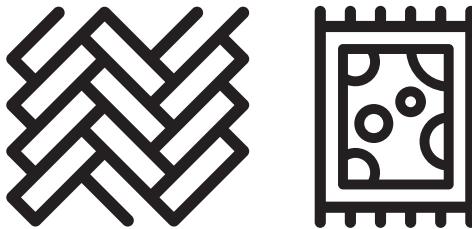


GRUNDIG

Robot Vacuum Cleaner

User Manual



VCR 2330

DE - EN - BG - CS - HR - HU - IT - NL - NO - PL - RO - SK



01M-GMS7050-2723-01

CONTENTS

DEUTSCH	04-18
ENGLISH	19-34
БЪЛГАРСКИ	35-51
ČEŠTINA	52-67
HRVATSKI	68-83
MAGYAR	84-100
ITALIANO	101-117
DANSK	118-134
NORSK	135-150
POLSKI	151-168
ROMANIAN	169-184
SLOVENČINA	185-200

Bitte lesen Sie zuerst diesen Benutzerhandbuch!

Sehr geehrter Kunde,

Vielen Dank, dass Sie sich für ein Grundig Produkt entschieden haben. Wir möchten, dass Sie mit diesem qualitativ hochwertigen Produkt, das nach dem neuesten Stand der Technik hergestellt wurde, die optimale Effizienz erreichen. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie diesen Leitfaden und die ergänzende Dokumentation vor der Verwendung vollständig gelesen und verstanden haben, und bewahren Sie ihn als Referenz auf. Legen Sie diesen Leitfaden dem Gerät bei, wenn Sie es an eine andere Person weitergeben. Beachten Sie alle hierin enthaltenen Warnungen und Informationen und befolgen Sie die Anweisungen.

Symbole und ihre Bedeutungen

Diese Symbole werden in diesem Leitfaden durchgängig verwendet:

	Wichtige Informationen und nützliche Ratschläge zum Gebrauch des Geräts.
	WARNUNG: Warnungen vor gefährlichen Situationen, die die Sicherheit von Leben und Eigentum betreffen.
	Schutzklasse gegen Stromschlag.



1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

Dieser Abschnitt enthält Sicherheitshinweise zur Vermeidung von Gefahren, die zu Verletzungen oder Sachschäden führen können.

Jede Garantie erlischt, wenn diese Anweisungen nicht befolgt werden.

1.1 Allgemeine Sicherheit

- Dieses Gerät entspricht den internationalen Sicherheitsstandards.
- Dieses Gerät kann von Kindern ab 8 Jahren, Menschen mit körperlichen, sensorischen oder geistigen Problemen oder Menschen mit mangelnder Erfahrung oder mangelndem Wissen verwendet werden. solange die Kontrolle gewährleistet ist oder Informationen zur sicheren Verwendung des Geräts und den damit verbundenen Gefahren bereitgestellt werden. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen.

Reinigung und Wartung dürfen nicht von unbeaufsichtigten Kindern durchgeführt werden.

- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn das Netzkabel oder das Gerät beschädigt ist. Wenden Sie sich an einen autorisierten Kundendienst.
- Bewahren Sie das Gerät und sein Kabel außerhalb der Reichweite von Kindern unter 8 Jahren auf.
- Schließen Sie Ihr Gerät nicht über eine Mehrfachsteckdose an.
- Ihre Netzstromversorgung sollte mit den Angaben auf dem Typenschild des Gerätes übereinstimmen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem Verlängerungskabel.
- Um eine Beschädigung des Netzkabels zu vermeiden, verhindern Sie, dass es eingeklemmt, gequetscht oder an scharfen Kanten gerieben wird.

1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

- Berühren Sie den Stecker nicht, wenn Ihre Hände nass oder feucht sind, wenn das Gerät einge-steckt ist.
- Ziehen Sie nicht am Kabel, um das Gerät vom Netz zu trennen.
- Staubaugen Sie keine brennbaren Materialien und stellen Sie sicher, dass die Zigarettenasche abgekühlt ist, bevor Sie sie absaugen.
- Staubaugen Sie kein Wasser und keine anderen Flüssigkeiten.
- Schützen Sie das Gerät vor Niederschlag, Feuchtigkeit und Wärmequellen.
- Verwenden Sie das Gerät nicht in oder in der Nähe von explosiven oder entflammmbaren Umgebungen und Substanzen.
- Ziehen Sie vor der Reinigung und Wartung den Netzstecker aus der Steckdose.
- Dieses Produkt ist nicht für den kommerziellen Gebrauch bestimmt, es ist für den Gebrauch zu Hause vorgesehen:
- Tauchen Sie das Gerät oder sein Stromkalbe nicht in Wasser für die Reinigung.
- Zerlegen Sie das Gerät nicht.
- Verwenden Sie nur Originalteile oder Teile empfohlen vom Hersteller.
- Saugen Sie keinen Zement, Gips oder Fragmente von komprimiertem Papier ab, um eine Verstopfung des Filters oder eine Beschädigung des Motors zu vermeiden.
- Verwenden Sie das Gerät nur mit dem mitgelieferten Adapter.
- Verwenden Sie das Gerät nicht ohne Filter da es beschädigt werden kann.

1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

- Wenn Sie die Verpackung der Materialien behalten, lagern Sie diese aus der Reichweite von Kindern.
- Dieses Gerät darf nicht von Personen, einschließlich Kindern, mit körperlichen, sensorischen und geistigen Behinderungen oder Personen verwendet werden, die über keine ausreichenden Erfahrungen und Kenntnisse in Bezug auf seine Verwendung verfügen, es sei denn, sie stehen unter der Aufsicht einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person oder sind es über den Betrieb des Geräts informiert.
- Die Kinder sind zu beaufsichtigen, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
- Um Gefahren zu vermeiden, muss ein beschädigter Adapter durch den Hersteller, den autorisierten Vertreter des Herstellers oder einen ebenfalls qualifizierten Techniker ersetzt werden.
- Halten Sie Ihre Finger, Haare und lose Kleidung beim Staubsaugen von beweglichen Teilen fern.
- Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften.
- Die in diesem Gerät verwendeten Batterien dürfen nur von einem autorisierten Kundendienst ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie keine Batterien unterschiedlichen Typs oder alte und neue Batterien zusammen.
- Schließen Sie die Versorgungsklemmen nicht kurz.

1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

- Sollte nur mit INR18650 CM 2000mAh -Batterien verwendet werden.
- Dieses Gerät darf nicht von Kindern und Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen und kognitiven Fähigkeiten oder Personen mit mangelnder Erfahrung und Wissen betrieben werden, es sei denn, sie stehen unter Aufsicht oder erhalten die entsprechenden Anweisungen.
- Die Kinder sind zu berücksichtigen, um zu verhindern, dass sie mit dem Gerät spielen.
- Legen Sie kein Gewicht auf das Gerät. Achten Sie darauf, dass sich Kinder und Haustiere nicht auf das Gerät setzen oder stellen.
- Stellen Sie das Gerät nicht auf hohen Böden wie Tisch oder Stuhl auf.
- Das Gerät darf nicht von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen benutzt werden, es sei denn, sie werden berücksichtigt oder erhielten eine Einweisung.
- Reinigung und Benutzerwartung dürfen nicht direkt durch Kinder ohne Aufsicht durchgeführt werden.
- Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von qualifizierten Personen ausgetauscht werden dürfen.

1.2 Ihre Pflichten als Endnutzer



Dieses Produkt erfüllt die Vorgaben der EU-WEEE-Direktive (2012/19/EU). Das Produkt wurde mit einem Klassifizierungssymbol für elektrische und elektronische Altgeräte (WEEE) gekennzeichnet.

1 Wichtige Sicherheits- und Umwelthinweise

Dieses Elektro- bzw. Elektronikgerät ist mit einer durchgestrichenen Abfalltonne auf Rädern gekennzeichnet. Das Gerät darf deshalb nur getrennt vom unsortierten Siedlungsabfall gesammelt und zurückgenommen werden. Es darf somit nicht in den Hausmüll gegeben werden. Das Gerät kann z.B. bei einer kommunalen Sammelstelle oder ggf. bei einem Vertreiber (siehe unten zu deren Rücknahmepflichten in Deutschland) abgegeben werden.

Das gilt auch für alle Bauteile, Unterbaugruppen und Verbrauchsmaterialien des zu entsorgenden Altgeräts.

Bevor das Altgerät entsorgt werden darf, müssen alle Altbatterien und Altakkumulatoren vom Altgerät getrennt werden, die nicht vom Altgerät umschlossen sind. Das gleiche gilt für Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können. Der Endnutzer ist zudem selbst dafür verantwortlich, personenbezogene Daten auf dem Altgerät zu löschen.

Die ordnungsgemäße Entsorgung gebrauchter Geräte trägt dazu bei, mögliche negative Folgen für die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden.

1.3 Hinweise zum Recycling



Helfen Sie mit, alle Materialien zu recyceln, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind. Entsorgen Sie solche Materialien, insbesondere Verpackungen, nicht im Hausmüll, sondern über die bereitgestellten Recyclingbehälter oder die entsprechenden örtlichen Sammelsysteme.

Recyceln Sie zum Umwelt - und Gesundheitsschutz elektrische und elektronische Geräte.

1.4 Informationen zur Entsorgung von Akkus/Batterien



Dieses Symbol an Akkus/Batterien oder an der Verpackung zeigt an, dass der Akku oder die Batterie nicht über den herkömmlichen Hausmüll entsorgt werden darf.

Entsorgen Sie verbrauchte Akkus/Batterien immer in Übereinstimmung mit den örtlichen Umweltrichtlinien. Informieren Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung nach den jeweiligen Entsorgungsrichtlinien.

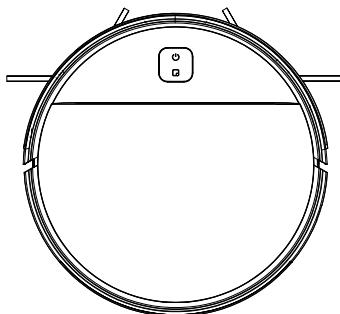
1.5 CE-Konformitätserklärung

Als Arçelik A.Ş. erklären wir, dass dieses Produkt und/oder diese Produkte der Richtlinie 2014/53/EU entsprechen. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter folgender Website abrufbar: grundig.com.tr

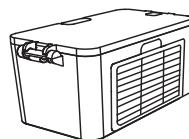
1.6 Hinweise für einen energiesparenden Betrieb

- Wenn Sie Ihr Gerät benutzen, passen Sie die Geschwindigkeitseinstellungen an die Oberfläche an, um Energie zu sparen.
- Normalerweise werden beim Reinigen von harten Oberflächen niedrigere Geschwindigkeiten verwendet, während beim Reinigen von Teppichen hohe Geschwindigkeiten verwendet werden.

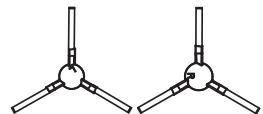
2 Boxinhalt



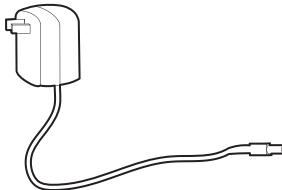
Saugroboter



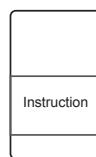
Staubbehälter



2x Seitenbürste



1x Adapter



Bedienungsanleitung und
Produktdokumentation
(2 Stück)

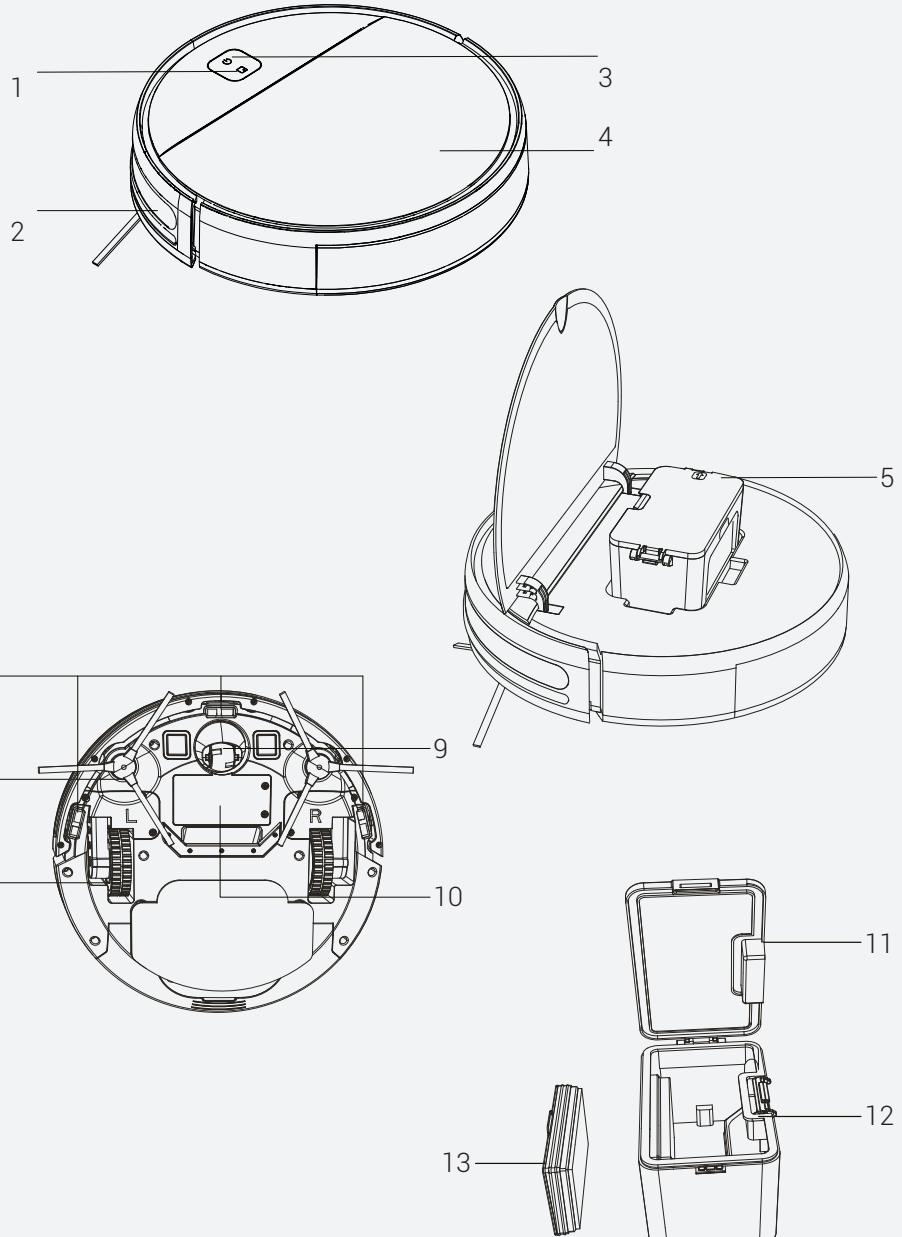


Reinigungsbürste



Fernbedienung

3 Übersicht



3 Übersicht

3.1 Kontrollen und Komponenten

1. Fleckenreinigungstaste
2. Omnidirektionale Linse
3. Power-Taste
4. Oberflächenabdeckung
5. Staubbehälter
6. Unterer optischer Sensor
7. Seitenbürste
8. Antriebsräder
9. Universalrad
10. Batterie
11. Staubbehälterklappe
12. Staubkiste leitfähige Feder
13. HEPA-Filter

3.2 Technische Daten

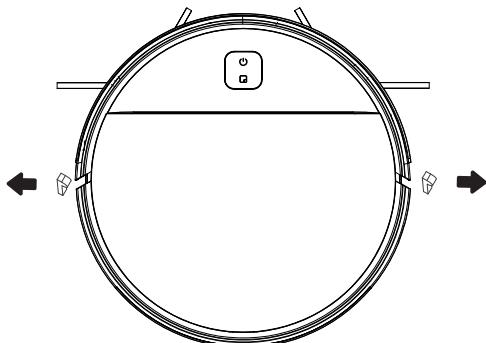
Adapterspannung	100-240V~, 50/60 Hz
Adapterausgang	19 V 0.6 A
Batterie	Li-ion: 14.4V / 2 Ah
Ladezeit:	3-4 Stunden
Behandlungsdauer	Bis zu 100 Minuten (Reinigungsmodus 1)
Staubbehälterkapazität	0,3 L
Betriebszeit	Reinigungsmodus 2: 80 Min. Reinigungsamodus 1: 100 Min.

Parameter der externen Stromversorgung

Hersteller	: E-TEK Electronics Manufactory Co., LTD
Modellbezeichnung	: ZD012A190060EU
Eingangsspannung	: 100-240V~
Eingangs frequenz	: 50/60Hz
Stromaufnahme	: 0,5A
Ausgangsspannung	: 19,0V DC
Ausgangstrom	: 0,6 A
Ausgangsleistung	: 11,4W
Durchschnittliche aktive Effizienz	: 86.37%.
Wirkungsgrad bei niedriger Last (10%)	: 85.71%.
Leerlauf Stromverbrauch	: 0.074W.

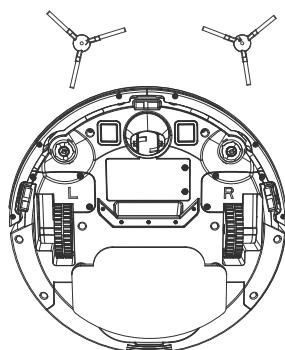
4 Einbau

1- Entfernen Sie die Schutzschwämme.

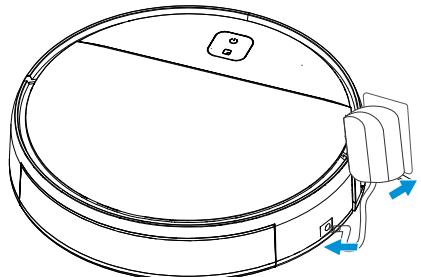


2- Bringen Sie die Seitenbürste an

Installation der Seitenbürste: Richten Sie die Löcher aus und drücken Sie leicht, um die Seitenbürste am Gerät zu befestigen.



3- Stromversorgung anschließen;



Aufladen: Schließen Sie den Reiniger an den Adapter an, um ihn aufzuladen (während des Aufladens blinkt die Kontrollleuchte; wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, bleibt die Leuchte an. Die Ladezeit beträgt etwa 3 Stunden).

5 Bedienung



Bitte laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung auf.

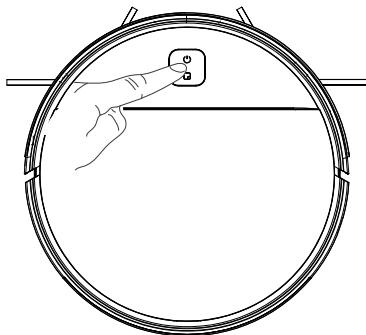
5.1 Bedienung

Produktverwendung - Beginn der Reinigung

Dieses Produkt verfügt über zwei Reinigungsmodi, aus denen Sie je nach Reinigungsbedarf wählen können. Sie können diese beiden Reinigungsmodi über den Reiniger starten.

Automatische Reinigung

Einstellungsmethode: Drücken und halten Sie im ausgeschalteten Zustand die Power-Taste. Sobald die Power-Taste leutet, ist das Gerät einsatzbereit. Drücken Sie zum starten der Reinigung die Power-Taste erneut.



Reinigung stoppen

Anwendbares Szenario: Die Fleckenreinigung ist zur Reinigung von Schmutz, der sich in einem Bereich konzentriert. Der Saugroboter reinigt den Boden in einem spiralförmigen Pfad in einem definierten Bereich und kehrt nach der Reinigung zum ursprünglichen Punkt zurück.

Einstellungsmethode: Drücken Sie die Taste auf dem Reiniger, um die Fleckenreinigung zu starten.

Pause, Aufwachen und Herunterfahren

Pause: Wenn der Saugroboter in Betrieb ist, drücken Sie die Power-Taste an der Saugroboter, um den Saugroboter anzuhalten.

5 Bedienung

Aufwachen: Wenn der Saugroboter länger als 10 Minuten inaktiv ist, wird er in den Ruhezustand versetzt (die Power-Taste des Saugroboters ist ausgeschaltet). Drücken Sie die Power-Taste des Saugroboters, um den Saugroboter aufzuwecken, und drücken Sie die Power-Taste auf der Fernbedienung, um den Saugroboter neu zu starten.

Ausschalten: Nachdem der Saugroboter angehalten wurde, halten Sie die Power-Taste an des Saugroboters gedrückt. Wenn die Power-Taste des Saugroboters nicht leuchtet, ist das Gerät ausgeschaltet.

* Nachdem der Saugroboter den Betrieb beendet hat, sollten Sie den Saugroboter nicht ausschalten. Lassen Sie den Saugroboter im Ladezustand, damit er beim nächsten Einsatz besser funktioniert.



WARNUNG: Bei zu niedrigem Ladezustand kann die Reinigung nicht gestartet werden. Bitte laden Sie das Gerät auf, bevor Sie mit der Reinigung beginnen.



WARNUNG: Ordnen Sie vor der Reinigung alle Kabel auf, um Unterbrechungen durch Verheddern/Ziehen der Kabel und Schäden an den Möbeln zu vermeiden.

Auswahl der Saugleistung



Start/Pause



Suction

Sie können die gewünschte Reinigungsleistung über die Fernbedienung auswählen.

- Saugleistung 1
- Saugleistung 2

6 Reinigung und Wartung

Schalten Sie das Gerät aus und ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie es reinigen.



WARNUNG: Verwenden Sie zur Reinigung des Geräts niemals Benzin, Lösungsmittel, Scheuermittel, Metallgegenstände oder harte Bürsten.

6.1 Reinigen des Staubbehälters und der Filter



Sie können unser Callcenter anrufen, um einen neuen Filter zu bestellen, wenn Ihr Filter das Ende der erwarteten Lebensdauer erreicht, deformiert ist oder aus einem bestimmten Grund ausgetauscht werden muss.



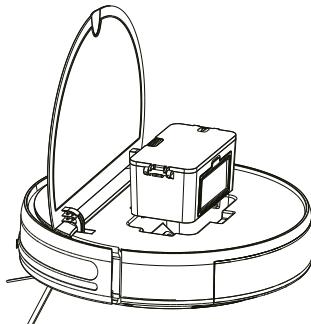
Um mit dem HEPA-Filter die maximale Leistung zu erzielen, reinigen Sie ihn nach jeder Reinigung mit einer Bürste.

Der HEPA-Filter ist ein austauschbares Zubehör.

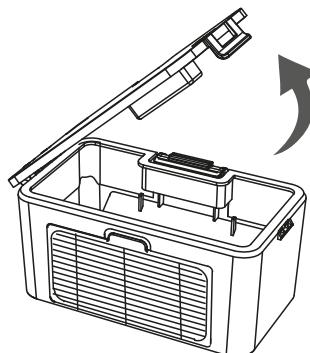
Wenn Sie einen Bereich mit Baustaub und sehr feinkörnigen Staub reinigen, müssen Sie anschließend den Filter wechseln, um einen Verlust der Leistungsfähigkeit zu verhindern.

Wartung der Teile – Staubbehälter

1. Drücken Sie den Knopf auf der Staubbox, um die Staubbox zu entfernen.

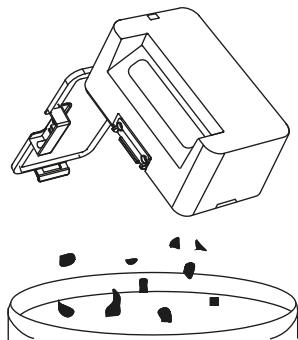


2. Öffnen Sie die Seitenabdeckung der Staubbox.

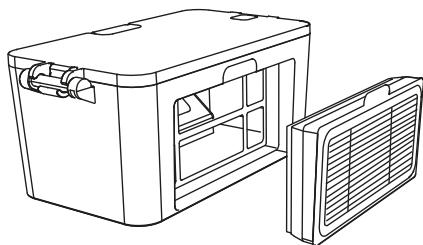


6 Reinigung und Wartung

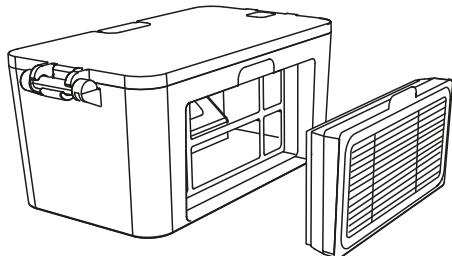
3. Schütten Sie den Staub aus.



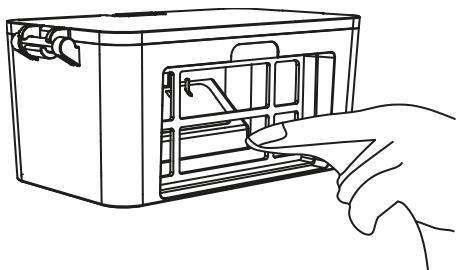
4. Nehmen Sie den HEPA-Filter heraus.



5. Klopfen Sie den HEPA-Filter ab, um Staub zu entfernen



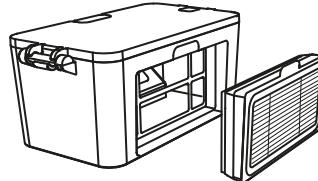
6. Reinigen Sie den Staubbehälter mit einem Tuch.



7. Trocknen Sie den Staubbehälter und das Filterteil, um ihre Lebensdauer zu gewährleisten.



Es wird empfohlen, den Staub zu entfernen, wenn der HEPA-Filter 15 bis 30 Tage lang verwendet wird; die maximale Lebensdauer des HEPA-Filters beträgt drei Monate.



6 Reinigung und Wartung

8. Setzen Sie den HEPA-Filter wieder in die Staubbox ein.



Stellen Sie vor dem Einbau des HEPA-Filters sicher, dass der HEPA-Filter trocken ist.

Setzen Sie den HEPA-Filter nicht dem Sonnenlicht aus.

9. Schließen Sie den Deckel der Staubbox und installieren Sie die Staubbox an die Haupteinheit.

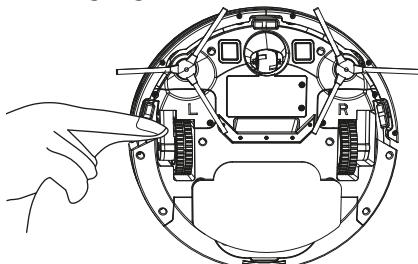
6.4 Reinigung der Sensoren und des Vorderrads

Wartung der Teile - Unterer optischer Sensor, Antriebsrad und Universalrad

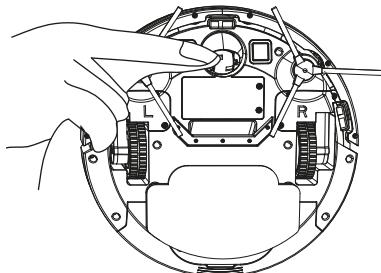


Der untere optische Sensor und der Stoßfänger enthalten empfindliche elektronische Bauteile. Verwenden Sie zum Reinigen der Teile ein trockenes Tuch. Verwenden Sie kein nasses Tuch, da sonst Wasser in die Teile eindringen und sie beschädigen könnte.

1. Reinigung des unteren visuellen Sensors.



2. Reinigung des Antriebsrads und des Universalrads



- Wenn Sie das Produkt über einen längeren Zeitraum nicht benutzen, laden Sie es vollständig auf und schalten Sie es dann aus, bevor Sie es einlagern. Laden Sie das Produkt alle drei Monate auf, um eine Überentladung der Batterie zu vermeiden.
- Wenn der Batterie zu stark entladen ist oder über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, ist das Produkt möglicherweise nicht wiederaufladbar. Wenden Sie sich für die Wartung an das Kundendienstpersonal des Unternehmens. Zerlegen Sie das Produkt nicht.

7 Problembehandlung

Fehlerbehebung

Bitte prüfen Sie die nachstehende Tabelle, um Ihre Probleme zu lösen.

Aufforderungs-Ton	Störung Ursache	Lösung
Ein hoher Piepton	Stoßstange klemmt	Prüfen, ob der Stoßfänger zurückfedern kann normal.
Zwei hohe Pieptöne	Roboter ausgesetzt	Stellen Sie den Roboter wieder auf den Boden und drücken Sie die Reinigungstaste erneut.
Ein tiefer Piepton Ein hoher Piepton	Batterie schwach	Den Roboter aufladen
Ein tiefer Piepton Zwei hohe Pieptöne	Roboter ist eingeklemmt	Bewegen Sie den Roboter an einen barrierefreien Ort und drücken Sie die Reinigungstaste
Zwei tiefe Pieptöne Ein hoher Piepton	Abnormale Seitenbürste	Prüfen Sie, ob die Seitenbürste mit Draht umwickelt ist, und beseitigen Sie die Verwicklungen.
Zwei tiefe Pieptöne Zwei hohe Pieptöne	Rad klemmt	Prüfen Sie, ob sich das Rad mit Fremdkörpern verheddert hat, und beseitigen Sie die Verhedderung.

Please read this guide first!

Dear Customer,

Thank you for choosing a Grundig product. We would like you to achieve the optimal efficiency from this high quality product which has been manufactured with the state of the art technology. Please make sure you read and understand this guide and supplementary documentation fully before use and keep it as a reference. Include this guide with the unit if you hand it over to someone else. Observe all warnings and information herein and follow the instructions.

Symbols and their meanings

Following symbols have been used throughout this guide:

	Important information and beneficial advices regarding the usage of the device.
	WARNING: Warnings about dangerous situations regarding safety of life and property.
	Protection class against electric shock.



1 Important safety and environmental instructions

This section contains safety instructions to prevent hazards that can result in injury or property damage.

Any warranty is void if these instructions are not followed.

1.1 General safety

- This appliance complies with international safety standards.
- This appliance can be used by children 8-years-old over 8 years of age, people with physical, sensory or mental challenges or people with lack of experience or knowledge; as long as control is ensured or information is provided regarding safe usage of the device and the hazards involved. Children must not play with the appliance. Cleaning and user maintenance should not be carried out by unattended children.

- Do not use the appliance if the power cord or the appliance is damaged. Contact authorised service.
- Keep the appliance and its cable out of the reach of children under 8 years of age.
- Do not power your device with multi socket.
- Your mains power supply should be in align with the specified information on the type tag of the appliance.
- Do not use the appliance with an extension cord.
- To prevent damage to the power cord, prevent it from being pinched, crimped or rubbed against sharp edges.
- Do not touch the plug of the appliance with damp or wet hands while the appliance is plugged in.
- Do not pull on the cord while unplugging the appliance.

1 Important safety and environmental instructions

- Do not vacuum flammable materials and ensure that the cigarette ashes are cooled down before vacuuming them.
- Do not vacuum water and other fluids.
- Protect the appliance against precipitation, humidity and heat sources.
- Do not use the appliance in or near explosive or flammable environments and substances.
- Unplug the appliance before cleaning and maintenance.
- This product is not designed for commercial use, it is intended for use at home and in applications as follows:
 - In the staff kitchens of the stores, offices and other working environments,
 - In farm houses,
- By customers in hotels, motels or other accommodation facilities;
- In hostels, or similar environments.
- Sleeping places and breakfast environments
- Do not immerse the appliance or its power cord in water for cleaning.
- Do not disassemble the appliance.
- Use only original parts or parts recommended by the manufacturer.
- To prevent blockage of the filter or damage to the motor, do not vacuum cement, plaster or fragments of compressed paper.
- Use the appliance with the adapter delivered with the appliance only.
- Do not use the appliance without filters, it may get damaged.

1 Important safety and environmental instructions

- If you keep the packaging materials, keep them out of the reach of children.
- This appliance is not intended to be used by persons, including children, with physical, sensory and mental disabilities or those who have not adequate experience and knowledge regarding its use, unless they are under the supervision of a person responsible for their safety or they are informed about the operation of the appliance.
- The children shall be supervised to prevent them from playing with the appliance.
- To avoid any risk of hazard, a damaged adapter shall be replaced by the manufacturer, the authorised representative of the manufacturer or a similarly qualified technician.
- Keep your fingers, hair and loose clothes away from moving parts or clearances while vacuuming.
- Please discard used batteries in accordance with local laws and regulations.
- The batteries in this appliance may only be replaced by the authorised service.
- Do not use batteries of different types or old and new batteries together.
- Do not short circuit the supply terminals.
- Shall be used with INR18650 CM 2000mAh batteries only.

1 Important safety and environmental instructions

- This appliance shall not be operated by children and people with limited physical, sensory and cognitive skills or people with lack of experience and knowledge unless they are under supervision or they are provided with the relevant instructions.
- The children shall be supervised to prevent them from playing with the appliance.
- Do not put weight on the appliance. Make sure that the children and domestic animals do not get on the appliance.
- Do not run the appliance on high grounds like table or chair.
- The appliance is only to be used with the unit provided.
- The appliance is not to be used by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction.
- This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved.
- Children being supervised not to play with the appliance.

1 Important safety and environmental instructions

- Cleaning and user maintenance shall not be made by children without supervision.
- This appliance contains batteries that are only replaceable by skilled persons.

1.2 Compliance with the WEEE regulations and waste disposal



This product complies with EU WEEE Directive (2012/19/EU). This product bears a classification symbol for waste electrical and electronic equipment (WEEE).

This symbol indicates that this product shall not be disposed with other household wastes at the end of its service life. Used device must be returned to official collection point for recycling of electrical and electronic devices. To find these collection systems please contact to your local authorities or retailer where the product was purchased. Each household performs important role in recovering and recycling of old appliance. Appropriate disposal of used appliance helps prevent potential negative consequences for the environment and human health.

1.3 Packaging information



The product's packaging is made of recyclable materials, in accordance with the National Legislation.

Do not dispose of the packaging waste with the household waste or other wastes, dispose it to the packaging collection areas specified by local authorities.

1.4 Waste batteries



This symbol on rechargeable batteries/ batteries or on the packaging indicates that the rechargeable battery/battery may not be disposed of with regular household rubbish. For certain rechargeable batteries/batteries, this symbol may be supplemented by a chemical symbol. Symbols for mercury (Hg) or lead (Pb) are provided if the rechargeable batteries/batteries contain more than 0,0005 % mercury or more than 0,004 % lead.

Rechargeable batteries/batteries, including those which do not contain heavy metal, may not be disposed of with household waste. Always dispose of used batteries in accordance with local environmental regulations. Make enquiries about the applicable disposal regulations where you live.

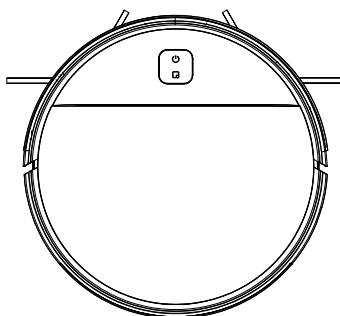
1.5 CE Declaration of Conformity

As Arçelik A.Ş., we declare that this product and/or these products comply with the directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following website: grundig.com.tr

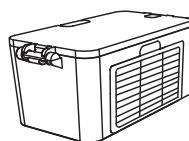
1.6 What to do for energy saving

- When using your appliance, adjust the speed settings according to the surface, in order to save energy.
- Normally, lower speeds are used when cleaning hard surfaces while high speeds are used for cleaning carpets.

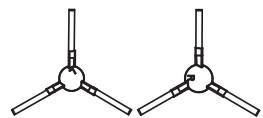
2 Box content



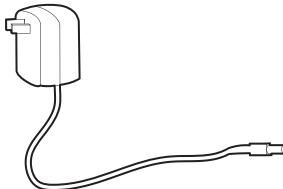
Robot Vacuum



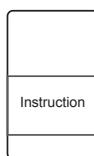
Dustbin



2x Side Brush



1x Adapter



User manual and
product documentation
(2 pcs)

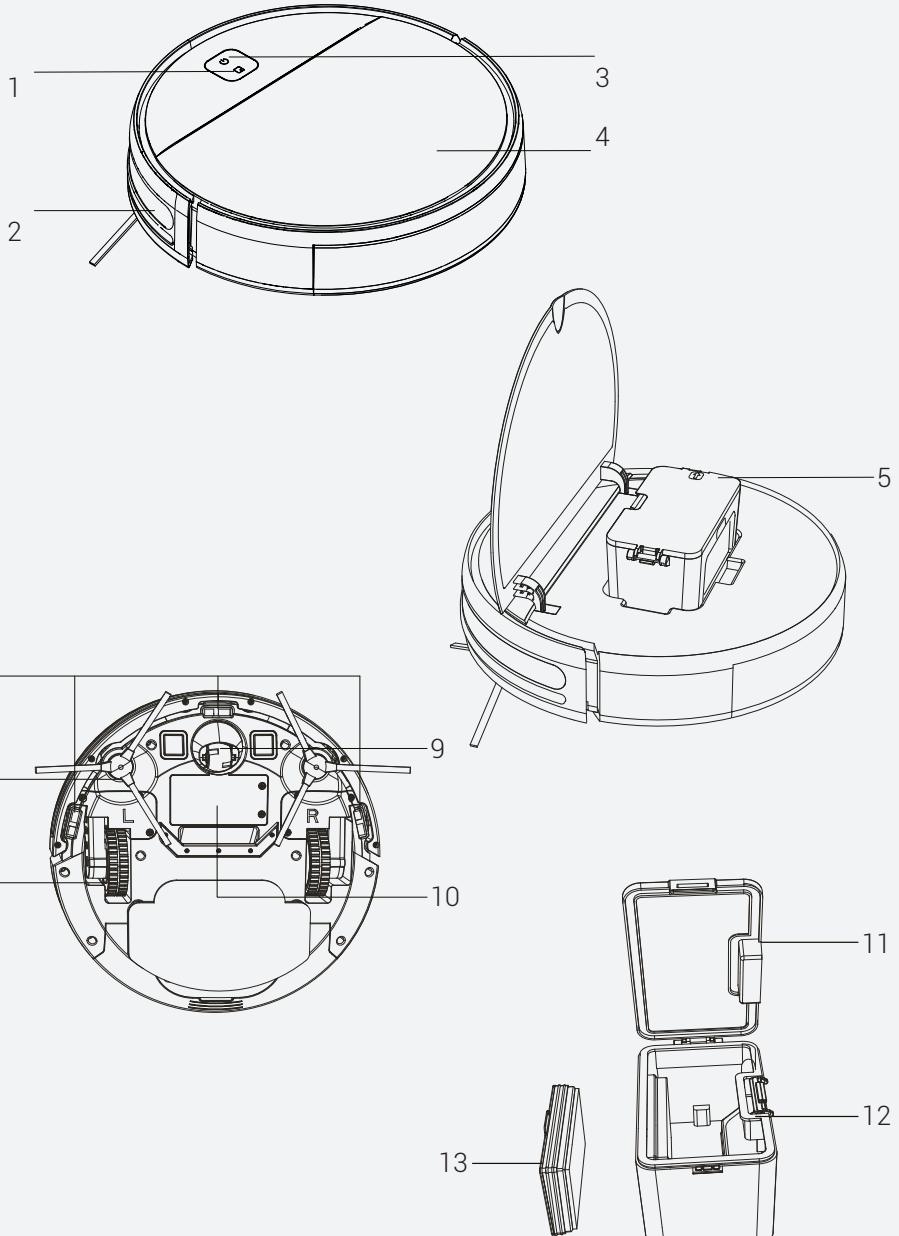


Cleaning brush



Remote controller

3 Overview



3 Overview

3.1 Checks and components

1. Spot cleaning button
2. Omnidirectional lensy
3. Power button
4. Surface cover
5. Dust box
6. Lower visual sensor
7. Side brush
8. Driving wheel
9. Universal wheel
10. Battery
11. Dust box flip
12. Dust box conductive spring
13. HEPA filter

3.2 Technical data

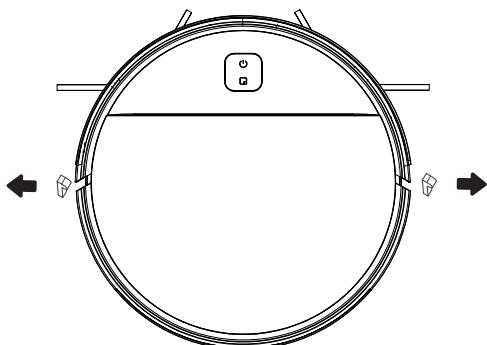
Adapter voltage	100-240V~, 50/60 Hz
Adapter output	19 V 0.6 A
Battery	Li-ion: 14.4V / 2 Ah
Charging period:	3-4 hours
Operation time	Up to 100 minutes (in mute position)
Dust container capacity	0.3 L
Operating time	Maximum: 80 mins Quiet: 100 mins

Parameter of External Power Supply

Manufacturer	:	E-TEK Electronics Manufactory Co., LTD
Model Identifier	:	ZD012A190060EU
Input Voltage	:	100-240V~
Input Frequency	:	50/60Hz
Input Current	:	0.5A
Output Voltage	:	19.0V DC
Output Current	:	0.6 A
Output Power	:	11.4W
Average active efficiency	:	86.37%
Efficiency at low load(10%)	:	85.71%
No-load power consumption	:	0.074W

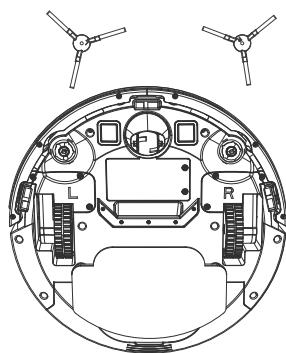
4 Installation

1- Remove the protective sponges.

