välta. Förbered rummen så att användningen av apparaten inte kan förorsaka några skador.
- Att använda, förvara eller ladda batteriet i apparaten utomhus.
- Att ställa föremål på apparaten.

2 Tekniska data

Sugrobot	Modell	RB7028
	Typ av uppladdningsbart batteri	Litiumjoner
	Batteriets kapacitet	14,8 V, 2 800 mAh
	Batteriets drifttid	Cirka 90 min
	Timerfunktion	30 min ► 45 min ► 60 min ► max
	Batteriets uppladdningstid	Max 4 timmar
	Sugeffekt	180 mmAq
	Räckvidd	Cirka 100 m ²
Nätdel	Typ	GQ30300100AG
	Ingång	100-240 V~, 50/60 Hz, 1,0 A max
	Utgång	30 V DC, 1 A

3 Lära känna apparaten

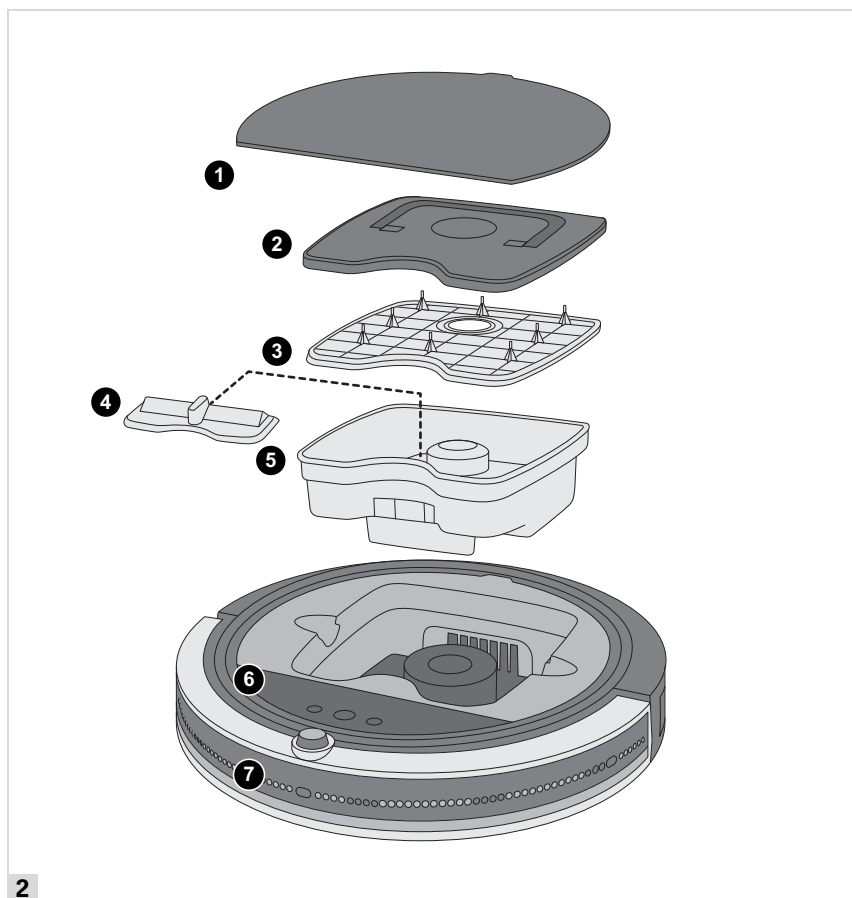
3.1 Leveransomfattning



- | | |
|---|-----------------------------------|
| 1 Robot | 7 Rumsbegränsare |
| 2 Rundborstar (4 stycken) | 8 Fjärrkontroll |
| 3 Laddningsstation | 9 Batteripaket |
| 4 Reservfilter | 10 Batterier (för rumsbegränsare) |
| 5 Nätdel | 11 Rengöringsborste |
| 6 USB-kabel (för laddning av fjärrkontrollen) | |

3 Lära känna apparaten

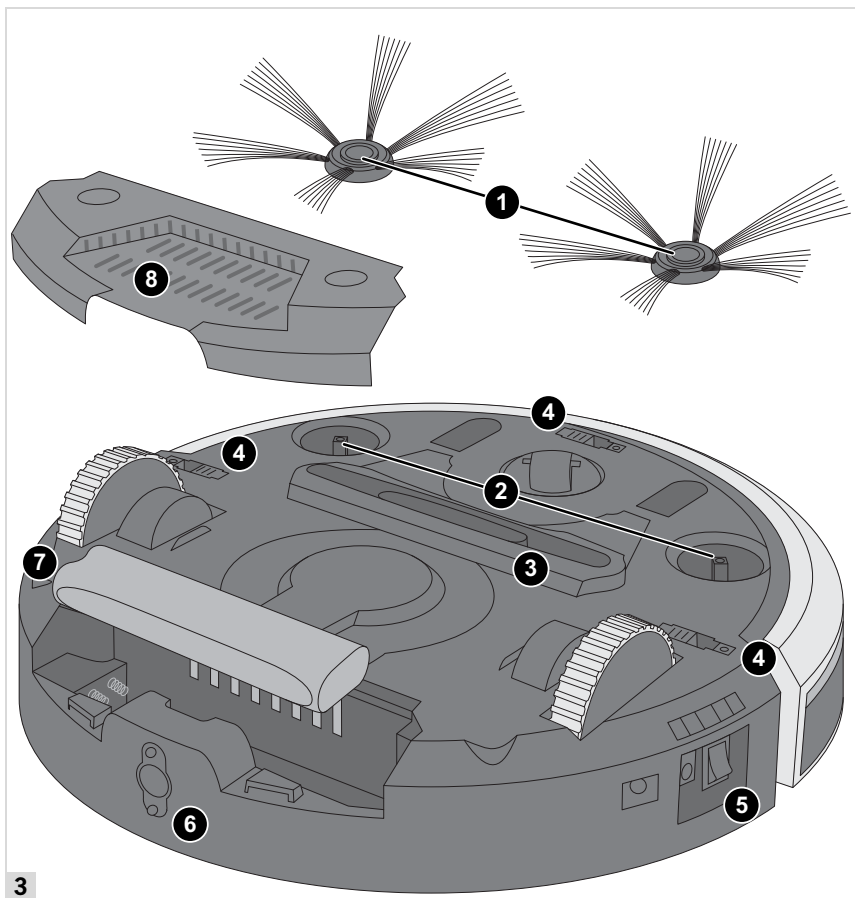
3.2 Invändiga komponenter



- | | | | |
|---|-------------------------|---|---------------|
| 1 | Lock | 5 | Dammbehållare |
| 2 | Lock till dammbehållare | 6 | Kontrollpanel |
| 3 | Dammfilter | 7 | Stötfångare |
| 4 | Lock till suginlopp | | |

3 Lära känna apparaten

3.3 Robotens undersida



1 Rundborstar

2 Borstfäste

3 Suginlopp

4 Fallsensorer

5 Strömbrytare/laddningsuttag

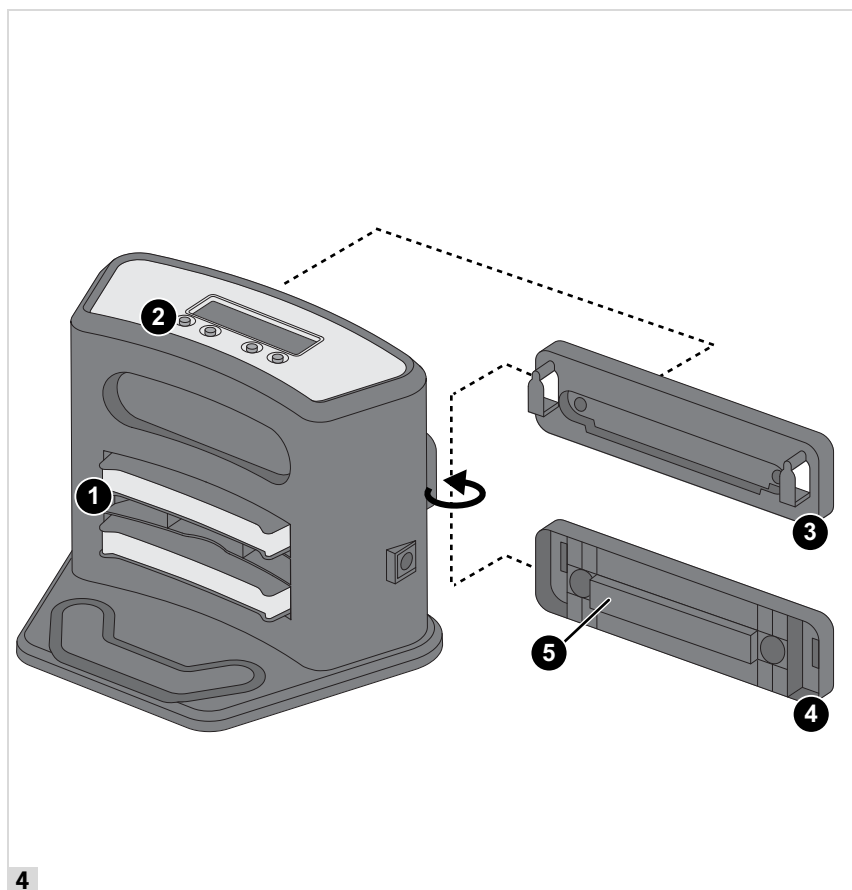
6 Laddningskontakter

7 Batteripaket

8 Lock till batterifack

3 Lära känna apparaten

3.4 Laddningsstationen i detalj



1 Laddningskontakter

2 Panel (detaljer Bild 23, Sidan 269)

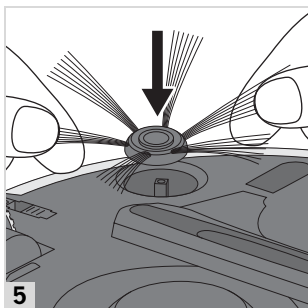
3 Fästplatta för väggmontering (framsidan)

4 Fästplatta för väggmontering (baksidan)

5 Vidhäftningsyta

4 Förberedande av roboten

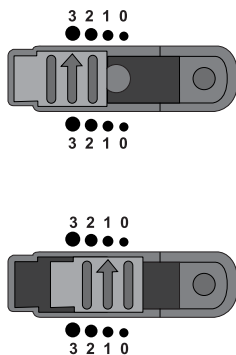
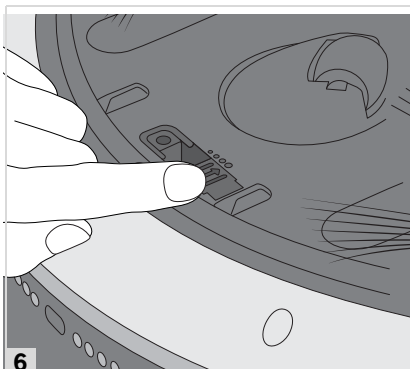
4.1 Fastsättning av borstar



1. Säkerställ att apparaten är avstängd och att nåtdelen inte sitter i eluttaget.
2. Lägg apparaten försiktigt upp-och-ned, så att undersidan är åtkomlig.
3. Sätt fast borstarna i borstfästet (Bild 5).

4.2 Inställning av fallsensorer

Genom fallsensornerna kan roboten själv identifiera trappsteg och avsatser, varför den inte kör ner där. Eftersom fallsensornerna kontrollerar underlaget, måste även golvet ljusstyrka beaktas vid inställningen av sensornerna.



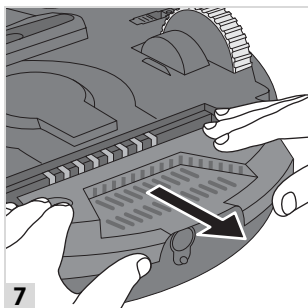
1. Säkerställ att apparaten är avstängd och att nåtdelen inte sitter i eluttaget.
2. Lägg apparaten försiktigt upp-och-ned, så att undersidan är åtkomlig.
3. Sätt alla 3 fallsensornerna i samma läge (Bild 6):
 - Läge "0"- "1" för ljusa golv och låga nivåskillnader
 - Läge "2"- "3" för mörka golv och höga nivåskillnader

TIPS: Ställ in läge "3", om apparaten kör bakåt hela tiden på mörka golv.

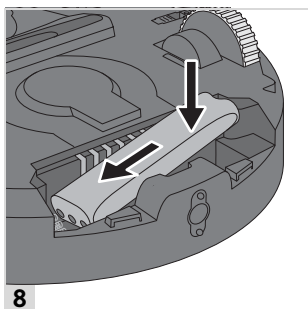
4 Förberedande av roboten

4.3 Isättning av batteripaket

1. Säkerställ att apparaten är avstängd och att nätdelen inte sitter i eluttaget.
2. Lägg apparaten försiktigt upp-och-ned, så att undersidan är åtkomlig.
3. Öppna låset genom att trycka på det och dra bort locket till batterifacket (Bild 7).



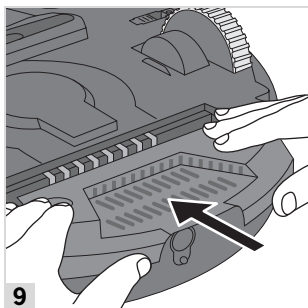
4. Tryck batteripaketet mot fjädrarna (Bild 8).
Se då till att "+"-markeringen på batteriet passar mot "+"-markeringen i batterifacket.
5. Tryck ner batteripaketet i batterifacket.



6. Skjut med kraft på locket till batterifacket igen, tills att det hakar i hör- och kännbart (Bild 9).

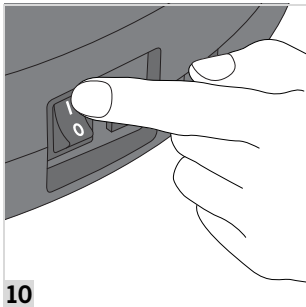
Nu är batteriet isatt och måste laddas upp.

▷ kapitel „Laddning av robot“, Sidan 257.



4 Förberedande av roboten

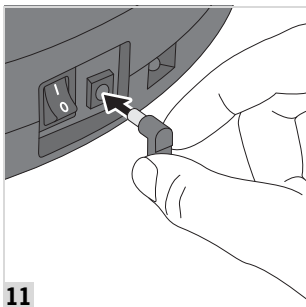
4.4 Laddning av robot



TIPS: Ladda roboten med nätdelen, om du vill använda den särskilt snabbt. Då sparar du tid som annars går åt till att ställa upp laddningsstationen.

Ladda helst upp robotens batteripaket före varje användningstillfälle, särskilt om apparaten inte har använts under en lång tid.

Det ökar såväl batteriets livslängd som antalet rengöringscykler.



Med nätdel:

1. Slå på roboten (Bild 10).
2. Anslut nätdelen till apparaten (Bild 11).
3. Anslut nätdelen till ett eluttag.

Med laddningsstation:

1. Ställ upp och anslut laddningsstationen. ▷ *kapitel „Uppställning och anslutning av laddningsstationen“*, Sidan 260
2. Ställ roboten på laddningsstationen.