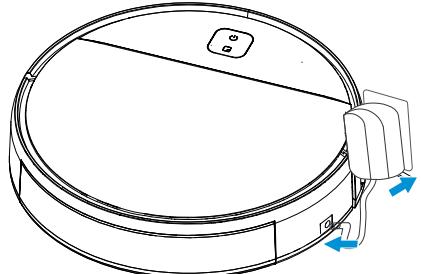


2- Install the side brush

Side brush installation: align the holes and press gently to fix the side brush on the device.



3- Connect to power;



Charge: Plug the cleaner into the adapter to charge (when charging, the indicator light breathes; when charging is complete, the light stays on. Charging time is about 3 hours).

5 Operation



Please charge the machine before first use.

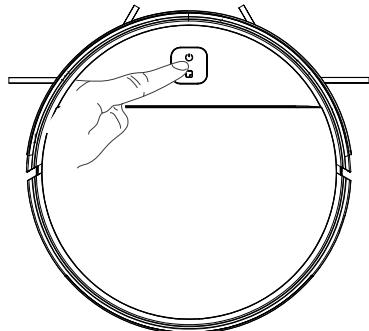
5.1 Operation

Product Usage - Starting Cleaning

This product has two cleaning modes to choose from according to different cleaning needs. You can start these two cleaning modes through the cleaner.

Automatic Cleaning

Setting method: In the power-off state, press and hold the power button. After the indicator of the main unit is on, indicating that the main unit is powered on, press the power button again.



Spot Cleaning

Applicable scenario: The cleaning mode is applicable to the ground environment where rubbish is concentrated. The main unit cleans the ground in a spiral path in the specified area and returns to the original point after cleaning.

Setting method: Press the button on the cleaner to start spot cleaning.

Pause, Wake-up and Shutdown

Pause: When the main unit is working, press the power button on the main unit to suspend the main unit.

Wake-up: After the main unit is suspended for more than 10 minutes, the main unit activates the sleep mode (the indicator of the main unit is off). Press the power button on the main unit to wake up the main unit and press the power key on the remote control to restart the main unit.

5 Operation

Power-off: After the main unit is suspended, press and hold the power button on the main unit. If indicator of the main unit is off, the product is powered off.

* After the main unit completes operation, you are advised not to shut down the main unit. Keep the main unit in the charging status so that it can work better in the next operation.



WARNING: If the charging level is too low, the cleaning cannot be started. Please charge the appliance before starting the cleaning.

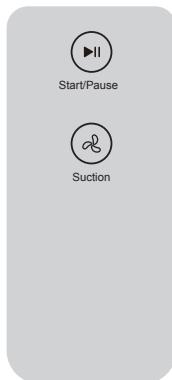


WARNING: Before the cleaning, tidy up all cables to prevent disconnections due to entanglement/pulling of the cables and to prevent damage to the furniture.

Vacuum power selection

You may select the desired cleaning power from the remote controller.

- Quiet
- Maximum



6 Cleaning and maintenance

Turn off the appliance and unplug it before cleaning it.



WARNING: Never use gasoline, solvent, abrasive cleaners, metal objects or hard brushes to clean the appliance.

6.1 Cleaning the dust container and filters



You may call our call center to order a new filter when your filter reaches the end of its expected life, is deformed or needs to be replaced for a reason.



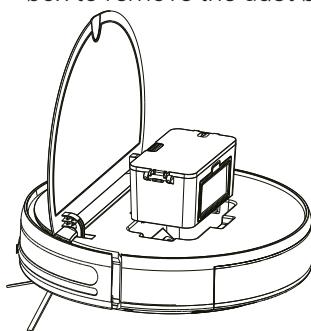
To achieve the maximum performance with EPA filter, clean it with a brush after each cleaning.

EPA filter is a replaceable accessory.

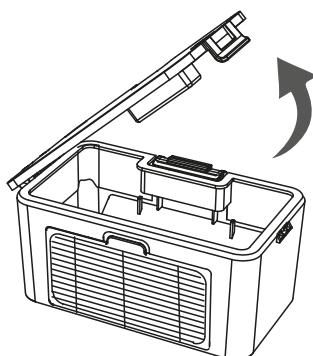
If you performed a cleaning operation in a space where there is construction dust and dust with very tiny particles, replace your filter with a new one in order not to experience a loss of performance.

Parts Maintenance – Dust Box

1. Press the button on the dust box to remove the dust box.

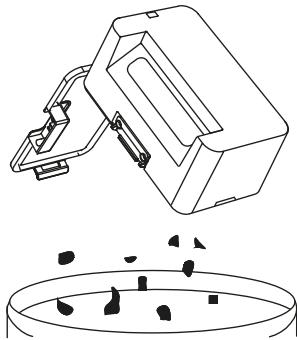


2. Open the side cover of the dust box.

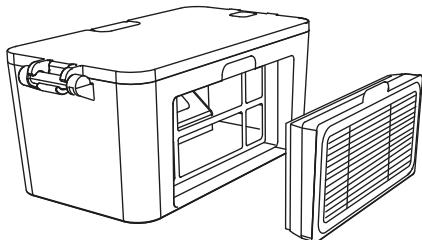


6 Cleaning and maintenance

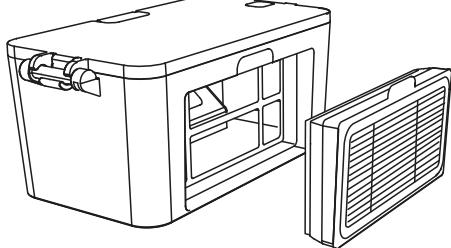
3.Dump rubbish.



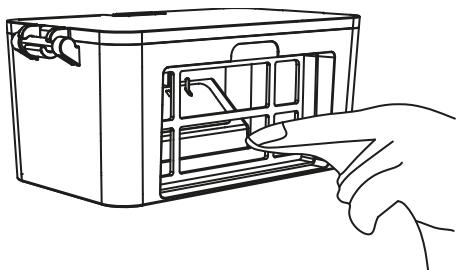
4.Take out the HEPA filter.



5.Tap the HEPA filter to remove dust



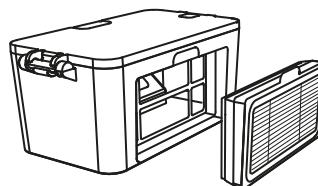
6.Clean the dust box with a cloth.



7.Dry the dust box and filter component to guarantee their service life.



It is recommended to remove dust if Hepa is used for 15~30 days.The maximum service life of the HEPA filter is three months.



6 Cleaning and maintenance

8.Put the HEPA filter back into the dust box.



Before installing the HEPA filter, ensure that the HEPA filter is dry.

Do not expose the HEPA filter to the sunlight.

9.Close the cover of the dust box and install the dust box on the main unit.

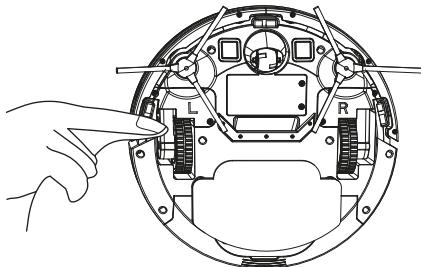
6.4 Cleaning of the Sensors & Front wheel

Parts Maintenance Lower Visual Sensor, Driving Wheel and Universal Wheel

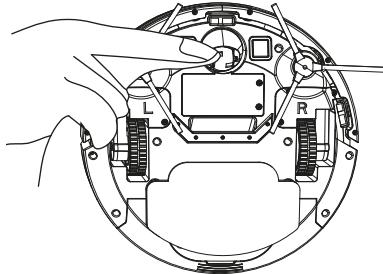


The lower visual sensor and bumper contain sensitive electronic components. Use a dry cloth to clean the parts. Do not use a wet cloth in case water enters the parts and causes damage.

1.Cleaning the lower visual sensor.



2.Cleaning the driving wheel and universal wheel



- If you do not use the product for a long time, fully charge the product and then power off the product before you store the product. Charge the product every three months in case of over-discharge of the battery.
- If the battery is over-discharged or is not used for a long time, the product may not be rechargeable. Contact after-sales service personnel of the company for maintenance. Do not disassemble the product.

7 Troubleshooting

Troubleshooting

Please check the table below to solve your problems.

Prompt Tone	Failure Cause	Solution
One high beep	Bumper stuck	Check whether the bumper can rebound normally
Two high beep	Robot suspended	Put the robot back to the ground and press the cleaning button again
One low beep One high beep	Battery low	Charge the robot
One low beep Two high beep	Robot is trapped	Move the robot to a barrier-free location and press the cleaning button
Two low beep One high beep	Abnormal side brush	Check whether the side brush is wound by wire and clean up the entanglement
Two low beep Two high beep	Wheel jammed	Check whether the wheel is entangled with foreign objects and clean up the entangled

Моля, прочетете първо това ръководство!

Уважаеми клиенти,

Благодарим Ви, че избрахте продукт на Grundig. Бихме искали да постигнете оптималната ефективност от този висококачествен продукт, произведен с най-съвременната технология. Моля, уверете се, че сте прочели и разбрали това ръководство и допълнителната документация преди употреба и ги запазете за справка в бъдеще. Включете това ръководство с устройството, ако го предавате на някой друг. Спазвайте всички предупреждения и информация посочени тук и следвайте инструкциите.

Символи и техните значения

В това ръководство са използвани следните символи:



Важна информация и полезни съвети относно използването на устройството.



ВНИМАНИЕ: Предупреждения за опасни ситуации относно безопасността на живота и имуществото.



Клас на защита срещу токов удар.



1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

Този раздел съдържа инструкции за безопасност за предотвратяване на опасности, които могат да доведат до нараняване или материални щети. Всяка гаранция е невалидна, ако тези инструкции не се спазват.

1.1 Общи правила за безопасност

- Този уред отговаря на международните стандарти за безопасност.
- Този уред може да се използва от деца на и над 8 години, хора с физически, сензорни или умствени затруднения или хора с липса на опит или знания; стига да е осигурен контрол или да бъде предоставена информация относно безопасната употреба на устройството и свързаните с това опасности. Децата не трябва да си играят с уреда. По-

чистването и потребителската поддръжка не трябва да се извършват от деца без надзор.

- Не използвайте уреда, ако кабелът или уредът са повредени. Свържете се с оторизиран сервиз.
- Пазете уреда и неговия кабел далеч от обсега на деца под 8 години.
- Не захранвайте Вашето устройство чрез разклонител.
- Вашето захранване от електрическата мрежа трябва да съответства на посочената информация на типовия етикет на уреда.
- Не използвайте уреда с удължителен кабел.
- За да предотвратите повреда на захранващия кабел, не позволявайте да се пришипва, притиска или трябва да се използва с остри ръбове.

1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

- Не докосвайте шепсела на уреда с влажни или мокри ръце, докато уредът е включен.
- Не дърпайте кабела, докато изключвате уреда.
- Не почиствайте с прахосмукачка запалими материали и се уверете, че пепелта от цигарите е охладена, преди да ги изсмуквате.
- Не почиствайте вода и други течности с прахосмукачка.
- Пазете уреда от валежи, влага и източници на топлина.
- Не използвайте уреда в или в близост до експлозивни или запалими среди и вещества.
- Изключете уреда от контакта преди почистване и поддръжка.
- Този продукт не е предназначен за търговска употреба, той е предназначен за употреба у дома и в приложения, както следва:
 - В кухните за персонала на магазините, офисите и други работни среди,
 - В селскостопански сгради,
 - От клиенти в хотели, мотели или други съоръжения за настаняване;
 - В общежития или подобни среди.
 - Места за спане и закуска
- Не потапяйте уреда или захранващия му кабел във вода за почистване.
- Не разглобявайте уреда.
- Използвайте само оригинални части или части, препоръчани от производителя.

1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

- За да предотвратите запушване на филтъра или повреда на двигателя, не почиствайте с прахосмукачка цимент, гипс или парчета компресирана хартия.
- Използвайте уреда само с адаптера, доставен с уреда.
- Не използвайте уреда без филтри, може да се повреди.
- Съхранявайте опаковъчните материали на недостъпно за деца място.
- Този уред не е предназначен за използване от лица, включително деца, с физически, сетивни и умствени увреждания или такива, които нямат достатъчен опит и познания относно използването му, освен ако не са под наблюдението на лице, отговорно за тяхната безопасност, или са информирани за работата на уреда.
- Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да не могат да си играят с уреда.
- За да се избегне всяка-къв риск от опасност, повреденият адаптер трябва да бъде заменен от производителя, упълномощения представител на производителя или техник с подобна квалификация.
- Дръжте пръстите, косата и свободните си дрехи далеч от движещи се части или луфттове, докато почиствате с прахосмукачка.
- Моля, изхвърлете използваните батерии в съответствие с местните закони и разпоредби.
- Батериите в този уред могат да бъдат подменяни само от оторизиран сервиз.

1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

- Не използвайте батерии от различен тип или стари и нови батерии заедно.
- Не свързвайте накъсо захранващите клеми.
- Трябва да се използва само с батерии INR18650 CM 2000mAh.
- Този уред не трябва да се използва от деца и хора с ограничени физически, сетивни и когнитивни умения или хора с липса на опит и познания, освен ако не са под надзор или не са получили съответните инструкции.
- Децата трябва да бъдат наблюдавани, за да не могат да си играят с уреда.
- Не поставяйте тежест върху уреда. Уверете се, че децата и домашните животни не се качват върху уреда.
- Не включвайте уреда на високи места, като например маса или стол.
- Уредът трябва да се използва само с предоставения модул.
- Уредът не трябва да се използва от лица (включително деца) с намалени физически, сетивни или умствени способности или липса на опит и познания, освен ако не са били наблюдавани или инструктирани.
- Този уред може да се използва от деца над 8 годишна възраст, хора с физически, слухови или умствени затруднения, както и от хора с липса на опит или познания, ако е осигурен контрол или им е предоставена информация относно опасностите.
- Децата да се наблюдават да не си играят с уреда.

1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

- Почистването и потребителската поддръжка не трябва да се извършват от деца без надзор.
- Този уред съдържа батерии, които могат да се сменят единствено от квалифицирани лица.

1.2 Спазване на Разпоредбите на ОЕО и изхвърляне на отпадъци



Този продукт съответства на Директива WEEE EU (2012/19/EU). Този продукт носи класификационен символ за отпадъчно електрическо и електронно оборудване (WEEE).

Този символ показва, че този продукт не трябва да се изхвърля заедно с други битови отпадъци в края на експлоатационния му живот. Използваното устройство трябва да бъде върнато в официалния пункт за събиране и рециклиране на електрически и електронни устройства. За да намерите тези системи за събиране, моля свържете се с местните власти или търговец на дребно, от където е закупен продукта. Всяко домакинство играе важна роля за възстановяването и рециклирането на стар уред. Правилното изхвърляне на използвания уред помага за предотвратяване на потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве.

1.3 Информация за опаковката



Опаковката на продукта е направена от рециклируеми материали, в съответствие с националното законодателство.

Не изхвърляйте отпадъците от опаковки с битовите или други отпадъци, изхвърлете ги в зоните за събиране на опаковки, определени от местните власти.

1.4 Отпадъчни батерии



Този символ върху акумулаторните батерии/батерии или върху опаковката показва, че акумулаторната батерия/батерията не може да се изхвърля заедно с обикновените домашни отпадъци. За някои акумулаторни батерии/батерии този символ може да бъде допълнен от химически символ. Символи за живак (Hg) или олово (Pb) се предоставят, ако акумулаторните батерии/батерии съдържат повече от 0,0005 % живак или повече от 0,004 % олово.

Акумулаторните батерии/батерии, включително тези, които не съдържат тежки метали, не могат да се изхвърлят с битовите отпадъци. Винаги изхвърляйте използваните батерии в съответствие с местните екологични разпоредби. Направете запитвания относно приложимите разпоредби за изхвърляне, където живеете.

1 Важни инструкции за безопасност и опазване на околната среда

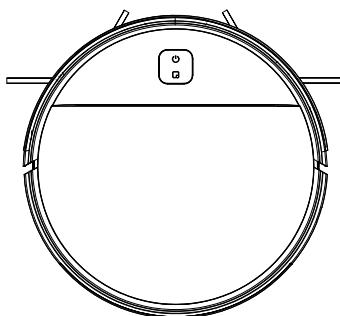
1.5 CE Декларация за съответствие

Като Arçelik A.Ş., ние декларираме, че този продукт и/или тези продукти отговарят на Директива 2014/53/EU. Пълният текст на EU декларацията за съответствие е достъпен на следния уебсайт: grundig.com.tr

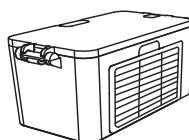
1.6 Какво да направите, за да спестите енергия

- Когато използвате Вашия уред, регулирайте настройките на скоростта според повърхността, за да спестите енергия.
- Обикновено по-ниските скорости се използват при почистване на твърди повърхности, докато високите скорости се използват за почистване на килими.

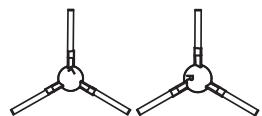
2 Съдържание на кутията



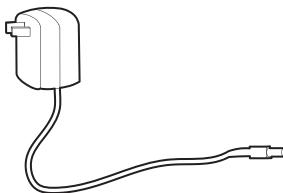
Прахосмукачка
робот



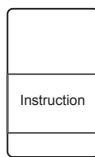
Кошче



2x странич-
на четка



1x Адаптер



Ръководство за по-
требителя и
продуктова докумен-
тация
(2 бр.)

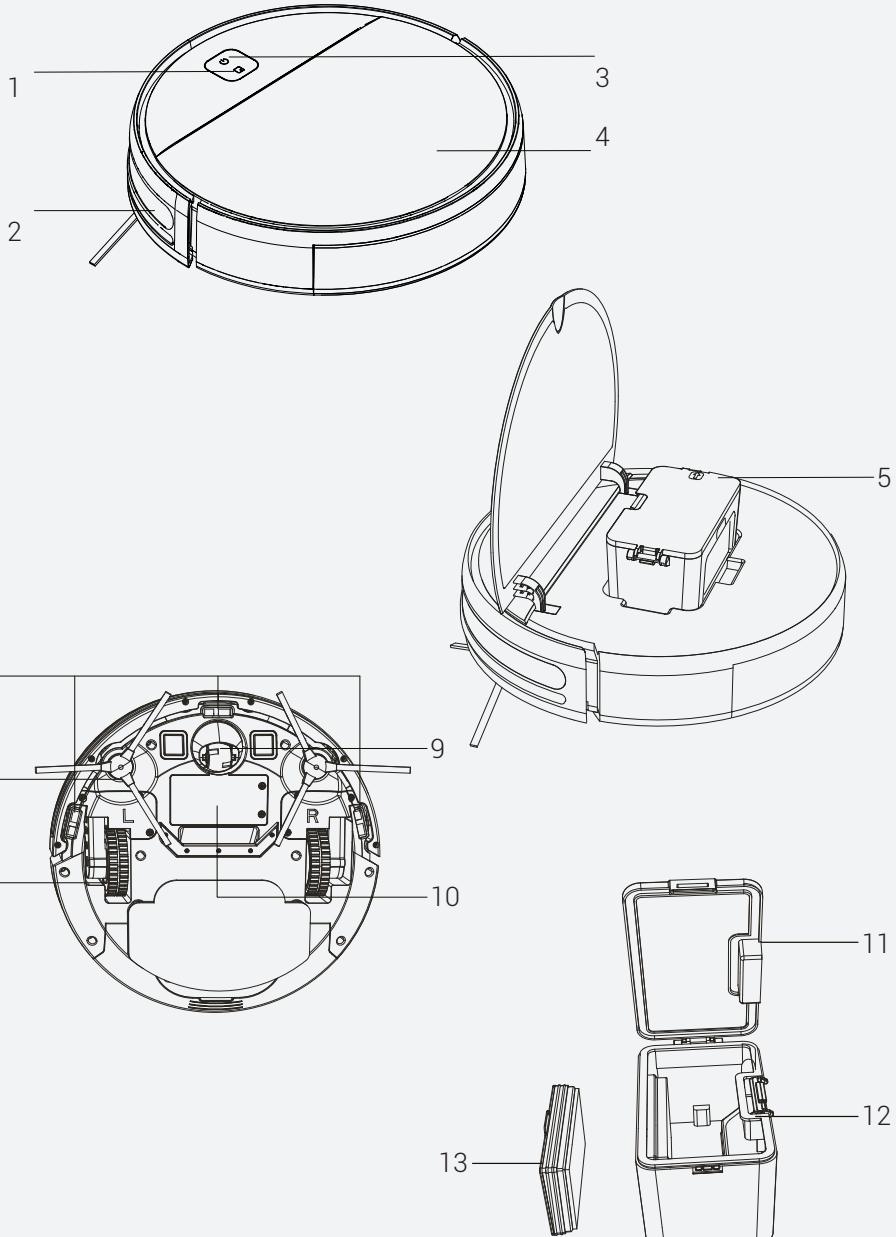


Четка за по-
чистване



Дистанционно

3 Преглед



3 Преглед

3.1 Проверки и компоненти

1. Бутон за почистване на петна
2. Всепосочни леши
3. Бутон за включване
4. Повърхностно покритие
5. Кутия за прах
6. Долен визуален сензор
7. Страницна четка
8. Задвижващо колело
9. Универсално колело
10. Батерия
11. Кутия за прах с подвижен капак
12. Проводима пружина на кутията за прах
13. HEPA филтър

3.2 Технически данни

Напрежение на адаптера	100-240V~, 50/60 Hz
Изход на адаптера	19 V 0.6 A
Батерия	Литиево-йонна: 14.4V / 2 Ah
Период на зареждане:	3-4 часа
Време на работа	До 100 минути (при заглушено положение)
Капацитет на контейнера за прах	0,3 л
Време на работа	Максимум: 80 минути Тих: 100 минути

Параметър на външното захранване

Производител

:E-ТЕК Electronics Manufactory Co., LTD

Идентификатор на модела: ZD012A190060EU

Входно напрежение : 100-240V~

Входна честота : 50/60Hz

Входен ток : 0.5A

Изходно напрежение : 19.0V DC

Изходен ток : 0.6 A

Изходяща мощност : 11.4W

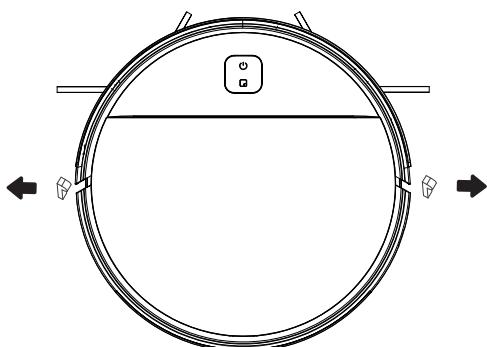
Средна активна ефективност: 86.37%

Ефективност при ниско натоварване(10%) : 85.71%

Консумация на енергия без натоварване : 0.074W

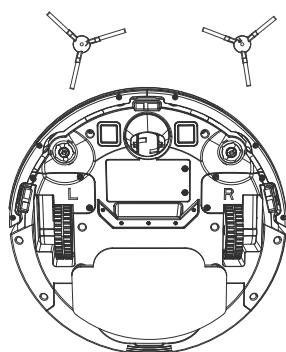
4 Монтаж

1- Отстранете защитните гъби.

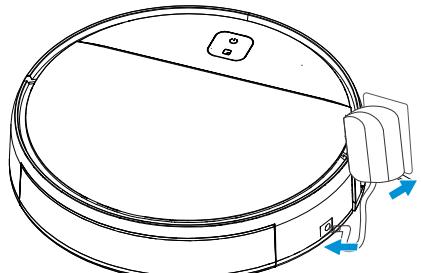


2- Монтирайте страничната четка

Монтаж на страничната четка: подравнете дупките и натиснете леко, за да фиксирате страничната четка върху устройството.



3- Свържете се към захранването;



Зареждане: Включете почистващия препаратор в адаптера, за да го заредите (при зареждане светлинният индикатор диша; когато зареждането приключи, светлината остава включена. Времето за зареждане е около 3 часа).

5 Функциониране



Моля, заредете машината преди първа употреба.

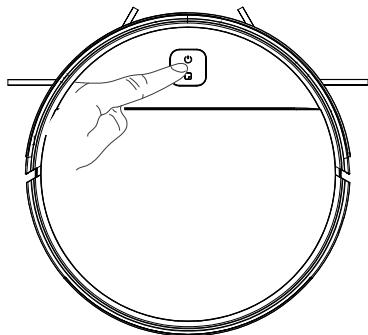
5.1 Действие

Използване на продукта - Започване на почистване

Този продукт има два режима на почистване, от които да избирате според различните нужди за почистване. Можете да стартирате тези два режима на почистване чрез почистващия препаратор.

Автоматично почистване

Метод на настройка: В състояние на изключено захранване натиснете и задръжте бутона за захранване. След като индикаторът на основното устройство светне, което показва, че основното устройство е включено, натиснете отново бутона за захранване.



Почистване на петна

Приложим сценарий: Режимът на почистване е приложим за земна среда, където са концентрирани боклуци. Основното устройство почиства земята по спираловидна пътека в определената зона и се връща в първоначалната точка след почистване.

Метод на настройка: Натиснете бутона на почистващия препаратор, за да започнете почистване на петна.

Пауза, събуждане и изключване

Пауза: Когато основното устройство работи, натиснете бутона за захранване на основното устройство, за да го спрете.

5 Функциониране

Събуддане: След като основното устройство е спряно за повече от 10 минути, основното устройство активира режим на заспиване (индикаторът на основното устройство е изключен). Натиснете бутона за захранване на основното устройство, за да го събудите и натиснете бутона за захранване на дистанционното управление, за да рестартирате основното устройство.

Изключване: След като основното устройство е спряно, натиснете и задръжте бутона за захранване на основното устройство. Ако индикаторът на основното устройство е изключен, продуктът е изключен.

* След като основното устройство приключи работа, препоръчваме ви да не изключвате основното устройство. Поддържайте основното устройство в състояние на зареждане, за да може да работи по-добре при следващата операция.



ВНИМАНИЕ: Ако нивото на зареждане е твърде ниско, почистването не може да започне. Моля, заредете уреда, преди да започнете почистването.



ВНИМАНИЕ: Преди почистване подредете всички кабели, за да предотвратите прекъсвания поради оплитане/дърпане на кабелите и за да предотвратите повреда на мебелите.

Избор на мощност на прахосмукачката



Start/Pause



Suction

Можете да изберете желаната мощност на почистване от дистанционното управление.

- Тих
- Максимум

6 Почистване и поддръжка

Изключете уреда и го извадете от контакта, преди да го почистите.



ВНИМАНИЕ: Никога не използвайте бензин, разтворител, абразивни почистващи препарати, метални предмети или твърди четки за почистване на уреда.

6.1 Почистване на контейнера за прах и филтрите



Можете да се обадите в нашия отдел по обслужване на клиенти, за да поръчате нов филтър, когато вашият филтър достигне края на очаквания си живот, е деформиран или трябва да бъде сменен по ради причина.



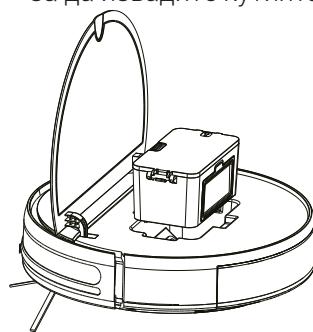
За да постигнете максимална ефективност с EPA филтър, почиствайте го с четка след всяко почистване.

EPA филтърът е сменяем аксесоар.

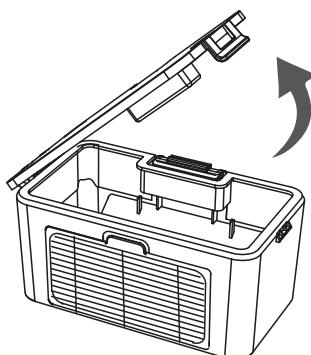
Ако сте извършили операция по почистване в пространство, където има строителен прах и прах с много малки частици, сменете филтъра си с нов, за да не претърпите загуба на производителност.

Поддръжка на части – Кутия за прах

1. Натиснете бутона на кутията за прах, за да извадите кутията за прах.

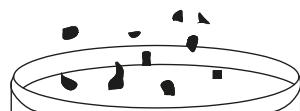
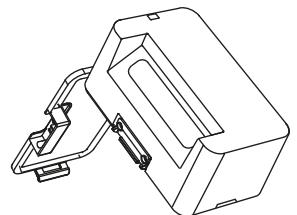


2. Отворете страничния капак на кутията за прах.

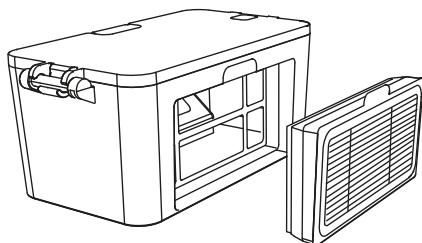


6 Почистване и поддръжка

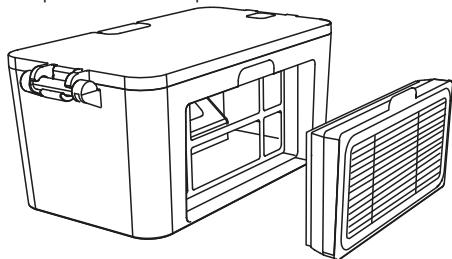
3. Изхвърляйте боклука.



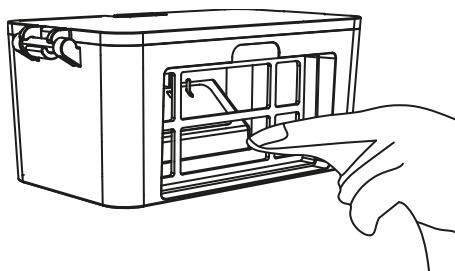
4. Извадете HEPA филтъра.



5. Докоснете HEPA филтъра, за да премахнете праха



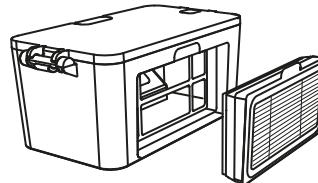
6. Почистете кутията за прах с кърпа.



7. Изсушете кутията за прах и филтърния компонент, за да гарантирате експлоатационния им живот.



Препоръчително е да отстраните праха, ако Нера се използва в продължение на 15~30 дни. Максималният експлоатационен живот на HEPA филтъра е три месеца.



6 Почистване и поддръжка

8. Поставете HEPA филтъра обратно в кутията за прах.



Преди да инсталирате HEPA филтъра, се уверете, че HEPA филтърът е сух.

Не излагайте HEPA филтъра на слънчева светлина.

9. Затворете капака на кутията за прах и монтирайте кутията за прах на основното устройство.

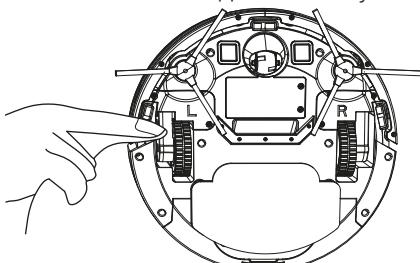
6.4 Почистване на сензорите и предното колело

Поддръжка на части Долен визуален сензор, задвижващо колело и универсално колело

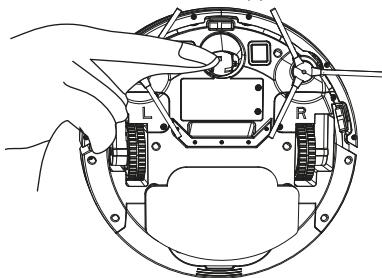


Долният визуален сензор и бронята съдържат чувствителни електронни компоненти. Използвайте суха кърпа, за да почистите частите. Не използвайте мокра кърпа, в случай че водата навлезе в частите и причини повреда

1. Почистване на долнния визуален сензор.



2. Почистване на задвижващо и универсално колело



- Ако не използвате продукта дълго време, заредете го напълно и след това го изключете, преди да го приберете. Зареждайте продукта на всеки три месеца в случай на прекомерно разреждане на батерията.
- Ако батерията е прекомерно разредена или не е използвана дълго време, продуктът може да не може да се презарежда. Свържете се със сервисния персонал на компанията за поддръжка. Не разглобявайте продукта.

7 Отстраняване на неизправности

Отстраняване на неизправности

Моля, проверете таблицата по-долу, за да разрешите вашите проблеми.

Подканящ тон	Причина за повреда	Решение
Един висок звуков сигнал	Заклещена броня	Проверете дали бронята може да отскочи нормално.
Два високи звукови сигнала	Роботът е спрян	Поставете робота обратно на земята и натиснете отново бутона за почистване
Едно ниско бипкане Едно високо бипкане	Ниска батерия	Заредете робота
Едно ниско бипкане Две високи бипкания	Роботът е в капан	Преместете робота на място без бариери и натиснете бутона за почистване
Два ниски бипкания Едно високо бипкане	Ненормална странична четка	Проверете дали страничната четка е навита с тел и почистете заплитането
Два ниски звукови сигнала Два високи звукови сигнала	Заклинило колело	Проверете дали колелото е заплетено с чужди предмети и почистете заплетеното

Nejprve si prosím přečtěte tuto příručku!

Vážení zákazníci,

Děkujeme vám, že jste si zvolili výrobek Grundig. Chtěli bychom, abyste dosáhli optimální účinnosti tohoto vysoce kvalitního výrobku, který byl vyroben pomocí nejmodernějších technologií. Před použitím výrobku si prosím přečtěte celou tuto příručku a doplňkovou dokumentaci a uschovejte si je pro pozdější nahlédnutí. Pokud budete výrobek předávat někomu jinému, přiložte k němu i tuto příručku. Dodržujte všechna zde uvedená varování a informace a řídte se pokyny.

Symboly a jejich významy

V této příručce jsou použity následující symboly:



Důležité informace a rady týkající se používání spotřebiče.



UPOZORNĚNÍ: Upozornění na nebezpečné situace týkající se ochrany života a majetku.



Třída ochrany před úrazem elektrickým proudem.



1 Důležité bezpečnostní a ekologické pokyny

Tato část obsahuje bezpečnostní pokyny, pro zabránění nebezpečím, které mohou vést ke zranění nebo poškození majetku. Pokud nejsou tyto pokyny dodrženy, stává se záruka neplatnou.

1.1 Všeobecné bezpečnostní pokyny

- Toto zařízení je v souladu s mezinárodními bezpečnostními normami.
- Tento spotřebič mohou používat děti od 8 let, lidé s tělesným, smyslovým nebo mentálním postižením, nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud je zajištěna jejich kontrola nebo jim byly poskytnuty informace o bezpečném použití spotřebiče a o hrozícím nebezpečí. Děti si se spotřebičem nesmějí hrát. Čištění a údržbu prováděnou uživatelem nesmějí provádět děti bez dozoru.

- Nepoužívejte spotřebič, pokud je poškozen jeho napájecí kabel nebo je spotřebič jinak poškozen. Kontaktujte autorizovaný servis.
- Udržujte spotřebič a jeho kabel mimo dosah dětí mladších 8 let.
- Nenapájejte spotřebič zapnutím do vícenásobné zásuvky.
- Váš síťový zdroj musí být v souladu s údaji uvedenými na typovém štítku spotřebiče.
- Nepoužívejte spotřebič s prodlužovacím kabelem.
- Chcete-li zabránit poškození napájecího kabelu, zabraňte jeho přiskřípnutí, zkroucení nebo odírání o ostré hrany.
- Pokud je přístroj zapojen do zásuvky, nedotýkejte se zástrčky přístroje mokrýma rukama.
- Při odpojování přístroje ze zásuvky netahejte za kabel.

1 Důležité bezpečnostní a ekologické pokyny

- Nevysávejte hořlavé materiály a před vysáváním se ujistěte, že jsou popel z cigaret ochlazené.
- Nevysávejte vodu a jiné tekutiny.
- Chraňte přístroj před deštěm, vlhkostí a zdroji tepla.
- Nepoužívejte přístroj v blízkosti výbušných nebo hořlavých prostředí a látek nebo v jejich blízkosti.
- Před čištěním a údržbou spotřebič odpojte od elektrické sítě.
- Tento výrobek není určen pro komerční použití, je určen k použití v domácnosti a v následujících místech:
 - zaměstnaneckých kuchyních v obchodech, kancelářích a jiných pracovních prostředích,
 - na farmách,
- v hotelech, motelech nebo jiných ubytovacích zařízeních pro použití zákazníky,
- v hostelech nebo v podobných prostředích,
- v zařízeních pro přespání a podání snídani.
- Při čištění neponořujte přístroj ani jeho napájecí kabel do vody.
- Přístroj nerozebírejte.
- Používejte pouze originální díly nebo části doporučené výrobcem.
- Abyste zabránili ucpaní filtru nebo poškození motoru, nevysávejte cement, sádru nebo úlomky stlačeného papíru.
- Spotřebič používejte pouze s adaptérem dodaným se spotřebičem.
- Nepoužívejte přístroj bez filtrů, může se poškodit.
- Pokud uskladňujete obalový materiál, držte jej mimo dosah dětí.

1 Důležité bezpečnostní a ekologické pokyny

- Toto zařízení není určeno k použití osobami, včetně dětí s tělesným, smyslovým a mentálním postižením nebo osobami, které nemají dostatečné zkušenosti a znalosti o jeho používání, pokud nejsou pod dohledem osoby odpovědné za jejich bezpečnost nebo nejsou informováni o provozu spotřebiče.
- Na děti je třeba dohlížet, aby se jim zabránilo hrát se spotřebičem.
- Poškozený adaptér z důvodu zabránění rizika musí být vyměněn výrobcem, autorizovaným zástupcem výrobce nebo podobně kvalifikovaným technikem.
- Během vysávání nedávejte prsty, vlasy a volné oblečení do blízkosti pohyblivých částí nebo mezer.
- Použité baterie zlikvidujte v souladu s místními zákony a předpisy.
- Baterie na tomto spotřebiči může vyměnit pouze autorizovaný servis.
- Nepoužívejte různé typy baterií nebo staré a nové baterie.
- Nezkratujte svorky napájení.
- Smí se používat pouze s bateriemi INR18650 CM 2000mAh.
- Toto zařízení nesmí obsluhovat děti a osoby s omezenými fyzickými, smyslovými a kognitivními schopnostmi nebo osoby s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo pokud jim nejsou poskytnuty příslušné pokyny.
- Na děti je třeba dohlížet, aby se jim zabránilo hrát se spotřebičem.

1 Důležité bezpečnostní a ekologické pokyny

- Na přístroj nepokládejte zátěž. Zajistěte, aby děti a domácí zvířata nelezla na spotřebič.
- Neumísťujte přístroj na vysoké plochy, jako je stůl nebo židle.
- Spotřebič se smí používat pouze s dodanou jednotkou.
- Přístroj nesmí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi, nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud nejsou pod dohledem nebo jim nebyly poskytnuty instrukce.
- Spotřebič mohou používat děti od 8 let a osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi, nebo osoby s nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud mají nad sebou dohled nebo pokud byly vyškoleny ohledně bezpečného používání spotřebiče a pokud chápou možná rizika.
- Děti musí být pod dohledem, aby se s přístrojem nehrály.
- Čištění a uživatelskou údržbu nesmí provádět děti bez dozoru.
- Tento spotřebič obsahuje baterie, které mohou vyměnit pouze na to kvalifikované osoby.

1 Důležité bezpečnostní a ekologické pokyny

1.2 Dodržování směrnic o WEEE a likvidaci odpadu



Tento výrobek splňuje požadavky směrnice WEEE EU (2012/19/EU).

Na tomto produktu je zobrazen symbol klasifikace odpadu elektrických a elektronických zařízení (WEEE).

Tento symbol znamená, že na konci své životnosti se tento výrobek nesmí likvidovat spolu s ostatním domovním odpadem. Použité zařízení se musí odnést na oficiální sběrné místo za účelem recyklace elektrických a elektronických zařízení. Chcete-li najít tato sběrná místa, obraťte se na místní úřady nebo na prodejce, u kterého byl produkt zakoupen. Každá domácnost plní důležitou úlohu při zhodnocování a recyklaci starých zařízení. Správná likvidace použitého spotřebiče pomáhá předcházet možným negativním následkům pro životní prostředí a lidské zdraví.

1.3 Informace o balení



Obal tohoto výrobku je vyroben z recyklovatelných materiálů, v souladu s Národní legislativou pro životní prostředí.

Nevyhazujte obalový odpad spolu s domovním či jiným odpadem, odložte ho na sběrných místech určených místními úřady.

1.4 Použité baterie



Tento symbol na dobíjecích bateriích nebo bateriích nebo na obalu označuje, že dobíjecí baterie / baterie se nesmí vyhazovat spolu s běžným domovním odpadem. V případě určitých dobíjecích baterií / baterií se tento symbol může doplnit chemickým symbolem. Symboly pro rtuť (Hg) nebo olovo (Pb) jsou uvedeny, pokud dobíjecí baterie / baterie obsahují více než 0,0005% rtuti nebo více než 0,004% olova.

Dobíjecí baterie / baterie, včetně těch, které neobsahují těžké kovy, se nesmí likvidovat spolu s domovním odpadem. Použité baterie vždy likvidujte v souladu s místními předpisy o ochraně životního prostředí. Informujte se o platných předpisech o likvidaci v místě bydliště.

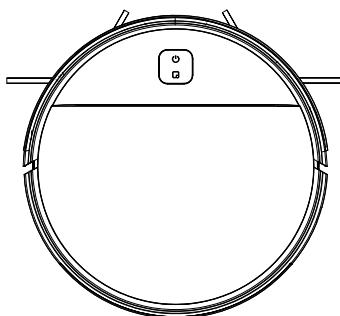
1.5 Prohlášení o shodě CE

Jakožto společnost Arçelik A.Ş., prohlašujeme, že tento výrobek a/nebo tyto výrobky jsou v souladu se směrnicí 2014/53/EU. Úplné znění prohlášení o shodě EU je k dispozici na této internetové stránce: grundig.com.tr

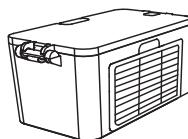
1.6 Co udělat pro úsporu energie

- Při používání spotřebiče upravte nastavení rychlosti podle povrchu, abyste ušetřili energii.
- Normálně se na čištění tvrdých povrchů používají nižší otáčky, zatímco na čištění koberec se používají vyšší otáčky.

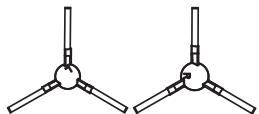
2 Obsah balení



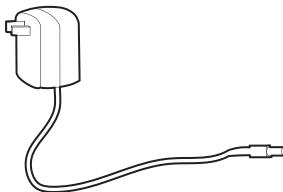
Robotický vysavač



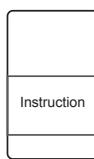
Koš na prach



2x Boční kartáč



1x Adaptér



Uživatelská příručka a
produktová dokumenta-
ce (2 ks)

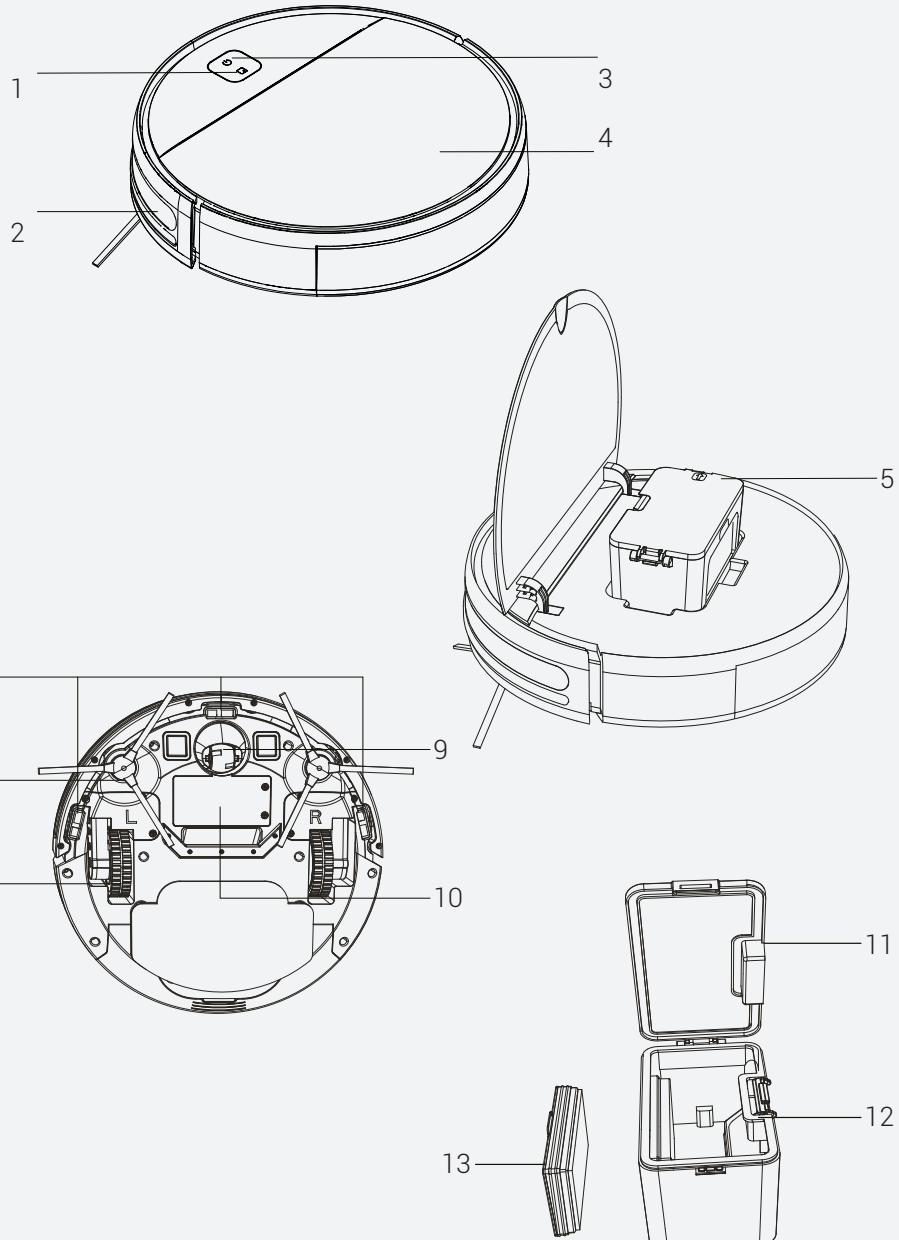


Štěteček na čiš-
tění



Dálkový ovladač

3 Přehled



3 Přehled

3.1 Kontroly a komponenty

1. Tlačítko bodového čištění
2. Všesměrová čočka
3. Tlačítko zapnutí
4. Povrchový kryt
5. Nádoba na prach
6. Spodní vizuální senzor
7. Boční kartáč
8. Hnací kolo
9. Univerzální kolo
10. Baterie
11. Výklopná nádoba na prach
12. Vodivá pružina nádoby na prach
13. HEPA filtr

3.2 Technické údaje

Napětí adaptéru	100-240 V~, 50/60 Hz
Výstup adaptéru	19 V 0,6 A
Baterie	Li-ion: 14,4 V / 2 Ah
Doba nabíjení:	3-4 hodiny
Provozní doba	Až 100 minut (v poloze ztlumení)
Objem nádoby na prach	0,3 L
Provozní doba	Maximální: 80 minut Tichý režim: 100 minut

Parametry externího napájecího zdroje

Výrobce : E-TEK

Electronics Manufactory Co., LTD

Identifikační značka modelu :
ZD012A190060EU

Vstupní napětí : 100-240V~

Vstupní frekvence : 50/60 Hz

Vstupní proud : 0,5 A

Výstupní napětí : 19,0V DC

Výstupní proud : 0,6 A

Výstupní výkon : 11,4W

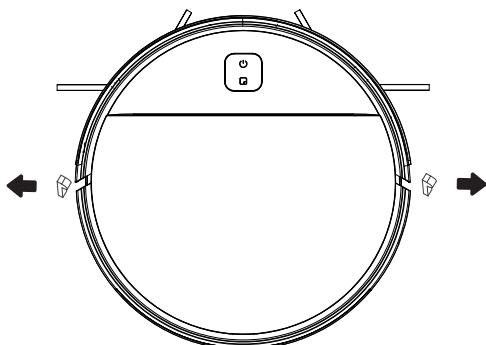
Průměrná aktivní účinnost : 86.37%

Účinnost při nízkém zatížení (10%) : 85.71%

Spotřeba energie bez zatížen : 0.074W

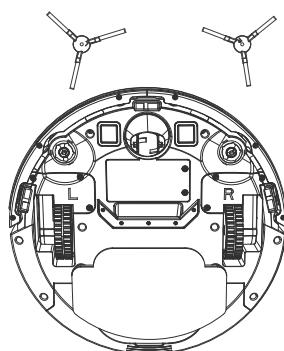
4 Instalace

1- Odstraňte ochranné houbičky.

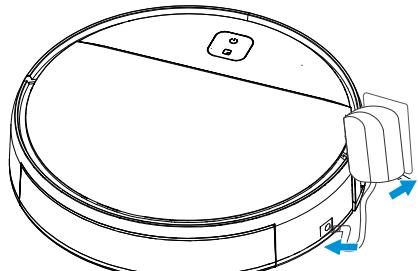


2- Nasunutí bočního kartáče

Nasunutí bočního kartáče: zarovnejte otvory a jemným zatlačením připevněte boční kartáč na spotřebič.



3- Připojte k napájení;



Nabíjení: Zapojte čistič do adaptéru pro nabíjení (při nabíjení kontrolka bliká, po dokončení nabíjení kontrolka svítí. Doba nabíjení je cca 3 hodiny).

5 Obsluha



Před prvním použitím spotřebič nabijte.

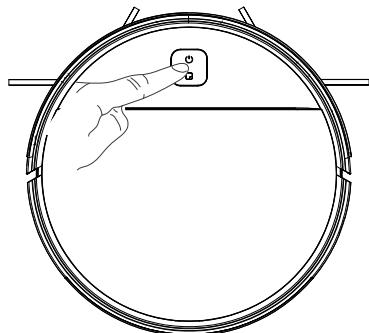
5,1 Obsluha

Použití výrobku – zahájení čištění

Tento výrobek má dva režimy čištění, ze kterých si můžete vybrat podle různých potřeb čištění. Tyto dva režimy čištění můžete spustit prostřednictvím čističe.

Automatické čištění

Způsob nastavení: Ve vypnutém stavu stiskněte a podržte tlačítko napájení. Poté, co se kontrolka hlavní jednotky rozsvítí, což znamená, že je hlavní jednotka zapnutá, stiskněte znova tlačítko napájení.



Bodové čištění

Použitelný scénář: Režim čištění je použitelný na podlaze, kde se koncentruje špína. Hlavní jednotka čistí podlahu po spirále v určené oblasti a po vyčištění se vrátí do původního bodu.

Způsob nastavení: Bodové čištění spusťte stisknutím tlačítka na čističi.

Pauza, probuzení a vypnutí

Pauza: Pokud je hlavní jednotka zapnutá, pozastavíte ji stisknutím tlačítka napájení na hlavní jednotce.

Probuzení: Po pozastavení hlavní jednotky na více než 10 minut se hlavní jednotka přepne do režimu spánku (kontrolka hlavní jednotky nesvítí). Stisknutím tlačítka napájení na hlavní jednotce probudíte hlavní jednotku a stisknutím tlačítka napájení na dálkovém ovladači hlavní jednotku restartujete.

5 Obsluha

Vypnutí: Po pozastavení hlavní jednotky stiskněte a podržte tlačítko napájení na hlavní jednotce. Pokud kontrolka hlavní jednotky nesvítí, spotřebič je vypnutý.

* Po dokončení operace hlavní jednotky vám doporučujeme hlavní jednotku nevyplňat. Udržujte hlavní jednotku ve stavu nabíjení, čím zajistíte její optimální provoz během následujícího použití.



UPOZORNĚNÍ: Pokud je úroveň nabití příliš nízká, čištění nelze spustit. Před zahájením čištění spotřebič nabijte.

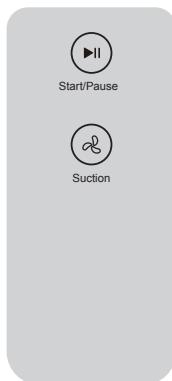


UPOZORNĚNÍ: Před čištěním uklidte všechny kabely, abyste zabránili rozpojení v důsledku zamotání/vytažení kabelů a poškození nábytku.

Volba výkonu vysavače

Požadovaný čisticí výkon můžete zvolit na dálkovém ovladači.

- Tichý režim
- Maximální



6 Čištění a údržba

Před čištěním spotřebič vypněte a odpojte ze zásuvky.



UPOZORNĚNÍ: K čištění spotřebiče nikdy ne-používejte benzín, rozpouštědlo, abrazivní čisticí prostředky, kovové předměty ani tvrdé kartáče.

6.1 Čištění nádoby na prach a filtru



Pokud životnost filtru dosáhne expirační doby, filtr je zdeformovaný nebo je třeba ho z nějakého důvodu vyměnit, nový filtr můžete objednat zavoláním do našeho call centra.



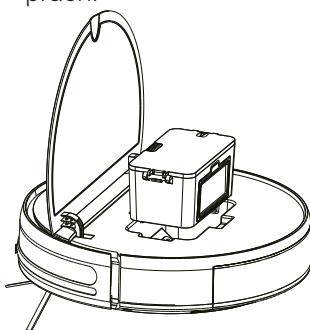
Pro dosažení maximálního výkonu s EPA filtrem, po každém čištění jej vyčistěte kartáčkem.

EPA filtr je vyměnitelné příslušenství.

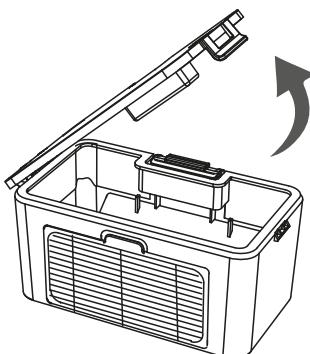
Pokud jste čistili prostor, kde se nachází stavební prach a prach s velmi malými částicemi, vyměňte filtr za nový, aby nedošlo ke ztrátě výkonu.

Údržba dílů – nádoba na prach

1. Vyměňte nádobu na prach stisknutím tlačítka na nádobě na prach.

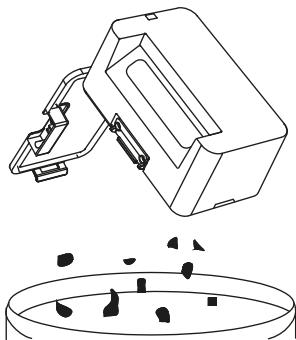


2. Otevřete boční kryt nádoby na prach.

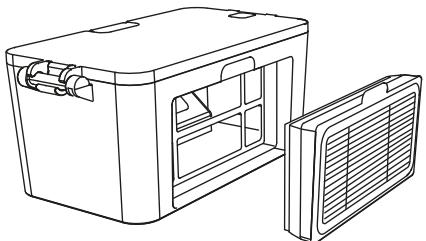


6 Čištění a údržba

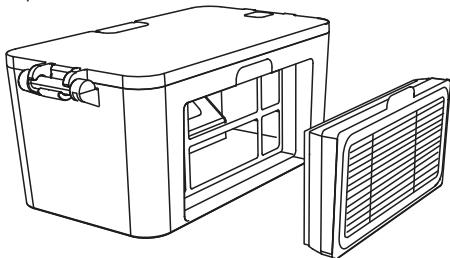
3. Vysypete vysáté smetí.



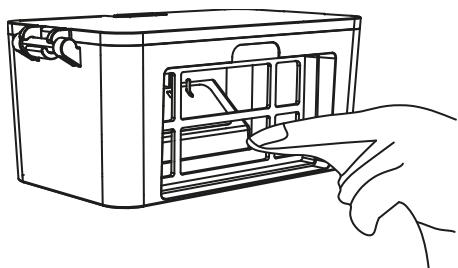
4. Vyjměte HEPA filtr.



5. Poklepáním na HEPA filtr odstraňte prach



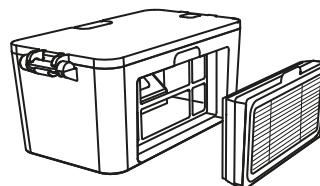
6. Vyčistěte nádobu na prach hadříkem.



7. Vysušte nádobu na prach a filtr, čímž zaručíte jejich životnost.



Pokud je Hepa filtr používán po dobu 15~30 dnů, doporučuje se odstranit prach. Maximální životnost HEPA filtru je tři měsíce.



6 Čištění a údržba

8. Vložte HEPA filtr zpět do nádoby na prach.



Před vložením HEPA filtru se ujistěte, že je suchý.

Nevystavujte HEPA filtr slunečnímu záření.

9. Zavřete kryt nádoby na prach a uložte ji na hlavní jednotku.

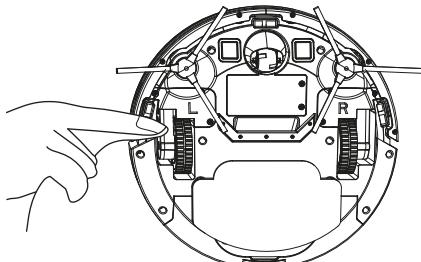
6.4 Čištění snímačů a předního kola

Údržba dílů, spodního vizuálního senzoru, hnacího kola a univerzálního kola

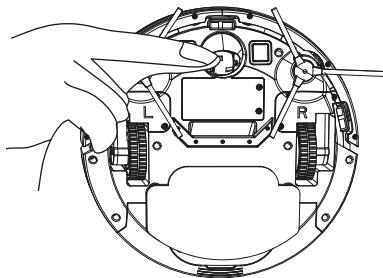


Spodní vizuální senzor a nárazník obsahují citlivé elektronické součástky. K čištění jednotlivých dílů použijte suchý hadřík. Nepoužívejte mokrý hadřík pro případ, že by se voda dostala do součástí a způsobila poškození.

1. Čištění spodního vizuálního senzoru.



2. Čištění hnacího a univerzálního kola



- Pokud výrobek delší dobu nepoužíváte, před uložením jej plně nabijte a až poté jej vypněte. V případě nadmerného vybití baterie nabíjejte spotřebič každé tři měsíce.
- Pokud je baterie příliš vybitá nebo není delší dobu používána, je možné, že nebude možné spotřebič znova dobít. Pro údržbu kontaktujte poprodejní servisní personál společnosti. Spotřebič nerozebírejte.

7 Řešení problémů

Řešení problémů

Chcete-li vyřešit vzniklý problém, projděte níže uvedenou tabulkou.

Prompt Tone	Příčina selhání	Řešení
Jedno vysoké pípnutí	Zaseknutý nárazník	„Zkontrolujte, zda se nárazník může odrazit normálně“
Dvě vysoká pípnutí	Robot pozastaven	Položte robota zpět na zem a znovu stiskněte tlačítko čištění
Jedno nízké pípnutí, jedno vysoké pípnutí	Slabá baterie	Nabijte robota
Jedno nízké pípnutí, dvě vysoká pípnutí	Robot je v pasti	Přesuňte robota na bezbariérové místo a stiskněte tlačítko čištění
Dvě nízké pípnutí, jedno vysoké pípnutí	Abnormální boční kartáč	Zkontrolujte, zda je boční kartáč navinutý drátem a vyčistěte zapletení
Dvě nízká pípnutí, dvě vysoká pípnutí	Kolo se zaseklo	Zkontrolujte, zda není kolo zapletené cizími předměty a zapletené očistěte

Molimo, prvo pročitajte ove upute!

Poštovani korisniče,

Zahvaljujemo na odabiru proizvoda tvrtke Grundig. Želimo postići optimalnu učinkovitost ovog visokokvalitetnog proizvoda koji je proizведен primjenom najmodernije tehnologije. Svakako s razumijevanjem pročitajte ove upute i dodatnu dokumentaciju prije upotrebe i sačuvajte ih za buduću upotrebu. Ovaj priručnik pridodaje uređaju ako ćete ga nekome ustupiti. Pridržavajte se svih ovdje navedenih upozorenja i informacija i slijedite upute.

Simboli i njihovo značenje

Sljedeći simboli se koriste u uputama:



Važne informacije i korisni savjeti u vezi s korištenjem uređaja.



UPOZORENJE: Upozorenja na opasne situacije koje se tiču zaštite života i imovine.



Razred zaštite od strujnog udara.

1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

Ovaj dio sadrži sigurnosne upute kako bi se spriječile opasnosti koje mogu rezultirati ozljedom ili oštećenjem imovine.

Nepridržavanje uputa ponistiće sva jamstva.

1.1 Općenite informacije o sigurnosti

- Ovaj uređaj sukladan je s međunarodnim sigurnosnim standardima.
- Ovaj uređaj mogu koristiti djeca stara 8 godina ili više, ljudi sa smanjenim fizičkim, osjetilnim ili metalnim sposobnostima ili osobe s nedostatnim iskustvom ili znanjem sve dok su pod nadzorom ili dok dobivaju informacije u vezi s opasnostima. Djeca se ne smiju igrati s uređajem. Djeca bez nadzora ne smiju čistiti ni vršiti korisničko održavanje uređaja.

- Nikada ne koristite uređaj ako su strujni kabel ili uređaj oštećeni. Kontaktirajte ovlašteni servis.
- Uredaj i njegov kabel držite izvan dohvata djece mlađe od 8 godina.
- Nemojte napajati svoj uređaj priključivanjem na višestruku utičnicu.
- Napajanje iz strujne mreže treba odgovarati informacijama navedenim na nazivnoj pločici uređaja.
- Uredaj ne koristite s produžnim kabelom.
- Spriječite oštećenje strujnog kabela i pripazite da ga se ne gnječi, zavrće te da se ne trlja o oštре rubove.
- Ne dirajte utikač uređaja mokrim ili vlažnim rukama kada je uređaj ukopčan u zidnu strujnu utičnicu.
- Prilikom iskopčavanja uređaja iz strujne utičnice ne povlačite strujni kabel.

1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

- Ne usisavajte zapaljive materijale i pripazite da pepeo cigareta bude hladan prije usisavanja.
- Ne usisavajte vodu i druge tekućine.
- Zaštitite uređaj od izvora padalina, vlage i topline.
- Ne koristite uređaj u ili blizu eksplozivne ili zapaljive okoline ili tvari.
- Prije čišćenja i održavanja iskopčajte uređaj iz strujne utičnice.
- Ovaj proizvod nije namijenjen za komercijalnu upotrebu već za upotrebu u kućanstvu te za primjenu u prostorima poput:
 - kuhinja za osoblje u trgovinama, uredima i drugim radnim okruženjima,
 - na farmama,
 - hotela, motela i drugih oblika smještaja za goste;
 - u hostelima ili sličnim objektima.
 - prenoćištima i objektima koji pružaju uslugu doručka
- Ne uranjajte uređaj ili strujni kabel u vodu zbog čišćenja.
- Ne rastavljajte uređaj.
- Koristite samo originalne dijelove ili dijelove koje je preporučio proizvođač.
- Spriječite blokiranje filtra ili oštećenje motora i ne usisavajte cement, gips ili komade prešanog papira.
- Uređaj koristite s adaptrom isporučenim s uređajem.
- Ne koristite uređaj bez filtra, jer se može oštetiti.
- Ako čuvate ambalažni materijal, tada ga držite izvan dohvata djece.

1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ona daje potrebne upute za rad s uređajem.
- Djeci se ne smije dozvoliti igra s uređajem te stoga moraju biti pod nadzorom.
- Izbjegnite opasnosti tako što će oštećeni adapter zamijeniti proizvođač, ovlašteni predstavnik proizvođača ili slični kvalificirani tehničar.
- Držite prste, kosu i široku odjeću dalje od okretnih dijelova ili održavajte razmak dok usisavate.
- Molimo, iskorištene baterije zbrinite u skladu s lokalnim zakonima i propisima.
- Baterije u ovom uređaju može zamijeniti samo ovlašteni servis.
- Ne koristite zajedno baterije različitih vrsta te nove i stare baterije.
- Ne izazivajte kratki spoj obrnutim postavljanjem baterije na neispravne oznake polariteta.
- Koristite samo baterije INR18650 CM 2000mAh.
- Uređajem ne smiju rukovati djeca te osobe sa smanjenim osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako su pod nadzorom ili dobine su potrebne upute za rad s uređajem na siguran način.
- Djeci se ne smije dozvoliti igra s uređajem te stoga moraju biti pod nadzorom.

1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

- Ne stavljamte težinu na uređaj. Obratite pozornost da se djeca i domaće životinje ne penju na uređaj.
- Ne koristite uređaj na povišenim predmetima poput stola ili stolice.
- Uređaj se koristi samo sa isporučenim dijelovima.
- Ovaj uređaj nije namijenjen za uporabu od strane osoba (uključujući djecu) sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima, ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, osim ako nisu po nadzoru ili ako su upoznati s načinom rukovanja.
- Ova uređaj mogu koristiti djeca starija od 8 godina te osobe sa smanjenim tjelesnim, osjetilnim ili mentalnim sposobnostima ili s nedostatnim iskustvom i znanjem, ako su pod nadzorom osobe odgovorne za njihovu sigurnost ili ako im ona daje potrebne upute za rad s uređajem na siguran način te ako razumiju moguće opasnosti.
- Djeca se ne smiju igrati s uređajem.
- Djeca bez nadzora ne smiju čistiti ni vršiti korisničko održavanje uređaja.
- Ovaj aparat sadrži baterije koje smiju zamijeniti samo vještne osobe.

1 Važne upute za sigurnost i očuvanje okoliša

1.2 Usklađenost s WEEE uredbama i zbrinjavanje otpada



Ovaj proizvod je sukladan s Direktivom EU o gospodarenju otpadnim električnim i elektroničkim uređajima i opremom (EU WEEE Directive) (2012/19/EU). Na ovom proizvodu nalazi se klasifikacijski simbol otpadne električne i elektroničke opreme (WEEE).

Ovaj simbol označava da ovaj proizvod ne treba odlagati s ostalim otpadom iz kućanstva na kraju vijeka uporabe. Rabljeni uređaj mora se vratiti u službeno, sabirno mjesto za recikliranje električnih i elektronskih uređaja. Da biste pronašli mjesta za zbrinjavanje kontaktirajte lokalne vlasti ili prodavača od kojeg ste kupili proizvod. Sva kućanstvo igra važnu ulogu u uporabi i reciklaži iskorištenih uređaja. Odgovarajući zbrinjavanje iskorištenih proizvoda pomaže spriječiti potencijalne negativne posljedice za okoliš i ljudsko zdravlje.

1.3 Informacije o pakiranju



Pakiranje proizvoda izrađeno je od materijala koji se može reciklirati u skladu s nacionalnim zakonodavstvom.

Ambalažni materijal ne zbrinjavajte zajedno s komunalnim i drugim otpadom, odnesite ga u sabirne centre za ambalažni materijal određene od strane lokalnih vlasti.

1.4 Otpadne baterije



Ovaj simbol na punjivim/običnim baterijama ili ambalaži označava da se punjiva/obična baterija ne smije odlagati s uobičajenim komunalnim otpadom. Za određene punjive/obične baterije ovaj simbol može se dopuniti kemijskom oznakom. Oznake žive (Hg) ili olova (Pb) dostupne su ako punjive/obične baterije sadrže više od 0,0005 % žive ili više od 0,004 % olova.

Punjive/obične baterije, uključujući one koje ne sadrže teške metale, ne smiju se odlagati s kućnim otpadom. Uvijek zbrinite iskorištene baterije sukladno lokalnim propisima o zaštiti okoliša. Informirajte se o odgovarajućem načinu zbrinjavanja otpada.

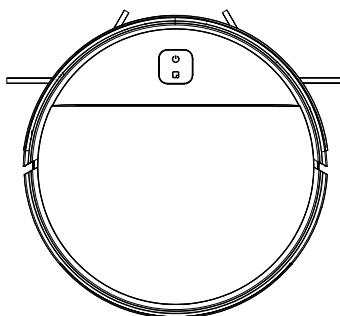
1.5. CE izjava o sukladnosti

Kao tvrtka Arçelik A.Ş., izjavljujemo da su ovaj proizvod i/ili ovi proizvodi sukladni s Direktivom 2014/53/EU. Cjelovit tekst EU izjave o sukladnosti dostupan je na sljedećoj mrežnoj stranici: grundig.com.tr

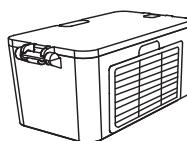
1.6 Kako uštediti energiju

- Kada koristite uređaj podesite postavke brzine u skladu s površinom i kako biste uštedjeli energiju.
- Uobičajeno, niže brzine se koriste za čišćenje tvrdih površina dok se više brzine koriste za čišćenje tepiha.

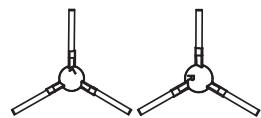
2 Sadržaj pakiranja



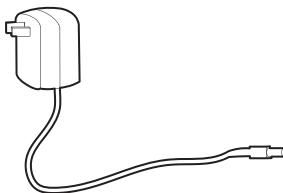
Robotski usisavač



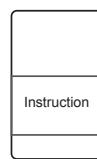
Spremik
za prašinu



2x bočne četke



1x adapter



Korisnički priručnik i
dokumentacija o proiz-
vodu (2 kom)

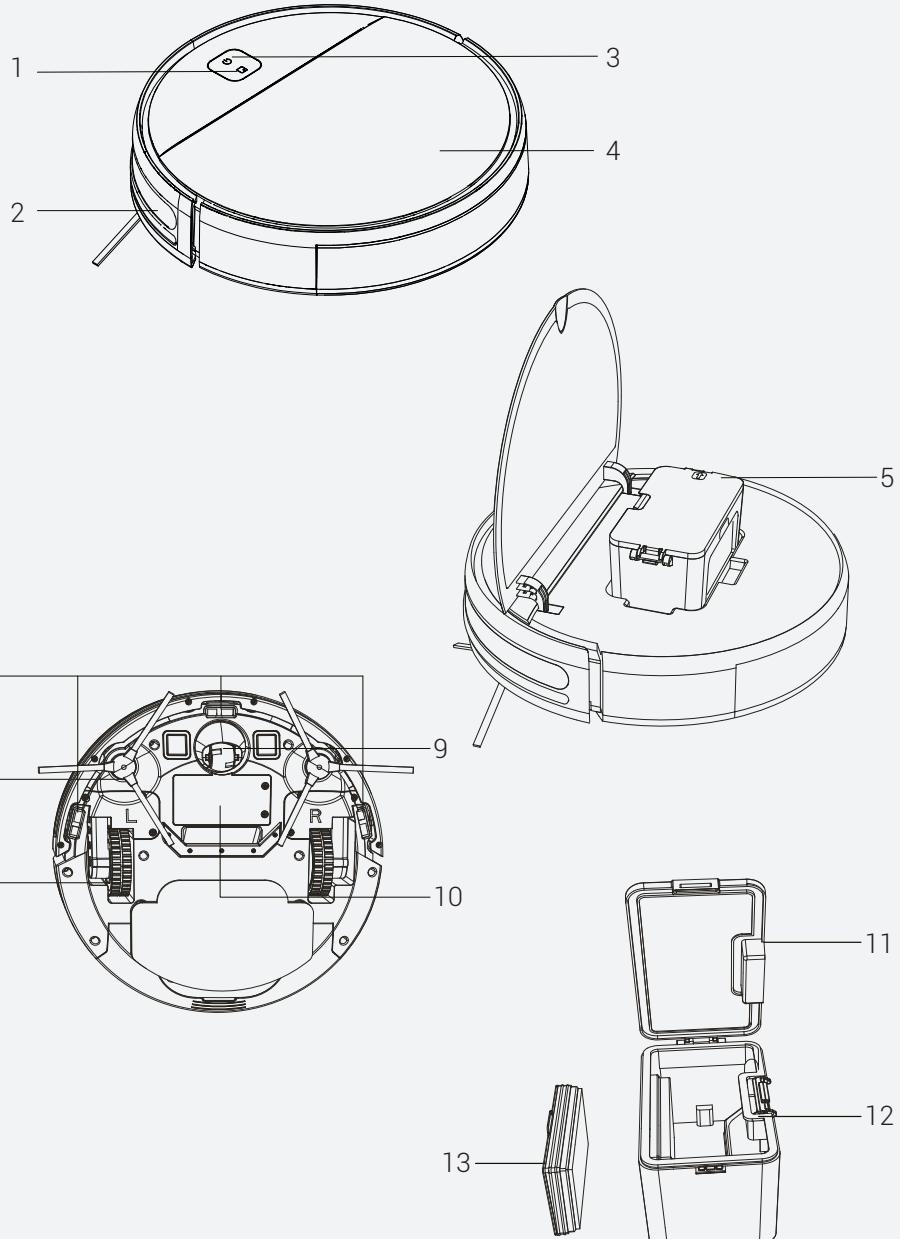


Četkica za čišćenje



Daljinski upravljač

3 Pregled



3 Pregled

3.1 Provjere i dijelovi

1. Gumb za intenzivno čišćenje određenog područja
2. Višesmjerna leća
3. Gumb uključivanja/isključivanja
4. Poklopac usisivača
5. Kutija za prašinu
6. Donji vizualni senzor
7. Bočna četka
8. Pokretni kotač
9. Univerzalni kotačići
10. Baterija
11. Preklop kutije za prašinu
12. Vodljiva opruga kutije za prašinu
13. HEPA filter

3.2 Tehnički podaci

Napon adaptera	100-240V~, 50/60 Hz
Izlazna struja adaptera	19 V 0,6 A
Baterija	Litij-ionska: 14,4V /2 Ah
Vrijeme punjenja:	3-4 sata
Vrijeme rada	Do 100 minuta (u tihom položaju)
Kapacitet spremnika za prašinu	0,3 L
Vrijeme rada	Maksimalno: 80 min Taho: 100 min

Parametar vanjskog napajanja

Proizvođač :E-TEK
Electronics Manufactory Co., LTD

Identifikator modela :
ZD012A190060EU

Ulagana snaga : 100-240V~

Ulagana frekvencija : 50/60Hz

Ulagana struja : 0,5 A

Izlazni napon : 19,0V DC

Izlazna struja : 0,6 A

Izlazna snaga : 11,4W

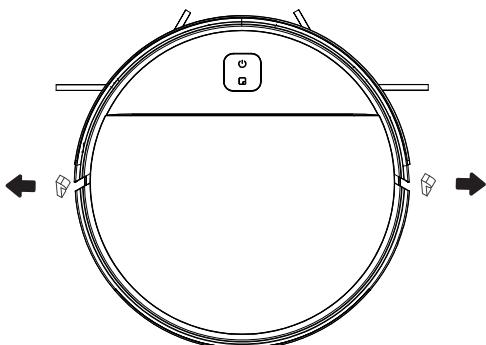
Prosječna aktivna učinkovitost : 86.37%

Učinkovitost kod niskog opterećenja (10%) : 85.71%

Potrošnja struje bez opterećenja : 0.074W

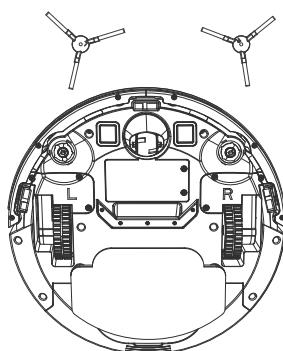
4 Instalacija

1- Uklonite zaštitne spužve.