Se då till att robotens laddningskontakter rör vid laddningsstationens.



- På displayen visas "00".
- Varje 2,4 minuter ökar laddningsnivån med 01.
- Power-lysdioden "☺" blinkar grönt.

4 Förberedande av roboten

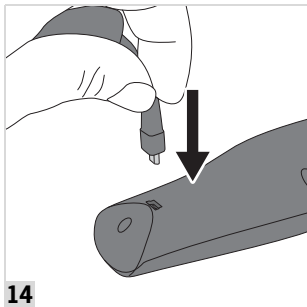


- Efter cirka 4 timmar lyser Power-lysdioden "☺" konstant grön.
- På displayen visas "FU".
- Apparaten är nu helt laddad. Om roboten laddats med nätdelen: Dra ut nätdelen ur eluttaget och apparaten.

TIPS: För att batteriet alltid ska vara driftklart med maximal laddningsnivå, laddas det i 15 minuter varje timma, så länge det är anslutet till elnätet. Displayen växlar då från "FU" till "93", för att sedan åter öka varje 2,4 minuter till "FU".

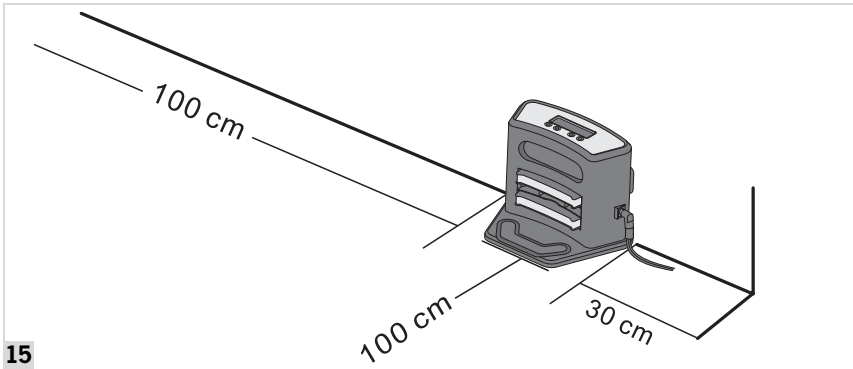
TIPS: När batteriets laddningsnivå närmar sig noll, avger roboten 3 signaler och "Lo" visas på displayen. Power-lysdioden "☺" lyser nu röd. Roboten stannar eller återvänder till laddningsstationen, beroende på den valda inställningen.

5 Laddning av fjärrkontroll



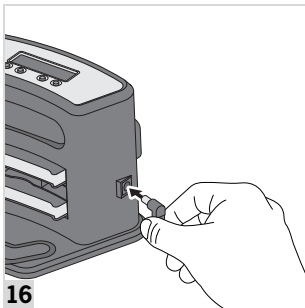
1. Anslut den medföljande USB-kabeln till fjärrkontrollen.
2. Anslut USB-kabeln till en USB-port.
 - Lysdiodsindikatorn lyser och indikerar att fjärrkontrollen laddas.
 - Efter cirka 30 minuter är fjärrkontrollen fulladdad och lysdiodsindikatorn släcks
3. Dra ut USB-kabeln från fjärrkontrollen och från USB-porten.

6 Uppställning och anslutning av laddningsstationen




1. Ställ upp laddningsstationen vid en vägg nära ett eluttag med de avstånd som anges (Bild 15).

TIPS: Det går att fixera laddningsstationen genom att skruva eller klistra fast fästplattan i väggen på baksidan av laddningsstationen.

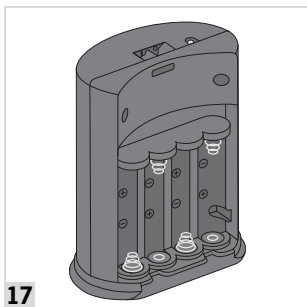


2. Anslut nätdelen till laddningsstationen (Bild 16).
3. Anslut nätdelen till ett eluttag.

TIPS: Vi rekommenderar att kontrollera att roboten hittar laddningsstationen. Ställ då roboten någonstans i rummet och tryck på "  " på fjärrkontrollen (▷ kapitel „Inställning av rengöringstid“, Sidan 267). Ställ laddningsstationen på en annan plats, som är lättare för roboten att komma fram till, om roboten inte hittar laddningsstationen.

7 Uppställning av rumsbegränsare

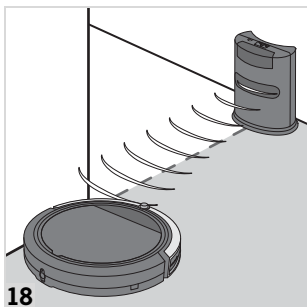
7.1 Isättning av batterier



1. Skjut locket till batterifacket på baksidan uppåt.
2. Sätt i de medföljande batterierna (4 x AA) i batterifacket (Bild 17) enligt symbolerna.
3. Sätt tillbaka locket till batterifacket

7.2 Uppställning av rumsbegränsare

Med hjälp av rumsbegränsaren kan man spärra genomgångar för roboten.



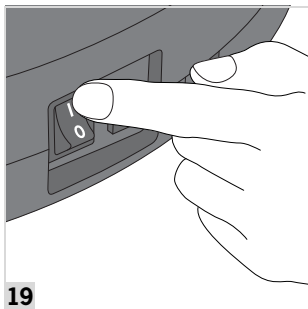
1. Slå på rumsbegränsaren med skjutströmställaren på ovansidan.
2. Ställ rumsdelaren i genomgången (Bild 18).

8 Rengöring av rum

8.1 Förberedande av rum

- Ta bort lösa föremål som apparaten skulle kunna skjuta framför sig.
- Ta bort kablar, långa gardiner och allt annat som skulle kunna fastna i borstarna.
- Ta bort ömtåliga föremål och sådana som lätt kan välta.

8.2 Påslagning av roboten



1. Slå på roboten med strömbrytaren (läge "I") (Bild 19).
2. Vänta tills att Power-lysdioden "☺" lyser grön.

8.3 Start av roboten

Start från en valfri plats i rummet

Förutsättning: Roboten måste vara påslagen. ▷ *kapitel „Påslagning av roboten“*, Sidan 262

På roboten:

1. Tryck på Power-lysdioden "☺" för att aktivera roboten.
TIPS: Förinställningarna efter påslagningen är: Läget Automatik ("☺", "☐", "☑" och "☒" lyser), Maximal rengöringstid ("99 ☐") och Normal sugeffekt ("☺").
2. Ställ in rengöringsmönstret.
▷ *kapitel „Inställning av rengöringsmönster“*, Sidan 264
3. Ställ in rengöringstiden och återkomsten till laddningsstationen efter rengöringen.
▷ *kapitel „Inställning av rengöringstid“*, Sidan 265
4. Ställ in sugeffekten.
▷ *kapitel „Inställning av sugeffekt“*, Sidan 266
5. Vänta i 3 sekunder, tills att roboten börjar att rengöra.

8 Rengöring av rum

Med fjärrkontrollen:

Tryck på "AUTO", "⌘", "□" eller "30" för att starta roboten med det önskade tillvalet eller använd intensivrengöringsfunktionen för att starta. ▷ *kapitel „Intensivrengöring“*, Sidan 267

Start av roboten från laddningsstationen

Förutsättning: Roboten måste vara påslagen. ▷ *kapitel „Påslagning av roboten“*, Sidan 262

På roboten:

Håll Power-lysdioden "☺" intryckt i 3 sekunder.

Med fjärrkontrollen:

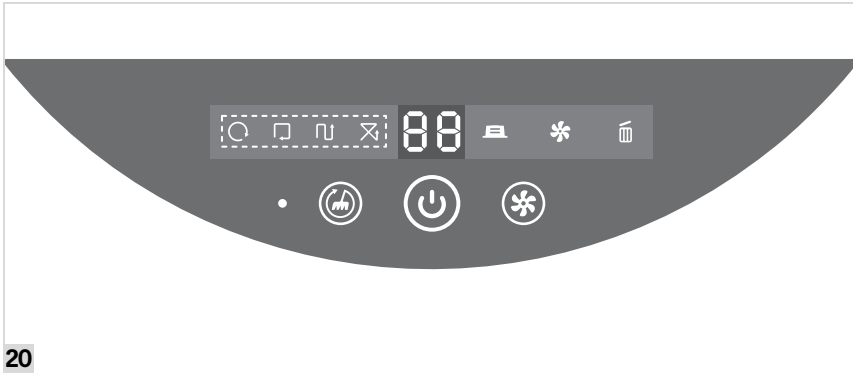
Använd intensivrengöringsfunktionen.
▷ *kapitel „Intensivrengöring“*, Sidan 267

Automatisk start

Skapa ett veckoschema för laddningsstationen.
▷ *kapitel „Inställning av veckoschema“*, Sidan 270

8 Rengöring av rum

8.4 Styrning av roboten via kontrollpanelen



TIPS: Roboten bekräftar varje inmatning genom en signal. Är inställningen inte rimlig, hörs det 2 signaler.

1. Tryck på Power-lysdioden "☰" för att aktivera roboten. Trycks inte någon knapp på roboten eller fjärrkontrollen inom 3 sekunder, börjar roboten att rengöra med de aktuella inställningarna.

Inställning av rengöringsmönster

1. Tryck flera gånger på knappen "☰", tills att lysdioden för den önskade inställningen lyser:
 - "☰": Kör spiraler
 - "☐": Följ väggen
 - "☐": Kör banor
 - "☒": Slumpa
 - "☰", "☐", "☐", "☒": Automatik

TIPS: Roboten växlar själv mellan de olika rengöringslägena, beroende på situationen.

8 Rengöring av rum




2. Ställ in rengöringstiden och återkomsten till laddningsstationen efter rengöringen.
▷ kapitel „Inställning av rengöringstid“, Sidan 265
3. Ställ in sugeffekten.
▷ kapitel „Inställning av sugeffekt“, Sidan 266
4. Vänta i 3 sekunder, tills att roboten startar med rengöringen.

Inställning av rengöringstid

1. Tryck flera gånger på Power-lysdioden "☺", tills att den önskade rengöringstiden och den automatiska återkomsten till laddningsstationen är påslagen respektive avstängd:
 - "00 📶": Roboten kör till laddningsstationen
 - "30": Roboten suger i 30 minuter.
 - "45": Roboten suger i 45 minuter.
 - "60": Roboten suger i 60 minuter.
 - "30 📶": Roboten suger i 30 minuter och återvänder sedan till laddningsstationen.
 - "45 📶": Roboten suger i 45 minuter och återvänder sedan till laddningsstationen.
 - "60 📶": Roboten suger i 60 minuter och återvänder sedan till laddningsstationen.
 - "99 📶": Roboten suger tills att batteriet är nästan tomt (90-120 minuter) och återvänder sedan till laddningsstationen.
2. Ställ in rengöringsmönstret.
▷ kapitel „Inställning av rengöringsmönster“, Sidan 264
3. Ställ in sugeffekten.
▷ kapitel „Inställning av sugeffekt“, Sidan 266
4. Vänta i 3 sekunder, tills att roboten startar med rengöringen.


8 Rengöring av rum


Inställning av sugeffekt

1. Tryck flera gånger på knappen "  ", tills att den önskade sugeffekten har ställts in:
 - "  ": Låg sugeffekt
 - "  ": Hög sugeffekt
 - Ingen symbol: Av
2. Ställ in rengöringsmönstret.
▷ *kapitel „Inställning av rengöringsmönster“*, Sidan 264
3. Ställ in rengöringstiden och återkomsten till laddningsstationen efter rengöringen.
▷ *kapitel „Inställning av rengöringstid“*, Sidan 265
4. Vänta i 3 sekunder, tills att roboten startar med rengöringen.

TIPS: Efter rengöringen avger roboten en signal och stannar där den är, eller också återvänder den till laddningsstationen, beroende på inställningen.

Stoppande av roboten

- Tryck in Power-lysdioden "  " i en halv sekund för att stoppa roboten.
- Lyft upp roboten. Rengöringen stoppas efter 1 sekund.
- Stäng av roboten med strömbrytaren.

TIPS: 3 minuter efter att roboten har stannat eller stoppats, övergår den till sovläget. (Power-lysdioden "  " är släckt). Tryck på en valfri knapp på roboten eller på fjärrkontrollen för att aktivera roboten.

8 Rengöring av rum

8.5 Styrning av roboten via fjärrkontrollen

TIPS: Roboten bekräftar varje inmatning genom en signal. Är inställningen inte rimlig, hörs det 2 signaler.

Inställning av rengöringsmönster

1. Rikta fjärrkontrollen mot roboten.
2. Tryck på "AUTO", "✕" eller "□" för att ställa in det önskade rengöringsmönstret.
 - "AUTO": Automatik
 - "✕": Slumpa
 - "□": Följ väggen

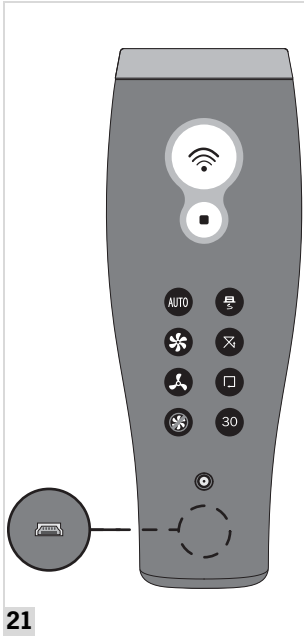
Inställning av rengöringstid

1. Rikta fjärrkontrollen mot roboten.
2. Tryck på "30" för att sätta rengöringstiden på 30 minuter med efterföljande återkomst till laddningsstationen.

TIPS: Inställning av en lång rengöringstid måste göras på roboten.

Inställning av sugeffekt

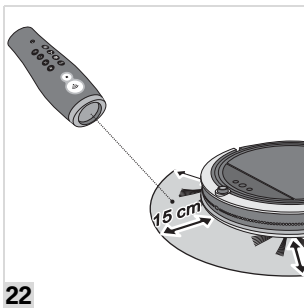
1. Tryck på "✿" för att ställa in en hög sugeffekt
2. Tryck på "♣" för att ställa in en låg sugeffekt
3. Tryck på "⊗" för att stänga av fläkten.



Intensivrengöring

1. Håll "📶" intryckt.
2. Rikta den röda ljuspunkten mot den plats framför roboten som ska rengöras (Bild 22).

TIPS: Den plats som pekas ut, för att den ska intensivrengöras, får inte vara längre bort än 15 cm från roboten.