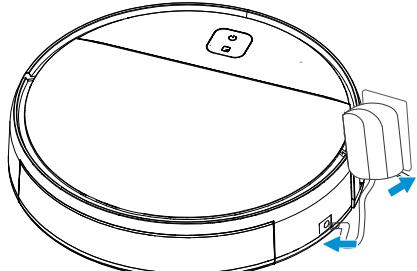


2- Instaliranje bočne četke

Instalacija bočne četke: poravnajte otvore i lagano pritisnite za pričvršćivanje bočne četke na uređaj.



3- Prikључivanje na strujnu mrežu;



Napajanje: Ukopčajte usisivač u adapter za punjenje (prilikom punjenja, svjetlo pokazatelja treperi; kada je punjenje završeno, svjetlo neprekidno svijetli. Vrijeme punjenja je približno 3 sata).

5 Rukovanje



Napunite uređaj prije prvog korištenja.

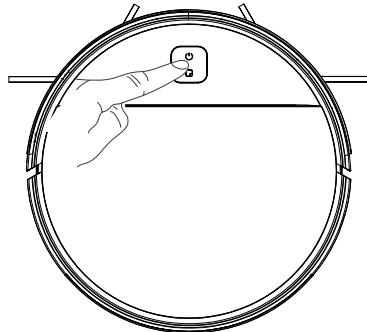
5.1 Rukovanje

Korištenje proizvoda - početak čišćenja

Ovaj proizvod ima dva načina čišćenja za odabir prema različitim potrebama čišćenja. Ova dva načina čišćenja možete pokrenuti na uređaju.

Automatsko čišćenje

Način podešavanja: Kad je proizvod isključen, pritisnite i držite gumb uključivanja/isključivanja. Nakon što ste uključili pokazatelj glavne jedinice, koji označava da je glavna jedinica uključena, ponovno pritisnite gumb uključivanja/isključivanja.



Intenzivno čišćenje određenog područja

Primjenjivi scenarij: Način čišćenja primjenjiv je na tlo gdje je koncentrirano smeće. Glavna jedinica čisti tlo u spiralnoj putanji u navedenom području i vraća se na početnu točku nakon čišćenja.

Način podešavanja: Za početak čišćenja određenog područja pritisnite gumb na usisivaču.

Pauziranje, aktiviranje i isključivanje

Pauziranje: Kada glavna jedinica radi, pritisnite gumb uključivanja/isključivanja na glavnoj jedinici i zaustavite glavnu jedinicu.

5 Rukovanje

Aktiviranje: Nakon što je glavna jedinica zaustavljena dulje od 10 minuta, glavna jedinica aktivira način mirovanja (pokazatelj glavne jedinice svijetli). Pritisnite gumb uključivanja/isključivanja na glavnoj jedinici kako biste aktivirati glavnu jedinicu i pritisnite gumb uključivanja/isključivanja na daljinskom upravljaču za ponovno pokretanje glavne jedinice.

Isključivanje: Nakon što je glavna jedinica zaustavljena, pritisnite i držite gumb uključivanja/isključivanja na glavnoj jedinici. Ako je pokazatelj na glavnoj jedinici isključen, tada je isključen i proizvod.

* Nakon što glavna jedinica završi s radom, savjetujemo vam da ne isključujete glavnu jedinicu. Neka glavna jedinica bute u statusu punjenja tako da može bolje raditi prilikom iduće upotrebe.



UPOZORENJE: Ako je razina napunjenoosti preniska, tada se čišćenje ne može pokrenuti. Prije pokretanja čišćenja napunite uređaj.



UPOZORENJE: Prije čišćenja, uklonite sve kabele s poda kako se ne bi zapetljali/izvukli te kako biste spriječili oštećenje namještaja.

Odabir snage usisavanja

Pomoću daljinskog upravljača možete odabrati željenu snagu čišćenja.

- Tiho
- Maksimalno



6 Čišćenje i održavanje

Isključite uređaj i iskopčajte ga iz strujne utičnice prije nego što ga očistite.



UPOZORENJE: Za čišćenje uređaja nikad ne koristite benzin, otapala, abrazivna sredstva za čišćenje, metalne predmete i tvrde četke.

6.1 Čišćenje spremnik za prašinu i filtera



Možete nazvati naš centar korisničke podrške i naručiti novi filter kada se približi kraj vijeka trajanja vašeg filtra ili ako se izobliči ili ga treba zamijeniti.



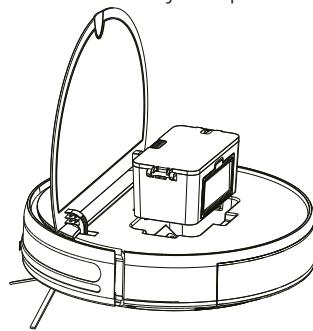
Za maksimalnu učinkovitost filtra EPA nakon svakog čišćenja očistite ga sa četkom.

Filtar EPA je zamjenjivi pribor.

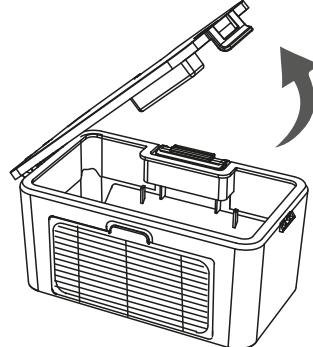
Ako ste obavili radnju čišćenja u prostoru gdje ima građevinske prašine i prašine s vrlo sitnim česticama, zamjenite svoj filter novim kako ne bi došlo do gubitka učinka.

Održavanje dijelova – kutija za prašinu

1. Pritisnite gumb na kutiji za prašinu i izvadite kutiju za prašinu.

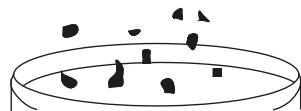
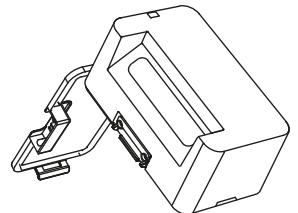


2. Otvorite bočni poklopac na kutiji za prašinu.

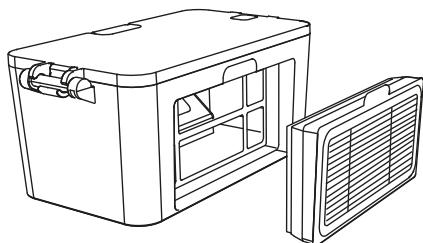


6 Čišćenje i održavanje

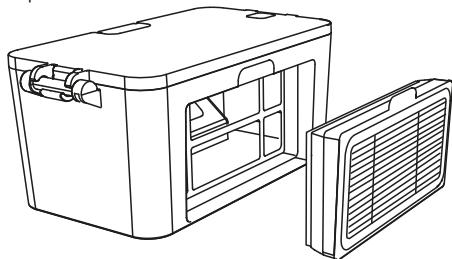
3.Prašinu bacite u smeće.



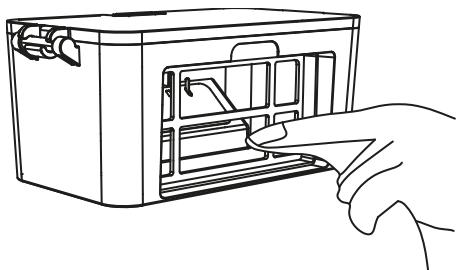
4.Izvadite HEPA filter.



5.Dodirnite HEPA filter za uklanjanje prašine.



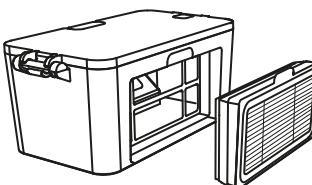
6.Krpom očistite kutiju za prašinu.



7.Osušite kutiju za prašinu i filter kako bi im omogućili ispravan rad tijekom vijeka trajanja.



Preporuča se uklanjanje prašine ako se Hepa filter koristi 15~30 dana. Maksimalni vijek trajanja HEPA filtra je tri mjeseca.



6 Čišćenje i održavanje

8. Vratite HEPA filter natrag u kutiju za prašinu.



Prije postavljanja HEPA filtra, provjerite je li HEPA filter suh.

Ne izlažite HEPA filter sunčevom svjetlu.

9. Zatvorite poklopac kutije za prašinu i postavite kutiju za prašinu na glavnu jedinicu.

6.4 Čišćenje senzora i prednjeg kotača

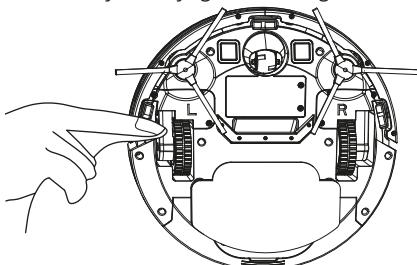
Održavanje dijelova donjeg vizualnog senzora, pogonskog kotača i univerzalnog kotača



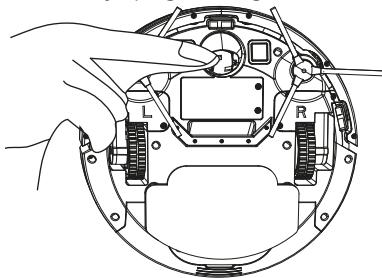
Donji vizualni senzor i branik sadrže osjetljive elektroničke komponente.

Za čišćenje dijelova koristite suhu krpu. Ne koristite mokru krpu u slučaju da voda uđe u dijelove i izazove štetu

1. Čišćenje donjeg vizualnog senzora.



2. Čišćenje pogonskog kotačića i univerzalnog kotačića



- Ako proizvod ne koristite dulje vrijeme, potpuno ga napunite, a zatim ga isključite prije pohranjivanja proizvoda. Punite proizvod svaka tri mjeseca u slučaju prekomjernog pražnjenja baterije.
- Ako je baterija previše ispraznjena ili se ne koristi dulje vrijeme, proizvod se možda neće moći puniti. Obratite se postprodajnom servisnom osoblju tvrtke zbog održavanja. Ne rastavljajte proizvod.

7 Rješavanje problema

Rješavanje problema

Pogledajte tablicu u nastavku i riješite probleme.

Zvuk upozorenja	Uzrok kvara	Riješenje
Jedan visoki zvuk „biip“	branik se zaglavio	Provjerite može li se branik normalno vratiti na svoje mjesto
Dva visoka zvuka „biip“	Robotski usisivač je zau-stavljen	Stavite robotski usisivač ponovno na pod i ponovno pritisnite gumb za čišćenje
Jedan duboki zvuk „biip“ Jedan visoki zvuk „biip“	Niska razina napunjenošti baterije	Napunite robotski usisivač
Jedan duboki zvuk „biip“ Dva visoka zvuka „biip“	Robot je zapeo	Pomaknите robotski usisi-vač na mjesto gdje nema prepreka i pritisnite gumb za čišćenje
Dva duboka zvuka „biip“ Jedan visoki zvuk „biip“	Neuobičajena bočna četka	Provjerite je li se žica omo-tala oko bočne četke i uklo-nite zapetljanje
Dva duboka zvuka „biip“ Dva visoka zvuka „biip“	Kotač se zaglavio	Provjerite je li se kotač za-petljao u strane predmete i uklonite zapetljanje

Először ezt az útmutatót olvassa el!

Kedves Vásárló!

Köszönjük, hogy a Grundig terméket választotta. Szeretnénk, ha ezzel a kiváló minőségű termékkel, amelyet a legkorszerűbb technológiával gyártottak, optimális hatékonyságot érne el. Használat előtt feltétlenül olvassa el és értse meg ezt az útmutatót, illetve a kiegészítő dokumentációt, továbbá őrizze meg őket későbbi felhasználásra. Ha az egységet továbbadja, akkor ezt az útmutatót is adja át az egységgel együtt. Tartsa be az utasításokban található figyelmeztetéseket és információkat.

Szimbólumok és azok jelentése

Az útmutatóban a következő szimbólumokat használtuk:



Fontos információk és hasznos tanácsok a készülék használatával kapcsolatban.



FIGYELEM: Figyelmeztetések az élet- és vagonbiztonságot érintő veszélyes helyzetekre.



Érintésvédelmi osztály.



ÚJRAHASZNOSÍTOTT ÉS
ÚJRAFELDOLGOZHATÓ
PAPÍR

1 Fontos biztonsági és környezetvédelmi utasítások

Ez a rész biztonsági utasításokat tartalmaz az olyan veszélyek megelőzésére, amelyek sérülést vagy anyagi kárt okozhatnak. Az utasítások be nem tartása a garancia elvesztésével jár.

1.1 Általános biztonság

- Ez a készülék megfelel a nemzetközi biztonsági szabványoknak.
- A készüléket 8 évesnél idősebb gyermekkel, fizikai, érzékszervi vagy mentális problémákkal küzdő személyek, illetve tapasztalatlan vagy tájékozatlan személyek használhatják; feltéve, hogy az eszköz biztonságos használata és az ezzel járó veszélyek biztosítva vannak, vagy az ellenőrzés biztosított. Gyermeknek tilos a készülékkel játszani. A tisztítást és a felhasználói karbantartást nem végezhetik felügyelet nélküli gyermekek.

- Ne használja a készüléket, ha a tápkábel vagy maga a készülék sérült. Forduljon a hivatalos szervizhez.
- A készüléket és kábelét 8 évesnél fiatalabb gyermekek elől elzárva kell tartani.
- Ne táplálja a készüléket elosztó aljzatról.
- A hálózati áramellátásnak összhangban kell lennie a készülék típuscímkéjén megadott információkkal.
- A berendezés használatakor ne alkalmazzon hosszabbítót.
- Ügyeljen arra, hogy a tápkábel ne sérüljön azáltal, hogy összenyomja, meg-hajlítja vagy éles széleken vezeti át.
- Ne érintse nedves vagy vizes kézzel a készülék dugaszát, amíg a készülék csatlakoztatva van.
- A készülék kihúzása közben ne a kábelt ragadja meg.

1 Fontos biztonsági és környezetvédelmi utasítások

- Ne porszívózzon gyűlékony anyagokat, és gondoskodjon arról, hogy a cigarettahamu a porszívózás előtt lehúljön.
- Ne porszívózzon vizet és más folyadékokat.
- Védje a készüléket a csapadéktól, a nedvességtől és a hőforrásoktól.
- Ne használja a készüléket robbanásveszélyes vagy gyűlékony környezetben és anyagok közelében.
- Tisztítás és karbantartás előtt húzza ki a készüléket a konnektorból.
- Ezt a terméket nem kereskedelmi, hanem otthoni felhasználásra, alkalmazásra tervezték a következők szerint:
 - az üzletek, irodák és más munkakörnyezet alkalmazottai konyhájában,
 - Farmházakban,
- szállodákban, moteleken vagy egyéb szállásadó helyeken;
- hostelekben vagy használ létesítményekben,
- Alvóhelyek és reggelizőhelyek
- Ne merítse a készüléket vagy a tápkábelt vízbe tisztítás céljából.
- Ne szerelje szét a készüléket.
- Csak eredeti vagy a gyártó által ajánlott alkatrészeket használjon.
- A szűrő eltömődésének vagy a motor károsodásának elkerülése érdekében ne porszívózzon cementet, gipszet vagy tömörített papírdarabokat.
- A készüléket csak a készülékhez mellékelt adapterrel használja.
- Ne használja a készüléket szűrők nélkül, mert megsérülhet.

1 Fontos biztonsági és környezetvédelmi utasítások

- Ha megőrzi a csomagolóanyagokat, azokat tartsa gyermekek elől elzárva.
- A készüléket nem használhatják testi, érzékszervi és szellemi fogyatékossággal élő személyek, beleértve a gyermekeket is, illetve olyan személyek, akik nem rendelkeznek megfelelő tapasztalattal és ismeretekkel a használatáról, kivéve, ha a biztonságukért felelős személy felügyelete alatt állnak, vagy tájékoztatást kapnak a készülék működéséről.
- A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszhassanak a készülékkel.
- Aveszély elkerülése érdekében a sérült adaptort a gyártónak, a gyártó meghatalmazott képviselőjének vagy egy hasonlóan képzett szakembernek kell kicserélnie.
- Porszívázás közben tartsa távol ujjait, haját és laza ruháit a mozgó alkatrészektől vagy a hézagoktól.
- Kérjük, hogy a helyi törvényeknek és előírásoknak megfelelően dobja ki a használt elemeket.
- A készülékben található akkumulátorokat csak az erre felhatalmazott szerzőv cserélheti ki.
- Ne használjon együtt különböző típusú, illetve régi és új elemeket.
- Ne zárja rövidre a tápcsatlakozókat.
- Csak INR18650 CM 2000mAh akkumulátorokkal használható.

1 Fontos biztonsági és környezetvédelmi utasítások

- Ezt a készüléket gyermek, valamint korlátozott fizikai, érzékszervi és kognitív képességekkel rendelkező személyek, illetve tapasztalat és ismeretek hiányával rendelkező személyek csak felügyelet mellett vagy a megfelelő utasítások birtokában kezelhetik.
- A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játszhassanak a készülékkel.
- Ne helyezzen súlyt a készülékre. Ügyeljen arra, hogy a gyerekek és a háziállatok ne kerüljenek a készülékbe.
- Ne működtesse a készüléket magas alapon, például asztalon vagy széken.
- A készüléket csak a mellékelt egységgel szabad használni.
- A készüléket nem használhatják csökkent fizikai, érzékszervi vagy szellemi képességekkel rendelkező, illetve tapasztalat és ismeretek hiányában tapasztalatlan és ismeretekkel nem rendelkező személyek (beleértve a gyermekeket is), kivéve, ha felügyelet alatt állnak, vagy oktatást kaptak.
- A készülék használható 8 éves és ennél nagyobb gyermekek által, valamint csökkentett fizikális, érzékelési vagy mentális készségekkel rendelkező személyek által, vagy tapasztalattal és tudással nem rendelkező személyek által, ha őket a biztonságukért felelős személy a készülék használatával kapcsolatban tájékoztatással vagy iránymutatással látta el.

1 Fontos biztonsági és környezetvédelmi utasítások

- A gyermekeket felügyelni kell, hogy ne játsszanak a készülékkel.
- A tisztítási és karbantartási műveleteket gyermek felügyelet nélkül nem végezhetik.
- A készülék olyan akkumulátorokat tartalmaz, amit csak szakképzett személy cserélhet ki.

1.2 WEEE irányelvnek való megfelelőség és a termék ártalmatlanítása



Ez a termék megfelel az EU WEEE irányelvének (2012/19/EU). Ezen a terméken megtalálható az elektromos és elektronikus berendezések hulladékainak osztályozására vonatkozó szimbólum (WEEE).

Ez a szimbólum azt jelzi, hogy a terméket élettartama végén nem szabad más háztartási hulladékkal együtt megsemmisíteni. A használt eszközöt elektromos és elektronikus eszközök újrafeldolgozása céljából létrehozott hivatalos gyűjtőhelyen kell leadni. A gyűjtőpontokkal kapcsolatban keresse a helyi hatóságokat vagy a kereskedőt, ahol a terméket vásárolta. A háztartások fontos szerepet játszanak a régi készülékek elszállításában és újrahasznosításában. A használt készülék megfelelő ártalmatlanítása segít megelőzni a környezetre és emberi egészségre gyakorolt potenciálisan károsító következményeket.

1.3 Csomagolási információk



A termék csomagolása újrahasznosítható anyagokból készül, a nemzeti jogszabályoknak megfelelően.

Ne dobja ki a csomagolásti hulladékot a háztartási hulladékba vagy más hulladékba, hanem vigye a helyi hatóságok által meghatározott csomagolási gyűjtőhelyekre.

1.4 Hulladék akkumulátorok



Az újratölthető akkumulátorokon/akkumulátorokon vagy a csomagoláson található jelölés azt jelzi, hogy az újratölthető akkumulátorok/akkumulátorok nem dobhatók ki a normál háztartási hulladékkal. Bizonyos újratölthető akkumulátorok/akkumulátorok esetében ez a szimbólum kiegészülhet egy kémiai szimbólummal. A higany (Hg) vagy az ólom (Pb) szimbólumokat akkor kell feltüntetni, ha az újratölthető akkumulátorok/akkumulátorok 0,0005 %-nál több higanyt vagy 0,004 %-nál több ólmot tartalmaznak.

Az újratölthető akkumulátorokat/akkumulátorokat, beleértve azokat is, amelyek nem tartalmaznak nehézfémeket, nem szabad a háztartási hulladékkal együtt ártalmatlanítani. A használt akkumulátorok minden esetben a helyi környezetvédelmi előírásoknak megfelelően dobja ki. Érdeklődjön a lakóhelye szerint érvényes, a megsemmisítésre vonatkozó előírásokról.

1 Fontos biztonsági és környezetvédelmi utasítások

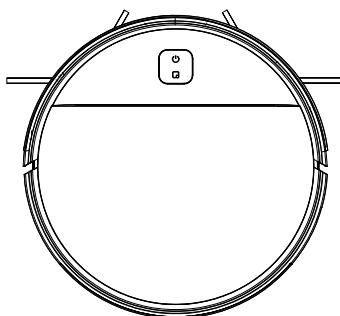
1.5 CE-megfelelőségi nyilatkozat

Mint Arçelik A.Ş., kijelentjük, hogy ez a termék és/vagy ezek a termékek megfelelnek a 2014/53/EU irányelvnek. Az EU-megfelelőségi nyilatkozat teljes szövege a következő weboldalon érhető el: grun-dig.com.tr

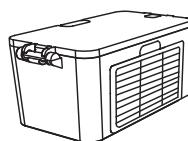
1.6 Teendők az energiatakarékosság érdekében

- A készülék használatakor az energiatakarékosság érdekében a sebességbeállításokat a felületnek megfelelően állítsa be.
- Általában a kemény felületek tisztításakor alacsonyabb fordulatszámot használnak, míg a szőnyegek tisztításakor magas fordulatszámot.

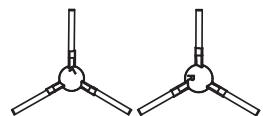
2 A csomagolás tartalma



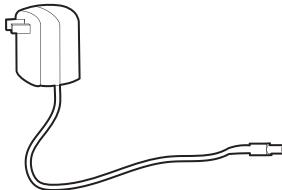
Robot porszívó



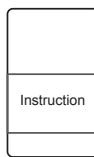
Portartály



2x Oldalsó kefe



1x Adapter



Felhasználói kézikönyv
és termékdokumentá-
ció (2 db)

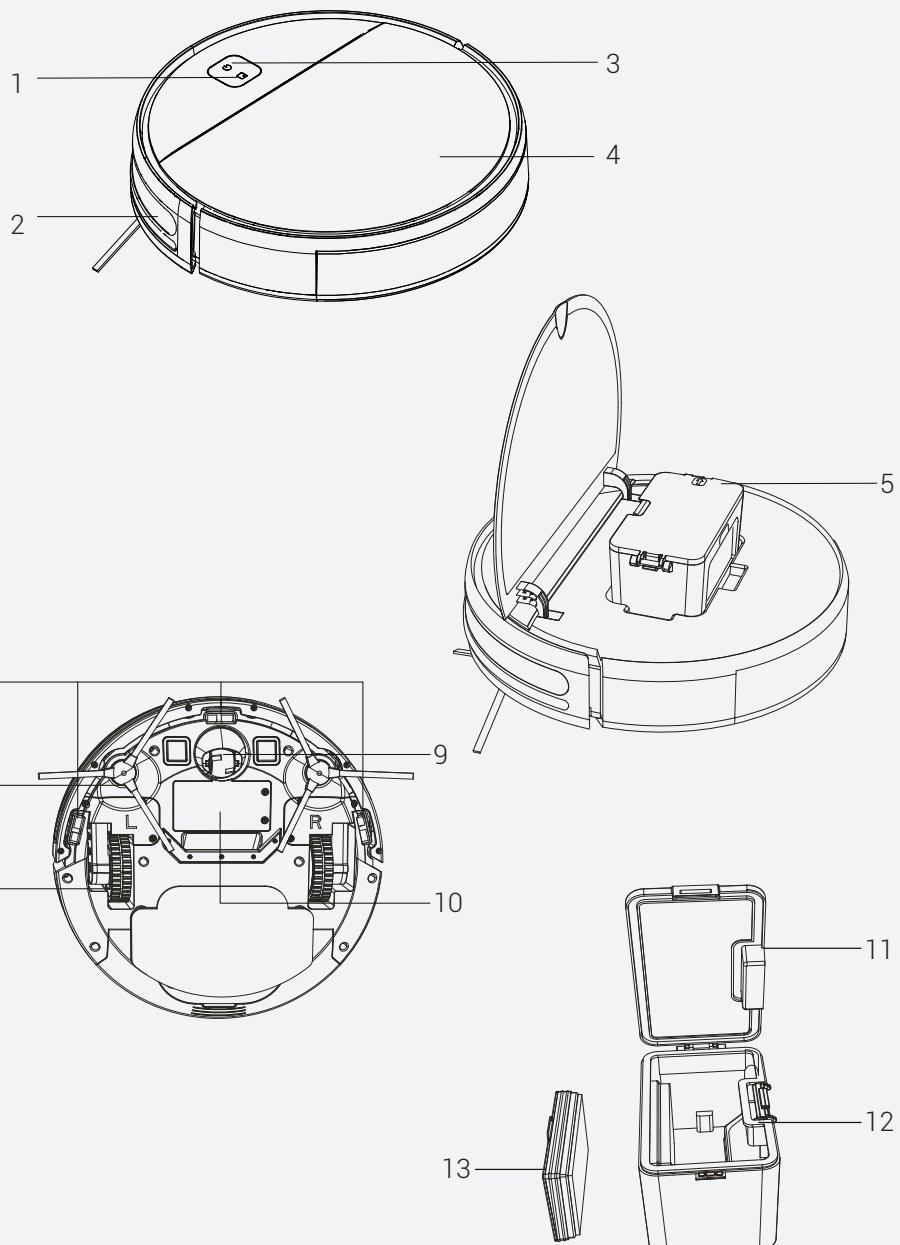


Tisztítókefe



Távirányító

3 Áttekintés



3 Áttekintés

3.1 Ellenőrzések és alkatrészek

1. Pont tisztítás gomb
2. Omnidirekcionális lencse
3. Bekapcsoló gomb
4. Felület borítás
5. Portartály
6. Alsó vizuális érzékelő
7. Oldalsó kefe
8. Vezető kerék
9. Univerzális kerék
10. Akkumulátor
11. Portartály átfordítás
12. Portartály vezető rugó
13. HEPA szűrő

3.2 Műszaki adatok

Adapter feszültség	100-240V~, 50/60 Hz
Adapter kimenet	19 V 0.6 A
Akkumulátor	Li-ion: 14.4V / 2 Ah
Töltési idő:	3-4 óra
Üzemidő	Akár 100 percig (néma állásban)
Porgyűjtő tartály kapacitása	0,3 L
Üzemelési idő	Maximum: 80 Perc Csendes: 100 Perc

Külső tápegység paraméterei

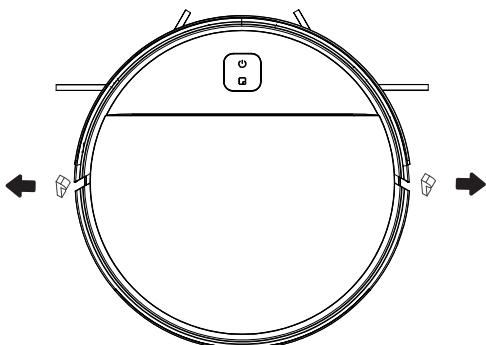
Gyártó : E-TEK
Electronics Manufactory Co., LTD

Típusazonosító :
ZD012A190060EU

Bemeneti feszültség	: 100-240V~
Bemeneti frekvencia	: 50/60Hz
Bemeneti áram	: 0.5A
Kimeneti feszültség	: 19,0 V DC
Kimeneti áram	: 0,6 A
Kimeneti teljesítmény	: 11,4W
Átlagos hatékonyság	: 86.37%
Hatókonyság alacsony terhelésnél (10%)	: 85.71%
Terhelés nélküli energiafogyasztás	: 0.074W

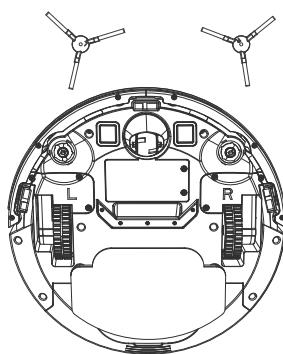
4 Üzembe helyezés

1- Távolítsa el a védőszivacsokat.

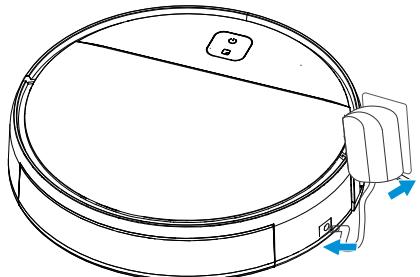


2- Szerelje fel az oldalsó kefét

Oldalsó kefe felszerelése: igazítsa egymáshoz a lyukakat, és óvatosan nyomja meg, hogy rögzítse az oldalsó kefét a készülékre.



3- Csatlakoztassa a tápellátáshoz;



Töltés: A töltéshez csatlakoztassa a porszívót az adapterhez (töltés közben a jelzőlámpa „lélegzik”; a töltés befejeztével a kijelző éve marad. A töltési idő körülbelül 3 óra).

5 Üzemeltetés



Kérjük, első használat előtt töltse fel a készüléket.

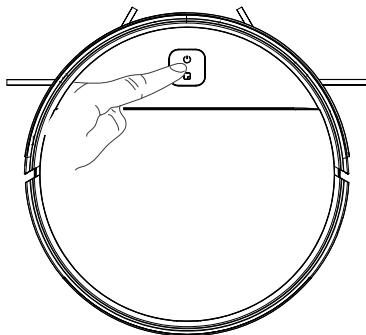
5.1 Üzemeltetés

Termékhasználat - Tisztítás megkezdése

Ez a termék két tisztítási móddal rendelkezik, amelyek közül választhat a különböző tisztítási igényeknek megfelelően. Ezt a két tisztítási módot a tisztítóprogramon keresztül indíthatja el.

Automatikus tisztítás

Beállítási módszer: Kikapcsolt állapotban nyomja meg és tartsa lenyomva a bekapszológombot. Miután a főegység kijelzője kigyulladt, ami azt jelzi, hogy a főegység be van kapcsolva, nyomja meg újra a bekapszolgombot.



Pontszerű tisztítás

Alkalmazható forgatókönyv: A tisztítási üzemmód olyan padló környezetben alkalmazható, ahol a szennyeződés koncentráltan van jelen. A főegység spirális pályán tisztítja a padlót a megadott területen, és a tisztítás után visszatér az eredeti pontra.

Beállítási módszer: Nyomja meg a gombot a porszívón a pontszerű tisztítás megkezdéséhez.

Szünet, Ébresztés és Kikapcsolás

Szünet: Amikor a főegység működik, nyomja meg a főegység bekapszolgombját a főegység felfüggesztéséhez.

5 Üzemeltetés

Ébresztés: Miután a főegység több mint 10 percre felfüggesztésre került, a főegység alvó üzemmódba kapcsol (a főegység kijelzője kikapcsol). Nyomja meg a főegység bekapcsológombját a főegység felébresztéséhez, és nyomja meg a távirányítón a bekapcsológombot a főegység újraindításához.

Kikapcsolás: Miután a főegység felfüggesztésre került, nyomja meg és tartsa le-nyomva a főegység bekapcsológombját. Ha a főegység kijelzője kialszik, a termék ki van kapcsolva.

* Miután a főegység befejezte a működést, javasoljuk, hogy ne kapcsolja ki a fő-egységet. Tartsa a főegységet töltési állapotban, hogy a következő művelet során jobban működhessen.



FIGYELEM: Ha a töltöttségi szint túl alacsony, a tisztítás nem indítható el. A tisztítás megkez-dése előtt töltse fel a készüléket.

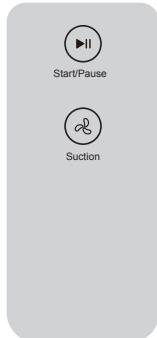


FIGYELEM: A tisztítás előtt tegyen rendet az összes kábelen, hogy elkerülje a kábelek ös-szegabolyodása/elhúzódása miatti megsza-kadásokat, valamint a bútorok károsodását.

Szívó teljesítmény kiválasztása

A kívánt tisztítási teljesítményt a távirányítóról választhatja ki.

- Csendes
- Maximum



6 Tisztítás és karbantartás

Tisztítás előtt kapcsolja ki a készüléket, és húzza ki a konnektorból.



FIGYELEM: Soha ne használjon benzint, oldószert, súrolószereket, fémtárgyakat vagy kemény keféket a készülék tisztításához.

6.1 A portartály és a szűrők tisztítása



Hívja hívásközpontunkat, hogy új szűrőt rendeljen, ha szűrője elérte a várható élettartamának végét, deformálódott vagy valamilyen okból cserére szorul.



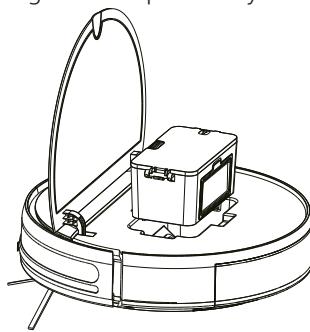
A HEPA szűrő maximális teljesítményének elérése érdekében minden tisztítás után tisztítsa meg kefével.

A HEPA szűrő cserélhető tartozék.

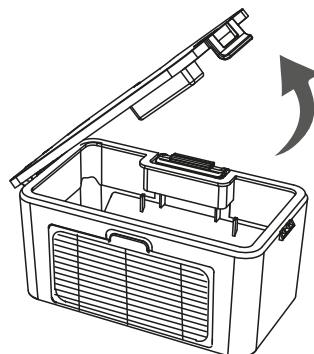
Ha olyan térben végzett tisztítási műveletet, ahol építési por és nagyon apró részecskéket tartalmazó por van, cserélje ki a szűrőt egy új szűrőre, hogy ne tapasztaljon teljesítménycsökkenést.

Alkatrészek karbantartása - Portartály

1. Nyomja meg a portartályon lévő gombot a portartály eltávolításához.

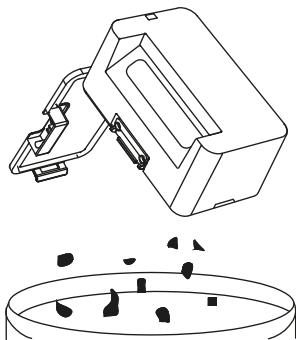


2. Nyissa ki a portartály oldalsó fedelét.

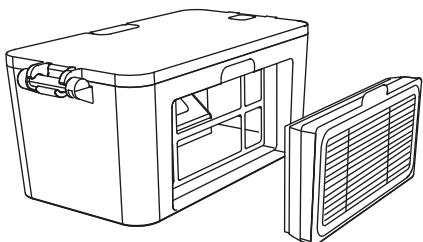


6 Tisztítás és karbantartás

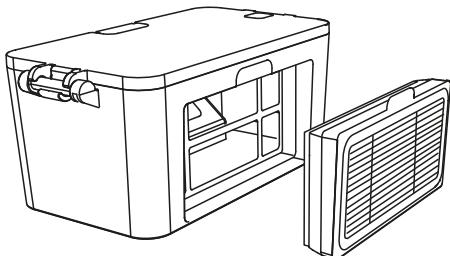
3. Szemét kidobása.



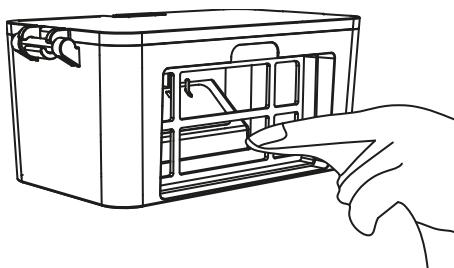
4. Vegye ki a HEPA-szűrőt.



5. Ütögesse meg a HEPA-szűrőt a por eltávolításához



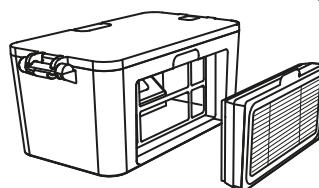
6. Tisztítsa meg a portartályt egy ronggyal.



7. Száritsa meg a portartályt és a szűrőelemet, hogy biztosítsa élettartamukat.



A por eltávolítása ajánlott, ha a Hepa szűrőt 15~30 napig használják. A HEPA szűrő maximális élettartama három hónap.



6 Tisztítás és karbantartás

8.Tegye vissza a HEPA-szűrőt a portartályba.



A HEPA-szűrő beszerelése előtt győződjön meg arról, hogy a HEPA-szűrő száraz.

Ne tegye ki a HEPA-szűrőt napfénynek.

9.Zárja be a portartály fedelét, és szerelje a portartályt a főegységre.

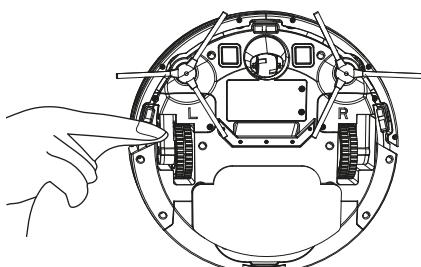
6.4 Az érzékelők és az első kerék tisztítása

Alkatrészek karbantartása Alsó vizuális érzékelő, Meghajtó kerék és Univerzális kerék

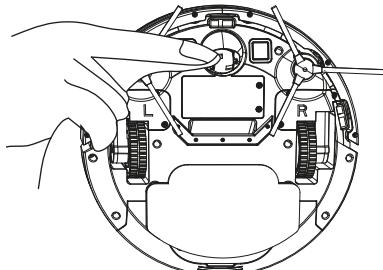


Az alsó vizuális érzékelő és a lökhárító érzékeny elektronikus alkatrészeket tartalmaz. Az alkatrészek tisztításához használjon száraz törlőruhát. Ne használjon nedves ruhát, nehogy víz kerüljön az alkatrészekbe és kárt okozzon

1.Az alsó vizuális érzékelő tisztítása.



2.A hajtókerék és az univerzális kerék tisztítása



- Ha hosszú ideig nem használja a terméket, töltse fel teljesen, majd a tárolás előtt kapcsolja ki. Háromhavonta töltse fel a terméket, ha az akkumulátor túlságosan lemerülne.
- Ha az akkumulátort túlságosan lemerítik vagy hosszú ideig nem használják, a termék nem feltétlenül tölthető újra. Karbantartás céljából forduljon a vállalat vőszolgálati személyzetéhez. Ne szerelje szét a terméket.

7 Hibaellhárítás

Hibaellhárítás

Kérjük, ellenőrizze az alábbi táblázatot a problémák megoldásához.

Prompt Tone	Hiba oka	Megoldás
Egy magas hangjelzés	A lökhárító beragadt	Ellenőrizze, hogy a lökhárító visszapattanhat-e normális esetben.
Két magas hangjelzés	Robot felfüggesztve	Helyezze vissza a robotot a talajra, és nyomja meg ismét a tisztító gombot.
Egy mély hangjelzés, egy magas hangjelzés	Lemerült elem	Töltsé fel a robotot.
Egy mély hangjelzés, két magas hangjelzés	A robot csapdába esett	Helyezze a robotot akadálymentes helyre, és nyomja meg a tisztító gombot.
Két mély hangjelzés, egy magas hangjelzés	Rendellenes oldalkefe	Ellenőrizze, hogy az oldalkefe nincs-e feltekerve dróttal, és tisztítsa meg az összegabalyodást.
Két mély hangjelzés, két magas hangjelzés	A kerék beszorult	Ellenőrizze, hogy a kerék nincs-e belegabalyodva idegen tárgyakba, és tisztítsa meg a begabalyodott.

Si prega di leggere questa guida prima dell'uso!

Gentile Cliente,

Grazie per aver scelto un prodotto Grundig. Vorremmo che da questo prodotto di alta qualità fabbricato con tecnologia all'avanguardia ottenessi l'efficienza ottimale. Prima dell'uso assicurati di aver letto e compreso a fondo questa guida e la documentazione supplementare e conservale come riferimento. Fornisci questa guida con l'unità se la consegni a qualcun altro. Osserva tutte le avvertenze e le informazioni qui contenute e segui le istruzioni.

Simboli e loro significati

In questa guida sono stati utilizzati i seguenti simboli:



Informazioni importanti e consigli utili sull'uso del dispositivo.



ATTENZIONE: Avvertenze relative a situazioni pericolose per la vita delle persone e l'integrità delle cose.



Classe di protezione contro le scosse elettriche.



CARTA RICICLATA E
RICICLABILE

1 Istruzioni importanti per la sicurezza e l'ambiente

Questa sezione contiene istruzioni di sicurezza per prevenire pericoli che possono provocare lesioni o danni materiali.

Qualsiasi garanzia è nulla se queste istruzioni non vengono seguite.

1.1 Norme di sicurezza generali

- Questo elettrodomestico è conforme alle norme di sicurezza internazionali.
- Questo dispositivo può essere utilizzato da bambini di età superiore a 8 anni, persone con problemi fisici, uditivi o mentali o persone con mancanza di esperienza o conoscenza; purché ne sia garantito il controllo o vengano fornite informazioni sull'uso sicuro del dispositivo e sui pericoli connessi. I bambini non devono giocare con l'apparecchiatura. La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguiti dai bambini non sorvegliati.
- Non utilizzare l'elettrodomestico se il cavo di alimentazione o l'elettrodomestico stesso sono danneggiati. Contattare un servizio autorizzato.
- Tenere l'elettrodomestico e il rispettivo cavo fuori dalla portata dei bambini di età inferiore agli 8 anni.
- Non alimentare il dispositivo con una multi-presa.
- L'alimentazione di rete deve essere in linea con le informazioni specificate sulla targhetta di identificazione dell'elettrodomestico.
- Non usare l'elettrodomestico con una prolunga.
- Per far sì che il cavo di alimentazione non venga danneggiato, evitare che venga schiacciato, piegato o sfregato su bordi taglienti.

1 Istruzioni importanti per la sicurezza e l'ambiente

- Non toccare la spina dell'elettrodomestico se le mani sono bagnate o umide, quando l'elettrodomestico è collegato.
- Non tirare il cavo mentre si scollega l'elettrodomestico.
- Non aspirare materiali infiammabili e assicurarsi che la cenere delle sigarette sia raffreddata prima di aspirarla.
- Non aspirare acqua e altri liquidi.
- Proteggere l'elettrodomestico da pioggia, umidità e fonti di calore.
- Non utilizzare l'elettrodomestico in ambienti e sostanze esplosive o infiammabili o nelle loro vicinanze.
- Scollegare l'elettrodomestico prima della pulizia e della manutenzione.
- Questo prodotto non è progettato per l'uso commerciale, è destinato all'uso in casa e in applicazioni simili come specificato qui di seguito:
 - Nelle cucine del personale dei negozi, negli uffici e in altri ambienti di lavoro,
 - Nelle fattorie,
 - Negli hotel, da clienti, all'interno di motel e altri ambienti residenziali;
 - In ostelli o ambienti simili.
 - Luoghi di riposo e ambienti per la prima colazione
- Non immergere l'elettrodomestico o il suo cavo di alimentazione in acqua per la pulizia.
- Non smontare l'elettrodomestico.
- Servirsi unicamente di ricambi originali o consigliati dal produttore.

1 Istruzioni importanti per la sicurezza e l'ambiente

- Per evitare il blocco del filtro o danni al motore, non aspirare cemento, gesso o frammenti di carta compressa.
- Utilizzare l'elettrodomestico solo con l'adattatore in dotazione.
- Non utilizzare l'elettrodomestico senza filtri, altrimenti potrebbe danneggiarsi.
- Se si conserva il materiale d'imballaggio, tenerlo fuori dal portata dei bambini.
- Questo elettrodomestico non è destinato ad essere utilizzato da persone, compresi i bambini, con disabilità fisiche, sensoriali e mentali o da coloro che non hanno un'adeguata esperienza e conoscenza del suo utilizzo, a meno che non siano sotto la sorveglianza di una persona responsabile della loro sicurezza o siano informati sul funzionamento dell'elettrodomestico stesso.
- I bambini dovranno essere sorvegliati per evitare che giochino con l'elettrodomestico.
- Per evitare qualsiasi rischio e pericolo, un eventuale adattatore danneggiato dovrà essere sostituito dal produttore, dal rappresentante autorizzato del produttore o da un tecnico altrettanto qualificato.
- Durante l'aspirazione, tenere le dita, i capelli e i vestiti larghi lontano dalle parti in movimento o dagli spazi liberi.
- Smaltire le batterie usate in conformità con le leggi e i regolamenti locali.
- Le batterie incluse in questo elettrodomestico potranno essere sostituite solo da servizi assistenza autorizzati.
- Non utilizzare batterie di tipo diverso o batterie vecchie e nuove insieme.

1 Istruzioni importanti per la sicurezza e l'ambiente

- Non cortocircuitare i terminali di alimentazione.
- Dovrà essere usato solo con batterie INR18650 CM 2000mAh.
- Questo elettrodomestico non dovrà essere azionato da bambini e da persone con capacità fisiche, sensoriali e cognitive limitate o da persone con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che non siano sorvegliate o abbiano ricevuto le relative istruzioni.
- I bambini dovranno essere sorvegliati per evitare che giochino con l'elettrodomestico.
- Non mettere nessun oggetto sull'elettrodomestico. Accertarsi che i bambini e gli animali domestici non salgano sull'apparecchio.
- Non far funzionare l'elettrodomestico su piani elevati come un tavolo o una sedia.
- L'apparecchio deve essere utilizzato unicamente con l'unità fornita in dotazione.
- L'apparecchio non deve essere usato da persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali, o con mancanza di esperienza e conoscenza, a meno che siano vigilati o abbiano ricevuto istruzioni in merito.
- Questo apparecchio può essere utilizzato da bambini dagli 8 anni in su e da persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con mancanza di esperienza e conoscenze, se sotto supervisione o se hanno ricevuto istruzioni sull'uso dell'apparecchio in modo sicuro e ne comprendono i pericoli.

1 Istruzioni importanti per la sicurezza e l'ambiente

- I bambini senza supervisione non devono giocare con l'apparecchio.
- Le operazioni di pulizia e manutenzione non devono essere eseguite da bambini non sorvegliati.
- Questo apparecchio contiene batterie che possono essere sostituite solo da persone qualificate.

1.2 Conformità con i regolamenti

WEEE e smaltimento dei rifiuti



Questo prodotto è conforme alla Direttiva WEEE dell'UE (2012/19/EU). Questo prodotto reca un simbolo che lo classifica tra i rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (WEEE).

Questo simbolo indica che il prodotto non deve essere smaltito con altri rifiuti domestici alla fine della sua vita utile. Il dispositivo da smaltire deve essere restituito al punto di raccolta ufficiale per il riciclaggio dei dispositivi elettrici ed elettronici. Per trovare questi punti di raccolta, contattare le autorità locali o il rivenditore presso il quale il prodotto è stato acquistato. Ogni famiglia svolge un ruolo importante nel recupero e nel riciclo dei vecchi elettrodomestici. Uno smaltimento appropriato degli apparecchi usati aiuta a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e la salute umana.

1.3 Informazioni sull'imballaggio



L'imballaggio del prodotto è realizzato con materiali riciclabili, in conformità con la legislazione nazionale.

Non smaltire i rifiuti di imballaggio con i rifiuti domestici o altri rifiuti, smaltirli nelle aree di raccolta degli imballaggi specificate dalle autorità locali.

1.4 Batterie esauste



Questo simbolo sulle batterie ricaricabili/batterie o sulla confezione indica che la batteria ricaricabile/batteria non può essere smaltita con i normali rifiuti domestici. Per alcune batterie ricaricabili/batterie, questo simbolo può essere integrato da un simbolo chimico. I simboli per il mercurio (Hg) o il piombo (Pb) sono presenti se le batterie ricaricabili/batterie contengono più dello 0,0005 % di mercurio o più dello 0,004 % di piombo.

Le batterie/batterie ricaricabili, comprese quelle che non contengono metalli pesanti, non possono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire sempre le batterie usate in conformità con le normative ambientali locali. Informarsi sulle norme di smaltimento vigenti nel luogo in cui si vive.

1.5 Dichiarazione di conformità CE

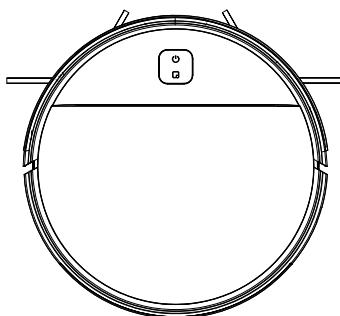
In qualità di Arçelik A.Ş., dichiariamo che questo prodotto e/o questi prodotti sono conformi alla direttiva 2014/53/EU. Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile alla seguente pagina: grundig.com.tr

1 Istruzioni importanti per la sicurezza e l'ambiente

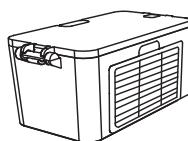
1.6 Cosa fare per risparmiare energia

- Quando si utilizza l'apparecchiatura, regolare le impostazioni della velocità in base alla superficie, al fine di risparmiare energia.
- Normalmente, le velocità più basse sono usate quando si puliscono le superfici dure, mentre le alte velocità sono usate per pulire i tappeti.

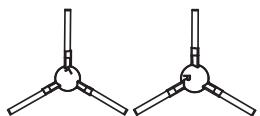
2 Contenuto della scatola



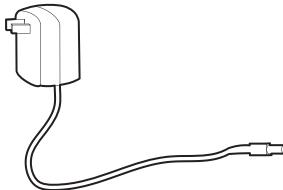
Robot aspirapolvere



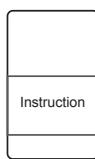
Cestino



2X Spazzola laterale



1X Adattatore



Manuale d'uso e
documentazione pro-
dotto (2 pz)

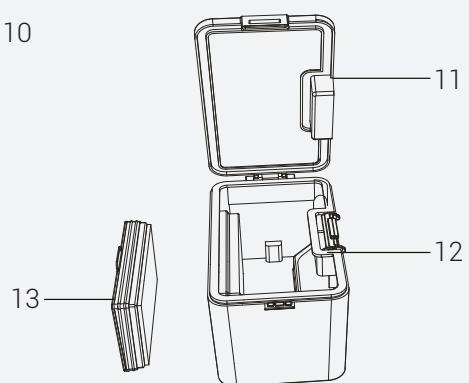
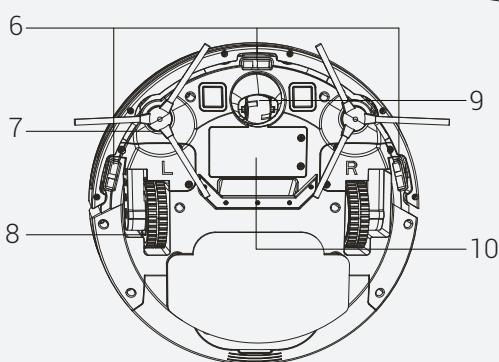
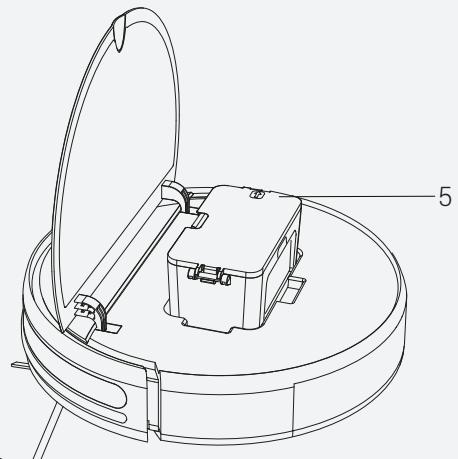
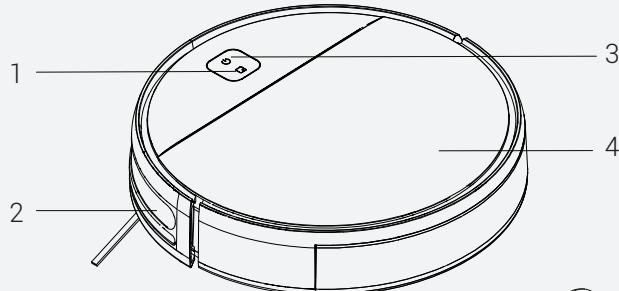


Spazzolino per
la pulizia



Telecomando

3 Panoramica



3 Panoramica

3.1 Controlli e componenti

1. Pulsante per la pulizia delle macchie
2. Lente multidirezionale
3. Pulsante di alimentazione
4. Copertura superficie
5. Cestino polvere
6. Sensore visuale inferiore
7. Spazzola laterale
8. Volante
9. Ruota universale
10. Batteria
11. Linguetta cestino polvere
12. Molla conduttriva cestino polvere
13. Filtro HEPA

3.2 Dati tecnici

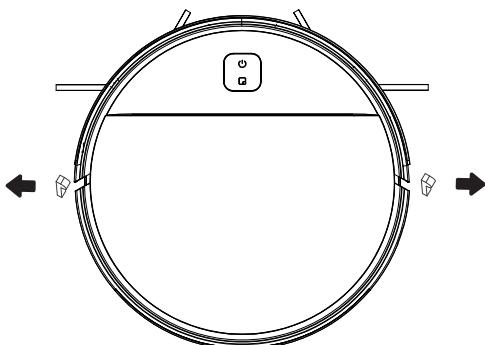
Tensione dell'adattatore	100-240V~, 50/60 Hz
Uscita adattatore	19 V 0.6 A
Batteria	Ioni di litio: 14.4V / 2 Ah
Periodo di ricarica:	3-4 ore
Tempo di funzionamento	Fino a 100 minuti (in posizione silenziata)
Capacità del contenitore della polvere	0.3 L
Tempo di funzionamento	Massimo: 80 Min Silenzioso: 100 Min

Parametri dell'alimentazione esterna

Produttore	: E-TEK Electronics Manufactory Co., LTD
Identificatore del modello	: ZD012A190060EU
Tensione in ingresso	: 100-240V~
Frequenza in ingresso	: 50/60 Hz
Corrente in ingresso	: 0.5A
Tensione in uscita	: 19.0V DC
Corrente di uscita	: 0.6 A
Potenza in uscita	: 11.4W
Efficienza attiva media	: 86.37%
Efficienza a basso carico (10%)	: 85.71%
Consumo di energia a vuoto	: 0.074W

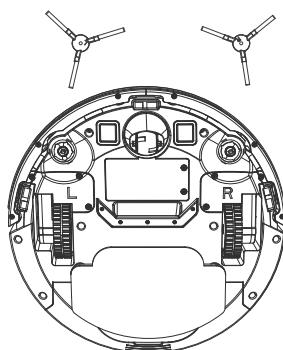
4 Installazione

1- Rimuovere le spugne protettive.

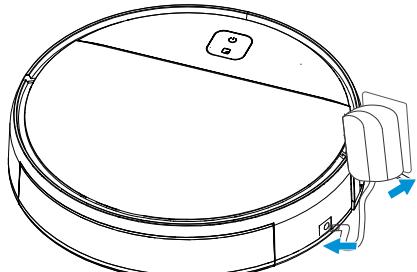


2- Installare la spazzola laterale

Installazione della spazzola laterale: allineare i fori e premere delicatamente per fissare la spazzola laterale sul dispositivo.



3- Collegare l'alimentazione



Carica: Collegare l'aspirapolvere all'adattatore per caricarlo (durante la ricarica, la spia si accende; quando la ricarica è completa, la spia rimane accesa. il tempo di ricarica 3 ore).

5 Funzionamento



Ricaricare la macchina prima del primo utilizzo.

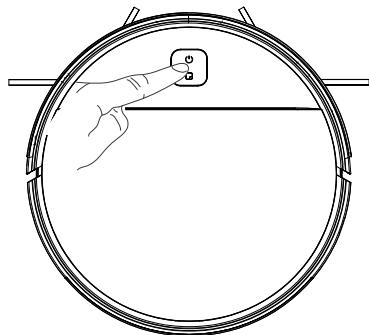
5.1 Funzionamento

Uso del prodotto - Avvio pulizia

Questo prodotto ha due modalità di pulizia tra cui scegliere in base alle diverse esigenze di pulizia. È possibile avviare queste due modalità di pulizia attraverso l'aspirapolvere.

Pulizia automatica

Metodo di impostazione: Nello stato di spegnimento, tenere premuto il pulsante di accensione. Dopo che l'indicatore dell'unità principale è acceso, a indicare che l'unità principale è accesa, premere nuovamente il pulsante di accensione.



Pulizia macchie

Scenario applicabile: La modalità di pulizia è applicabile all'ambiente del suolo in cui si concentrano i rifiuti. L'unità principale pulisce il pavimento in un percorso a spirale nell'area specificata e ritorna al punto originale dopo la pulizia.

Metodo di impostazione: Premere il pulsante sul pulitore per avviare la pulizia delle macchie.

Pausa, riattivazione e spegnimento

Pausa: Quando l'unità principale è in funzione, premere il pulsante di accensione sull'unità principale per sosponderla.

5 Funzionamento

Attivazione: Dopo che l'unità principale è stata sospesa per più di 10 minuti, si attiva la modalità di sospensione (l'indicatore dell'unità principale è spento). Premere il pulsante di accensione sull'unità principale per riattivarla e premere il tasto di accensione sul telecomando per riavviare l'unità principale.

Spegnimento: Dopo che l'unità principale è stata sospesa, tenere premuto il pulsante di accensione sulla stessa. Se l'indicatore dell'unità principale è spento, il prodotto è spento.

* Dopo che l'unità principale ha completato il funzionamento, si consiglia di non spegnere l'unità principale. Mantenere l'unità principale nello stato di carica in modo che possa funzionare meglio nella fase successiva.



ATTENZIONE: La pulizia non può essere avviata se il livello di carica è troppo basso. Si prega di ricaricare l'elettrodomestico prima di iniziare la pulizia.



ATTENZIONE: Prima della pulizia, riordinare tutti i cavi per evitare disconnessioni dovute all'impigliamento/tiraggio dei cavi e per evitare danni ai mobili.

Selezione della potenza dell'aspirazione

E' possibile selezionare il potere pulente desiderato dal telecomando.

- Silenzioso
- Massimo



6 Pulizia e manutenzione

Prima della pulizia, spegnere l'elettrodomestico e scollararlo.



ATTENZIONE: Non utilizzare benzina, solventi, detergenti abrasivi, oggetti metallici o spazzole dure per pulire l'elettrodomestico.

6.1 Pulizia del contenitore della polvere e dei filtri



Quando il filtro raggiunge la fine della sua vita utile, è deformato o deve essere sostituito per un qualsiasi motivo, è possibile chiamare il nostro call center per ordinarne uno nuovo.



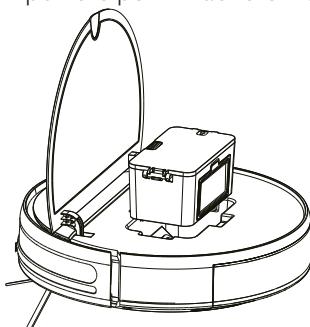
Per ottenere le massime prestazioni del filtro EPA, pulire con una spazzola dopo ogni pulizia.

Il filtro EPA è un accessorio sostituibile.

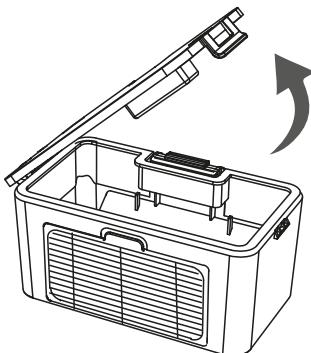
Se avete eseguito un'operazione di pulizia in uno spazio dove c'è polvere di costruzione e polvere con particelle molto piccole, sostituire il filtro con uno nuovo per evitare perdite di performance.

Manutenzione delle parti - Cestino per la polvere

1. Premere il pulsante sul cestino per la polvere per rimuovere il cestino.

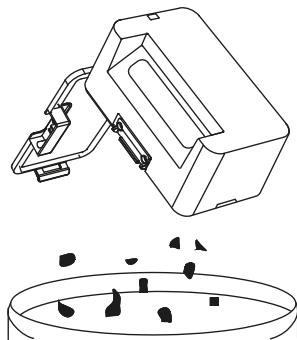


2. Aprire il coperchio laterale del cestino per la polvere.

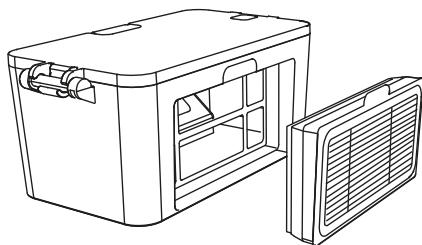


6 Pulizia e manutenzione

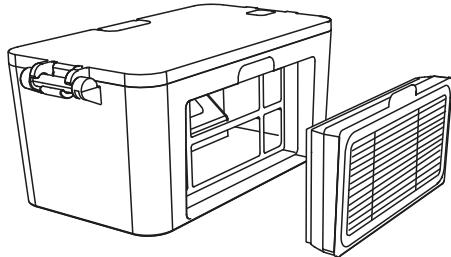
3. Gettare la spazzatura.



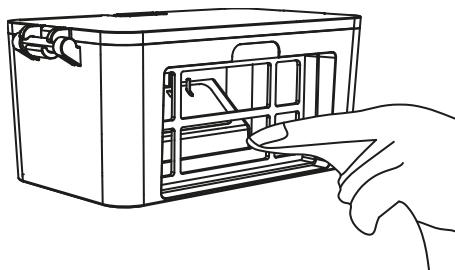
4. Estrarre il filtro HEPA.



5. Toccare il filtro HEPA per rimuovere la polvere



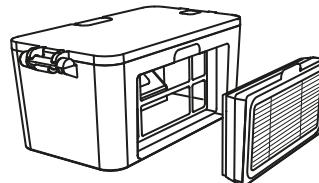
6. Pulire il contenitore della polvere con un panno.



7. Asciugare il contenitore della polvere e il componente del filtro per garantirne la durata.



Si consiglia di rimuovere la polvere se si utilizza un filtro Hepa per 15~30 giorni. Riposizionare il filtro HEPA nel contenitore per la polvere.



6 Pulizia e manutenzione

8. La durata massima del filtro HEPA è di tre mesi.



Prima di installare il filtro HEPA, assicurarsi che il filtro HEPA sia asciutto.

Non esporre il filtro HEPA alla luce solare.

9. Chiudere il coperchio del contenitore per la polvere e installare il contenitore per la polvere sull'unità principale.

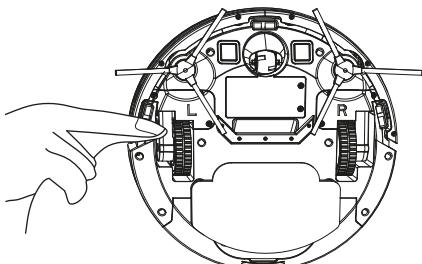
6.4 Pulizia dei sensori e della ruota anteriore

Manutenzione delle parti Sensore visivo inferiore, ruota motrice e ruota universale

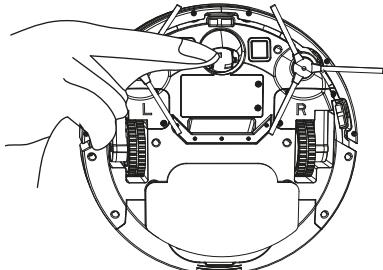


Il sensore visivo inferiore e il paraurti contengono componenti elettronici sensibili. Utilizzare un panno asciutto per pulire le parti. Non utilizzare un panno umido nel caso in cui l'acqua entri nelle parti e provochi danni.

1. Pulizia del sensore visivo inferiore.



2. Pulizia della ruota motrice e della ruota universale



- Se non si utilizza il prodotto per un lungo periodo, caricare completamente il prodotto e quindi spegnerlo prima di riporlo. Caricare il prodotto ogni tre mesi nel caso in cui la batteria sia eccessivamente scarica.
- Se la batteria è eccessivamente scarica o non viene utilizzata per lungo tempo, il prodotto potrebbe non essere ricaricato. Contattare il personale del servizio post-vendita dell'azienda per la manutenzione. Non smontare il prodotto.

7 Risoluzione dei problemi

Risoluzione dei problemi

Per risolvere i problemi, consultare la seguente tabella.

Tono rapido	Causa del fallimento	Soluzione
Un bip acuto	Paraurti bloccato	Controlla se il paraurti può rimbalzare normalmente.
Due bip alti	Robot sospeso	Rimetti il robot a terra e premi nuovamente il pulsante di pulizia.
Un bip basso Un bip alto	Batteria scarica	Carica il robot.
Un bip basso Due bip alti	Il robot è intrappolato	Spostare il robot in una posizione senza barriere e premere il pulsante di pulizia.
Due bip bassi Un bip alto	Spazzola laterale anomala	Controllare se la spazzola laterale è avvolta dal filo e pulire l'agrovigliamento.
Due beep bassi Due beep alti	Ruota bloccata	Controlla se la ruota è impigliata con oggetti estranei e ripulisci l'agrovigliato.

Lees deze gids eerst!

Beste klant,

Bedankt dat u een Grundig product hebt gekozen. Wij willen graag dat u het optimale rendement haalt uit dit hoogwaardige product, dat met de modernste technologie is vervaardigd. Zorg ervoor dat u deze handleiding en aanvullende documentatie volledig doorleest en begrijpt voordat u ze gebruikt en bewaar ze als referentie. Neem deze gids mee als u hem aan iemand anders overhandigt. Neem alle waarschuwingen en informatie hierin in acht en volg de instructies op.

Symbolen en hun betekenis

Deze symbolen worden overal in deze gids gebruikt:



Belangrijke informatie en nuttig advies met betrekking tot het gebruik van het apparaat.



WAARSCHUWING: Waarschuwingen voor situaties met gevaar voor het leven of uw eigen-dom.



Beschermingsklasse tegen elektrische schokken.



1 Belangrijke veiligheidsinstructies en milieurichtlijnen

Dit hoofdstuk bevat veiligheidsinstructies om risico's te voorkomen die kunnen resulteren in letsel of materiële schade.

Elke garantie is ongeldig als deze instructies niet worden opgevolgd.

1.1 Algemene veiligheid

- Dit apparaat is conform met de internationale veiligheidsnormen.
- Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen ouder dan 8 jaar, personen met fysieke, gevoelsmatische of mentale gebreken of door personen met een gebrek aan ervaring of kennis op voorwaarde dat ze onder toezicht staan en dat zij informatie hebben gekregen met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken gevaren. Kinderen mogen niet spelen met het apparaat. De reiniging en het onderhoud door de gebruiker mogen niet worden uitgevoerd door kinderen.
- Gebruik het apparaat niet als het netsnoer of het apparaat beschadigd is. Neem contact op met de geautoriseerde service.
- Houd het apparaat en het netsnoer buiten het bereik van kinderen van 8 jaar of jonger.
- Schakel uw apparaat niet uit bij de multistekker.
- Uw netvoeding moet overeenstemmen met de gespecificeerde informatie op het typeplaatje van het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet met een verlengsnoer.
- Om beschadiging van het netsnoer te voorkomen, moet worden voorkomen dat het wordt afgekneld, gekrompen of tegen scherpe randen wordt gewreven.
- Raak het apparaat of de stekker niet aan met vochtige of natte handen als de stekker in het stopcontact zit.

1 Belangrijke veiligheidsinstructies en milieurichtlijnen

- Trek niet aan het snoer om het apparaat te ontkoppelen.
- U mag nooit brandbaar materiaal opzuigen en u moet ervoor zorgen dat as van sigaretten voldoende is afgekoeld voor u het opzuigt.
- U mag geen water of andere vloeistoffen opzuigen.
- Bescherm het apparaat tegen neerslag, vocht en warmtebronnen.
- Gebruik het apparaat niet in of in de buurt van een explosieve of brandbare omgeving en stoffen.
- Verwijder de stekker uit het stopcontact voor de reiniging of het onderhoud.
- Dit product is niet ontworpen voor commercieel gebruik, het is bedoeld voor gebruik thuis en in de volgende toepassingen:
 - In de keuken ruimte voor werknemers van de winkels, kantoren en andere werkomgevingen,
 - In boerderijen,
 - door klanten in hotels, motels of andere accommodaties;
 - In hostels, of soortgelijke omgevingen.
 - Slaapplaatsen en ontbijtomgevingen
- U mag het apparaat of het netsnoer nooit onderdompelen in water om deze te reinigen.
- U mag dit apparaat niet demonteren.
- Gebruik uitsluitend originele onderdelen of onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen.
- Om een blokkering van het filter of schade aan de motor te voorkomen, mag u geen cement, pleister of fragmenten van geperst papier stofzuigen.

1 Belangrijke veiligheidsinstructies en milieurichtlijnen

- Gebruik het apparaat enkel met de adapter die wordt geleverd met het apparaat.
- Gebruik het apparaat niet zonder filters want dit kan schade veroorzaken.
- Als u het verpakkingsmateriaal wilt bewaren, moet u het buiten het bereik van kinderen houden.
- Dit apparaat is niet bedoeld voor gebruik door personen, inclusief kinderen, met fysieke, gevoelsmatige en mentale beperkingen of personen met een gebrek aan ervaring of kennis met betrekking tot het gebruik, tenzij zij onder toezicht staan van een persoon verantwoordelijk voor hun veiligheid of dat ze op de hoogte zijn gebracht over de werking van het apparaat.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet spelen met het apparaat.
- Om eventuele risico's te vermijden, moet een beschadigde Adapter worden vervangen door de fabrikant, de geautoriseerde vertegenwoordiger van de fabrikant of een gelijkaardig gekwalificeerde technicus.
- Houd uw vingers, haar en losse kleding uit de buurt van bewegende onderdelen of tussenruimten tijdens het stofzuigen.
- Gooi lege batterijen weg in overeenstemming met de lokale wetgeving en voorschriften.
- De batterijen van dit apparaat mogen enkel worden vervangen door gekwalificeerde diensten.
- Gebruik geen combinatie van oude en nieuwe batterijen of van uiteenlopende types.
- U mag de klemmen niet kortsluiten.

1 Belangrijke veiligheidsinstructies en milieurichtlijnen

- Mag uitsluitend worden gebruikt met INR18650 CM 2000mAh batterijen.
- Dit apparaat mag niet worden gebruikt door kinderen en personen met fysieke, gevoelsmatige en mentale beperkingen of door personen met een gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of relevante instructies hebben ontvangen.
- Kinderen moeten onder toezicht staan om ervoor te zorgen dat ze niet spelen met het apparaat.
- Plaats geen gewicht op het apparaat. Zorg ervoor dat kinderen en huisdieren niet op het apparaat klimmen.
- Gebruik het apparaat niet op een hoogte, bv. op een tafel of een stoel.
- Het apparaat mag enkel worden gebruikt met de voeding die wordt meegeleverd.
- Het apparaat mag niet worden gebruikt door personen (inclusief kinderen) met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale mogelijkheden, of door personen met gebrek aan ervaring en kennis, tenzij zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen.
- Dit apparaat mag worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met een verminderde fysiek, gevoelsmatig en mentaal vermogen of een gebrek aan ervaring en kennis als ze onder toezicht staan of instructies krijgen met betrekking tot het veilige gebruik van het apparaat en de betrokken risico's.

1 Belangrijke veiligheidsinstructies en milieurichtlijnen

- Kinderen mogen niet spelen met het apparaat.
- De reiniging en het onderhoud mogen niet worden uitgevoerd door kinderen zonder toezicht..
- Dit apparaat bevat batterijen die enkel mogen worden vervangen door vakmannen.

1.2 Naleving met de WEEE-reglementering en afvalverwerking



Dit product is conform met de EU WEEE-richtlijn (2012/19/EU). Dit product draagt een classificatie-symbool voor afval elektrische en elektronische apparatuur (WEEE).

Dit symbool wijst erop dat dit product niet mag worden weggegooid met ander huishoudelijk afval aan het einde van de levensduur. Een gebruikt apparaat moet naar een officieel inzamelpunt worden gebracht voor recycling van elektrische en elektronische apparaten. Neem contact op met uw lokale autoriteiten of detailhandelaar waar het product is gekocht om deze collectiesystemen te vinden. Elk gezin speelt een belangrijke rol in de recuperatie en recycling van oude apparaten. De correcte verwijdering van gebruikte apparatuur helpt potentiële negatieve gevolgen voor het milieu en de volksgezondheid te voorkomen.

1.3 Informatie op de verpakking



De verpakking van het apparaat is vervaardigd van recyclebaar materiaal, in overeenstemming met de nationale wetgeving.

Gooi het verpakkingsmateriaal niet weg bij het normale huisvuil of ander afval. Lever het in bij een door de overheid aangewezen inzamelpunt voor verpakkingsmateriaal.

1.4 Lege batterijen



Dit symbool van oplaadbare batterijen/batterijen of op de verpakking wijst er op dat de oplaadbare batterij/batterij niet mag worden weggegooid met normaal huishoudelijk afval. Voor bepaalde oplaadbare batterijen/batterijen kan dit symbool worden aangevuld met een chemisch symbool. De symbolen voor kwik (Hg) of lood (Pb) worden weergegeven als de oplaadbare batterijen/batterijen meer dan 0,0005 % kwik of meer dan 0,004 % lood bevatten.

Oplaadbare batterijen/batterijen, inclusief de batterijen die geen zware metalen bevatten, kunnen worden weggegooid met het huishoudelijk afval. U moet verbruikte batterijen als weggooien in overeenstemming met de lokale milieuwetgeving. Vraag informatie over de lokale voorschriften voor afvalverwerking waar u woont.

1 Belangrijke veiligheidsinstructies en milieurichtlijnen

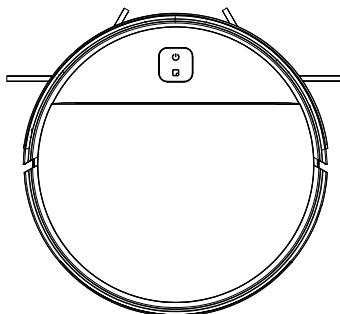
1.5 CE-verklaring van overeenstemming

Arçelik A.Ş. verklaart hierbij dat dit apparaat conform is met Richtlijn 2014/53/EU richtlijn. De volledige tekst van de EU conformiteitsverklaring is beschikbaar op de volgende website: grundig.com.tr

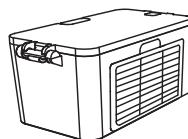
1.6 Wat kunt u doen om energie te besparen

- Pas bij gebruik van uw apparaat de snelheidsinstellingen aan op het oppervlak om energie te besparen.
- Normaal gesproken worden lagere snelheden gebruikt bij het reinigen van harde oppervlakken, terwijl hoge snelheden worden gebruikt bij het reinigen van tapijten.