8 Rengöring av rum

Med intensivrengöringsfunktionen kan du starta roboten från laddningsstationen:

1. Håll "☰" intryckt.
2. Rikta den röda ljuspunkten mot en plats framför roboten, tills att roboten lämnar laddningsstationen. Efter intensivrengöringen fortsätter roboten att rengöra i läget Automatik.
3. Tryck på "AUTO", "✂" eller "□" för att ställa in det önskade rengöringsläget.

8.6 Återkomst till laddningsstationen

- Tryck på "⏪", för att få roboten att återvända till laddningsstationen.

TIPS: Tryck flera gånger på Power-lysdioden "☺", tills att "00 ⏪" visas för att istället köra roboten med kontrollpanelen till laddningsstationen.

8.7 Stoppande av roboten

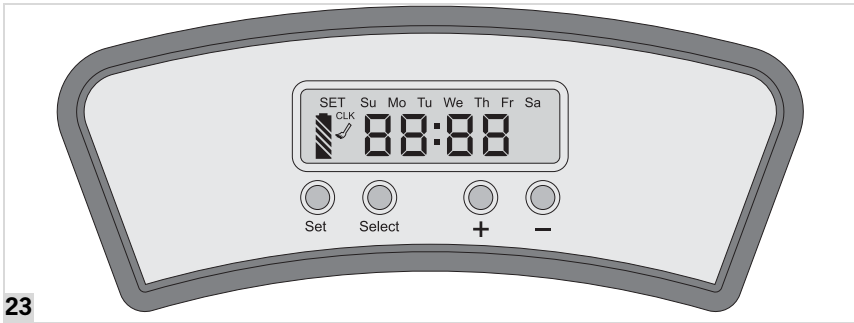
- Tryck på "■".

TIPS: 3 minuter efter att roboten har stannat eller stoppats, övergår den till sovläget. (Power-lysdioden "☺" är släckt). Tryck på en valfri knapp på roboten eller på fjärrkontrollen för att aktivera roboten.

8.8 Sökning efter roboten

Klappa 3 gånger högt med händerna. Roboten svarar med 3 signaler och en blinkande kontrollpanel.

9 Inställning av tid och veckoschema



9.1 Inställning av tid

TIPS: Tiden måste ställas in, för att veckoschemat ska kunna utföras vid rätt tidpunkter.

1. Tryck flera gånger på knappen "Ställ in", tills att SET och CLK blinkar på displayen. (Bild 23)
2. Tryck på knappen "Välj".
3. Ställ in timmarna med knapparna "+" och "-".
4. Tryck på knappen "Välj".
5. Ställ in minuterna med knapparna "+" och "-".
6. Tryck på knappen "Välj".
7. Ställ in veckodagarna med knapparna "+" och "-".
8. Tryck på knappen "Välj".

9 Inställning av tid och veckoschema

9.2 Inställning av veckoschema

Med den här inställningen är det möjligt att låta roboten rengöra automatiskt vid en viss tidpunkt en viss veckodag.

1. Tryck flera gånger på knappen "Ställ in", tills att SET och "🔧" blinkar på displayen.
2. Tryck på knappen "Välj".
3. Ställ in timmarna med knapparna "+" och "-".
4. Tryck på knappen "Välj".
5. Ställ in minuterna med knapparna "+" och "-".
6. Tryck på knappen "Välj".
7. Välj den veckodag eller de veckodagar som roboten ska rengöra:
 - Hela veckan (alla veckodagarna blinkar)
 - Måndag till fredag (Mo, Tu, We, Th och Fr blinkar)
 - Måndag till lördag (Mo, Tu, We, Th, Fr och Sa blinkar)
 - Lördag och söndag (Sa och Su blinkar)
 - Enskild veckodag (en veckodag blinkar)
8. Tryck på knappen "Välj".
 - "🔧" visas.
 - Veckoschemat är nu inställt.


9.3 Konfigurering av rengöringsläge för veckoschemat

1. Anslut roboten till nätdelen eller ställ den på laddningsstationen.
2. Tryck på Power-lysdioden "⏻".
3. Ställ in rengöringsmönstret.
▷ *kapitel „Inställning av rengöringsmönster“*, Sidan 264
4. Ställ in rengöringstiden och återkomsten till laddningsstationen efter rengöringen.
▷ *kapitel „Inställning av rengöringstid“*, Sidan 265
5. Ställ in sugeffekten.
▷ *kapitel „Inställning av sugeffekt“*, Sidan 266

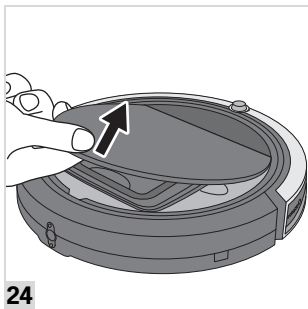
TIPS: Det går också bra att göra inställningarna med hjälp av fjärrkontrollen.

10 Rengöring och skötsel

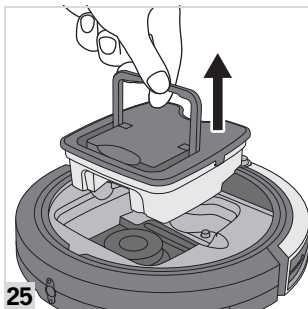
10.1 Tömning av dammbehållaren

Töm dammbehållaren om sugeffekten avtar eller om ” ”-lysdioden lyser.

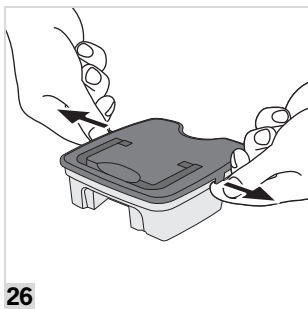
1. Säkerställ att apparaten är avstängd och att nätdelen inte sitter i eluttaget.
2. Ta bort locket (Bild 24).



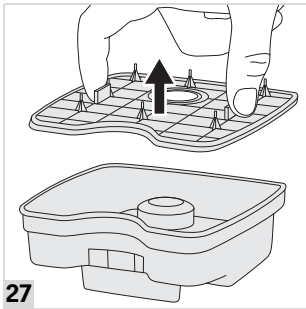
3. Lyft upp dammbehållaren ur apparaten i handtaget (Bild 25).



4. Dra flikarna på locket till dammbehållaren utåt (Bild 26).
5. Ta bort locket till dammbehållaren.

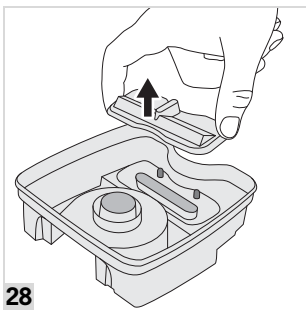


10 Rengöring och skötsel

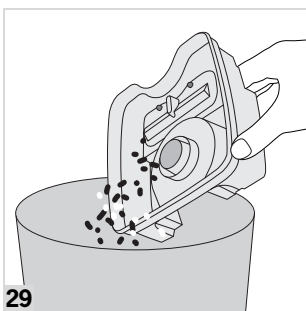


6. Ta bort filtret ur dammbehållaren uppåt (Bild 27).

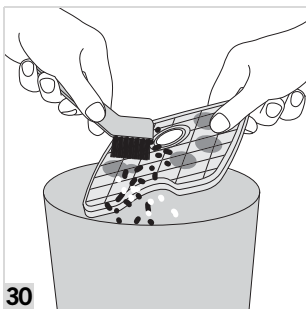
TIPS: Vi rekommenderar att använda en dammsugare. Den suger upp eventuellt utkommande smuts direkt och rengör även filtret effektivt.



7. Ta bort locket till suginloppet (Bild 28).

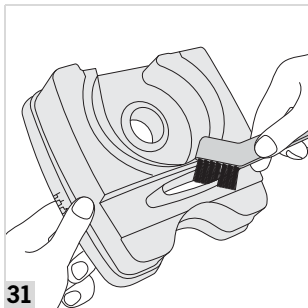


8. Töm dammbehållaren (Bild 29).

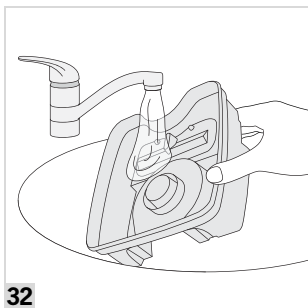


9. Rengör dammfiltret med en borste (Bild 30).

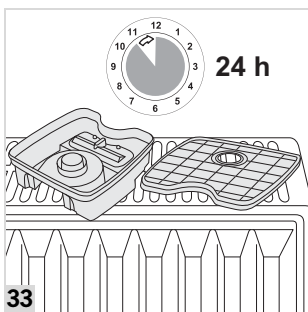
10 Rengöring och skötsel



10. Rengör suginloppet med en liten borste (Bild 31).



11. Rengör dammbehållaren och filtret vått vid behov.

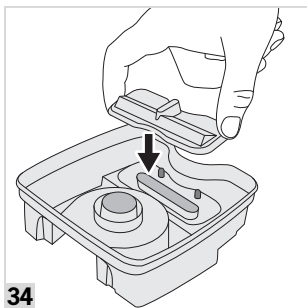


12. Låt dammbehållaren och filtret torka i 24 timmar.

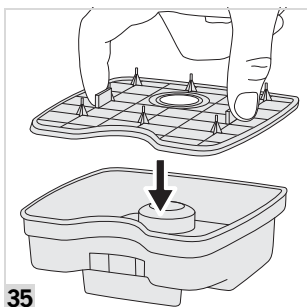
10 Rengöring och skötsel

Isättning av dammfilter

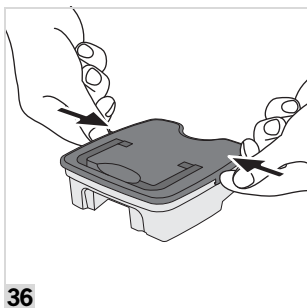
1. Sätt locket på suginloppet i dammbehållaren (Bild 34).



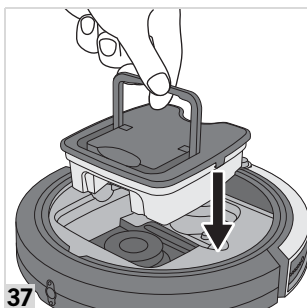
2. Sätt i dammfiltret (Bild 35).



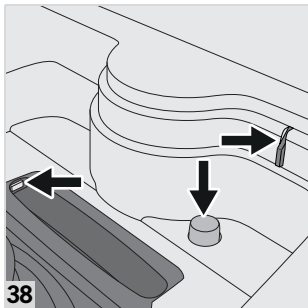
3. Sätt på locket på dammbehållaren (Bild 36).



4. Sätt dammbehållaren i roboten (Bild 37).



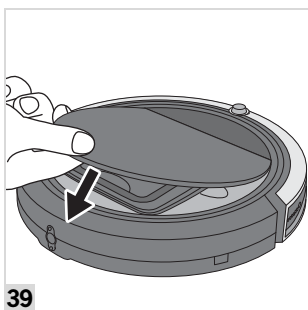
10 Rengöring och skötsel



Vid suginloppet (på undersidan av apparaten) finns det 2 sensorer som löser ut, om suginloppet är väldigt smutsigt (Bild 38).

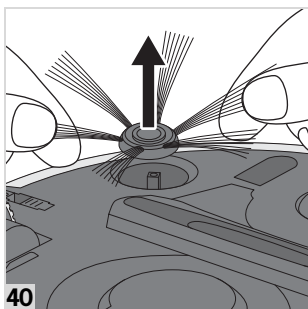
Rengör i så fall området runt suginloppet noga med exempelvis en dammsugare.

Se vid isättningen av dammbehållaren och locket till att sensorerna löser ut (Bild 38).



5. Sätt på locket (Bild 39).

10.2 Borttagning och rengöring av borstar



1. Säkerställ att apparaten är avstängd och att nätdelen inte sitter i eluttaget.
2. Lägg apparaten försiktigt upp-och-ned, så att undersidan är åtkomlig.
3. Dra bort borstarna (Bild 40).
4. Ta bort hår och smuts från borstarna. Använd en sax eller en pincett försiktigt vid behov.
5. Spola av borstarna under vatten.
6. Ta bort hår och smuts från borstfästet.
7. Sätt tillbaka borstarna. ▶ *kapitel „Fastsättning av borstar“*, Sidan 255.

TIPS: Är borsten vikta, kan borstarna mjukas upp i varmt vatten. Då återfår borsten sin ursprungliga form.

11 Åtgärdande av problem

Kontrollera utifrån tabellen nedan om problemet kan lösas:

Visas fel på displayen, avger roboten 3 signaler i rad.

Felkod	Möjlig orsak/lösning
E 1	Hjulen eller roboten har fastnat Stäng av roboten. Befria roboten från hinder. Slå på roboten igen.
E 2	Locket eller dammbehållaren sitter inte korrekt. Sätt på locket och sätt i dammbehållaren korrekt. ▷ <i>Sidan 274, „Isättning av dammfilter“.</i>
E 3	Stötsensorn har fastnat. Befria roboten från hinder
E 4	Roboten har lyfts upp under mer än 1 sekund. Ställ roboten på golvet.
E 5	Golvet är för mörkt. Ställ in fallsensorerna korrekt. ▷ <i>Sidan 255, „Inställning av fallsensorer“</i>
E 6	Laddningsfel. Roboten är avstängd eller batteripaketet sitter inte korrekt. Anslut batteripaketet korrekt. ▷ <i>Sidan 256, „Isättning av batteripaket“</i> Slå på roboten.