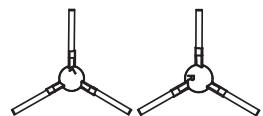
2 Inhoud van de doos



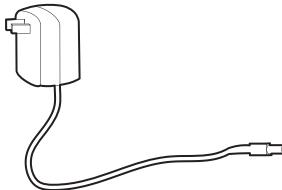
Robotstofzuiger



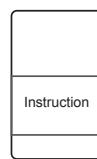
Afvalbak



2 zijborstsels



1 adapter



Gebruikshandleiding en
productdocumentatie (2
stuks)

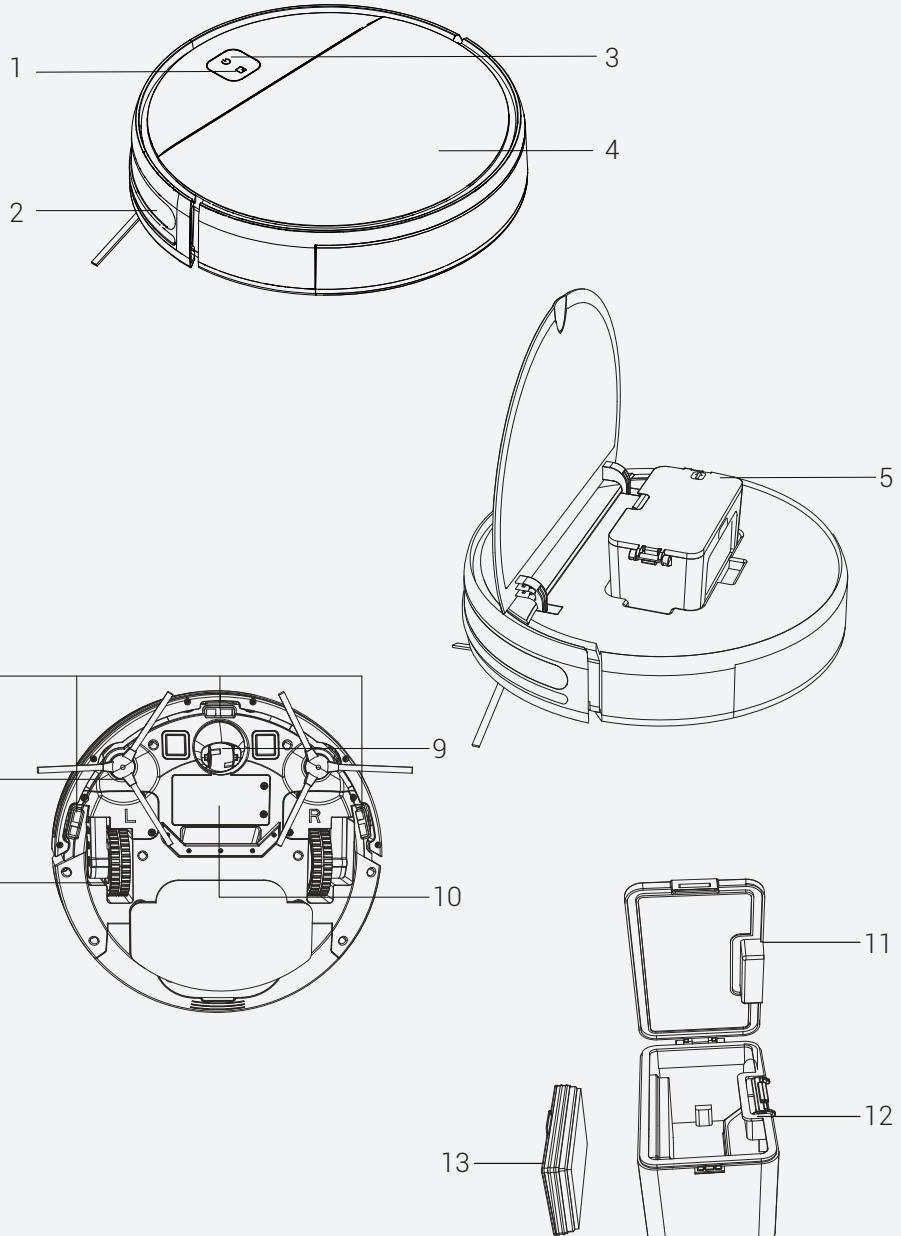


Reinigingsborstel



Afstandsbediening

3 Overzicht



3 Overzicht

3.1 Controles en onderdelen

1. Vlekkenverwijderingsknop
2. Omnidirectionele lens
3. Aan/Uit knop
4. Oppervlakte deksel
5. Stofvak
6. Visuele sensor onderaan
7. Zijborstel
8. Aandrijfwiel
9. Universeel wiel
10. Batterij
11. Stofvak klep
12. Stofvak geleidende veer
13. HEPA-filter

3.2 Technische gegevens

Adapterspanning	100-240V~, 50/60 Hz
Adapteruitgang	19 V 0,6 A
Batterij	Li-ion: 14.4V / 2 Ah
Oplaadtijd:	3-4 uur
Bedrijfstijd	Maximaal 100 minuten (in gedempte stand)
Stofcontainer capaciteit	0,3 L
Bedrijfstijd	Maximum: 80 min. Geruisloos: 100 min.

Parameter van externe voeding

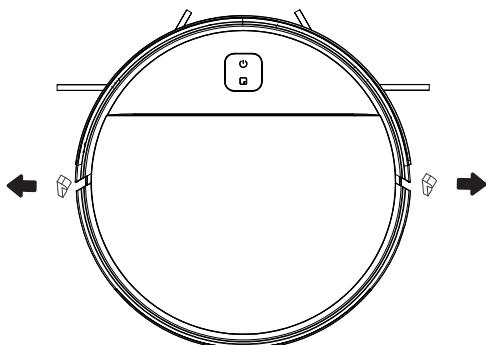
Producent : E-TEK
Electronics Manufactory Co., LTD

Model ID :
ZD012A190060EU

Ingangsspanning	: 100-240V~
Ingangs frequentie	: 50/60Hz
Ingangsstroom	: 0,5A
Uitgangsspanning	: 19,0V DC
Uitgangsstroom	: 0,6 A
Uitgangsvermogen	: 11,4W
Gemiddelde actieve efficiëntie	: 86.37%
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	: 85.71%
Nullast stroomverbruik	: 0.074W

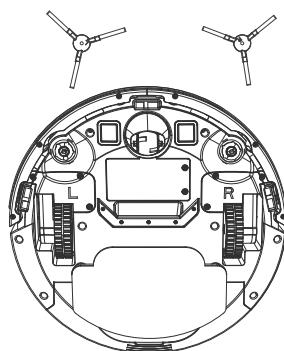
4 Installatie

1- Verwijder de beschermende sponzen.

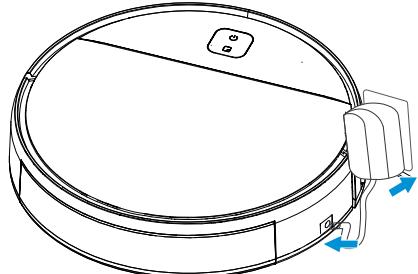


2- Installeer de zijborstel

Installatie van de zijborstel: lijn de openingen uit en druk zacht in om de zijborstel aan te brengen op het apparaat.



3- Steek de stekker in het stopcontact;



Opladen: Steek de reiniger in de adapter om op te laden (tijdens de oplading knippert het indicatorlampje; aan het einde van de oplading blijft het lampje branden. De oplaadtijd is ca. 3 uur).

5 Bediening



Laad het machine op voor het eerste gebruik.

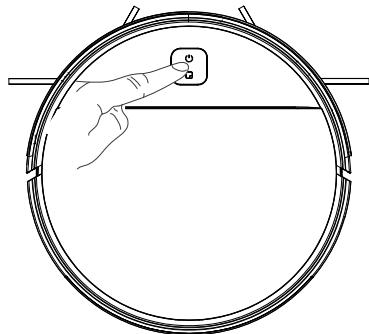
5,1 Bediening

Productgebruik - De reiniging starten

Dit product heeft twee reinigingsmodi die u kunt selecteren, naargelang de uiteenlopende reinigingsbehoeften. U kunt deze beide reinigingsmodi starten met de stofzuiger.

Automatische reiniging

Instelmethode: In de uitgeschakelde status houd u de Aan/Uit-knop ingedrukt. Nadat de indicator van het hoofdapparaat is ingeschakeld, wat aangeeft dat het hoofdapparaat is ingeschakeld, drukt u opnieuw op de Aan/Uit-knop.



Vlekkenverwijdering

Toepasselijk scenario: De reinigingsmodus is van toepassing op de vloeromgeving waar afval is geconcentreerd. Het hoofdapparaat reinigt de vloer in een spiraal pad in de gespecificeerde zone en keert terug naar het oorspronkelijke punt na de reiniging.

Instelmethode: Druk op de knop (□) op de stofzuiger om vlekken te verwijderen.

Pauzeren, Ontwaken en Afsluiten

Pauze: Wanneer het hoofdapparaat is ingeschakeld, drukt u op de Aan/Uit-knop op het hoofdapparaat om het hoofdapparaat in de wachtstand te plaatsen.

5 Bediening

Ontwaken: Nadat het hoofdapparaat gedurende meer dan 10 minuten in de wachtstand is geplaatst, schakelt het hoofdapparaat de slaapmodus in (de indicator van het hoofdapparaat is uitgeschakeld). Druk op de Aan/Uit-knop op het hoofdapparaat om het te ontwaken en druk op de Aan/Uit-knop op de afstandsbediening om het hoofdapparaat opnieuw te starten.

Uitschakelen: Nadat het hoofdapparaat in de wachtstand is geplaatst, houd u de Aan/Uit-knop op het hoofdapparaat ingedrukt. Als de indicator op het hoofdapparaat is uitgeschakeld, is het product uitgeschakeld.

* Nadat het hoofdapparaat de bewerking heeft uitgevoerd, is het raadzaam het hoofdapparaat niet uit te schakelen. Houd het hoofdapparaat in de oplaadstatus zodat het beter kan werken tijdens de volgende bewerking.



WAARSCHUWING: Als het oplaadniveau te laag is, kan de reiniging niet worden gestart. Laad het apparaat op voor u begint te reinigen.



WAARSCHUWING: Voor de reiniging moet u alle kabels opruimen om loskoppelingen te voorkomen door verwarring/trekken aan de kabels en om schade aan meubelen te voorkomen.

Selectie van het vermogen van de stofzuiger

U kunt het gewenste reinigingsvermogen selecteren via de afstandsbediening.

- Geruisloos
- Maximum



6 Reiniging en onderhoud

Schakel het apparaat uit en verwijder de stekker uit het stopcontact voor de reiniging.



WAARSCHUWING: Gebruik nooit benzine, oplosmiddel, schurende reinigingsmiddelen, metalen voorwerpen of harde borstels om het apparaat te reinigen.

6.1 De stofcontainer en filters reinigen



U kunt contact opnemen met onze support desk wanneer uw filter het einde van de verwachte levensduur heeft bereikt, vervormd is of om een bepaalde reden moet worden BE vervangen.



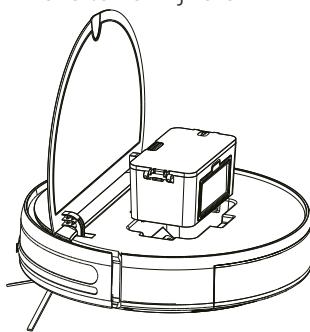
Voor een optimaal resultaat moet het worden gereinigd met een borstel na elke reiniging.

Het EPA-filter is een vervangbaar accessoire.

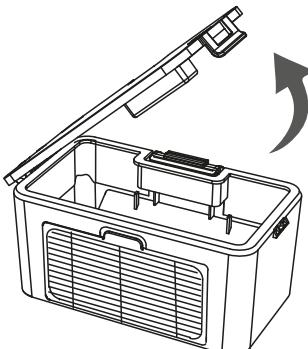
Als u een reiniging hebt uitgevoerd in een ruimte waar constructiestof en zeer kleine stofdeeltjes aanwezig zijn, moet u het filter vervangen om geen prestatie te verliezen.

Onderhoud van de onderdelen - Stofvak

- 1.Druk op de knop op het stofvak om deze te verwijderen.

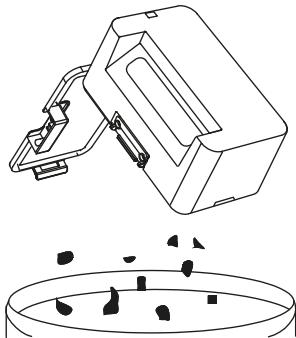


- 2.Open het deksel aan de zijkant van het stofvak.

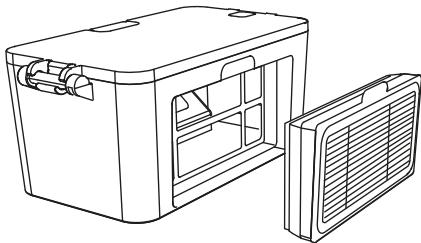


6 Reiniging en onderhoud

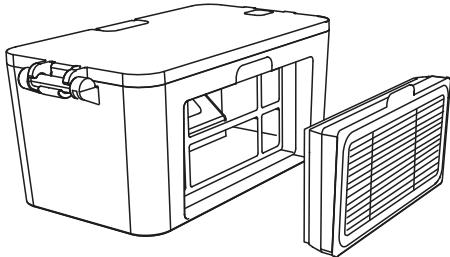
3. Vochtig afval,



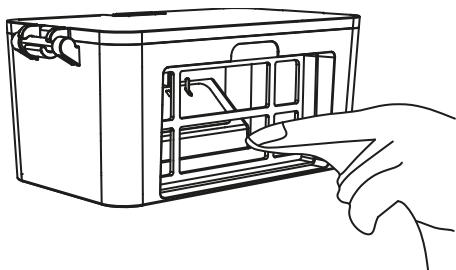
4. Verwijder het HEPA-filter.



5. Tik op het HEPA-filter om stof te verwijderen



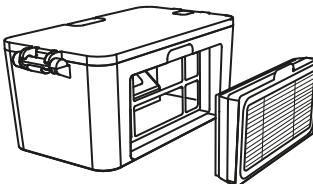
6. Reinig het stofvak met een doek.



7. Droog het stofvak en filteronderdeel om hun nuttige levensduur te garanderen.



Het is raadzaam stof te verwijderen als HEPA wordt gebruikt gedurende 15~30 dagen. De maximale nuttige levensduur van het HEPA-filter is drie maanden.



6 Reiniging en onderhoud

8.Breng het HEPA-filter opnieuw aan in het stofvak.



Voor de installatie van het HEPA-filter moet u ervoor zorgen dat het droog is.

U mag het HEPA-filter niet blootstellen aan zonlicht.

9.Sluit het deksel van het stofvak en installeer het stofvak op het hoofdapparaat.

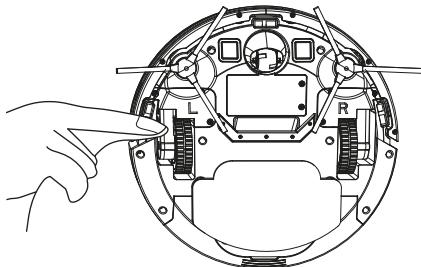
6.4 De sensor en het voorwiel reinigen

Onderhoud van onderdelen Visuele sensor onderaan, Aandrijfwiel en Universeel wiel

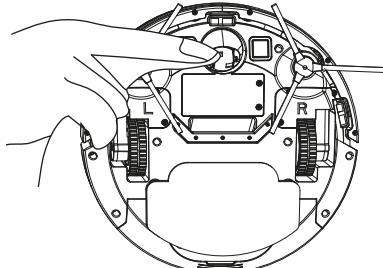


De visuele sensor onderaan en de bumper bevatten gevoelige eletronische onderdelen. Reinig de onderdelen met een droge, zachte doek. Gebruik geen natte doek om te voorkomen dat water kan binnendringen en schade veroorzaken

1.De visuele sensor onderaan reinigen.



2.Het aandrijfwielen en het universele wiel reinigen.



- Als u het product niet gebruikt gedurende een lange periode moet u het product volledig opladen en daarna uitschakelen voor u het product opbergt. Laad het product elke drie maanden op in het geval van een overmatige ontlading van de batterij.
- Als de batterij te snel ontladt of niet wordt gebruikt gedurende een lange periode kan het product mogelijk niet opnieuw worden opgeladen. Neem contact op met de dienst na verkoop van het bedrijf voor onderhoud. U mag dit apparaat niet demonteren.

7 Probleemoplossing

Probleemoplossen

Controleer de onderstaande tabel om uw problemen op te lossen.

Spørg tone	Årsag til fejl	Løsning
Et højt bip	Kofanger sidder fast	Tjek, om kofangeren kan vende tilbage normalt.
To høje bip	Robot ophængt	Sæt robotten tilbage til jorden, og tryk på renseknappen igen.
Et lavt bip, et højt bip	Lavt batteri	Oplad robotten.
Et lavt bip To høje bip	Robotten er fanget	Flyt robotten til et barrierefrit sted, og tryk på renseknappen.
To lave bip, et højt bip	Unormal sidebørste	Kontroller, om sidebørsten er viklet af wire, og ryd op i sammenfiltringen.
To lave bip To høje bip	Hjul sidder fast	Kontroller, om hjulet er viklet ind i fremmedlegemer, og rengør det viklede.

Les denne veiledningen først!

Kjære kunde,

Takk for at du valgte et Grundig-produkt. Vi vil at du skal oppnå optimal effektivitet fra dette høykvalitets produktet som er produsert med toppmoderne teknologi. Sørg for at du leser og forstår denne veiledningen og medfølgende dokumentasjon før bruk, og oppbevarer den som referanse. Inkluder denne veiledningen med enheten hvis du overleverer den til andre. Følg alle advarsler og informasjon her og følg instruksjonene.

Symboler og deres betydning

Følgende symboler brukes i løpet av hele bruksanvisningen:

	Viktig informasjon og nyttige råd angående bruken av enheten.
	ADVARSEL: Advarsler om farlige situasjoner angående fysisk sikkerhet og eiendom.
	Beskyttelsesklasse mot elektriske støt.



1 Viktige sikkerhets- og miljøinstrukser

Dette avsnittet inneholder sikkerhetsinstruksjoner for å forhindre farer som kan føre til personskade eller skade på materiell.

Enhver garanti er ugyldig hvis disse instruksjonene ikke følges.

1.1 Generell sikkerhet

- Dette apparatet overholder internasjonale sikkerhetsstandarder.
- Dette apparatet kan brukes av barn over 8 år, mennesker med fysiske, sensoriske eller mentale problemer eller mennesker som mangler erfaring eller kunnskap; så lenge kontroll sikres eller informasjon er gitt om sikker bruk av enheten ogfarene involvert. Barn skal ikke leke med apparatet. Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.

- Bruk ikke apparatet hvis strømledningen eller apparatet er skadet. Kontakt autorisert sørvis.
- Oppbevar apparatet og dets kabel utilgjengelig for barn under 8 år.
- Ikke slå på enheten med multikontakt.
- Strømforsyningen må være i samsvar med informasjonen som er spesifisert på typekodifiseringen til apparatet.
- Ikke bruk apparatet med en skjøteledning.
- For å forhindre skade på strømledningen, må du forhindre at den blir klemt, krølllet eller gnidd mot skarpe kanter.
- Apparatet skal ikke berøres med fuktige eller våte hender mens det er koblet til.
- Ikke trekk i ledningen mens du trekker ut stikkontakten.

1 Viktige sikkerhets- og miljøinstrukser

- Ikke støvsug brannfarlige materialer og sorg for at sigarettasken blir avkjølt før du støvsuger den.
- Ikke støvsug vann og andre væsker.
- Beskytt apparatet mot nedbør, fuktighet og varmekilder.
- Ikke bruk apparatet i eller i nærheten av eksplosive eller brennbare omgivelser og stoffer.
- Koble fra apparatet før rengjøring og vedlikehold.
- Dette produktet ikke designet for kommersiell bruk, det er ment for hjemmebruk og i følgende bruksområder:
 - I personalkjøkkenene i butikkene, kontorene og andre arbeidsmiljøer,
 - I gårdsbygg,
 - Av kunder i hoteller, moteller eller andre overnatningsfasiliteter;
 - På herberger, eller lignende miljøer.
- Soveplasser og frokostmiljøer
- Ikke rengjøre apparatet eller strømledningen ved å senke dem i vann.
- Ikke demonter apparatet.
- Bruk bare originale deler eller deler anbefalt av produsenten.
- For å forhindre blokkering av filteret eller skade på motoren, må du ikke støvsuge cement, gips eller fragmenter av komprimert papir.
- Apparatet skal bare brukes med adapteren som leveres sammen med apparatet.
- Ikke bruk apparatet uten filter, det kan bli skadet.
- Dersom du oppbevarer emballasjematerialet, må du oppbevare det utilgjengelig for barn.

1 Viktige sikkerhets- og miljøinstrukser

- Dette apparatet er ikke beregnet på å brukes av personer, inkludert barn, med fysiske, sensoriske og psykiske funksjonshemninger, eller de som ikke har tilstrekkelig erfaring og kunnskap om hvordan apparatet skal brukes, med mindre de er under tilsyn av en person som er ansvarlig for deres sikkerhet eller der er informert om betjeningen av apparatet.
- Barna skal overvåkes for å forhindre at de leker med apparatet.
- For å unngå fare må skadde adapttere skiftes ut av produsenten, produsentens autoriserte representant eller tilsvarende kvalifisert tekniker.
- Hold fingrene, håret og løse klær vekk fra bevegelige deler eller klaringer mens du støvsuger.
- Kast brukte batterier i samsvar med lokale lover og regler.
- Batteriene som følger med apparatet, skal kun byttes ut av kvalifiserte personer.
- Ikke bruk batterier av forskjellige typer eller gamle og nye batterier sammen.
- Ikke kortslutt strømterminalene.
- Skal kun brukes med INR18650 CM 2000 mAh-batterier.
- Dette apparatet skal ikke betjenes av barn og personer med begrensede fysiske, sensoriske og kognitive ferdigheter eller personer med manglende erfaring og kunnskap med mindre de er under tilsyn eller mottar de relevante instruksjonene.
- Barna skal overvåkes for å forhindre at de leker med apparatet.

1 Viktige sikkerhets- og miljøinstrukser

- Legg ikke vekt oppå enheten. Pass på at barn og husdyr ikke kommer på apparatet.
- Bruk ikke enheten på høyere nivåer som oppå bord eller stoler.
- Apparatet skal bare brukes med enheten som følger med.
- Dette apparatet skal ikke brukes av personer (inkludert barn) med reduserte fysiske, sensoriske eller mentale evner, eller mangl på erfaring og kunnskap, med mindre de har fått tilsyn eller instruksjoner.
- Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og personer med redusert fysisk eller psykisk helse eller som mangler erfaring og kunnskap, hvis de får tilsyn eller instruksjoner om bruk av apparatet på en sikker måte og forstårfarene som er involvert.
- Barn uten tilsyn skal ikke leke med apparatet.
- Rengjøring og vedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
- Dette apparatet inneholder batterier som bare kan skifte ut av faglærte personer.

1 Viktige sikkerhets- og miljøinstrukser

1.2 Overholdelse av WEEE-regelverket og avfallshåndtering



Dette produktet er i samsvar med EUs WEEE-direktiv (2012/19/EU). Dette produktet har et klassifiseringssymbol for kasserte elektriske og elektroniske produkter (WEEE).

Dette symbolet indikerer at dette produktet ikke skal kastes med annet husholdningsavfall ved slutten av levetiden. Brukt utstyr må returneres til offisielt innsamlingssted for gjenvinning av elektriske og elektroniske enheter. For å finne disse innsamlingssystemene, kontakt lokale myndigheter eller forhandleren der produktet ble kjøpt. Hver husstand spiller en viktig rolle i gjenvinning og resirkulering av gamle apparater. Passende avhending av brukte apparater bidrar til å forhindre potensielle negative konsekvenser for miljøet og menneskers helse.

1.3 Emballasjeinformasjon



Emballasjen til produktet er laget av resirkulerbare materialer, i henhold til den nasjonale lovgivningen.

Ikke kast emballasjeavfallet sammen med husholdningsavfall eller annet avfall, og kast det på innsamlingsstedene for emballasje utpekt av lokale myndigheter.

1.4 Avfallsbatterier



Dette symbolet for oppladbare batterier/batterier eller på emballasjen indikerer at det oppladbare batteriet/batteriet ikke skal kastes sammen vanlig husholdningsavfall. For enkelte oppladbare batterier / batterier kan dette symbolet suppleres med et kjemisk symbol. Symboler for kvikksølv (Hg) eller bly (Pb) er gitt hvis de oppladbare batteriene / batteriene inneholder mer enn 0,0005 % kvikksølv eller mer enn 0,004 % bly.

Oppladbare batterier / batterier, inkludert de som ikke inneholder tungmetaller, kan ikke kastes sammen med husholdningsavfallet. Kast altid brukte batterier i samsvar med lokale miljøforskrifter. Spør om gjeldende lover for avfallshåndtering der du bor.

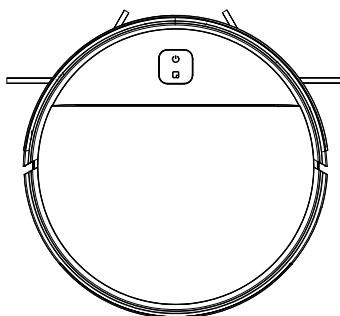
1.5 CE Samsvarserklæring

Som Arçelik A.Ş., erklærer vi at dette produktet og/eller disse produktene er i samsvar med direktivet 2014/53/EU. Den fulle teksten til EU-samsvarserklæringen er tilgjengelig på følgende nettsted: grun-dig.com.tr

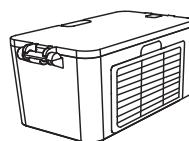
1.6 Hva du bør gjøre for å spare energi

- Når du bruker apparatet, må du justere hastighetsinnstillingene i henhold til overflaten for å spare energi.
- Normalt brukes lavere hastigheter når du rengjør harde overflater, gardiner og mens du bruker høye hastigheter til rengjøring av tepper.

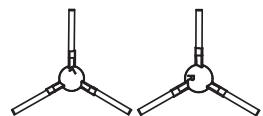
2 Boksens innhold



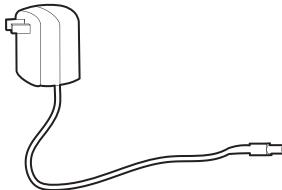
Robotstøvsuger



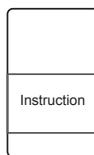
Søppelbøtte



2x Sidebørste



1x Adapter



Brukerhåndbok og
produktdokumentasjon
(2 stk)

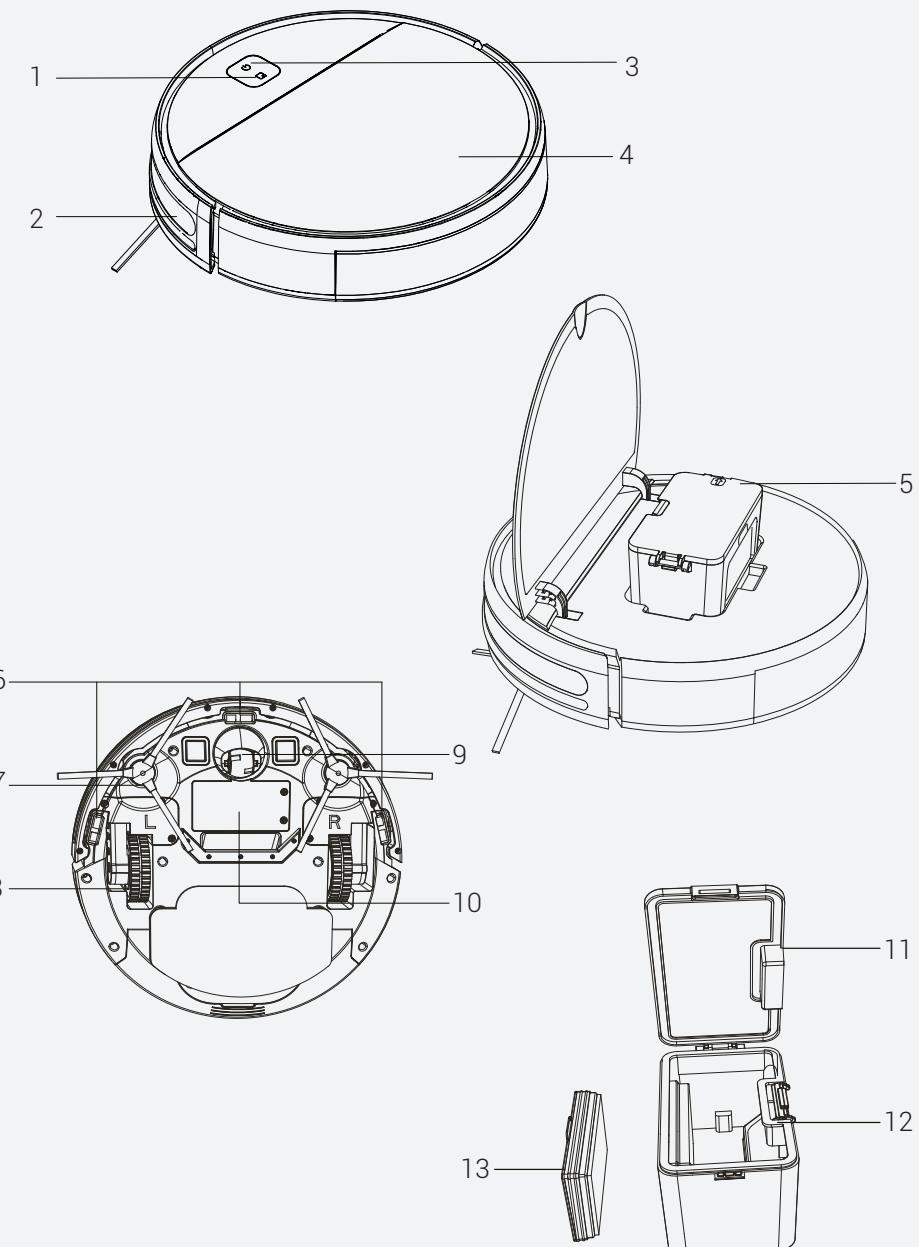


Rengjøringsbørste



Fjernkontroll

3 Oversikt



3 Oversikt

3.1 Kontroller og komponenter

1. Punktrengjøringsknapp
2. Omnidireksjonell linse
3. Strømknapp
4. Deksel
5. Støvkassen
6. Nedre visualitetssensor
7. Sidebørste
8. Drivhjul
9. Universalhjul
10. Batteri
11. Støvkasselokk
12. Ledefjær for støvkasse
13. HEPA-filter

3.2 Tekniske data

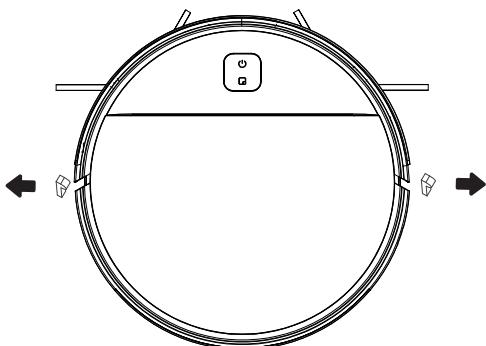
Adapterspenning	100-240V~, 50/60 Hz
Adapteruttak	19 V 0,6 A
Batteri	Li-ion: 14,4 V /2 Ah
Ladetid:	3-4 timer
Driftstid	Opp til 100 minutter (i dempet stilling)
Støvrengjøringskapasitet	0,3 l
Driftstid:	Maksimum: 80 minutter Stille: 100 minutter

Parameter for ekstern strømforsyning

Produsent	: E-TEK Electronics
Manufactory Co., LTD	
Modellidentifikator	: ZD012A190060EU
Inngangsspenning	: 100-240V~
Inngangsfrekvens	: 50/60 Hz
Inngangsstrøm	: 0,5A
Utgangsspenning	: 19,0V DC
Utgangsstrøm	: 0,6 A
Utgangseffekt	: 11,4W
Gjennomsnittlig aktiv effektivitet	: 86.37%
Effektivitet ved lav belastning (10 %)	: 85.71%.
Strømforbruk uten belastning	: 0.074W

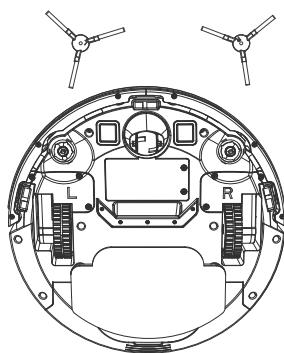
4 Montering

1- Fjern beskyttelsessvampene.

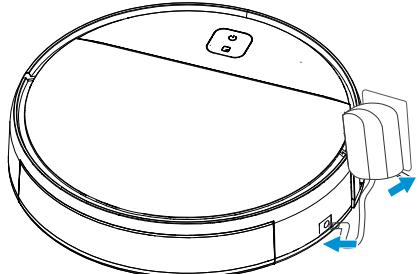


2- Installer sidebørsten.

Installasjon av sidebørste: juster hullene og trykk forsiktig for å feste sidebørsten på enheten.



3- Kople til strøm;



Lad: Plugg støvsuger i adapteren for å lade (ved lading puster indikatorlampen; når ladingen er fullført, lyser lyset fremdeles Ladetid er cirka tre timer).

5 Betjening



Lad maskinen før første gangs bruk.

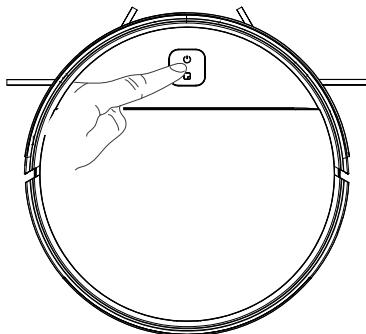
5.1 Betjening

Bruk av produktet - rengjøringsstart

Produktet har to rengjøringsmodi alt etter hvilke rengjøringsbehov man har. Du kan begynne disse to rengjøringsmodi via rengjøringsapparatet.

Automatisk rengjøring

Innstillingsmetode: Når strømmen er slått av, hold strømknappen inne. Etter at indikatorlampa er påslått, og dette vises, trykk en gang til på strømknappen.



Punktrengjøring

Gjeldende scenario Rengjøringsmodi kan brukes på bakkenivå hvor urenheter er koncentrert. Hovedenheten rengjør bakkenivå i en spiralbane i det angitte området og går tilbake til opprinnelig punkt etter rengjøring.

Innstillingsmetode: Trykk knappen på rengjøringsenheten for å starte punktrengjøring.

Pause, oppvåkning og avslåing

Pause: Når hovedenheten fungerer, trykk på hovedenhets strømknapp for å suspendere hovedenheten.

Oppvåkning: Etter at hovedenheten frakoplet i mer enn ti minutter. Går den i dvale (indikatorene er da av). Trykk på strømknappen på hovedenheten for å vekke denne og trykk strømknappen på fjernkontrollen for å restarte hovedenheten.

5 Betjening

Av-knapp. Etter at hovedenheten er avslått, trykk og hold strømknappen på hovedenheten inne. Dersom indikatoren på hovedenheten er av, er produktet avslått.

* Etter at hovedenheten har fullført driften, anbefales det å ikke slå hovedenheten av. Hold hovedenheten i ladestatus slik at den kan virke bedre under neste operative bruk.



ADVARSEL: Hvis ladenivået er for lavt, kan ikke rengjøringen startes. Lad apparatet før du starter rengjøringen.



ADVARSEL: Før rengjøring skal alle kabler ryddes for å unngå frakoblinger på grunn av sammenfiltring/trekking av kablene og for å unngå skader på møblene.

Valg av vakuumkraft

Du kan velge ønsket rengjøringseffekt fra fjernkontrollen.

- Stille
- Maksimum



6 Rengjøring og vedlikehold

Slå av apparatet og koble det fra før du rengjør det.



ADVARSEL: Bruk aldri bensin, løsemiddel, slipende rengjøringsmidler, metallgjenstander eller harde børster til å rengjøre apparatet.

6.1 Rengjøring av støvbeholder og filtre



Du kan ringe vårt kundesenter for å bestille nytt filter når filteret når sluttenten av forventet levetid, er deformert eller av annen grunn må skiftes ut.



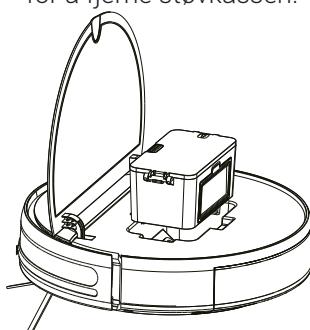
For å oppnå maksimal ytelse med EPA-filter, rengjør med børste etter hver vaskerunde.

EPA-filter er utskiftbart tilbehør.

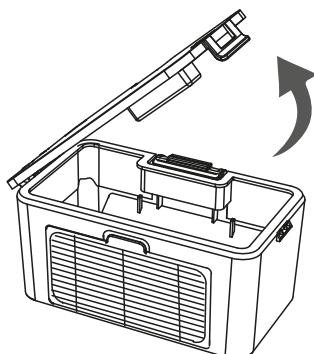
Hvis du har utført en rengjøring i et rom der det er byggstøv og støv med svært små partikler, bytter du ut filteret med et nytt for ikke å oppleve tap av ytelse.

Vedlikehold av deler - støvkasse

1. Trykk på knappen på støvkassen for å fjerne støvkassen.

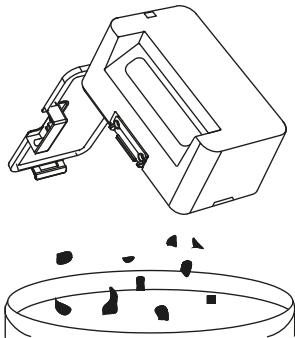


2. Åpne sidedekselet på støvkassen.

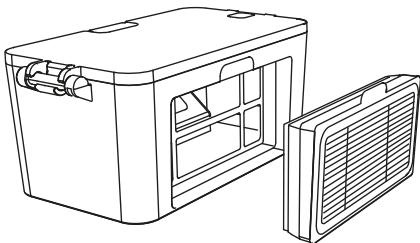


6 Rengjøring og vedlikehold

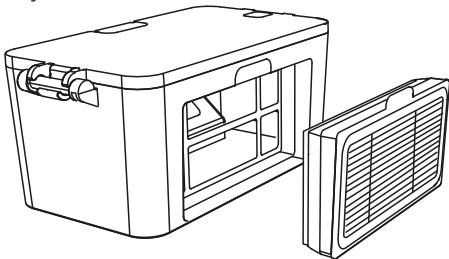
3.Tøm søppelet.



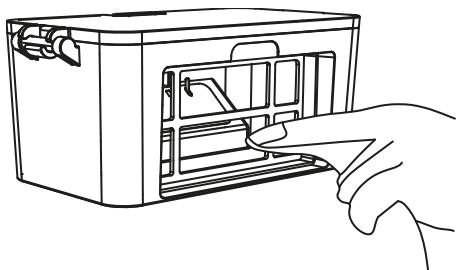
4.Ta ut HEPA-filteret.



5.Gi HEPA-filteret en dunk i siden for å fjerne støvrestene



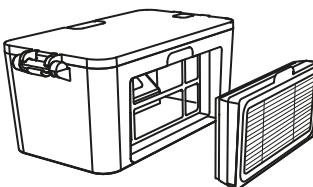
6.Tørr av støvkassenmed en klut.



7.Tørr ut støvkassen og filterdelene for å garantere levetiden.



Det anbefales å fjerne støvet dersom Hepafilteret har vært brukt i 15~30 dager. Maks levetid for hepa-filteret er tre måneder.



6 Rengjøring og vedlikehold

8. Sett HEPA-filteret tilbake i støvkassen.



Forsikre deg om at HEPA-filteret er tørt før du installerer det.

Utsett ikke HEPA-filteret for sollys,

9. Lukk dekselet over støvkassen og installer støvkassen i hovedenheten.

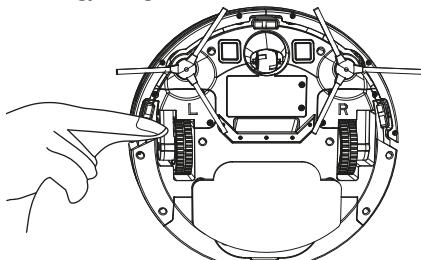
6.4 Rengjøring av sensorer og forhjul

Vedlikehold av deler Nedre visualitetssensor, drivhjul og universalhjul

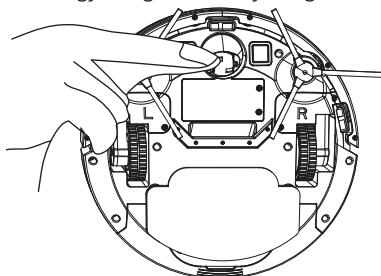


Nedre visualitetssensor og støtdemper inneholder følsomme elektroniske komponenter. Bruk en tørr klut for å rengjøre delene. Bruk ikke våt klut da vann kan trenge inn i og ødelegge delene.

1. Rengjøring av nedre visualitetssensor.



2. Rengjøring av drivhjul og universalhjul



- Dersom produktet ikke brukes over lengre tid, bør produktet fullades og deretter slås av før det settes bort. Lad produktet hver tredje måned i tilfelle overlading av batteriet.
- Dersom batteriet overlades eller ikke brukes over tid, kan batteriet bli umulig å lade. Kontakt kundesørvispersonell for vedlikehold. Ikke demonter apparatet.

7 Feilsøking

Feilsøking

Sjekk tabellen nedenfor for å løse problemene dine.

Spørretone	Årsak til feil	Løsning
Ett høyt pip	Støtfangeren sitter fast	Sjekk om støtfangeren kan sprette tilbake normalt.
To høye pip	Robot suspendert	Sett roboten tilbake på gulvet og trykk på renseknappen igjen.
Ett lavt pip, ett høyt pip	Lavt batteri	Lad roboten.
Ett lavt pip To høye pip	Roboten sitter fast	Flytt roboten til et barrierefritt sted og trykk på rensekappen.
To lave pip, ett høyt pip	Unormal sidebørste	Sjekk om sidebørsten er viklet i ståltråd og rydd opp i forviklingen.
To lave pip, To høye pip	Hjulet har satt seg fast	Sjekk om hjulet er viklet inn i fremmedlegemer og fjern det som er viklet inn.

Proszę najpierw przeczytać ten przewodnik!

Drogi kliencie,

Dziękujemy za wybór produktu Grundig. Chcemy, abyś osiągnął optymalną wydajność dzięki temu wysokiej jakości produktowi, który został wyprodukowany przy użyciu najnowocześniejszej technologii. Przed użyciem należy dokładnie przeczytać i zrozumieć ten przewodnik oraz dokumentację uzupełniającą oraz zachować go do wykorzystania w przyszłości. Dołącz ten przewodnik do urządzenia, jeśli przekażesz go komuś innemu. Przestrzegaj wszystkich ostrzeżeń i informacji zawartych w tym dokumencie i postępuj zgodnie z instrukcjami.

Symbole i ich znaczenie

Poniższe symbole są używane w tym przewodniku:

	Ważne informacje i zalecenia dotyczące użytkowania urządzenia.
	OSTRZEŻENIE: Ostrzeżenia dotyczące sytuacji zagrażających bezpieczeństwu, życiu i mieniu.
	Klasa ochrony przed porażeniem elektrycznym.



PAPIER Z RECYKLINGU I
NADAJĄCY SIE DO PONOWNEGO
PRZETWORZENIA

1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska

Ta sekcja zawiera instrukcje bezpieczeństwa, aby zapobiec zagrożeniom, które mogą spowodować obrażenia ciała lub uszkodzenie mienia.

Wszelkie gwarancje są nie będą ważne, jeśli instrukcje nie będą przestrzegane.

1.1 Ogólne zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie jest zgodne z międzynarodowymi normami bezpieczeństwa.
- Z urządzenia mogą korzystać dzieci w wieku 8 lat i powyżej 8 roku życia, osoby o ograniczonej sprawności fizycznej, sensorycznej lub umysłowej, bądź o niedostatecznym doświadczeniu i wiedzy jedynie pod nadzorem lub po przeszkoleniu w zakresie bezpiecznej obsługi urządzenia i po poinformowaniu o istniejących zagrożeniach. Dzieciom nie wolno używać urządze-

dzenia do zabawy. Czyszczenie i konserwacja nie powinny być wykonywane przez dzieci bez nadzoru.

- Nie używaj urządzenia, jeśli kabel zasilania lub wtyczka są uszkodzone. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem.
- Urządzenie i jego kabel należy przechowywać w miejscu niedostępnym dla dzieci poniżej 8 roku życia.
- Nie należy zasilać urządzenia za pomocą gniazda wielofunkcyjnego.
- Zasilanie sieciowe powinno być zgodne z informacjami podanymi na tabliczce znamionowej urządzenia.
- Z urządzeniem nie należy używać przedłużaczy.
- Aby zapobiec uszkodzeniu przewodu zasilającego, nie należy go przyciskać, zaciśkać ani ocierać o ostre krawędzie.

1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska

- Nie wolno dotykać urządzenia i jego wtyczki mokrymi ani wilgotnymi dłońmi, jeśli jest ono podłączone do zasilania.
- Nie należy wyjmować wtyczki z gniazdka, ciągnąc za przewód zasilający.
- Nie odkurzać materiałów łatwopalnych. Należy upewnić się, że popiół z papierosów ostygł przed odkurzaniem.
- Nie odkurzać wody i innych cieczy.
- Chroń urządzenie przed opadami atmosferycznymi, wilgocią i źródłami ciepła.
- Urządzenia nie należy używać w otoczeniu lub w pobliżu materiałów wybuchowych lub łatwopalnych.
- Przed przystąpieniem do czyszczenia i konserwacji urządzenia należy odłączyć je od zasilania.
- Ten produkt nie jest przeznaczony do użytku komercyjnego, jest przeznaczony do użytku domowego i do następujących zastosowań:
 - w kuchniach pracowników sklepów, biur i innych środowisk pracy;
 - w gospodarstwach rolnych;
 - dla klientów w hotelach, motelach lub innych miejscowościach;
 - w hostelach i podobnych miejscowościach,
 - w noclegowniach i miejscowościach serwujących śniadania
- Podczas czyszczenia nie wolno zanurzać urządzenia ani przewodu zasilającego w wodzie.
- Nie demontuj urządzenia.
- Należy stosować wyłącznie oryginalne lub zalecane przez producenta części zamienne.

1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska

- Aby zapobiec zatkaniu filtra lub uszkodzeniu silnika, nie należy odkurzać cementu, tynku ani fragmentów prasowanego papieru.
- Urządzenia należy używać wyłącznie z dołączonym zasilaczem.
- Nie używać urządzenia bez filtrów. Może to spowodować jego uszkodzenie.
- Opakowanie urządzenia należy przechowywać poza zasięgiem dzieci.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone dla osób, w tym dzieci, niepełnosprawnych fizycznie, zmysłowo lub umysłowo lub tych, które nie posiadają odpowiedniego doświadczenia i wiedzy na temat jego użytkowania, chyba że znajdują się pod nadzorem osoby odpowiedzialnej za bezpieczeństwo urządzenia lub zostały przeszkolone.
- Nie wolno dopuścić, by dzieci bawiły się urządzeniem.
- Aby uniknąć ryzyka obrażeń, uszkodzony zasilacz powinien zostać wymieniony przez producenta, autoryzowanego przedstawiciela lub wykwalifikowanego technika.
- Trzymaj palce, włosy i luźne części ubrania z dala od otworów oraz ruchomych części urządzenia.
- Zużyte akumulatory należy utylizować zgodnie z lokalnymi przepisami i regulacjami.
- Akumulatory urządzenia mogą być wymienione tylko przez autoryzowany serwis.
- Nie należy używać akumulatorów różnych typów ani starych i nowych akumulatorów razem.
- Nie wolno zwierać zacisków zasilania.

1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska

- Powinno być używane tylko z akumulatorami INR18650 CM 2000mAh.
- Niniejsze urządzenie nie jest przeznaczone dla dzieci i osób niepełnosprawnych fizycznie, zmysłowo lub umysłowo lub tych, które nie posiadają odpowiedniego doświadczenia i wiedzy na temat jego użytkowania, chyba że znajdują się pod nadzorem lub zostały przeszkolone.
- Nie wolno dopuścić, by dzieci bawiły się urządzeniem.
- Nie ustawiaj ciężkich przedmiotów na urządzeniu. Upewnij się, że dzieci i zwierzęta domowe nie wejdą na urządzenie.
- Nie włączaj urządzenia na wysokich podstawkach, takich jak stół lub krzesło.
- Urządzenie może być używane tylko z dostarczonym sprzętem.
- Urządzenie nie może być używane przez osoby (w tym dzieci) o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych oraz nieposiadające doświadczenia i wiedzy, chyba że są one nadzorowane lub otrzymują instrukcję.
- To urządzenie może być obsługiwane przez dzieci w wieku 8 lat i starsze, osoby niepełnosprawne fizycznie, psychicznie lub sensorycznie, a także osoby bez doświadczenia lub wiedzy w zakresie obsługi urządzenia, o ile znajdują się one pod nadzorem lub zostały szczegółowo poinstruowane o bezpiecznym korzystaniu z urządzenia i potencjalnych zagrożeniach.
- Dzieci należy nadzorować, aby nie bawiły się urządzeniem.

1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska

- Dzieci bez nadzoru nie mogą czyścić ani konserwować tego urządzenia.
- To urządzenie zawiera akumulatory, które może wymieniać jedynie odpowiednio wyszkolona osoba.

1.2 Zgodność z Dyrektywą WEEE i utylizacją odpadów



Ten produkt je zgodný s direktívou WEEE EÚ (2012/19/EU). Produkt nosí symbol klasifikácie pre použitý elektrický a elektronický zariadenie (WEEE).

Ten symbol naznačuje, že po zakończeniu okresu użytkowania tego produktu nie należy go wyrzucać razem z innymi odpadami domowymi. Zużyte urządzenie należy oddać do specjalnego punktu zbiórki zużytego sprzętu elektrycznego i elekonicznego w celu utylizacji. Aby uzyskać informacje o punktach zbiórki w swojej okolicy należy skontaktować się z lokalnymi władzami lub punktem sprzedaży tego produktu. Gospodarstwo domowe spełnia ważną rolę w przyczynianiu się do ponownego użycia i odzysku zużytego sprzętu. Odpowiednie postępowanie ze zużytym sprzętem zapobiega potencjalnym negatywnym konsekwencjom dla środowiska naturalnego i ludzkiego zdrowia.

1.3 Opakowanie urządzenia



Opakowanie urządzenia jest wykonane z materiałów nadających się do recyklingu zgodnie z przepisami krajowymi.

Nie należy wyrzucać odpadów opakowaniowych wraz z odpadami pochodzącyymi z gospodarstw domowych lub innymi odpadami. Należy oddawać je do punktów zbiórki opakowań wyznaczonych przez władze lokalne.

1.4 Zużyte akumulatory



Ten symbol na akumulatorach/bateriach lub na opakowaniu oznacza, że akumulator/bateria nie może być wyrzucana razem ze zwykłymi śmieciarami z gospodarstwa domowego. W przypadku niektórych akumulatorów/baterii, ten symbol może być uzupełniony o symbol chemiczny. Jeżeli akumulatory zawierają powyżej 0,0005% rtęci lub powyżej 0,004% ołowiu, wówczas dodatkowo umieszczane są symbole Hg dla rtęci i Pb dla ołowiu.

Akumulator/baterie, włącznie z tymi, które nie posiadają w swym składzie metali ciężkich, nie mogą być wyrzucane razem z odpadami domowymi. Zawsze utylizuj zużyte baterie zgodnie z lokalnymi przepisami dotyczącymi ochrony środowiska. Zapytaj o obowiązujące przepisy dotyczące utylizacji w miejscu swojego zamieszkania.

1 Ważne instrukcje dotyczące bezpieczeństwa i ochrony środowiska

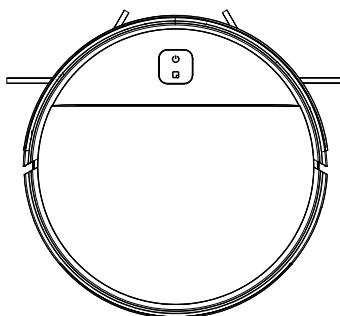
1.5 Deklaracja zgodności CE

Jako Arcelik A.Ş. deklarujemy, że ten produkt i/lub te produkty są zgodne z dyrektywą 2014/53/EU. Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny pod następującym adresem internetowym:
grundig.com.tr

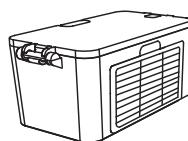
1.6. Co robić, aby zaoszczędzić energię.

- Podczas korzystania z urządzenia dostosuj ustawienia prędkości do powierzchni, aby oszczędzać energię.
- Zwykle niższe prędkości są używane do odkurzania twardych powierzchni podczas gdy wysokie do odkurzania dywanów.

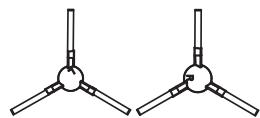
2 Zawartość pudełka



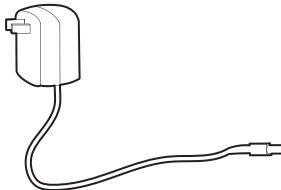
Robot odkurzający



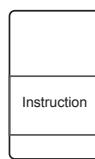
Pojemnik
na kurz



2 szczotki boczne



1 zasilacz



Podręcznik użytkownika
i dokumentacja produk-
tu (2 szt.)

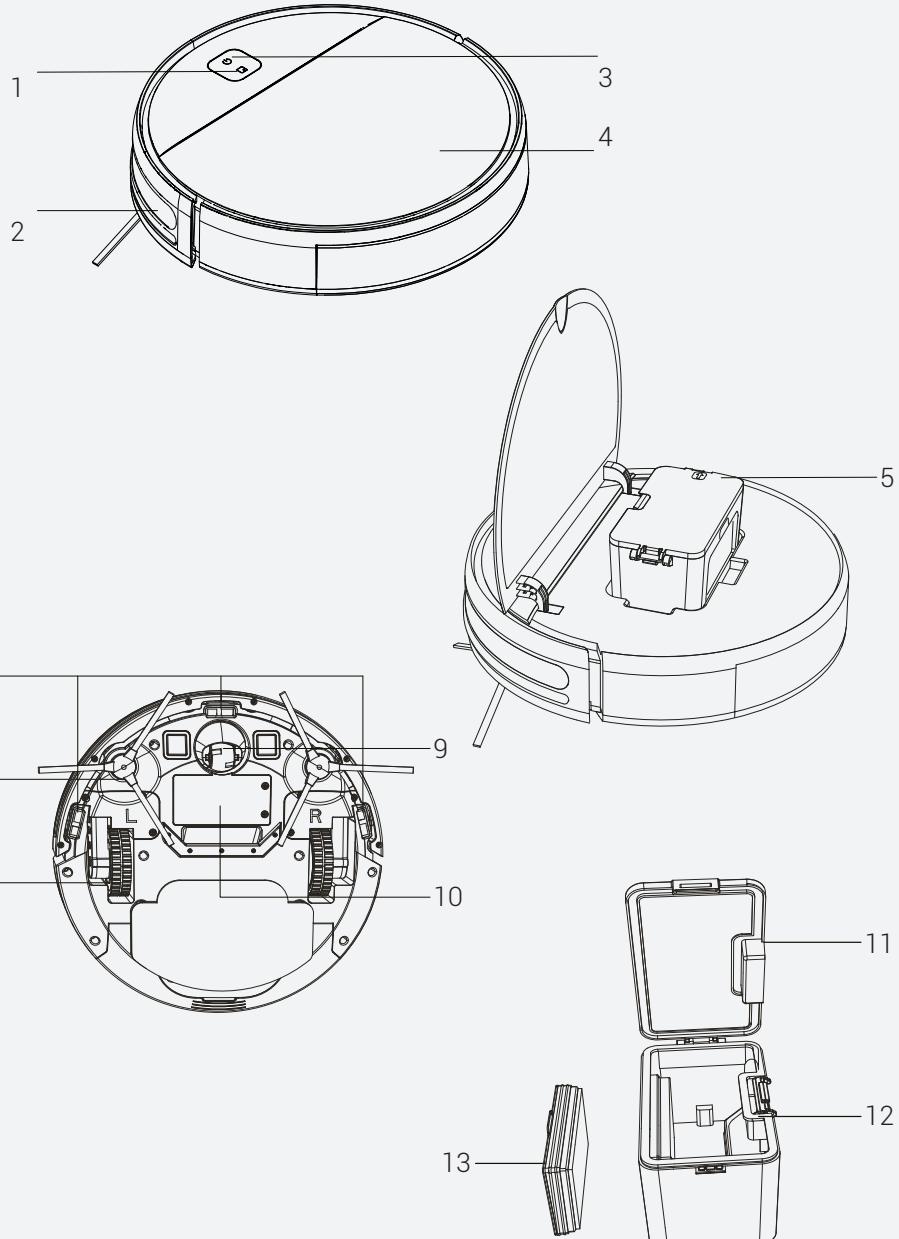


Szczoteczka do
czyszczenia



Pilot

3 Omówienie



3 Omówienie

3.1 Elementy sterujące i komponenty

1. Przycisk czyszczenia punktowego
2. Soczewka wielokierunkowa
3. Przycisk zasilania
4. Osłona
5. Pojemnik na kurz
6. Dolny czujnik optyczny
7. Szczotka boczna
8. Koło napędowe
9. Koło uniwersalne
10. Akumulator
11. Klapka pojemnika na kurz
12. Sprzęzyna przewodząca pojemnika na kurz
13. Filtr HEPA

3.2 Dane techniczne

Napięcie zasilacza	100-240 V~, 50/ 60 Hz
Parametry wyjściowe zasilacza	19 V 0,6 A
Akumulator	Litowo-jonowy: 14,4 V/2 Ah
Czas ładowania:	3-4 godziny
Czas pracy	Do 100 minut (w pozycji wyciszenia)
Pojemność pojemnika na kurz	0,3 L
Czas pracy	Maksymalnie: 80 min. Cicha praca: 100 min.

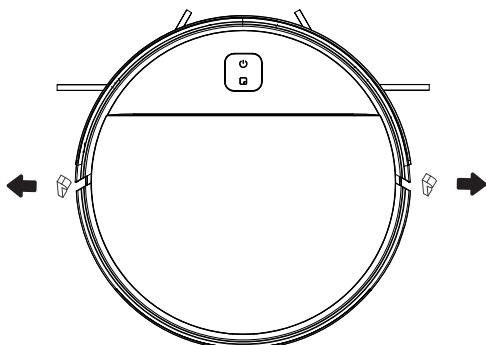
3 Omówienie

Parametr zewnętrznego źródła zasilania

Producent	: E-TEK Electronics Manufactory Co., LTD
Identyfikator modelu	: ZD012A1900G0EU
Napięcie wejściowe	: 100-240V~
Częstotliwość wejściowa	: 50/60Hz
Prąd wejściowy	: 0,5A
Napięcie wyjściowe	: 19,0V DC
Prąd wyjściowy	: 0,6 A
Moc wyjściowa	: 11,4W
Średnia sprawność podczas pracy	: 86.37%
Wydajność przy niskim obciążeniu (10%)	: 85.71%
Pobór mocy bez obciążenia	: 0.074W

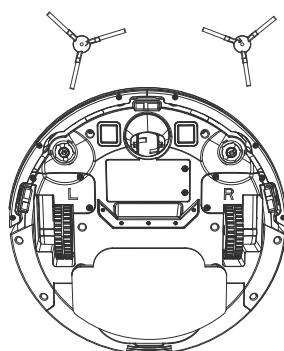
4 Instalacja

1- Usuń gąbki ochronne.

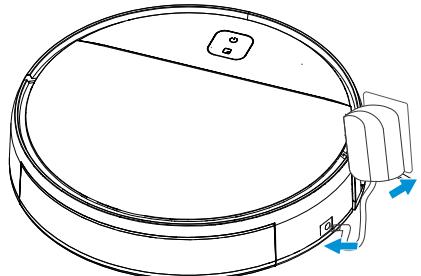


2- Zamontuj szczotkę boczną

Montaż szczotki bocznej: wyrównaj otwory i delikatnie naciśnij, aby zamocować szczotkę boczną na urządzeniu.



3- Podłącz zasilanie;



i Ładowanie: Podłącz odkurzacz do zasilacza, aby naładować (podczas ładowania lampka kontrolna „od-dycha”; po zakończeniu ładowania lampka pozostaje włączona. Czas ładowania to ok. 3 godziny).

5 Obsługa



Naładuj urządzenie przed pierwszym użyciem.

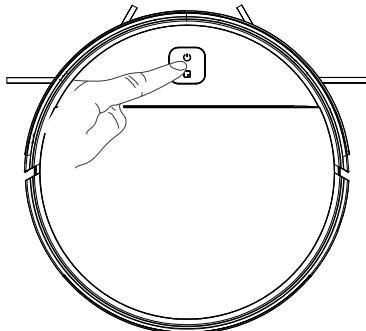
5.1 Obsługa

Zastosowanie produktu - rozpoczęcie odkurzania

Produkt ten posiada dwa tryby czyszczenia do wyboru w zależności od różnych potrzeb czyszczenia. Możesz uruchomić te dwa tryby czyszczenia z odkurzacza.

Odkurzanie automatyczne

Sposób ustawiania: W stanie wyłączenia zasilania naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania. Po zapaleniu się wskaźnika jednostki głównej, wskazującego, że jednostka główna jest włączona, ponownie naciśnij przycisk zasilania.



Czyszczenie punktowe

Stosowany scenariusz: Tryb odkurzania ma zastosowanie w miejscu, w którym gromadzą się śmieci. Jednostka główna odkurza podłożę spiralną ścieżką w określonym obszarze i po oczyszczeniu wraca do pierwotnego punktu.

Sposób ustawiania: Naciśnij przycisk na odkurzacz, aby rozpocząć czyszczenie punktowe.

Pauza, budzenie i wyłączanie

Pauza: Gdy jednostka główna pracuje, naciśnij jej przycisk zasilania, aby ją spauzować.

Budzenie: Po zawieszeniu urządzenia głównego na dłużej niż 10 minut, urządzenie główne aktywuje tryb uśpienia (wskaźnik urządzenia głównego jest wyłączony). Naciśnij przycisk zasilania na jednostce głównej, aby ją wybudzić i naciśnij przycisk

5 Obsługa

zasilania na pilocie, aby ponownie uruchomić jednostkę główną.

Wyłączanie: Po spauzowaniu jednostki głównej, naciśnij i przytrzymaj jej przycisk zasilania. Jeśli wskaźnik jednostki głównej nie świeci się, urządzenie jest wyłączone.

* Po zakończeniu działania jednostki głównej nie zaleca się wyłączania jednostki głównej. Utrzymuj jednostkę główną w stanie naładowania, aby mogła lepiej działać podczas kolejnej operacji.



OSTRZEŻENIE: Jeśli poziom naładowania jest zbyt niski, nie można rozpoczęć odkurzania. Proszę naładować urządzenie przed rozpoczęciem odkurzania.

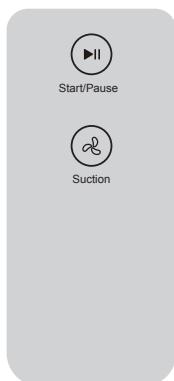


OSTRZEŻENIE: Przed odkurzaniem należy posprzątać wszystkie kable, aby zapobiec rozłączeniu z powodu splątania/wyciągnięcia kabli oraz aby zapobiec uszkodzeniu mebli.

Wybór mocy podciśnienia

Możesz wybrać żądaną moc czyszczenia za pomocą pilota.

- Cichy
- Maksimum



6 Czyszczenie i konserwacja

Przed czyszczeniem urządzenia wyłącz je i wyciągnij wtyczkę z gniazdka.



OSTRZEŻENIE: Do czyszczenia urządzenia nie wolno używać benzyny, rozpuszczalników, szorstkich środków czyszczących, przedmiotów metalowych ani twardych szczotek.

6.1 Czyszczenie pojemnika na kurz i filtrów



Możesz zadzwonić do naszego centrum obsługi klienta, aby zamówić nowy filtr, gdy Twój osiągnie kres przydatności, jest zdeformowany lub wymaga wymiany z jakiegoś powodu.



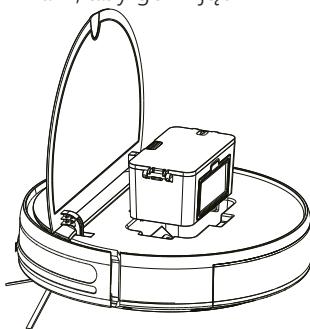
Aby osiągnąć maksymalną wydajność z filtrem EPA, należy go czyścić szczoteczką po każdym odkurzaniu.

Filtr EPA jest wymienny.

Jeśli czyszczenie zostało przeprowadzone w miejscu, w którym występuje pył budowlany i pył o bardzo drobnych cząsteczkach, należy wymienić filtr na nowy, aby nie doszło do utraty wydajności.

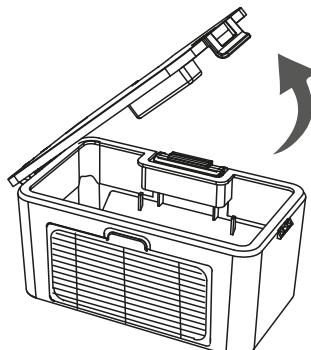
Konserwacja części - pojemnik na kurz

1.Naciśnij przycisk na pojemniku na kurz, aby go zdjąć.



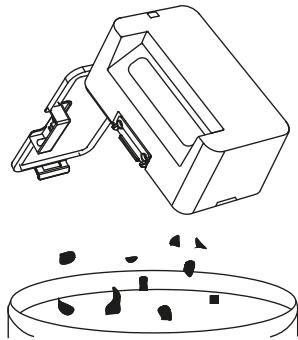
2.Otwórz boczną pokrywę pojemnika

na kurz.

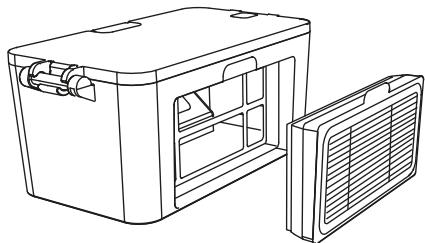


6 Czyszczenie i konserwacja

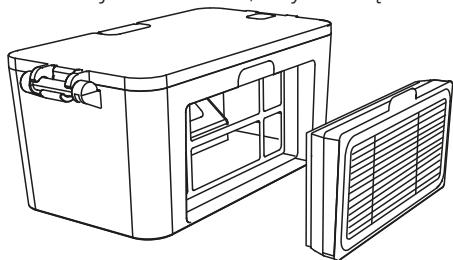
3.Wyrzuć śmieci.



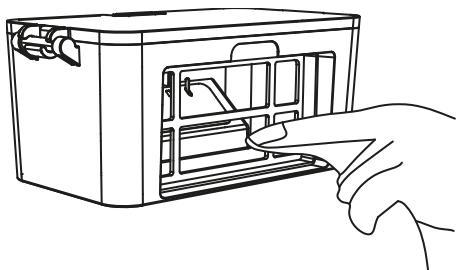
4.Wyjmij filtr HEPA.



5.Stuknij w filtr HEPA, aby usunąć kurz



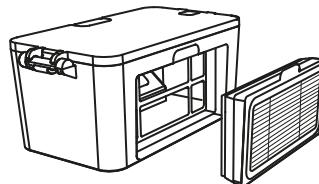
6.Wyczyść pojemnik na kurz ścieżeczką.



7.Osusz pojemnik na kurz i element filtrujący, aby zagwarantować ich żywotność.



Zaleca się usuwanie kurzu, jeśli filtr HEPA jest używany przez 15~30 dni. Maksymalny okres użytkowania filtra HEPA wynosi trzy miesiące.



6 Czyszczenie i konserwacja

8. Włóż filtr HEPA z powrotem do pojemnika na kurz.



Przed zainstalowaniem filtra HEPA upewnij się, że filtr HEPA jest suchy.

Nie wystawiaj filtra HEPA na działanie promieni słonecznych.

9. Zamknij pokrywę pojemnika na kurz i zainstaluj pojemnik na kurz na urządzeniu głównym.

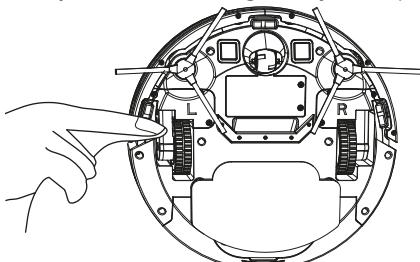
6.4 Czyszczenie czujników i koła przedniego

Konserwacja części Dolny czujnik optyczny, Koło napędowe i Koło uniwersalne

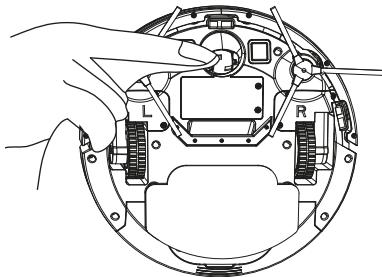


Dolny czujnik optyczny i zderzak zawierają wrażliwe elementy elektroniczne. Do czyszczenia części używaj suchej ściereczki. Nie należy używać mokrej ściereczki, ponieważ woda może dostać się do części i spowodować ich uszkodzenie

1. Czyszczenie dolnego czujnika optycznego.



2. Czyszczenie koła napędowego i koła uniwersalnego



- Jeśli nie używasz urządzenia przez dłuższy czas, przed przechowywaniem nałóż go do pełna, a następnie wyłącz zasilanie. Ładuj urządzenie co trzy miesiące w przypadku nadmiernego rozładowania akumulatora
- Jeśli akumulator jest nadmiernie rozładowany lub nie jest używany przez dłuższy czas, urządzenie może nie nadawać się do ponownego naładowania. W sprawie konserwacji należy skontaktować się z personellem serwisu posprzedażowego firmy. Nie demontuj urządzenia.

7 Rozwiązywanie problemów

Rozwiązywanie problemów

Zapoznaj się z poniższą tabelą, aby rozwiązać problemy.

Sygnal zachęty	Przyczyna awarii	Rozwiążanie
Jeden wysoki dźwięk	Zablokowany zderzak	Sprawdź, czy zderzak może się odbić normalnie.
Dwa wysokie dźwięki	Robot zawieszony	Połącz robota z powrotem na ziemie i ponownie naciśnij przycisk czyszczenia.
Jeden niski sygnał, jeden wysoki sygnał	Niski poziom baterii	Naładuj robota.
Jeden niski sygnał dźwiękowy, dwa wysokie sygnały dźwiękowe	Robot jest uwięziony	Przenieś robota w miejsce wolne od barier i naciśnij przycisk czyszczenia.
Dwa niskie sygnały dźwiękowe, Jeden wysoki sygnał dźwiękowy	Nienormalna szczotka boczna	Sprawdź, czy szczotka boczna nie jest nawinięta drutem i usuń splątanie.
Dwa niskie sygnały dźwiękowe, dwa wysokie sygnały dźwiękowe	Zablokowane koło	Sprawdź, czy koło nie jest splątane obcymi przedmiotami i usuń splątane.

Vă rugăm citiți mai întâi acest ghid!

Stimate client,

Vă mulțumim că ați ales un produs Grunding. Dorim să obțineți eficiență optimă de la acest produs de înaltă calitate fabricat cu tehnologie de ultimă generație. Vă rugăm să citiți și să înțelegeți integral acest ghid și documentația suplimentară înainte de utilizare și să îl păstrați ca referință. Includeți acest ghid împreună cu unitatea dacă o predați altcui. Respectați toate avertismentele și informațiile din acest document și urmați instrucțiunile.

Simboluri și semnificațiile lor

Următoarele simboluri sunt utilizate pe parcursul acestui ghid:

	Informații importante și recomandări utile privind utilizarea aparatului.
	AVERTIZARE: Avertizări despre situații periculoase privind siguranța vieții și bunurilor.
	Clasa de protecție împotriva șocurilor electrice.



HĂRȚIE RECICLATĂ ȘI
RECICLABILĂ

1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător

Această secțiune conține instrucțiuni de siguranță pentru prevenirea pericolelor care pot cauza vătămări corporale sau daune materiale.

Orice garanție este nulă dacă aceste instrucțiuni nu sunt respectate.

1.1 Siguranță generală

- Acest aparat este conform cu standardele internaționale de siguranță.
- Acest aparat poate fi utilizat de copii cu vârstă peste 8 ani, de persoane cu probleme fizice, senzoriale sau psihice ori de persoane fără experiență sau cunoștințe; atât timp cât se asigură controlul sau le sunt furnizate informații privind utilizarea în siguranță a dispozitivului cât și despre potențialele pericole. Copiii nu trebuie să se joace cu aparatul. Curățarea și operațiunile de întreținere nu trebuie realizate de copii nesupravegheați.
- Nu utilizați aparatul dacă cablul de alimentare sau aparatul este deteriorat. Contactați unitatea autorizată de service.
- Păstrați aparatul și cablul acestuia ferit de accesul copiilor cu vârstă sub 8 ani.
- Nu alimentați dispozitivul de la o priză multiplă.
- Sursa dumneavoastră de alimentare trebuie să fie conformă cu informațiile specificate pe eticheta de tip de pe aparat.
- Nu utilizați aparatul cu un prelungitor.
- Pentru a preveni deteriorarea cablului de alimentare, evitați prinderea, îndoirea sau frecarea acestuia de margini ascuțite.
- Dacă aveți mâinile umede sau ude, nu atingeți ștecherul aparatului când este conectat la priză.
- Nu deconectați aparatul trăgând de cablu.

1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător

- Nu aspirați materiale inflamabile și asigurați-vă că scrumul de țigară este stins înainte de a-l curăța.
- Nu aspirați apă sau alte lichide.
- Protejați aparatul de precipitații, umiditate și surse de căldură.
- Nu utilizați aparatul în medii și substanțe explozive sau inflamabile sau în apropierea acestora.
- Înainte de curățare și întreținere, scoateți aparatul din priză.
- Acest produs nu este destinat utilizării comerciale, este destinat utilizării la domiciliu și în aplicații după cum urmează:
 - în bucătăriile pentru personalul magazinelor, birouri și în alte medii de lucru,
 - în ferme,
 - de către clienții în hoteluri, moteluri sau alte unități de cazare;
 - în hosteluri sau alte medii similare.
 - în locuri de dormit și unde se servește micul dejun
- Pentru curățare, nu introduceți aparatul sau cablul acestuia în apă.
- Nudezăsamblați aparatul.
- Utilizați doar componente originale sau componente recomandate de către producător.
- Pentru a preveni obturarea filtrului sau deteriorarea motorului, nu aspirați ciment, tencuială sau hârtie compactată.
- Utilizați aparatul numai cu adaptorul cu care a fost furnizat.
- Nu utilizați aparatul fără filtre deoarece poate fi deteriorat.
- Dacă păstrați materialele de ambalare, depozitați-le în locuri inaccesibile copiilor.

1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător

- Acest aparat nu este destinat utilizării de către persoane, inclusiv copii, cu dizabilități fizice, senzoriale și mentale sau de către persoane fără experiență și cunoștințe adecvate despre utilizarea acestuia, cu excepția cazului în care sunt supravegheate de persoane responsabile pentru siguranța lor sau persoanele au fost informate despre modul de funcționare a aparatului.
- Copiii vor fi supravegheați pentru a preveni joaca cu aparatul.
- Pentru a evita orice risc de pericol, adaptorul deteriorat ar trebui înlocuit de către producător, reprezentantul autorizat al producătorului sau de un tehnician calificat similar.
- În timp ce aspirați, feriți degetele, părul și hainele largi de componentele în mișcare sau de degajări.
- Vă rugăm să eliminați bateriile în conformitate cu reglementările și legislația locală.
- Bateriile acestui aparat pot fi înlocuite numai la o unitate autorizată de service.
- Nu folosiți tipuri diferite de baterii sau combinații de baterii vechi și noi.
- Nu scurtcircuitați bornele de alimentare.
- Se utilizează numai cu baterii INR18650 CM 2000mAh.
- Acest aparat nu trebuie utilizat de către copii și persoane cu capacitate fizică sau senzorială sau capacitate cognitivă limitată, sau de persoane fără experiență și cunoștințe, decât dacă sunt supravegheate sau au primit instrucțiuni relevante.
- Copiii vor fi supravegheați pentru a preveni joaca cu aparatul.

1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător

- Nu așezați obiecte pe aparat. Asigurați-vă că copiii și animalele domestice nu se urcă pe aparat.
- Nu utilizați aparatul pe suprafețe la înălțime precum masă sau scaun.
- Aparatul trebuie utilizat doar cu unitatea furnizată.
- Aparatul nu trebuie utilizat de către persoane (inclusiv copii) cu capacitați fizice, senzoriale sau mentale reduse, sau fără de experiență și cunoștințe, cu excepția cazului în care sunt supravegheata ori au fost instruite.
- Acest aparat poate fi utilizat de către copii cu vârstă minimă de 8 ani și de persoanele cu capacitați fizice, senzoriale sau mentale reduse sau fără experiență și cunoștințe numai dacă aceștia sunt supravegheați sau au fost instruiți cu privire la utilizarea aparatului într-un mod sigur și dacă înțeleg pericolele implicate.
- Copiii trebuie supravegheata pentru ca să nu se joace cu aparatul.
- Curățarea și operațiunile de întreținere care pot fi realizate de utilizator nu trebuie realizate de copii nesupravegheați.
- Acest aparat conține baterii ce pot fi înlocuite numai de către persoane de specialitate.

1 Instrucțiuni importante referitoare la siguranță și mediul înconjurător

1.2 Conformitatea cu Regulamentul WEEE și eliminarea deșeurilor

 Acest produs este în conformitate cu Directiva WEEE a EU (2012/19/EU). Acest produs este prevăzut cu un simbol de clasificare pentru deșeuri de echipamente electrice și electronice (WEEE).

Acest simbolul indică faptul că acest produs nu trebuie eliminat cu alte deșeuri domestice la terminarea duratei sale de viață. Aparatul uzat trebuie transportat la un punct de colectare pentru reciclarea echipamentelor electrice și electronice. Pentru a găsi aceste sisteme de colectare, vă rugăm să contactați autoritățile locale sau comerciantul unde a fost pus în vânzare produsul. Fiecare gospodărie are un rol important în recuperarea și reciclarea electrocasnicelor vechi. Eliminarea corespunzătoare a aparatelor utilizate ajută la prevenirea posibilelor consecințe negative pentru mediu și sănătatea umană.

1.3 Informații despre ambalaj

 Ambalajul produsului este fabricat din materiale reciclabile, în conformitate cu legislația națională.