Problem	Möjlig orsak/lösning
Det går inte att slå på roboten.	Batteriet sitter inte korrekt. Anslut batteriet korrekt. ▷ <i>Sidan 255, „Förberedande av roboten“.</i>
	Batteriet är helt tomt. Slå på apparaten (läge "I") och ladda batteriet. ▷ <i>Sidan 257, „Laddning av robot“.</i>
Fjärrkontrollen fungerar inte	Batteriet i fjärrkontrollen är tomt. Ladda fjärrkontrollen. ▷ <i>Sidan 259, „Laddning av fjärrkontroll“</i>
	Roboten och/eller fjärrkontrollen befinner sig i starkt ljus. Dra för gardinerna och släck starka ljuskällor.
	Roboten står för nära laddningsstationen. Placera roboten minst 2 meter från laddningsstationen.
Roboten suger, men den suger inte upp någon smuts	Dammbehållaren är överfull eller filtret är smutsigt. Stäng av apparaten (läge "0"), ▷ <i>Sidan 271, „Rengöring och skötsel“.</i>

11 Åtgärdande av problem

Problem	Möjlig orsak/lösning
"  "-lysdioden lyser	Dammbehållaren är full. Töm dammbehållaren. ▷ <i>kapitel „Tömning av dammbehållaren“</i> , Sidan 271
Roboten kör i cirkel	Kabeln till ett av hjulen har lossnat. Öppna locket till hjulet och sätt i kabeln eller kontakta kundtjänst ▷ <i>Sidan 319, „Kundservice“</i>
Roboten startar, men den kör bakåt hela tiden.	Skjutreglaget för inställning av sensorernas känslighet står på ett läge för ljust golv, medan apparaten står på ett mörkt golv. Anpassa skjutreglagets läge för inställning av sensorernas känslighet, ▷ <i>Sidan 255, „Inställning av fallsensorer“</i> .
Roboten stannar.	Batteriet måste laddas. Stäng av apparaten (läge "0") och ladda batteriet, ▷ <i>Sidan 257, „Laddning av robot“</i> .
Roboten har kört fast.	Ge roboten en liten knuff med handen.
Roboten kör inte raka linjer direkt efter påslagningen, trots fria ytor.	Eventuellt hindras ett av hjulen från att rotera fritt på grund av smuts. Befria hjulet från smuts. Använd en sax eller en pincett försiktigt vid behov.
En av rundborstarna roterar inte.	Eventuellt hindras rundborsten från att rotera fritt på grund av smuts. Ta bort rundborsten (▷ <i>Sidan 260, „Uppställning och anslutning av laddningsstationen“</i>) och ta sedan bort smutsen från den. Använd en sax eller en pincett försiktigt vid behov.
Enstaka borst på rundborstarna är vikta	Borstarna är slitna. Mjuka upp borstarna i varmt vatten.
Det går inte att ladda roboten.	Nätdelen är inte korrekt isatt. Kontrollera att stickkontakten respektive adaptorn sitter korrekt i eluttagen. ▷ <i>Sidan 257, „Laddning av robot“</i> . Roboten är inte påslagen. Slå på roboten för laddning (läge "1").
Drifttiden blir allt kortare.	Eventuellt hindras hjulen från att rotera fritt på grund av smuts. Befria hjulet från smuts. Använd en sax eller en pincett försiktigt vid behov.

11 Åtgärdande av problem

Kan du inte lösa problemet med hjälp av tabellen ovan, är du välkommen att ringa till vår **servicehotline** (se kontaktdata i bilagan till den här bruksanvisningen).

Vi hittar säkert en lösning tillsammans med våra utbildade servicemedarbetare.

11.1 Beställning av reservdelar och tillbehör

Du kan beställa reservdelar och tillbehör bekvämt på <https://shop.severin.com/shop/search>.

Artikelnummer	Beskrivning
2549048	Sats med 4 rundborstar
0811048	Rengöringssats (filter + rengöringspensel)

11.2 Garanti

Den lagstadgade garantin från säljaren och eventuella säljgarantier berörs inte av de efterföljande garantivillkoren.

Kontakta vår kundtjänst per telefon eller e-post, om en reparation skulle krävas. Kontaktuppgifterna hittar du i bilagan i den här bruksanvisningen. Kontakta återförsäljaren direkt i ett garantiärende. Dessutom lämnar SEVERIN en tillverkargaranti på två år från inköpsdatumet. Under den tidsperioden åtgärder vi kostnadsfritt alla fel som bevisligen beror på material- eller tillverkningsfel och som påverkar funktionen negativt i avsevärd omfattning. Övriga anspråk utesluts.

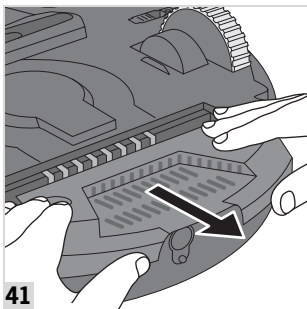
Garantin gäller inte för skador som härleds från ignorering av bruksanvisningen, felaktig användning eller normalt slitage, inte heller för ömtåliga delar såsom glas, plast och lysdioder. Från garantin undantas även uppladdningsbara och andra batterier som blivit defekta eller vars drifttid förkortats till följd av onormalt slitage eller felaktig hantering.

Garantin upphör att gälla vid ingrepp som gjorts av annan än en av SEVERIN auktoriserad verkstad.

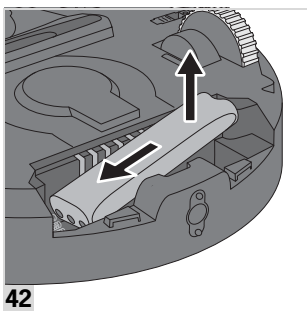
12 Skrotning

12.1 Uttagning av batteriet

1. Säkerställ att apparaten är avstängd och att nätdelen inte sitter i eluttaget.
2. Lägg apparaten försiktigt upp-och-ned, så att undersidan är åtkomlig.
3. Öppna låset genom att trycka på det och dra bort locket till batterifacket (Bild 41).

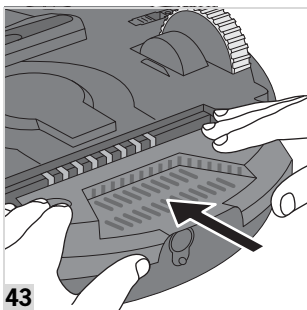


4. Tryck batteripaketet mot fjädrarna
5. Ta ut batteriet ur batterifacket (Bild 42).



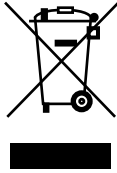
6. Skjut med kraft på locket till batterifacket igen, tills att det hakar i hör- och kännbart (Bild 43).

Batteriet och apparaten måste sopsorteras var för sig, ► *kapitel „Separat skrotning av batteriet och apparaten“*, Sidan 280.



12 Skrotning

12.2 Separat skrotning av batteriet och apparaten



Apparater och batterier som har försetts med den här symbolen måste sopsorteras separerade från hushållssopor! Sådana apparater och batterier innehåller värdefulla ämnen som kan återanvändas. En korrekt utförd sopsortering skyddar miljön och dina medmänniskors hälsa. Lämna apparaten och det uttagna batteriet separat för skrotning på en återvinningsstation.

Droga Klientko! Drogi Kliencie!

Życzymy wiele radości z produktu marki SEVERIN i dziękujemy za okazane nam zaufanie.

Informacje o instrukcji obsługi

Niniejsza instrukcja obsługi zawiera ważne porady na temat bezpieczeństwa i obsługi urządzenia. Nieprzestrzeganie instrukcji obsługi może prowadzić do obrażeń ciała i uszkodzenia urządzenia. Proszę zachować instrukcję obsługi. Przy przekazywaniu urządzenia innej osobie należy także przekazać instrukcję.

Przed pierwszym użyciem dokładnie przeczytać instrukcję obsługi.

Instrukcję można pobrać ze strony www.severin-floorcare.de.

Spis treści

	<i>Dziękujemy</i>	281
	<i>Informacje o instrukcji obsługi</i>	281
1	<i>Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa</i>	284
2	<i>Dane techniczne</i>	288
3	<i>Elementy urządzenia</i>	288
	<i>Zakres dostawy</i>	289
	<i>Elementy wewnętrzne</i>	290
	<i>Spód robota</i>	291
	<i>Elementy stacji ładującej</i>	292
4	<i>Przygotowanie robota</i>	293
	<i>Montaż szczotek</i>	293
	<i>Ustawianie czujników zabezpieczających przed spadnięciem</i>	293
	<i>Wkładanie zestawu akumulatorowego</i>	294
	<i>Montaż szczotek</i>	293
5	<i>Ładowanie pilota zdalnego sterowania</i>	297
6	<i>Ustawianie i podłączanie stacji ładującej</i>	298
7	<i>Ustawianie wirtualnej ściany</i>	299
	<i>Włożyć baterie</i>	299
	<i>Ustawianie wirtualnej ściany</i>	299

8	Sprzątanie pomieszczenia	300
	Przygotowanie pomieszczenia	300
	Włączanie robota	300
	Uruchamianie robota	300
	Sterowanie robotem za pomocą panelu sterowania	302
	Sterowanie robotem za pomocą pilota zdalnego sterowania	305
	Powrót do stacji ładującej	306
	Zatrzymywanie robota	306
	Wyszukiwanie robota	306
9	Ustawianie aktualnego czasu i harmonogramu tygodniowego	307
	Ustawianie aktualnego czasu	307
	Programowanie harmonogramu tygodniowego	308
	Konfigurowanie trybu czyszczenia w harmonogramie tygodniowym ...	308
10	Czyszczenie i pielęgnacja	309
	Opróżnianie zbiornika kurzu	309
	Wyjmowanie i czyszczenie szczotek	313
11	Usuwanie problemów	314
	Zamawianie części zamiennych i wyposażenia	317
	Gwarancja	317
12	Utylizacja	318
	Wyjęcie akumulatora	318
	Oddzielna utylizacja urządzenia i akumulatora	318

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1.1 Bezpieczeństwo określonych grup osób

- Niniejsze urządzenie wolno użytkować dzieciom powyżej 8 lat oraz osobom o ograniczonej zdolności fizycznej, czuciowej lub intelektualnej i osobom nie mającym doświadczenia i/lub znajomości sprzętu, pod warunkiem że odbywa się to pod nadzorem lub po zapoznaniu się z zasadami bezpiecznego użytkowania sprzętu oraz ewentualnymi zagrożeniami z nim związanymi.
 - Dzieciom nie wolno bawić się urządzeniem, na niego stawać ani siadać. Bez nadzoru nie wolno dzieciom czyścić ani wykonywać prac konserwacyjnych przewidzianych dla użytkownika.
 - Dzieci poniżej 8 lat trzymać z dala od urządzenia i przewodu zasilacza.
 - Materiały opakowaniowe trzymać i utylizować poza zasięgiem dzieci. W przeciwnym wypadku istnieje niebezpieczeństwo uduszenia.
-

1.2 Właściwie podłączyć urządzenie

Urządzenie jest ładowane prądem elektrycznym i istnieje przy tym generalne zagrożenie porażenia prądem. Należy szczególnie zwracać uwagę na następujące punkty:

- Należy podłączać zasilacz tylko do gniazdek odpowiadających danym na tabliczce znamionowej zasilacza.
- Przed użyciem sprawdzić urządzenie i zasilacz pod kątem ewentualnych uszkodzeń. Nigdy nie używać uszkodzonego urządzenia ani urządzenia z uszkodzonym zasilaczem.
- Nigdy nie próbować samodzielnej naprawy urządzenia ani jego zasilacza. Aby uniknąć zagrożeń, należy zlecać naprawy urządzenia i zasilacza wyłącznie naszemu serwisowi. Uszkodzone urządzenie lub zasilacz należy oddać do naprawy w sklepie specjalistycznym lub w serwisie SEVERIN.

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Nie zanurzać urządzenia i zasilacza w wodzie ani w innych płynach. Nie wystawiać urządzenia i zasilacza na działanie deszczu i wilgoci. Nie używać urządzenia na wolnym powietrzu i w pomieszczeniach o wysokiej wilgotności.
 - Nie dotykać zasilacza mokrymi rękami. Przy wyciąganiu zasilacza z gniazdka należy zawsze ciągnąć za zasilacz.
 - Zwracać uwagę na to, aby przewód zasilacza nie został załamany, zakleszczony, aby nic po nim nie przejechało i aby nie miał kontaktu ze źródłami wysokiej temperatury, wilgocią i ostrymi krawędziami. Uważać, aby przewód zasilacza nie powodował zagrożenia potknięciem.
 - Przed czyszczeniem lub konserwacją urządzenia oraz przed wymianą osprzętu należy wyłączyć urządzenie i upewnić się, że zasilacz nie jest podłączony.
-

1.3 Bezpieczne obchodzenie się z akumulatorami

Niewłaściwe obchodzenie się z akumulatorami grozi obrażeniami ciała i wybuchem.

- W razie konieczności wymiany akumulatora należy zwrócić się do sklepu specjalistycznego lub serwisu SEVERIN. Nigdy nie wymieniać akumulatora samodzielnie. Nie zastępować akumulatora innymi akumulatorami ani bateriami.
- Przed aktywacją, włożeniem lub wyjęciem akumulatora upewnić się, że zasilacz jest wyciągnięty z gniazdka.
- Nigdy nie rozbierać akumulatorów, nie wystawiać na działanie wysokiej temperatury ani nie wrzucać w ogień.

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

- Nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych.
 - W przypadku składowania do 3 miesięcy przestrzegać następujących temperatur: -20 – +45 °C.
 - W przypadku składowania powyżej 1 roku przestrzegać następujących temperatur: -20 – +20 °C.
- Nigdy nie zwierać akumulatorów, tzn. nie dotykać równocześnie obu biegunów, szczególnie nie przedmiotami przewodzącymi prąd. Tak przechowywać akumulatory, aby podczas składowania nie doszło do ich zwarcia przez inne akumulatory lub metalowe przedmioty.
- Do ładowania akumulatorów używać wyłącznie dostarczonego zasilacza. W żadnym wypadku nie ładować akumulatora innym zasilaczem. Z kolei dostarczony zasilacz stosować wyłącznie do ładowania akumulatora tego urządzenia.
- Po zakończeniu okresu użytkowania wyjąć akumulator w opisany sposób. Następnie niezwłocznie oddać akumulator do odpowiedniego punktu zbiórki w pobliżu i w ten sposób zapewnić jego bezpieczną i ekologiczną utylizację. Nigdy nie wyrzucać akumulatorów do odpadów domowych!
- Niewłaściwe obchodzenie się może powodować wyciek z akumulatora. Nie stosować akumulatora, jeśli jest uszkodzony lub jeśli doszło do wycieku.
 - Jeśli dojdzie do wycieku, należy unikać kontaktu w wyciekłym płynem.
 - Jeśli dojdzie do kontaktu z płynem, należy go obficie spłukać. W przypadku wystąpienia następstw (obojętne jakiego rodzaju) należy udać się do lekarza.

1 Wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

1.4 Zastosowanie zgodne z przeznaczeniem

Urządzenie wolno stosować jedynie w gospodarstwie domowym. Urządzenie wolno stosować jedynie do czyszczenia płaskich, normalnie zabrudzonych twardych podłóg oraz wykładzin z krótkim włosiem.

Każde inne zastosowanie jest niezgodne z przeznaczeniem i jest niedozwolone.

Aby zapobiec obrażeniom ciała, pożarom i szkodom, nie wolno stosować urządzenia do odkurzania:

- ludzi, zwierząt i roślin, (Otwór zasysający należy zawsze trzymać z dala od części ciała, włosów i odzieży.)
- żarzących się, palących się lub tlących cząsteczek (np. popiół, węgiel, węgiel drzewny, papierosy, zapalki),
- wybuchowych lub łatwopalnych materiałów lub tonerów,
- wody lub innych płynów, np. środków do czyszczenia dywanów na mokro,
- ostrych przedmiotów, takich jak odłamki szkła, gwoździe lub gruz budowlany.

Ponadto zabronione są:

- Samodzielna przebudowa oraz naprawy urządzenia i zasilacza.
- Używanie bez poprawnie włożonego worka na pył, filtra i pokrywki.
- Używanie w pomieszczeniach, w których stoją kruche lub łatwo przewracające się przedmioty. Tak przygotować pomieszczenia, aby stosowanie urządzenia nie mogło spowodować szkód.
- Używanie, przechowywanie lub ładowanie na wolnym powietrzu.
- Stawianie przedmiotów na urządzeniu.

2 Dane techniczne

Odkurzacz automa- tyczny	Model	RB7028
	Typ akumulatora	litowo-jonowy
	Pojemność akumulatora	14,8 V; 2.800 mAh
	Czas pracy akumulatora	ok. 90 min
	Funkcja timera	30 min. ► 45 min. ► 60 min. ► maks.
	Czas ładowania akumulatora	maks. 4 godziny
	Moc ssania	180 mmAq
	Zasięg	ok. 100 m ²
Zasilacz	Typ	GQ30300100AG
	Wejście	100-240 V~; 50/60 Hz 1.0 A maks.
	Wyjście	30 V DC 1A

3 Elementy urządzenia

3.1 Zakres dostawy



1 Robot

2 Okrągłe szczotki (4 sztuki)

3 Stacja ładująca

4 Filtr zapasowy

5 Zasilacz

6 Kabel USB

(do ładowania pilota zdalnego sterowania)

7 Wirtualna ściana

8 Pilot zdalnego sterowania

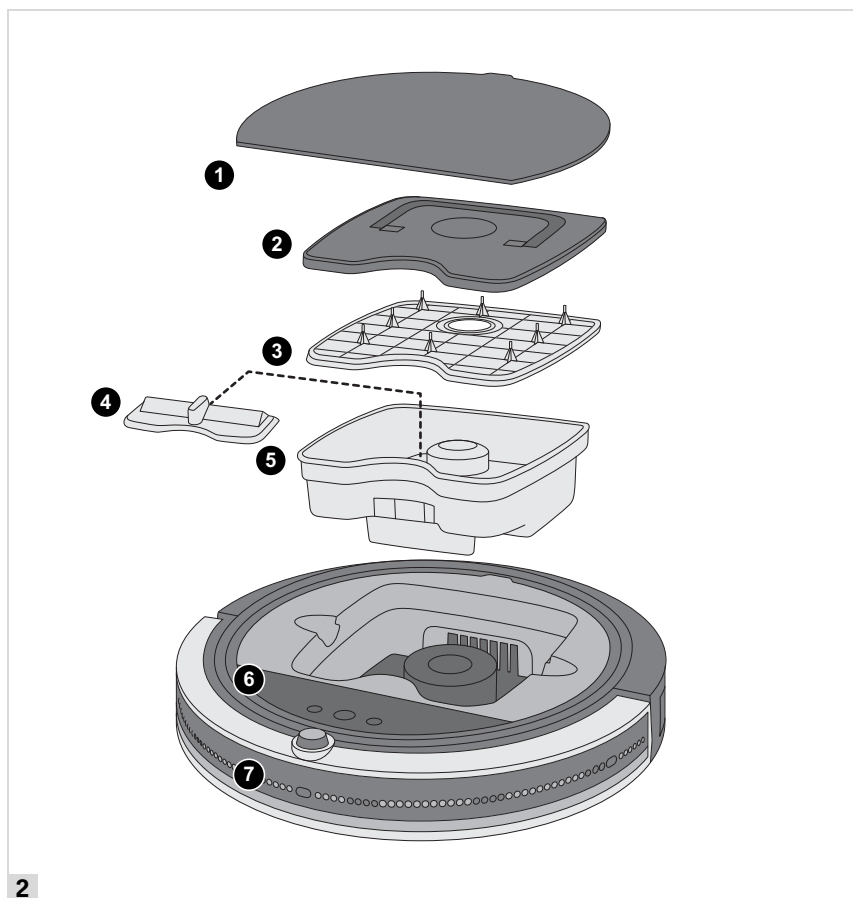
9 Zestaw akumulatorowy

10 Baterie (do wirtualnej ściany)

11 Szczotka czyszcząca

3 Elementy urządzenia

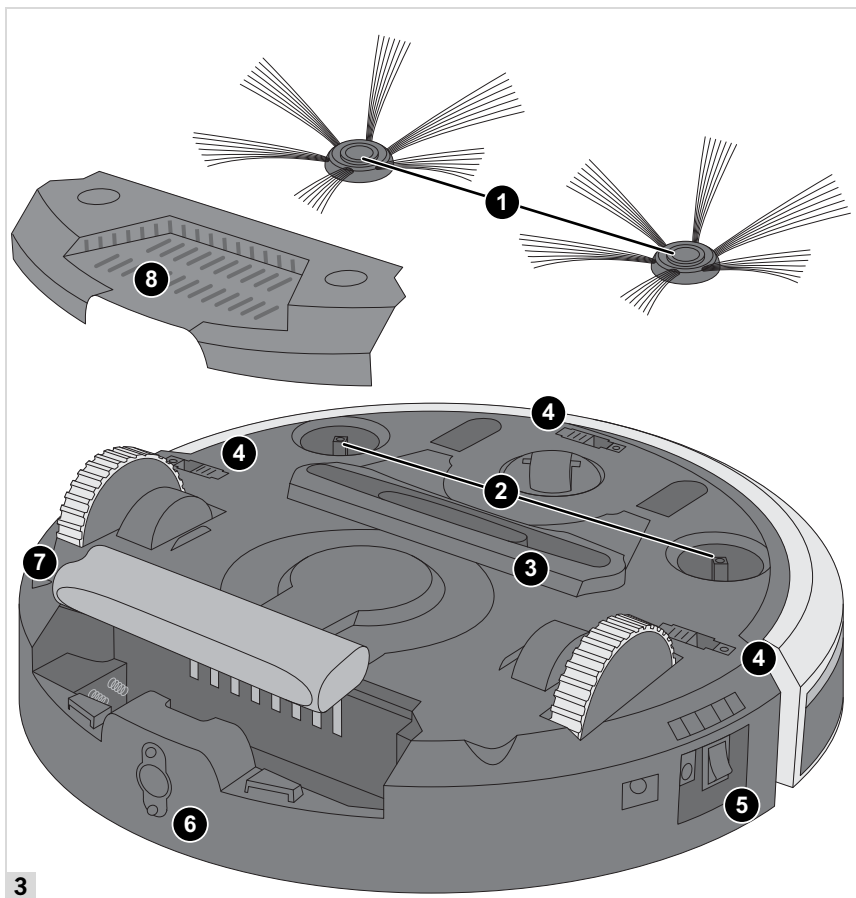
3.2 Elementy wewnętrzne



- | | |
|---------------------------|--------------------|
| 1 Pokrywka | 5 Zbiornik kurzu |
| 2 Pokrywa zbiornika kurzu | 6 Panel sterowania |
| 3 Filtr ssący | 7 Zderzak |
| 4 Osłona wlotu ssącego | |

3 Elementy urządzenia

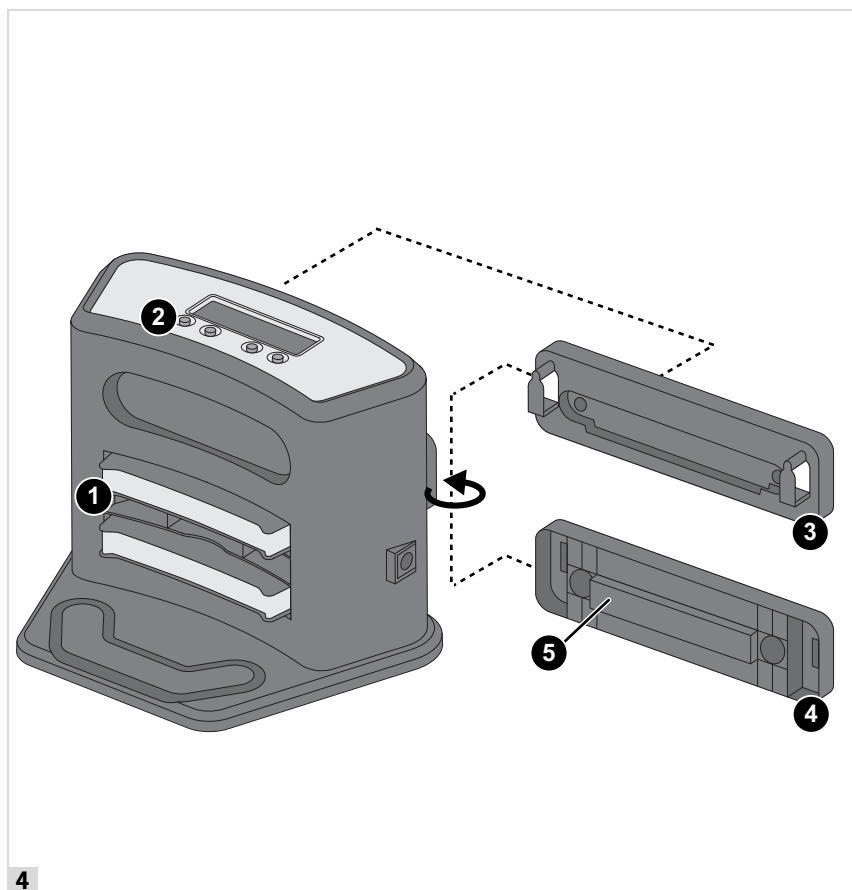
3.3 Spód robota



- | | | | |
|---|--|---|--------------------------------------|
| 1 | Okrągłe szczotki | 5 | Włącznik/wyłącznik/gniazdo ładowania |
| 2 | Miejsce mocowania szczotek | 6 | Styki ładowania |
| 3 | Wlot ssący | 7 | Zestaw akumulatorowy |
| 4 | Czujniki zabezpieczające przed spadnięciem | 8 | Pokrywka schowka na akumulator |

3 Elementy urządzenia

3.4 Elementy stacji ładowującej



1 Styki ładowania

2 Panel (szczegóły rys. 23, Strona 307)

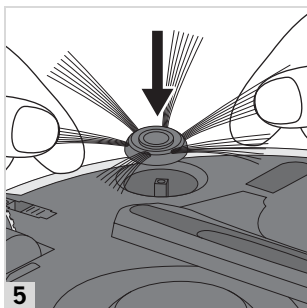
3 Płyta mocująca do montażu ściennego
(przód)

4 Płyta mocująca do montażu ściennego (tył)

5 Powierzchnia klejąca

4 Przygotowanie robota

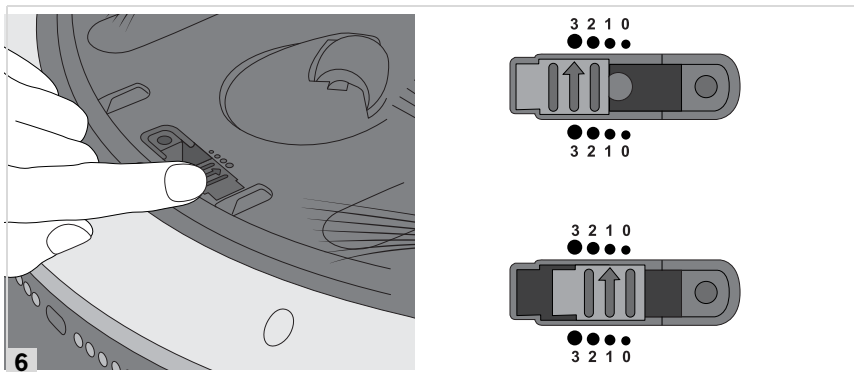
4.1 Montaż szczotek



1. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i zasilacz sieciowy nie jest podłączony.
2. Położyć urządzenie dolną częścią do góry.
3. Nasadzić szczotki w miejscu mocowania (rys. 5).

4.2 Ustawianie czujników zabezpieczających przed spadnięciem

Czujniki zabezpieczające przed spadnięciem pozwalają robotowi automatycznie rozpoznawać stopnie i podesty i zapobiegają jego spadnięciu. Ponieważ czujniki zabezpieczające przed spadnięciem sprawdzają podłoże, przy ustawianiu czujników należy również zwracać uwagę na jasność podłogi.



1. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i zasilacz sieciowy nie jest podłączony.
2. Położyć urządzenie dolną częścią do góry.
3. Umieścić wszystkie 3 czujniki zabezpieczające przed spadnięciem w jednakowym położeniu (rys. 6):
 - przy jasnych podłogach i niskich stopniach: położenie 0 do 1.

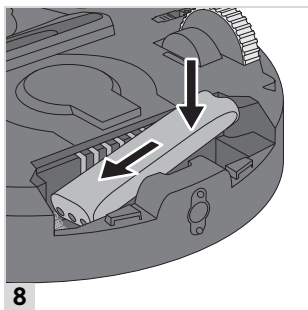
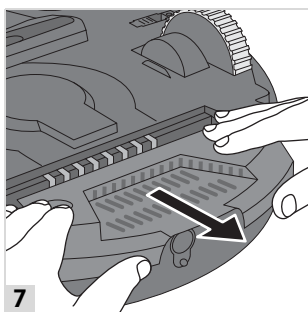
4 Przygotowanie robota

- przy ciemnych podłogach i wysokich stopniach: położenie 2 do 3.

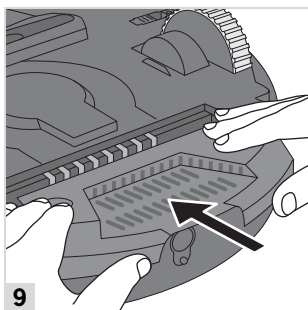
PORADA: Jeśli robot stale jedzie wstecz na ciemnych podłogach, wybrać ustawienie „3”.

4.3 Wkładanie zestawu akumulatorowego

1. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i zasilacz sieciowy nie jest podłączony.
2. Położyć urządzenie dolną częścią do góry.
3. Zwolnić blokadę przez naciśnięcie i zdjęcie pokrywki schowka na akumulator (rys. 7).



4. Docisnąć zestaw akumulatorowy do sprężyn (rys. 8). Jednocześnie zwracać uwagę na to, aby oznaczenie „+” na akumulatorze znajdowało się naprzeciw oznaczenia „+” w schowku na akumulator.
5. Wcisnąć zestaw akumulatorowy w schowek.



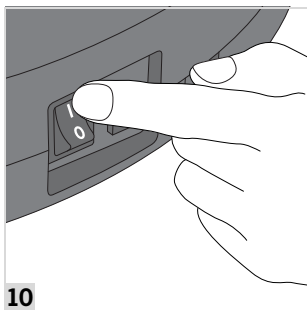
6. Mocno nasunąć pokrywkę schowka na akumulator, aż do słyszalnego i odczuwalnego zatrzaśnięcia (rys. 9).

Teraz akumulator jest zamontowany i należy go naładować.

▷ Rozdział „Ładowanie robota”, Strona 295.

4 Przygotowanie robota

4.4 Ładowanie robota

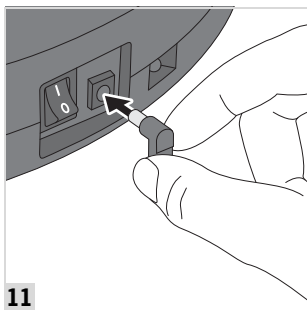


PORADA: Jeśli robot ma zostać bardzo szybko użyty, ładować go za pomocą zasilacza. Pozwoli to zaoszczędzić czas potrzebny do ustawiania stacji ładującej.

Najlepiej jest ładować zestaw akumulatorowy przed każdym użyciem, szczególnie, gdy robot długo nie jest stosowany. Zwiększa to żywotność akumulatora i zapewnia długie cykle czyszczenia.

Za pomocą zasilacza:

1. Włączyć robot (rys. 10).
2. Podłączyć zasilacz do urządzenia (rys. 11).
3. Podłączyć zasilacz do gniazda.



Za pomocą stacji ładującej:

1. Ustawić i podłączyć stację ładującą. ▷ *Rozdział „Ustawianie i podłączenie stacji ładującej”, Strona 298*
2. Umieścić robot przy stacji ładującej.

Pamiętać o tym, aby styki ładowania robota dotykały styków stacji ładującej.



- Na wyświetlaczu pojawia się „00”.
- Co 2,4 minuty następuje wzrost stanu naładowania o 01.
- Dioda LED stanu zasilania „☺” miga na zielono.

4 Przygotowanie robota

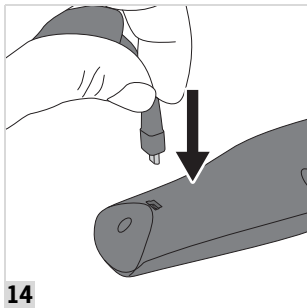


- Po ok. 4 godzinach dioda LED stanu zasilania „☺” świeci się stale na zielono.
- Na wyświetlaczu pojawia się „FU”.
- Urządzenie jest całkowicie naładowane. Jeśli do ładowania robota użyto zasilacza: Wyjąć zasilacz z gniazdka i z urządzenia.

PORADA: Aby akumulator znajdował się zawsze w stanie pełnej gotowości z maksymalnym stanem naładowania, po podłączeniu do prądu będzie on w ciągu każdej godziny ładowany przez 15 minut. Wskazanie zmieni się wówczas z „FU” na „93” i następnie będzie ponownie rosnać co 2,4 minuty aż do „FU”.

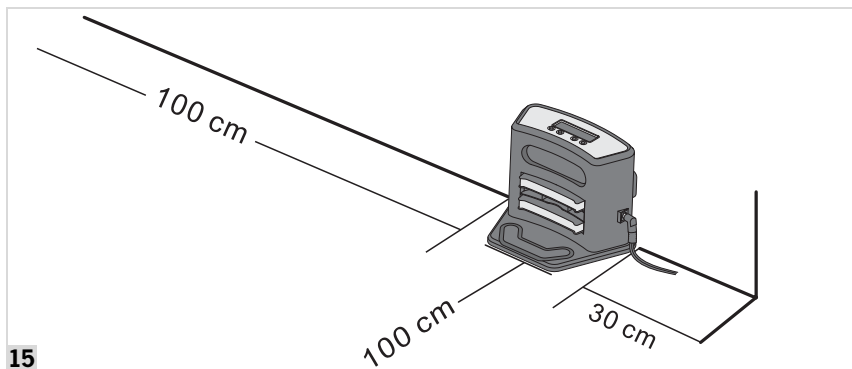
PORADA: Jeśli stan naładowania akumulatora będzie słabnąć, robot wygeneruje trzy sygnały dźwiękowe i na wyświetlaczu pojawi się „Lo”. Dioda LED stanu zasilania „☺” świeci się na czerwono. Zależnie od wybranego ustawienia, robot zatrzyma się lub wróci do stacji ładującej.

5 Ładowanie pilota zdalnego sterowania



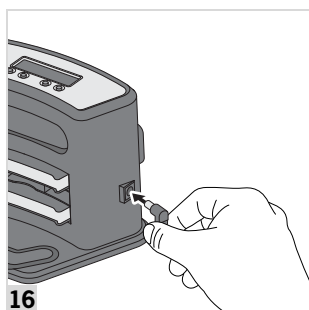
1. Podłączyć dołączony kabel USB do pilota zdalnego sterowania.
2. Podłączyć kabel USB do portu USB.
 - Wskaźnik LED świeci się i wskazuje na ładowanie pilota.
 - Po ok. 30 minutach pilot jest całkowicie naładowany i wskaźnik LED wyłącza się
3. Wyjąć kabel USB z pilota i portu USB.

6 Ustawianie i podłączanie stacji ładującej



1. Ustawić stację ładującą w wolnej przestrzeni pokazanej na ilustracji przy ścianie w zasięgu gniazdka (rys. 15).

PORADA: Aby przytwierdzić stację ładującą, płytę mocującą z tyłu stacji ładującej można przykręcić lub przykleić do ściany.

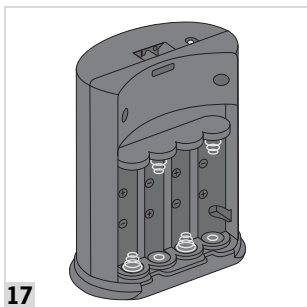


2. Podłączyć zasilacz do stacji ładującej (rys. 16).
3. Podłączyć zasilacz do gniazdka.

PORADA: Zaleca się sprawdzenie, czy robot znalazł stację ładującą. W tym celu ustawić robot w pomieszczeniu i nacisnąć „ $\frac{R}{S}$ ” na pilocie (► *Rozdział „Ustawianie czasu czyszczenia”, Strona 305*). Jeśli robot nie znajdzie stacji ładującej, należy ustawić ją w dostępnym miejscu.

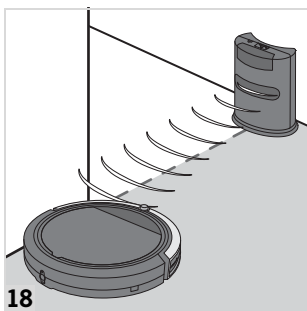
7 Ustawianie wirtualnej ściany

7.1 Włożyć baterie



1. Przesunąć pokrywkę schowka na baterie za tylną część w górę.
2. Włożyć dołączone baterie (4xAA) zgodnie z symbolami w schowku na baterie (rys. 17).
3. Ponownie zamontować pokrywkę schowka na baterie

7.2 Ustawianie wirtualnej ściany



Wirtualna ściana zapobiega dostaniu się robota do zablokowanych miejsc.

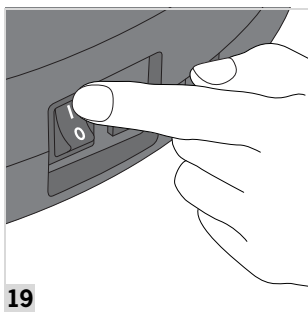
1. Włączyć wirtualną ścianę suwakiem znajdującym się u góry.
2. Ustawić przegrodę w przejściu (rys. 18).

8 Sprzątanie pomieszczenia

8.1 Przygotowanie pomieszczenia

- Uprzątnąć luźne przedmioty, które odkurzacz mógłby przesuwac.
- Uprzątnąć przewody, zasłony i wszystko, co mogłoby wkręcić się w szczotki.
- Uprzątnąć kruche przedmioty lub takie, które mogłyby się łatwo przewrócić.

8.2 Włączanie robota



1. Włączyć robot włącznikiem/wyłącznikiem (położenie „I”) (rys. 19).
2. Zaczekać, aż dioda LED stanu zasilania „☺” będzie się świecić na zielono.

8.3 Uruchamianie robota

Uruchamianie robota z dowolnego miejsca w pomieszczeniu

Warunek: Robot musi być włączony. ▷ *Rozdział „Włączanie robota”, Strona 300*

Na robocie:

1. Naciśnąć diodę LED stanu zasilania „☺” w celu aktywacji robota.

PORADA: Wstępne ustawienia po załączeniu: Tryb automatyczny („☺”, „☐”, „☐”, „☐”, „☐” i „☒” świecą się) maksymalny czas czyszczenia („99 ☒”) i normalna moc ssania („☒”).

2. Ustawić program czyszczenia.
▷ *Rozdział „Ustawianie programu czyszczenia”, Strona 302*
3. Ustawić czas czyszczenia i powrót do stacji ładującej po zakończeniu czyszczenia.

8 Sprzątanie pomieszczenia



▷ *Rozdział „Ustawianie czasu czyszczenia”, Strona 303*

4. Ustawić moc ssania.

▷ *Rozdział „Ustawianie mocy ssania”, Strona 303*

5. Odczekać 3 sekundy, aż robot rozpocznie czyszczenie.


Z użyciem **pilota**:

Nacisnąć „AUTO”, „”, „” lub „30”, aby uruchomić robot z żądanym programem lub wykorzystać do uruchomienia funkcję dokładnego czyszczenia. ▷ *Rozdział „Dokładne czyszczenie”, Strona 305*

Uruchamianie robota ze stacji ładującej

Warunek: Robot musi być włączony. ▷ *Rozdział „Włączanie robota”, Strona 300*

Na robocie:

Wcisnąć diodę LED stanu zasilania „” na 3 sekundy.

Z użyciem **pilota**:

Użyć funkcji dokładnego czyszczenia.

▷ *Rozdział „Dokładne czyszczenie”, Strona 305*

Start automatyczny

Zaprogramować plan tygodniowy na stacji ładującej.

▷ *Rozdział „Programowanie harmonogramu tygodniowego”, Strona 308*

8 Sprząatanie pomieszczenia

8.4 Sterowanie robotem za pomocą panelu sterowania



PORADA: Robot potwierdza sygnałem dźwiękowym każdą zmianę ustawienia. Jeśli ustawienie nie jest prawidłowe, rozlegają się dwa sygnały dźwiękowe.

1. Nacisnąć diodę LED stanu zasilania „☺” w celu aktywacji robota.

Jeśli w ciągu 3 sekund nie naciśnie się żadnego przycisku na robocie lub pilocie, urządzenie rozpocznie czyszczenie z aktualnymi ustawieniami.

Ustawianie programu czyszczenia







1. Powtórnie naciskać przycisk „☺”, aż zapali się dioda LED żądanego ustawienia:
 - „☺”: poruszanie się ruchem spiralnym
 - „◻”: ruch wzdłuż ściany
 - „∩”: ruch po wyznaczonych torach
 - „⊗”: ruch losowy
 - „☺”, „◻”, „∩”, „⊗”: tryb automatyczny

PORADA: Robot automatycznie przełącza się na różne tryby czyszczenia w zależności od istniejącej sytuacji.




8 Sprzątanie pomieszczenia

2. Ustawić czas czyszczenia i powrót do stacji ładującej po zakończeniu czyszczenia.
▷ *Rozdział „Ustawianie czasu czyszczenia”, Strona 303*
3. Ustawić moc ssania.
▷ *Rozdział „Ustawianie mocy ssania”, Strona 303*
4. Odczekać 3 sekundy, aż robot rozpocznie czyszczenie.

Ustawianie czasu czyszczenia

1. Ponownie naciskać diodę LED stanu zasilania „”, aż nastąpi włączenie/wyłączenie żadanego czasu czyszczenia i funkcji automatycznego powrotu do stacji ładującej:
 - „00 ”: jazda robota do stacji ładującej
 - „30”: tryb odkurzania przez 30 minut.
 - „45”: tryb odkurzania przez 45 minut.
 - „60”: tryb odkurzania przez 60 minut.
 - „30 ”: tryb odkurzania przez 30 minut i powrót do stacji ładującej.
 - „45 ”: tryb odkurzania przez 45 minut i powrót do stacji ładującej.
 - „60 ”: tryb odkurzania przez 60 minut i powrót do stacji ładującej.
 - „99 ”: tryb odkurzania aż do wyczerpania akumulatora (90-120 minut) i następnie powrót do stacji ładującej.
2. Ustawić program czyszczenia. ▷ *Rozdział „Ustawianie programu czyszczenia”, Strona 302*
3. Ustawić moc ssania. ▷ *Rozdział „Ustawianie mocy ssania”, Strona 303*
4. Odczekać 3 sekundy, aż robot rozpocznie czyszczenie.

Ustawianie mocy ssania

1. Powtórnie naciskać przycisk „”, aż ustawi się żadana moc ssania:
 - „”: niska moc ssania
 - „”: wysoka moc ssania
 - brak symbolu: WYŁ.

8 Sprzątanie pomieszczenia

2. Ustawić program czyszczenia. ▷ *Rozdział „Ustawianie programu czyszczenia”, Strona 302*
3. Ustawić czas czyszczenia i powrót do stacji ładującej po zakończeniu czyszczenia.
▷ *Rozdział „Ustawianie czasu czyszczenia”, Strona 303*
4. Odczekać 3 sekundy, aż robot rozpocznie czyszczenie.

PORADA: Po zakończeniu czyszczenia robot wyemituje sygnał dźwiękowy i zależnie od ustawienia albo zatrzyma się albo powróci do stacji ładującej.

Zatrzymywanie robota

- Nacisnąć diodę LED stanu zasilania „☺” na pół sekundy w celu zatrzymania robota.
- Podnieść robot. Czyszczenie zakończy się po upływie jednej sekundy.
- Wyłączyć robot włącznikiem/wyłącznikiem.





PORADA: Trzy minuty od zatrzymania się/zatrzymania robota przełącza się on na tryb uśpienia. (Dioda LED stanu zasilania „☺” jest wyłączona). Nacisnąć dowolny przycisk na robocie lub pilocie, ab ponownie aktywować robot.

8 Sprzątanie pomieszczenia

8.5 Sterowanie robotem za pomocą pilota zdalnego sterowania

PORADA: Robot potwierdza sygnałem dźwiękowym każdą zmianę ustawienia. Jeśli ustawienie nie jest prawidłowe, rozlegają się dwa sygnały dźwiękowe.

Ustawianie programu czyszczenia




1. Skierować pilot w kierunku robota.
2. Nacisnąć „AUTO”, „” lub „”, aby ustawić żądany program czyszczenia.
 - „AUTO”: automatycznie
 - „”: losowo
 - „”: ruch wzdłuż ściany

Ustawianie czasu czyszczenia


1. Skierować pilot w kierunku robota.
2. Nacisnąć „30”, aby ustawić czas czyszczenia na 30 minut z późniejszym powrotem do stacji ładującej.

PORADA: Ustawienia dłuższego czasu czyszczenia należy dokonać na robocie.

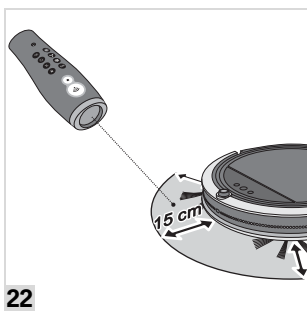
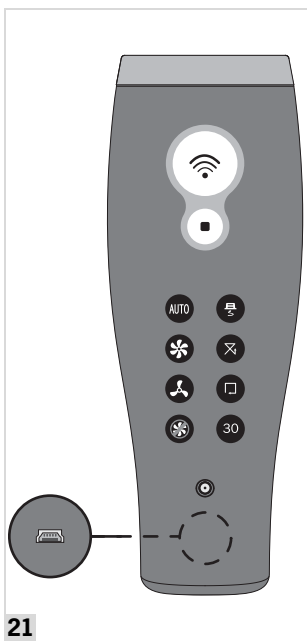
Ustawianie mocy ssania

1. Nacisnąć „”, aby ustawić wysoką moc ssania
2. Nacisnąć „”, aby ustawić niską moc ssania
3. Nacisnąć „”, aby wyłączyć wentylator.

Dokładne czyszczenie





1. przytrzymać „” w pozycji wciśniętej.
2. Czerwonym punktem świetlnym wskazać na miejsce przed robotem, które wymaga czyszczenia (rys. 22).

PORADA: Wskazane miejsce wymagające dokładnego czyszczenia nie może być oddalone od robota o więcej niż 15 cm.






8 Sprzątanie pomieszczenia

Funkcja dokładnego czyszczenia pozwala także na uruchomienie robota ze stacji ładującej:

1. przytrzymać „“ w pozycji wciśniętej.
2. Czerwonym punktem świetlnym wskazywać na miejsce przed robotem, aż opuści on stację ładującą. Po zakończeniu dokładnego czyszczenia robot będzie kontynuować czyszczenie w trybie automatycznym.
3. Nacisnąć „“, „“ lub „“, aby ustawić żądany tryb czyszczenia.


8.6 Powrót do stacji ładującej

- Nacisnąć „“, aby nastąpił powrót robota do stacji ładującej.

PORADA: Aby przemieścić robota do stacji ładującej alternatywnie za pomocą panelu sterowania, powtórnie nacisnąć diodę LED zasilania „“ aż do pojawienia się „00 “.

8.7 Zatrzymywanie robota

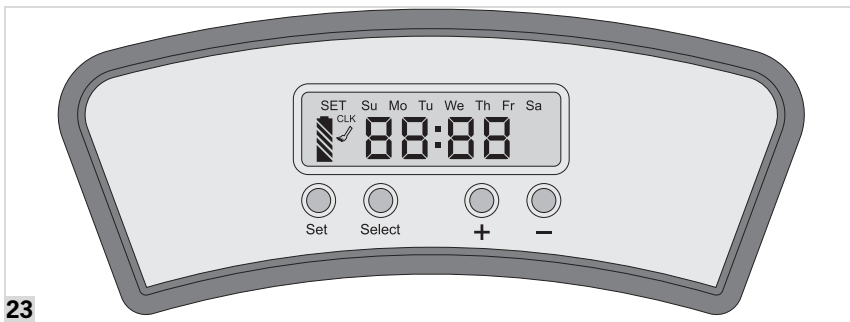
- Nacisnąć „“.

PORADA: Trzy minuty od zatrzymania się/zatrzymania robota przelącza się on na tryb uśpienia. (Dioda LED stanu zasilania „“ jest wyłączona). Nacisnąć dowolny przycisk na robocie lub pilocie, ab ponownie aktywować robot.

8.8 Wyszukiwanie robota

Klasnąć głośno trzy razy. Robot odpowie trzema sygnałami dźwiękowymi i miganiem panelu sterowania.

9 Ustawianie aktualnego czasu i harmonogramu



9.1 Ustawianie aktualnego czasu

PORADA: Aby zapewnić realizację harmonogramu tygodniowego o właściwej porze, należy prawidłowo ustawić aktualny czas.

1. Kilkakrotnie naciskać przycisk „Set“, aż na wyświetlaczu zaczną migać wskazania SET i CLK. (rys. 23)
2. Nacisnąć przycisk „Select“.
3. Ustawić godzinę przyciskiem „+“ i „-“.
4. Nacisnąć przycisk „Select“.
5. Ustawić minuty przyciskiem „+“ i „-“.
6. Nacisnąć przycisk „Select“.
7. Ustawić dzień tygodnia przyciskiem „+“ i „-“.
8. Nacisnąć przycisk „Select“.

9 Ustawianie aktualnego czasu i harmonogramu

9.2 Programowanie harmonogramu tygodniowego

Ustawienie pozwala na automatyczne czyszczenie przez robota w określonych dniach tygodnia o określonej porze.

1. Kilkakrotnie naciskać przycisk „Set”, aż na wyświetlaczu zaczną migać wskazania SET i „🔧”.
2. Nacisnąć przycisk „Select”.
3. Ustawić godzinę przyciskiem „+” i „-”.
4. Nacisnąć przycisk „Select”.
5. Ustawić minuty przyciskiem „+” i „-”.
6. Nacisnąć przycisk „Select”.
7. Wybrać dzień/dni tygodnia, w których robot będzie pracować:
 - Cały tydzień (wszystkie dni tygodnia migają)
 - Od poniedziałku do piątku (Mo, Tu, We, Th i Fr migają)
 - Od poniedziałku do soboty (Mo, Tu, We, Th, Fr i Sa migają)
 - Sobota i niedziela (Sa i Su migają)
 - Pojedynczy dzień tygodnia (dzień tygodnia miga)
8. Nacisnąć przycisk „Select”.
 - Pojawia się „🔧”.
 - Harmonogram tygodniowy jest zaprogramowany.


9.3 Konfigurowanie trybu czyszczenia w harmonogramie tygodniowym

1. Podłączyć robota do zasilacza lub stacji ładującej.
2. Nacisnąć diodę LED stanu zasilania „☺”.
3. Ustawić program czyszczenia.
▷ *Rozdział „Ustawianie programu czyszczenia”, Strona 302*
4. Ustawić czas czyszczenia i powrót do stacji ładującej po zakończeniu czyszczenia.
▷ *Rozdział „Ustawianie czasu czyszczenia”, Strona 303*
5. Ustawić moc ssania.
▷ *Rozdział „Ustawianie mocy ssania”, Strona 303*

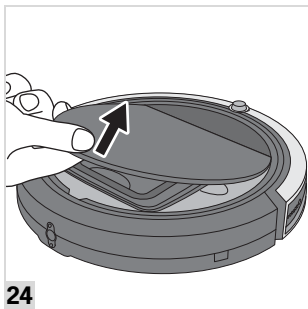
PORADA: Ustawień można dokonać także pilotem.

10 Czyszczenie i pielęgnacja

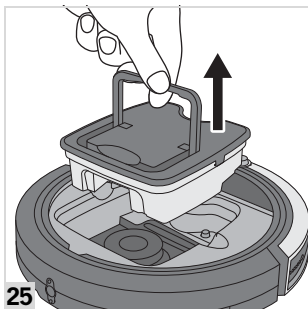
10.1 Opróżnianie zbiornika kurzu

Opróżnić zbiornik kurzu, jeśli moc ssania spada lub świeci się dioda LED „”.

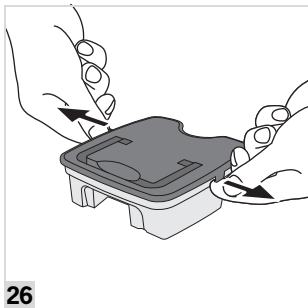
1. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i zasilacz sieciowy nie jest podłączony.
2. Zdjąć pokrywkę (rys. 24).



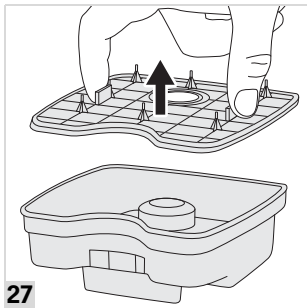
3. Wyciągnąć za uchwyt zbiornik kurzu (rys. 25).



4. Odchylić klamry pokrywy zbiornika kurzu na zewnątrz (rys. 26).
5. Zdjąć pokrywkę zbiornika kurzu.

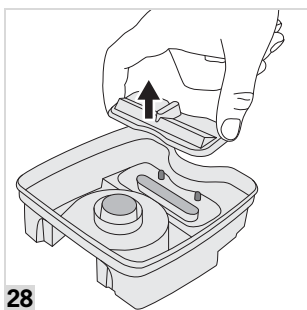


10 Czyszczenie i pielęgnacja

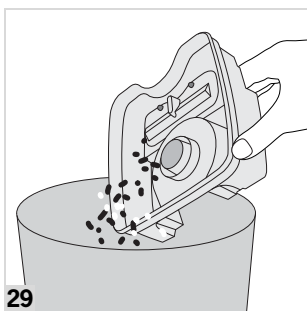


6. Ze zbiornika kurzu wyjąć w górę filtr (rys. 27).

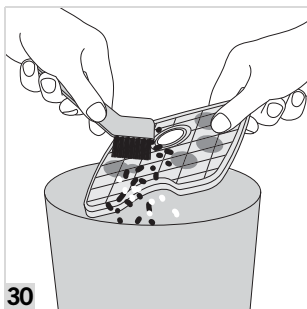
PORADA: Zaleca się korzystanie przy tym z odkurzacza. Odsysa on wydostający się kurz i efektywnie czyści filtr.



7. Zdjąć osłonę wlotu ssącego (rys. 28).

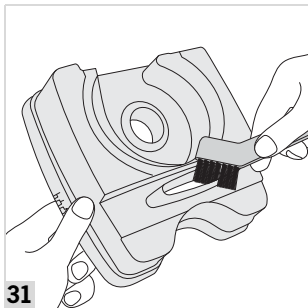


8. Opróżnić zbiornik kurzu (rys. 29).

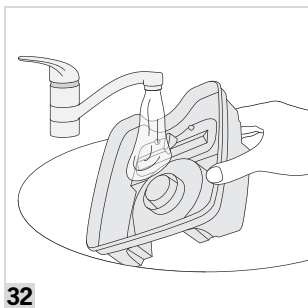


9. Wyczyścić filtr ssący szczoteczką (rys. 30).

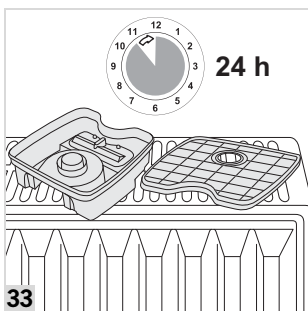
10 Czyszczenie i pielęgnacja



10. Wyczyścić wlot ssący małą szczoteczką (rys. 31).



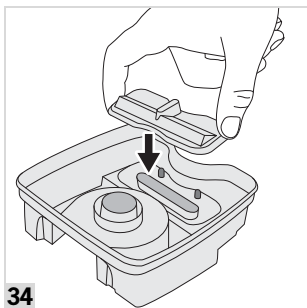
11. W razie potrzeby wyczyścić zbiornik kurzu i filtr na mokro.



12. Zbiornik kurzu i filtr pozostawić do wyschnięcia na 24 godziny.

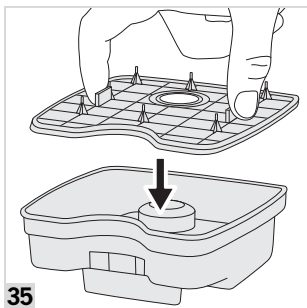
10 Czyszczenie i pielęgnacja

Wkładanie zbiornika kurzu



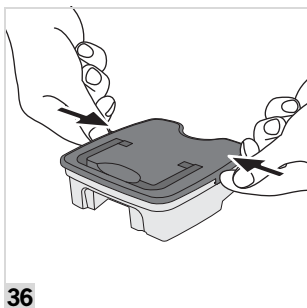
34

1. Do zbiornika kurzu włożyć osłonę wlotu ssącego (rys. 34).



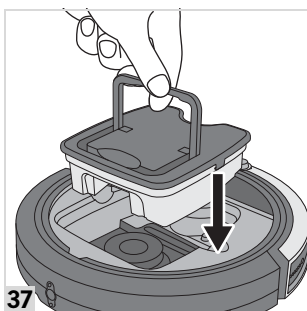
35

2. Włożyć filtr ssący (rys. 35).



36

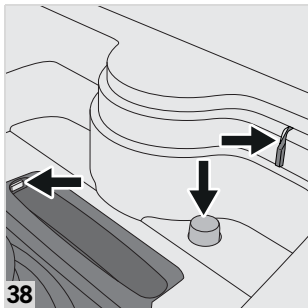
3. Zamocować pokrywę zbiornika kurzu (rys. 36).



37

4. Włożyć zbiornik kurzu do robota (rys. 37).

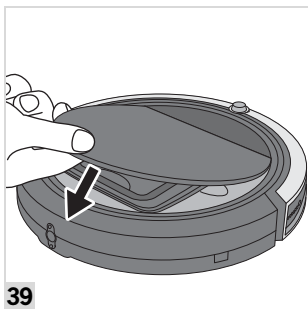
10 Czyszczenie i pielęgnacja



We wlocie ssącym (na spodzie urządzenia) znajdują się 2 czujniki, które reagują przy silnym zabrudzeniu wlotu (rys. 38).

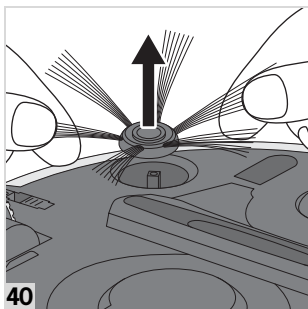
W takim przypadku należy gruntownie wyczyścić obszar wokół wlotu, np. odkurzaczem.

Podczas wkładania zbiornika kurzu lub pokrywki zwracać uwagę na to, aby czujniki nie zareagowały (rys. 38).



5. Umieścić pokrywkę (rys. 39).

10.2 Wymowanie i czyszczenie szczotek



1. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i zasilacz sieciowy nie jest podłączony.
2. Położyć urządzenie dolną częścią do góry.
3. Wyjąć szczotki w sposób pokazany na ilustracji (rys. 40).
4. Ze szczotek usunąć włosy i zabrudzenia. W razie potrzeby w tym celu ostrożnie użyć nożyczek lub pęsety.
5. Szczotki splukać pod wodą.
6. Z miejsca mocowania szczotek usunąć włosy i zanieczyszczenia.
7. Ponownie zamocować szczotki. ▷ *Rozdział „Montaż szczotek”, Strona 293*

PORADA: Jeśli włosie jest zagięte, szczotki można rozmiękczyć w gorącej wodzie w celu przywrócenia pierwotnego kształtu.

11 Usuwanie problemów


Sprawdzić na podstawie poniższej tabeli, czy problem można usunąć:

Jeśli wyświetlacz pokaże błędy, robot wyemituje kolejno po sobie 3 sygnały dźwiękowe.

Kod błędu	Możliwa przyczyna / rozwiązanie
E 1	Kółka lub robot ugrzęzły Wyłączyć robot. Usunąć przeszkody, na które natrafił robot. Ponownie włączyć robot.
E 2	Pokrywka lub zbiornik kurzu nieprawidłowo zamontowane. Prawidłowo włożyć pokrywkę i zbiornik kurzu. ▷ Strona 312, „Wkładanie zbiornika kurzu“
E 3	Czujnik wykrywający zderzenie ugrzął. Usunąć przeszkody, na które natrafił robot
E 4	Robot został podniesiony na dłużej niż 1 sekundę. Postawić urządzenie na podłodze.
E 5	Podłoga za ciemna. Prawidłowo ustawić czujniki zabezpieczające przed spadnięciem. ▷ Strona 293, „Ustawianie czujników zabezpieczających przed spadnięciem“
E 6	Błąd ładowania. Robot jest wyłączony lub zestaw akumulatorowy nie jest prawidłowo zainstalowany. Należy prawidłowo włożyć zestaw akumulatorowy. ▷ Strona 294, „Wkładanie zestawu akumulatorowego“ Włączyć robot.

Problem	Możliwa przyczyna / rozwiązanie
Nie można włączyć robota.	Akumulator nie jest prawidłowo włożony. Należy prawidłowo włożyć akumulator. ▷ Strona 293, „Przygotowanie robota“. Akumulator jest całkowicie wyczerpany. Włączyć urządzenie (położenie „I“) i naładować akumulator. ▷ Strona 295, „Ładowanie robota“.
Pilot nie działa	Akumulator pilota jest wyladowany. Naładować pilot. ▷ Strona 297, „Ładowanie pilota zdalnego sterowania“ Robot i/lub pilot są wystawione na działanie silnego światła. Zasłonić zasłony i wyłączyć silne urządzenia oświetleniowe. Robot za blisko stacji ładującej. Robot musi być oddalony od stacji ładującej o co najmniej 2 metry.

11 Usuwanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna / rozwiązanie
Robot zasysa, ale nie zbiera zabrudzeń	Zbiornik kurzu jest przepelniony lub filtr jest zabrudzony. Wyłączyć urządzenie (położenie „0”) i ▷ <i>Strona 309, „Czyszczenie i pielęgnacja”</i> .
Dioda LED „  ” świeci się	Zbiornik kurzu jest pełny. Opróżnić zbiornik kurzu. ▷ <i>Rozdział „Opróżnianie zbiornika kurzu”, Strona 309</i>
Robot przemieszcza się tylko po okręgu	Kabel kółka się poluzował. Otworzyć osłonę kółka i ponownie włożyć kabel lub skontaktować się z serwisem ▷ <i>Strona 319, „Centrala obsługi klientów”</i>
Robot pracuje, ale stale porusza się wstecz.	Regulator suwakowy ustawiający czułość czujników zabezpieczających przed spadnięciem znajduje się w położeniu dla jasnych podłóg, podczas gdy urządzenie pracuje na ciemnej podłodze. Dopasować położenie regulatora suwakowego ustawiającego czułość czujników zabezpieczających przed spadnięciem, ▷ <i>Strona 293, „Ustawianie czujników zabezpieczających przed spadnięciem”</i> .
Robot sam się zatrzymuje.	Należy naładować akumulator. Wyłączyć urządzenie (położenie „0”) i naładować akumulator, ▷ <i>Strona 295, „Ładowanie robota”</i> .
Robot ugrzązł.	Pomóc ręką lekko popychając.
Mimo wolnej powierzchni robot nie jedzie prosto bezpośrednio po włączeniu.	Być może jedno z kółek jest zabrudzone, co uniemożliwia mu swobodny obrót. Wyczyścić kółko. W razie potrzeby ostrożnie użyć nożyczek lub pęsety.
Jedna z okrągłych szczotek nie obraca się.	Być może jest ona zabrudzona, co uniemożliwia swobodny obrót. Wymontować szczotkę (▷ <i>Strona 298, „Ustawianie i podłączanie stacji ładującej”</i>) i wyczyścić ją. W razie potrzeby ostrożnie użyć nożyczek lub pęsety.
Pojedyncze włosie szczotek okrągłych jest zagięte	Oznaki zużycia. Rozmiękczyć szczotki w gorącej wodzie.

11 Usuwanie problemów

Problem	Możliwa przyczyna / rozwiązanie
Nie można naładować robota.	Zasilacz nie jest prawidłowo podłączony. Sprawdzić, czy wtyczka i adapter zasilacza są poprawnie osadzone w gniazdkach. ▷ <i>Strona 295, „Ładowanie robota“.</i>
	Robot nie jest włączony. Włączyć robot do ładowania (położenie „I”).
Czas eksploatacji skraca się sukcesywnie.	Być może zabrudzenie kółek uniemożliwia im swobodny obrót. Wyczyścić kółko. W razie potrzeby ostrożnie użyć nożyczek lub pęsety.

Jeśli nie można usunąć problemu za pomocą powyższej tabeli, to należy zadzwonić na naszą **gorącą linię** (patrz dane do kontaktu w załączniku niniejszej instrukcji obsługi).

Wraz naszymi wyszkolonymi serwisantami na pewno znajdziemy rozwiązanie.

11 Usuwanie problemów

11.1 Zamawianie części zamiennych i wyposażenia

Części zamienne i wyposażenie można wygodnie zamawiać w internecie na stronie

<https://shop.severin.com/shop/search>.

Numer artykułu	Opis
2549048	Zestaw 4 szczotek okrągłych
0811048	Zestaw przyborów do czyszczenia (filtr + pędzelek do czyszczenia)

11.2 Gwarancja

Poniższe warunki gwarancji nie naruszają ustawowych praw do świadczeń z tytułu rękojmi wobec sprzedawcy oraz ewentualnych gwarancji sprzedawcy.

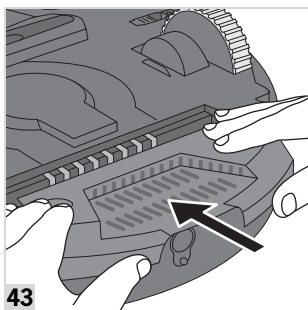
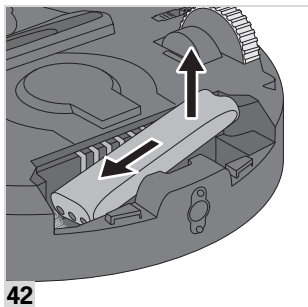
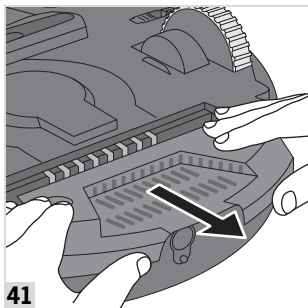
Jeśli wymagana jest naprawa, należy skontaktować się telefonicznie lub mailowo z naszym serwisem. Dane do kontaktów znajdują się w załączniku do niniejszej instrukcji obsługi. W przypadku objętym gwarancją proszę zwrócić się bezpośrednio do sprzedawcy. Dodatkowo SEVERIN udziela gwarancji producenta na dwa lata od daty zakupu. W tym okresie bezpłatnie usuwamy wszelkie wady, przy których udowodnione jest, że spowodowane są błędami materiałowymi lub produkcyjnymi i w znaczny sposób pogarszają działanie. Dalsze roszczenia są wykluczone.

Gwarancją nie są objęte: szkody wynikłe z nieprzestrzegania instrukcji obsługi, niewłaściwego obchodzenia się lub normalnego zużycia, a także kruchość części, takie jak szkło, tworzywo sztuczne czy diody LED. Gwarancją nie objęte są ponadto baterie i akumulatory, zepsute w wyniku normalnego zużycia lub niewłaściwego obchodzenia się lub których czas pracy uległ skróceniu.

Gwarancja wygasa w razie manipulacji dokonywanych przez nieautoryzowane przez SEVERIN placówki.

12 Utylizacja

12.1 Wyjęcie akumulatora



1. Upewnić się, że urządzenie jest wyłączone i zasilacz sieciowy nie jest podłączony.
2. Położyć urządzenie dolną częścią do góry.
3. Zwolnić blokadę przez naciśnięcie i zdjąć pokrywkę schowka na akumulator (rys. 41).

4. Docisnąć zestaw akumulatorowy do sprężyn
5. Wyjąć zestaw akumulatorowy ze schowka (rys. 42).

6. Mocno nasunąć pokrywkę schowka na akumulator, aż do słyszalnego i odczuwalnego zatrzaśnięcia (rys. 43).

Akumulator i urządzenie należy utylizować oddzielnie

▷ Rozdział „Oddzielna utylizacja urządzenia i akumulatora“, Strona 318.

12.2 Oddzielna utylizacja urządzenia i akumulatora



Urządzeń i akumulatorów oznakowanych tym symbolem nie wolno utylizować z odpadami domowymi! Urządzenia i akumulatory zawierają cenne surowce, które można ponownie wykorzystać. Należyta utylizacja chroni środowisko i zdrowie ludzi. Urządzenie i wyjęty akumulator należy oddzielnie oddać do utylizacji w odpowiednim punkcie zbiórki.

Kundendienstzentralen
Service Centres
Centrales service-après-vente
Klantenservice
Oficinas centrales del servicio
Centros de serviço
Centrale del servizio clienti
Service-centrales
Centrale serviceafdelinger
Centrala kundtjänstplatser
Keskushuollot
Servisné stredisko
Centrala obstugi klientów
Kundservice
Szerviz
Κεντρικό σέρβις

Deutschland

SEVERIN Service
Röhre 27 (Halle 10)
59846 Sundern
Telefon (02933) 982-460
Telefax (02933) 982-480
service@severin.de

Austria

Degupa
Vertriebsgesellschaft m.b.H.
Gewerbeparkstr. 7
5081 Anif / Salzburg
Tel.: +43 (0) 62 46 73 58 10
Fax.: +43 (0) 62 46 / 72 70 2
eMail: degupa@silva-schneider.at

Belgique

BVBA Dancal Elektro
Kalkhoevestraat 1
B-8790 Waregem
Tel.: +32 56 71 54 51
Fax: +32 56 70 04 49

Czech Republic

BVZ Commerce s.r.o.
Parkerova c.p. 618
CZ 25067 Klecany
Tel.: +420 233 55 94 74
Fax: +420 233 55 94 74

Espana

Severin Electrodomesticos España S.L.
S/N. CC. 'Las Higueras'
Plaza Miguel de Cervantes
45217 UGENA
Tel: +34 925 51 34 05
Fax: +34 925 54 19 40
eMail: severin@severin.es
Web: <http://www.severin.es>

Estonia

Tallinn: CENTRALSERVICE, Tammsaare tee 134B, tel: 654 3000

Bulgaria

Noviz AG
Kahn Kubrat 1 Str.
BG-4000 Plovdiv
Tel: +359 32 275 617, 275 614
eMail: sales@noviz.com

Danmark

F&H of Scandinavia A/S
Gl. Skivevej 70
DK-8800 Viborg
Tel.: +45 8928 1300
Fax: +45 8928 1301
eMail: info@fh-as.dk

Espana – Islas Canarias

Comercial Alte S.L.
C/Subida al Mayorazgo, 14
38110 Santa Cruz de Tenerife
Tel: +34 922 20 58 00
Fax: +34 922 20 59 00
eMail: comalte@telefonica.net

Finland

AV-Komponentti Oy
Koronakatu 1 A
02210 Espoo
Tel.: +358 9 867 8020
Fax: +358 9 867 80250
Web: www.avkomponentti.fi

Greece

BERSON
C. Sarafidis Bros. S.A.
Agamemnonos 47
176 75 Kallithea, Athens
Tel.: 0030-210 9478700

Italia

Videoelettronica di Sgambati &
Gabrini C.S.N.C.
via Dino Col 52r-54r-56r,
I - 16149 Genova
Green Number: 800240279
Tel.: 010/6 45 11 02 - 01041 86 09
Fax: 010/6 42 50 09
e-mail: videoelettronica@panet.it

France

SEVERIN France Sarl
4, rue de Thal
CS 38
F-67210 OBERNAI CEDEX
Tel.: +33 3 88 47 62 08
Fax: +33 3 88 47 62 09
eMail: severin.france@severin.fr
Web: <http://www.severin.fr>

Greece

Philippos Business Center
Service Post of Thermi
570 01 Thessaloniki, Greece
Tel.: 0030-2310954020

Latvia

SERVO Ltd.
Mr. Janis Pivovarenoks
Tel: +371 7279892

Luxembourg

Ser-Tec

Rue du Chateau d'Eau

3364 Leudelange

Tel.: +352 37 94 94 402

Fax: +352 37 94 94 400

Malta

Crosscraft .Co .Ltd.

Valletta Road

Paola, Malta

Tel.:+356 21804885

+356 79498434

Fax:+356 21664812

eMail:clayde@vol.net.mt

Norway

F&H of Scandinavia A/S

Trollåsveien 34

1414 Trollåsen

Tel: +47 9244 8641

Fax: +47 6689 2070

eMail: info@fh-as.no

Magyarország

TFK Elektronik Kft.

Gyar u.2

H-2040 Budaörs

Tel.: (+36) 23 444 266

Fax: (+36) 23 444 267

eMail: tfk@t-online.hu

Nederland

E-Care

Dijkgraaf 22

NL-6921 RL Duiven

Tel: +31 26 3193333

Fax: +31 26 319 33 52

Web: <http://www.e-care.nl>

Polska

SERV- SERWIS SP. Z O.O.

UL. WSCHODNIA 4

46-070 CHMIELOWICE K/OPOLA

Tel: +48 77 453 86 42

Fax: +48 77 453 86 42

eMail: centralny@serv-serwis.pl

Portugal

Auferma Comercio Internacional SA

Aguda Parque

Lago de Arcozelo No. 76

Armazem H3

P-4410 455 Arcozelo

Tel: +351 22 616 7300

Fax: +351 22 616 7325

Slovenia

SEVTIS d.o.o.

Smartinska 130

1000 Ljubljana

Tel: 00386 1 542 1927

Fax: 00386 1 542 1926

Slowak Republic

PREMT,s.r.o.

Skladová 1

917 01 Trnava

Tel: +421 33 55 45 007

Fax: +421 33 55 45 007

eMail: premt@premt.sk

Svenska

Rakspecialisten HS

Möllevångsgatan 34

214 20 Malmö

Tel.: +46 40 12 07 70

Fax: +46 40 6 11 03 35

eMail: info@rakspecialisten.se

Switzerland

VB Handels Sàrl GmbH

Postfach 306

1040 Echallens

Tel: 021 881 60 45

Fax 021 881 60 46

mail: severin@helt.ch

SEVERIN Elektrogeräte GmbH

Röhre 27

D-59846 Sundern

Tel +49 2933 982 - 0

Fax +49 2933 982 - 333

information@severin.de

Technische Änderungen vorbehalten. / Model specifications are subject to change.
Seve-32867-21 - GBA - 07.12.2015