Nu eliberați deșeurile de ambalaje împreună cu deșeurile menajere sau alte deșeuri, ci eliberați-le în zonele de colectare a ambalajelor specificate de către autoritățile locale.

1.4 Baterii uzate

 Acest simbol de pe acumulatori/baterii sau de pe ambalaj indică faptul că acumulatorii/bateriile nu pot fi aruncate împreună cu deșeurile menajere obișnuite.

La anumiți acumulatori/baterii, acest simbol poate fi însoțit și de un simbol chimic. Sunt incluse simbolurile pentru mercur (Hg) sau plumb (Pb) dacă acumulatorii/bateriile conțin peste 0,0005 % mercur sau peste 0,004 % plumb.

Acumulatorii/bateriile, inclusiv cele care nu conțin metale grele, nu pot fi eliminate împreună cu deșeurile menajere. Aruncați bateriile uzate în conformitate cu prevederile locale de mediu. Consultați prevederile locale cu privire la eliminarea deșeurilor în zona în care locuți.

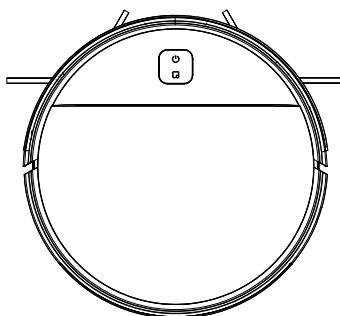
1.5 Declarația de conformitate CE

Noi Arçelik A.Ş., declarăm faptul că acest produs și/sau aceste produse sunt conforme cu Directiva 2014/53/EU. Textul complet al Declarației de conformitate UE este disponibil pe următorul site web: grundig.com.tr

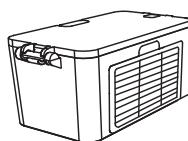
1.6 Modalități de reducere a consumului de energie electrică

- Când folosiți aparatul, ajustați setările de viteză în funcție de suprafață pentru a economisi energie.
- În mod normal, pentru curățarea suprafețelor dure sunt necesare viteze reduse, în timp ce pentru curățarea covoarelor sunt necesare viteze ridicate.

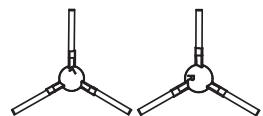
2 Continutul cutiei



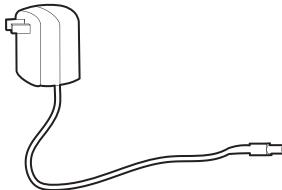
ROBOT ASPIRATOR



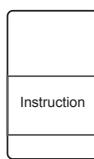
Coș de gunoi



2X Perii laterale



1 x Adaptor



Manual de utilizare și
documentația produsu-
lui (2 buc.)

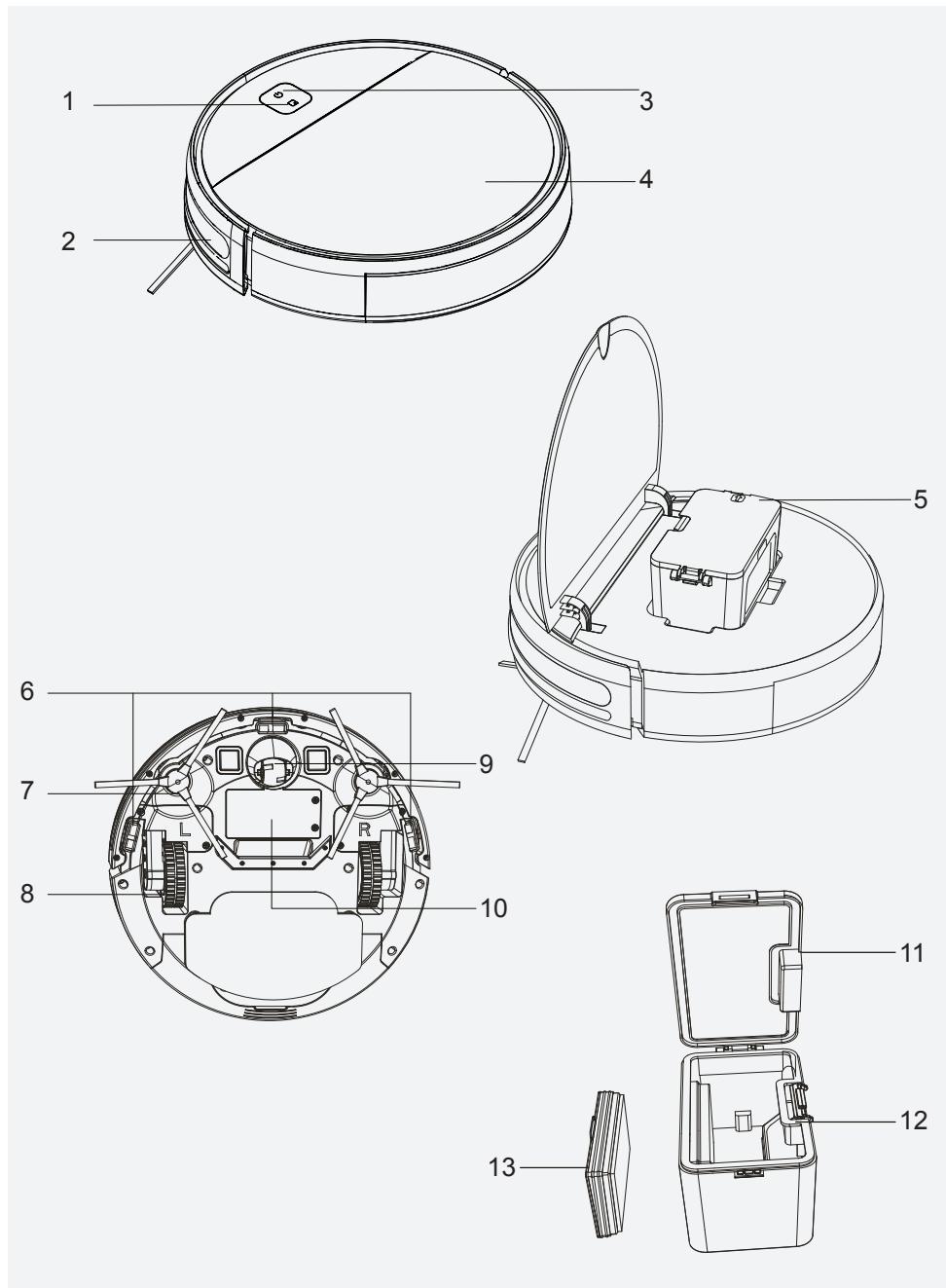


Perie de curățare



Telecomandă

3 Prezentare generală



3 Prezentare generală

3.1 Verificări și componente

1. Buton de curățare a petelor
2. Lentile omnidirecționale
3. Buton Power (Pornire)
4. Capac suprafață
5. Cutie pentru praf
6. Senzor vizual inferior
7. Perie laterală
8. Roată motoare
9. Roată universală
10. Baterie
11. Flip cutie pentru praf
12. Arc conductiv cutie pentru praf
13. Filtrul HEPA

3.2 Date tehnice

Tensiune adaptor	100-240V~, 50/60 Hz
Ieșire adaptor	19 V 0,6 A
Baterie	Li-ion: 14.4V / 2 Ah
Timp de încărcare:	3-4 ore
Timp de operare	Până la 100 de minute (în poziția silentios)
Capacitatea recipientului de praf	0,3 Litri
Timp de funcționare	Maxim: 80 minute Silentios: 100 minute

Parametrul sursei externe de alimentare

Producător : E-TEK Electronics Manufactory Co., LTD

Identifierul modelului : ZD012A190060EU

Tensiune de intrare : 100-240V~

Frecvența de intrare : 50/60Hz

Curent de intrare : 0.5A

Tensiune de ieșire : 19.0V DC

Curent de ieșire : 0,6 A

Putere de ieșire : 11,4W

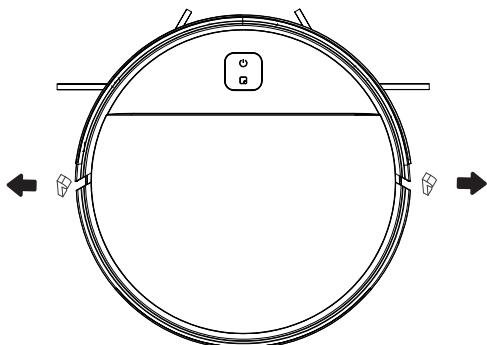
Randament mediu în regim activ : 86.37%

Eficiență la sarcină mică (10%) : 85.71%

Puterea absorbită în regim fără sarcină : 0.074W

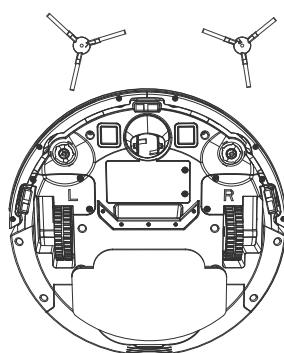
4 Instalarea

1- Îndepărtați bureții de protecție.

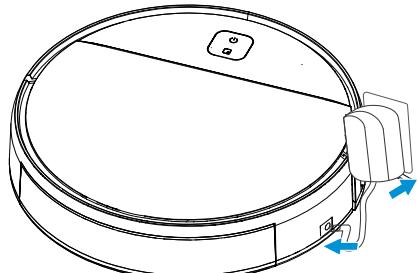


2- Instalați peria laterală

Instalarea periei laterale: aliniați orificiile și apăsați ușor pentru a fixa peria laterală pe dispozitiv.



3- Conectați la alimentare;



Încărcare: Conectați aparatul de curențat la adaptor pentru a-l încărca (în timpul încărcării, lumina indicatoare se aprinde; când încărcarea este completă, lumina rămâne aprinsă. Încărcarea durează aproximativ 3 ore).

5 Funcționarea



Vă rugăm să încărcați mașina înainte de prima utilizare.

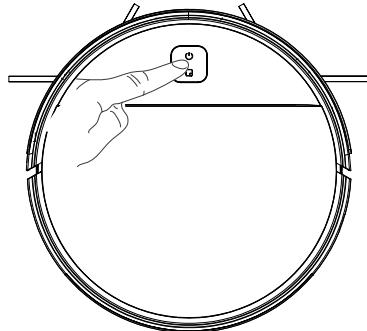
5.1 Funcționarea

Utilizarea produsului - Curățarea de pornire

Acest produs are două moduri de curățare ce pot fi alese în funcție de diferite nevoi de curățare. Puteți porni aceste două moduri de curățare prin intermediul aparatului de curățare.

Curățare automată

Metoda de setare: În starea oprit, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare. După ce indicatorul unității principale se aprinde, ceea ce indică faptul că unitatea principală este pornită, apăsați din nou butonul de alimentare.



Curățarea petelor

Scenariu aplicabil: Modul de curățare se aplică la sol, unde există o concentrare de gunoi. Unitatea principală curăță solul într-o traiectorie în spirală în zona specificată și se întoarce la punctul inițial după curățare.

Metoda de setare: Apăsați butonul de pe aparatul de curățare pentru a începe curățarea petelor.

Pauză, trezire și oprire

Pauză: Când unitatea principală este în funcționare, apăsați butonul de alimentare de pe unitatea principală pentru a suspenda unitatea principală.

5 Funcționarea

Trezire: După ce unitatea principală este suspendată pentru mai mult de 10 minute, unitatea principală activează modul de repaus (indicatorul unității principale este oprit). Apăsați butonul de alimentare de pe unitatea principală pentru a trezi unitatea principală și apăsați tasta de alimentare de pe telecomandă pentru a reporni unitatea principală.

Oprire: După ce unitatea principală este suspendată, apăsați și mențineți apăsat butonul de alimentare de pe unitatea principală. Dacă indicatorul unității principale este stins, produsul este oprit.

* După ce unitatea principală finalizează funcționarea, vă sfătuim să nu o închideți. Păstrați unitatea principală în stare de încărcare pentru a putea funcționa mai bine la următoarea operațiune.



AVERTIZARE: Dacă nivelul de încărcare este prea scăzut, curățarea nu poate fi începută. Vă rugăm încărcați aparatul înainte de a începe curățarea.



AVERTIZARE: Înainte de curățare, aranjați toate cablurile, pentru a preîntâmpina deconectările din pricina încurcării/ tragerii acestora și pentru a preveni deteriorarea mobilierului.

Selectarea puterii de aspirație

Puteți selecta din telecomandă puterea de curățare dorită.

- Silențios
- Maxim



6 Curățarea și întreținerea

Oriți aparatul și deconectați-l de la priză înainte de curățarea acestuia.



AVERTIZARE: Nu utilizați benzină, solventi, agenți abrazivi de curățare, obiecte metalice sau perii dure pentru a curăța aparatul.

6.1 Curățarea filtrelor și a recipientului pentru praf



Puteți apela serviciul nostru de relații cu clienții pentru a comanda un nou filtru când filtrul actual a atins ciclul complet de utilizare, s-a deformat sau trebuie schimbat dintr-un motiv.



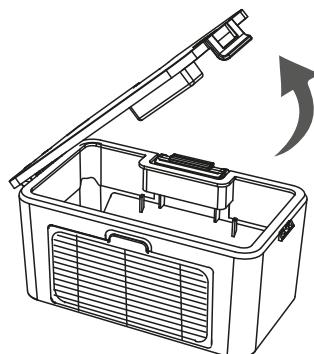
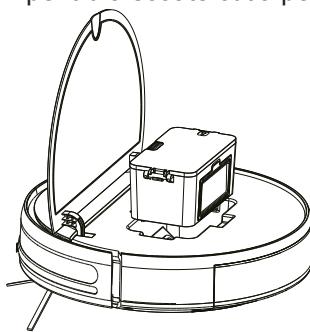
Pentru a obține performanță maximă a filtrului EPA, după fiecare curățare curățați-l cu o perie.

Filtrul EPA este un accesoriu care poate fi înlocuit.

Dacă ați efectuat o operațiune de curățare într-un spațiu în care există praf rezultat în urma construcțiilor și praf cu particule foarte mici, înlocuiți filtrul cu unul nou pentru ca performanța să nu fie redusă.

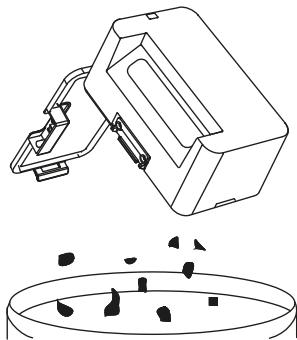
Întreținerea pieselor - Cutia pentru praf

- Apăsați butonul de pe cutia pentru praf pentru a scoate cutia pentru praf.
- Deschideți capacul lateral al cutiei pentru praf.

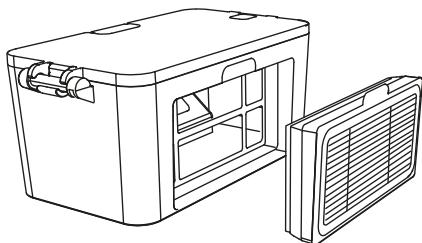


6 Curățarea și întreținerea

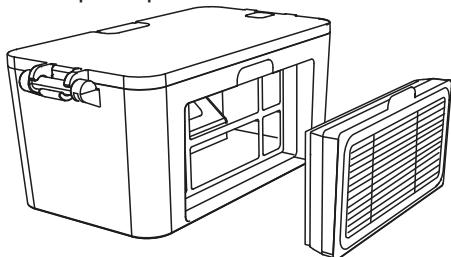
3. Aruncați gunoiul.



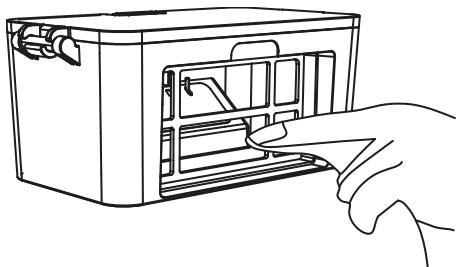
4. Scoateți filtrul HEPA.



5. Loviți ușor filtrul HEPA pentru a îndepărta praful



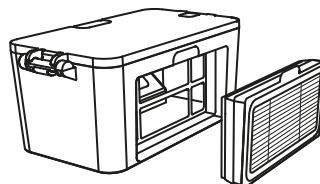
6. Curățați cutia pentru praf cu o cârpă.



7. Uscați cutia pentru praf și componenta filtrului pentru a le garanta durată de viață.



Se recomandă îndepărarea prafului în cazul în care Hepa este utilizat timp de 15~30 de zile. Durata maximă de viață a filtrului HEPA este de trei luni.



6 Curățarea și întreținerea

8.Puneți filtrul HEPA înapoi în cutia pentru praf.



Înainte de a instala filtrul HEPA, asigurați-vă că acesta este uscat.

Nu expuneți filtrul HEPA la lumina soarelui.

9.Închideți capacul cutiei pentru praf și instalați cutia pentru praf pe unitatea principală.

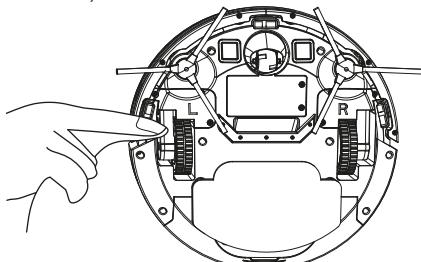
6.4 Curățarea senzorului și a roții frontale

Întreținerea pieselor Senzorul vizual inferior, Roata de Antrenare și Roata Universală

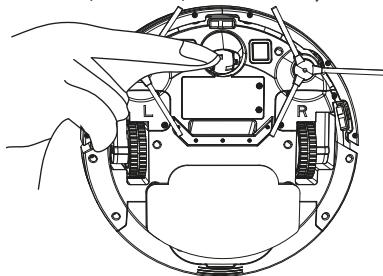


Senzorul vizual inferior și bara de protecție conțin componente electronice sensibile. Utilizați o cârpă uscată pentru a curăța piesele. Nu utilizați o cârpă umedă, în cazul în care apa pătrunde în piese și provoacă deteriorări

1.Curățarea senzorului vizual inferior.



2.Curățarea roții motoare și a roții universale



- Dacă nu utilizați produsul pentru o perioadă lungă de timp, încărcați în totalitate produsul și apoi opriți-l înainte de a-l depozita. Încărcați produsul la fiecare trei luni în caz de descărcare excesivă a bateriei.
- În cazul în care bateria este descărcată excesiv sau nu este utilizată pentru o perioadă lungă de timp, este posibil ca produsul să nu fie reîncărcabil. Contactați personalul de service post-vânzare al companiei pentru întreținere. Nu dezasamblați produsul.

7 Depanarea

Depanare

Vă rugăm să consultați tabelul de mai jos pentru a rezolva problemele.

Ton prompt	Cauza eșecului	Soluție
Un bip înalt	Bara de protecție blocată	Verificați dacă bara de protecție poate reveni în mod normal.
Două bipuri înalte	Robot suspendat	Puneți robotul înapoi la pământ și apăsați din nou butonul de curățare.
Un bip scăzut, un bip ridicat	Baterie descărcată	Încărcați robotul.
Un bip scăzut, două bip înalte	Robotul este prins	Mutați robotul într-o locație fără bariere și apăsați butonul de curățare.
Două bipuri joase, un bip ridicat	Perie laterală anormală	Verificați dacă peria laterală este înfășurată cu sârmă și curătați încâlcirea.
Două bipuri joase, două bipuri înalte	Roata blocată	Verificați dacă roata este încurcată cu obiecte străine și curătați-le.

Najskôr si prečítajte túto príručku!

Vážení zákazník,

Ďakujeme Vám, že ste si zvolili spotrebič Grundig. Boli by sme radi, keby ste dosiahli optimálnu účinnosť tohto vysoko kvalitného výrobku, ktorý bol vyrobený pomocou najmodernejších technológií. Pred použitím sa uistite, že ste si túto príručku a doplnkovú dokumentáciu prečítali a porozumeli jej, a pred použitím si ju uschovajte ako referenciu. Priložte túto príručku k spotrebiči, ak ho odovzdáte niekomu inému. Dodržiavajte všetky varovania a informácie uvedené v tomto dokumente a postupujte podľa pokynov.

Symboly a ich významy

V tejto príručke sa používajú nasledujúce symboly:



Dôležité informácie a užitočné rady týkajúce sa používania zariadenia.



VAROVANIE: Upozornenia na nebezpečné situácie týkajúce sa bezpečnosti života a majetku.



Trieda ochrany pred úrazom elektrickým prúdom.



1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

Táto časť obsahuje bezpečnostné pokyny, pre zabránenie nebezpečenstvám, ktoré môžu viest k zraneniu alebo poškodeniu majetku.

V prípade nedodržania týchto pokynov je záruka neplatná.

1.1 Všeobecné bezpečnostné pokyny

- Toto zariadenie je v súlade s medzinárodnými bezpečnostnými normami.
- Tento prístroj môžu používať deti staršie ako 8 rokov, osoby s fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi problémami alebo osoby s nedostatom skúseností alebo znalostí; pokiaľ je zabezpečená ich kontrola alebo sú poskytnuté informácie o bezpečnom používaní prístroja a súvisiacich rizikách. Deti sa so spotrebičom nesmú hrať. Čistenie a údržbu vykonávanú užívateľom nesmú vykonávať deti bez dozoru.

- Nepoužívajte spotrebič, ak je poškodený napájací kábel alebo spotrebič. Kontaktujte autorizovaný servis.
- Spotrebič a jeho kábel uchovávajte mimo dosahu detí mladších ako 8 rokov.
- Zariadenie nenapájajte pomocou viacnásobnej zásuvky.
- Váš sieťový zdroj musí byť v súlade s údajmi uvedenými na typovom štítku spotrebiča.
- Nepoužívajte spotrebič s predĺžovacím káblom.
- Aby ste predišli poškodeniu napájacieho kabla, zabráňte jeho zovretiu, krimpovaniu alebo treniu o ostré hrany.
- Pokial' je prístroj zapojený do zásuvky, nedotýkajte sa zástrčky prístroja vlhkými alebo mokrými rukami.

1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

- Pri odpájaní prístroja zo zásuvky netiahajte za kábel.
- Nevysávajte horľavé materiály a pred vysávaním sa uistite, že sú popol z cigaret ochladené.
- Nevysávajte vodu a iné tekutiny.
- Chráňte prístroj pred zrážkami, vlhkostou a zdrojmi tepla.
- Nepoužívajte prístroj v blízkosti výbušných alebo horľavých prostredí a látok alebo v ich blízkosti.
- Pred čistením a údržbou spotrebič odpojte od elektrickej siete.
- Tento produkt nie je určený na komerčné použitie, je určený na použitie v domácnosti a na nasledujúce použitie:
 - v zamestnaneckých kuchyniach v obchodoch, kanceláriách a iných pracovných prostrediach,
 - Vo farmových domoch,
 - Zákazníkmi v hoteloch, moteloch alebo iných ubytovacích zariadeniach
 - v hosteloch alebo v podobnom prostredí.
 - Miesta na spanie a prostredie na raňajky
- Pri čistení neponárajte prístroj ani jeho napájací kábel do vody.
- Prístroj nerozoberajte.
- Používajte iba originálne diely alebo diely odporúčané výrobcom.
- Aby ste zabránili upchatiu filtra alebo poškodeniu motoru, nevysávajte cement, sadru alebo úlomky stlačeného papiera.
- Spotrebič používajte iba s adaptérom dodaným so spotrebičom.
- Nepoužívajte prístroj bez filtrov, môže sa poškodiť.
- Ak uskladňujete obalový materiál, skladujte ho mimo dosahu detí.

1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

- Toto zariadenie nie je určené na použitie osobami, vrátane detí s telesným, zmyslovým a mentálnym postihnutím alebo osobami, ktoré nemajú dostatočné skúsenosti a vedomosti o jeho používaní, pokiaľ nie sú pod dohľadom osoby zodpovednej za ich bezpečnosť alebo nie sú informovaní o prevádzke spotrebiča.
- Na deti je potrebné dohľadať, aby sa im zabránilo hrať sa so spotrebičom.
- Poškodený adaptér z dôvodu zabránenia rizika musí byť vymenený výrobcom, autorizovaným zástupcom výrobcu alebo podobne kvalifikovaným technikom.
- Počas vysávania nedávajte prsty, vlasy a voľné oblečenie do blízkosti pohyblivých častí alebo medzier.
- Použité batérie zlikvidujte v súlade s miestnymi zákonomi a predpismi.
- Batérie v tomto prístroji môžu vymieňať iba autorizované servisy.
- Nepoužívajte rôzne typy batérií alebo staré a nové batérie.
- Neskratujte svorky napájania.
- Používa sa len s batériami INR18650 CM 2000 mAh.
- Toto zariadenie nesmú obsluhovať deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými a kognitívnymi schopnosťami alebo osoby s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo pokiaľ im nie sú poskytnuté príslušné pokyny.
- Na deti je potrebné dohľadať, aby sa im zabránilo hrať sa so spotrebičom.

1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

- Na prístroj nekladte záťaž. Dbajte na to, aby sa na spotrebič nedostali deti a domáce zvieratá.
- Neumiestňujte prístroj na vysoké plochy, ako je stôl alebo stolička.
- Spotrebič sa smie používať len s dodanou jednotkou.
- Prístroj nesmú používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo im neboli poskytnuté inštrukcie.
- Tento spotrebič môžu používať deti vo veku od 8 rokov a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ sú pod dohľadom alebo im boli dané inštrukcie týkajúce sa použitia prístroja osobou zodpovednou za ich bezpečnosť.
- Deti musia byť pod dohľadom, aby sa s prístrojom nehrali.
- Čistenie a údržbu nesmú vykonávať deti bez dozoru.
- Tento spotrebič obsahuje batérie, ktoré môžu vymeniť iba na to kvalifikované osoby.

1 Dôležité bezpečnostné a environmentálne pokyny

1.2 Súlad s predpismi WEEE a likvidáciou odpadu



Tento výrobok spĺňa požiadavky smernice WEEE EÚ (2012/19/EU).

Tento výrobok je označený klasifikačným symbolom pre odpad z elektrických a elektronických zariadení (WEEE).

Tento symbol znamená, že na konci svojej životnosti sa tento výrobok nesmie likvidovať spolu s ostatným domovým odpadom. Použité zariadenie sa musí odniesť na oficiálne zberné miesto na recykláciu elektrických a elektronických zariadení. Informácie o takýchto zberných dvoroch vám poskytnú miestne orgány, prípadne predajca, od ktorého ste si produkt zakúpili. Každá domácnosť plní dôležitú úlohu pri zhodnocovaní a recyklácii starých zariadení. Správna likvidácia použitého spotrebiča pomáha predchádzať možným negatívnym následkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.

1.3 Informácie o balení



Obal tohto výrobku je vyrobený z recyklovateľných materiálov, v súlade s Národnou legislatívou pre životné prostredie.

Nevyhadzujte odpad z obalov do domového odpadu alebo iného odpadu, odozvajte ho do zberných priestorov určených miestnymi úradmi.

1.4 Použité batérie



Tento symbol na nabíjateľných batériach alebo batériach alebo na obale označuje, že nabíjateľné batérie / batérie sa nesmú likvidovať spolu s bežným domovým odpadom. V prípade určitých nabíjateľných batérií / batérií sa tento symbol môže doplniť chemickým symbolom. Symboly pre ortut (Hg) alebo olovo (Pb) sú uvedené, ak nabíjateľné batérie / batérie obsahujú viac ako 0,0005% ortuti alebo viac ako 0,004% olova.

Nabíjateľné batérie / batérie, vrátane tých, ktoré neobsahujú ťažké kovy, sa nesmú likvidovať spolu s domovým odpadom. Použité batérie vždy likvidujte v súlade s miestnymi predpismi o ochrane životného prostredia. Informujte sa o platných predpisoch o likvidácii v mieste bydliska.

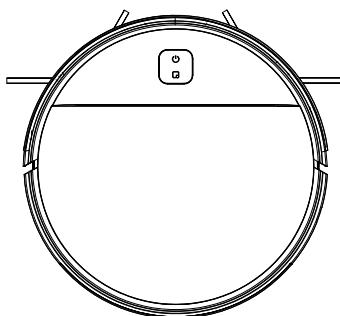
1.5 CE Vyhlásenie o zhode

Ako spoločnosť Arçelik A.Ş. vyhlasujeme, že tento výrobok a/alebo tieto výrobky sú v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto webovej stránke: grun-dig.com.tr

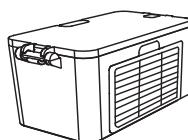
1.6 Čo urobiť pre úsporu energie

- Pri používaní spotrebiča upravte nastavenia rýchlosť podľa povrchu, aby ste ušetrili energiu.
- Normálne sa na čistenie tvrdých povrchov používajú nižšie otáčky, zatiaľ čo na čistenie kobercov sa používajú vyššie otáčky.

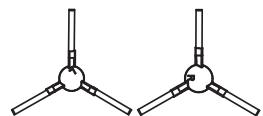
2 Obsah balenia



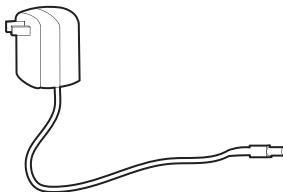
Robotický vysávač



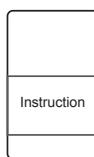
Odpadkový kôš



2x Bočná kefa



1x Adaptér



Používateľská príručka
a dokumentácia k pro-
dukту (2 ks)

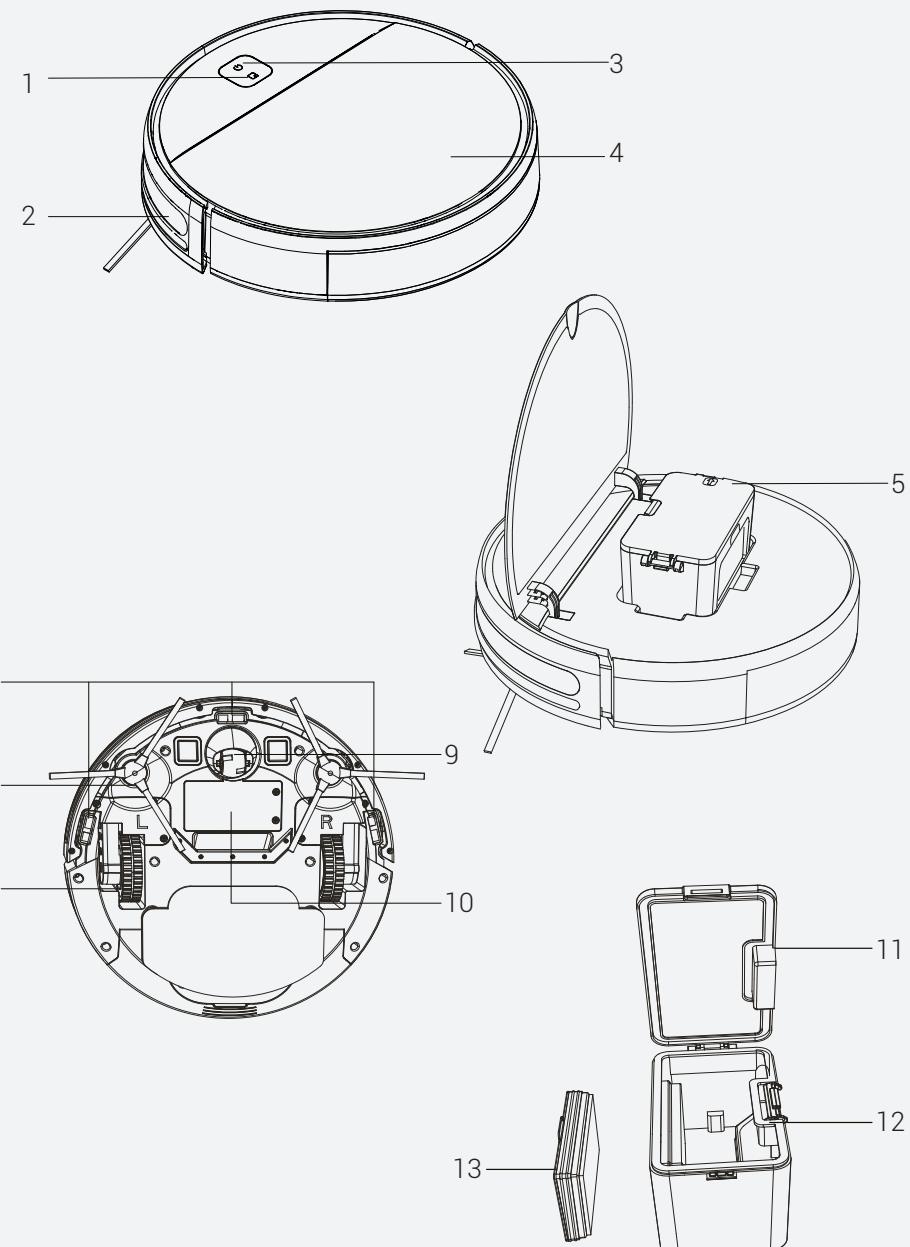


Čistiaca kefa



Dialkové ovládanie

3 Prehľad



3 Prehľad

3.1 Kontroly a komponenty

1. Tlačidlo bodového čistenia
2. Všesmerová šošovka
3. Tlačidlo zapnutia
4. Povrchový kryt
5. Prachová nádoba
6. Dolný vizuálny senzor
7. Bočné kefy
8. Hnacie koleso
9. Univerzálnie koleso
10. Batérie
11. Obrátenie prachovej nádoby
12. Vodivá pružina prachovej nádoby
13. HEPA filter

3.2 Technické údaje

Napätie adaptéra	100-240V~, 50/60 Hz
Výstup adaptéra	19 V 0.6 A
Batérie	Li-Ion: 14.4V / 2 Ah
Doba nabíjania:	3-4 hodín
Prevádzková doba	Až 100 minút (v stĺmenej polohe)
Kapacita nádoby na prach	0,3 L
Doba prevádzky	Maximálne: 80 minút Ticho: 100 minút

Parameter externého napájacieho zdroja

Výrobca : E-TEK
Electronics Manufactory Co., LTD

Identifikačný kód modelu :
ZD012A190060EU

Vstupné napätie : 100-240V~

Vstupná frekvencia : 50/60Hz

Vstupný prúd : 0.5A

Výstupné napätie : 19,0V DC

Výstupný prúd : 0,6 A

Výstupný výkon : 11,4W

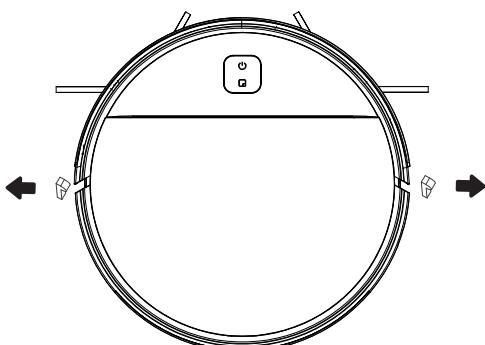
Priemerná aktívna účinnosť : 86.37%

Účinnosť pri nízkom zaťažení (10%) : 85.71%

Spotreba energie bez zaťaženia : 0.074W

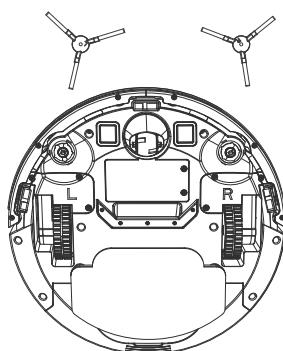
4 Inštalácia

1- Odstráňte ochranné hubky.

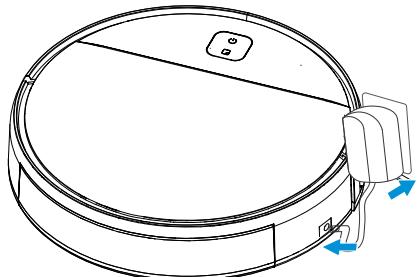


2 - Nainštalujte bočnú kefu

Inštalácia bočnej kefky: zarovnajte otvory a jemným stlačením pripojte bočnú kefkú na zariadenie.



3 - Pripojenie k napájaniu;



Nabíjanie: Zapojte čističku do adaptéra, aby sa nabila (pri nabíjaní kontrolka „dýcha“; po dokončení nabíjania kontrolka zostane svietiť. Čas nabíjania je približne 3 hodiny).

5 Prevádzka



Pred prvým použitím zariadenie nabite.

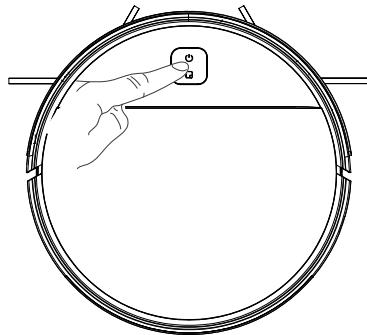
5.1 Prevádzka

Používanie výrobku - Začíname čistiť

Tento výrobok má dva režimy čistenia, z ktorých si môžete vybrať podľa rôznych potrieb čistenia. Tieto dva režimy čistenia môžete spustiť prostredníctvom čističa.

Automatické čistenie

Spôsob nastavenia: Vo vypnutom stave stlačte a podržte tlačidlo napájania. Po rozsvietení indikátora hlavnej jednotky, ktorý znamená, že je hlavná jednotka zapnutá, stlačte znova tlačidlo napájania.



Bodové čistenie

Uplatnitelný scenár: Režim čistenia je použiteľný v prízemnom prostredí, kde sa sústredujú odpadky. Hlavná jednotka čistí zem v špirálovej dráhe v určenej oblasti a po vyčistení sa vráti do pôvodného bodu.

Spôsob nastavenia: Stlačením tlačidla na čističi spusťte bodové čistenie.

Pozastavenie, Prebudenie a Vypnutie

Pauza: Keď hlavná jednotka pracuje, stlačením tlačidla napájania na hlavnej jednotke pozastavte hlavnú jednotku.

Prebudenie: Po pozastavení hlavnej jednotky na viac ako 10 minút sa hlavná jednotka aktivuje do režimu spánku (indikátor hlavnej jednotky je vypnutý). Stlačením tlačidla napájania na hlavnej jednotke prebudíte hlavnú jednotku a stlačením tlačidla napájania na diaľkovom ovládači reštartujete hlavnú jednotku.

5 Prevádzka

Výpadok elektrického prúdu: Po pozastavení hlavnej jednotky stlačte a podržte tlačidlo napájania na hlavnej jednotke. Ak indikátor hlavnej jednotky nesveti, výrobok je vypnutý.

* Po skončení prevádzky hlavnej jednotky sa odporúča hlavnú jednotku nevypínať. Udržujte hlavnú jednotku v stave nabijania, aby mohla pri ďalšej prevádzke lepšie fungovať.



VAROVANIE: Ak je úroveň nabitia príliš nízka, čistenie sa nedá spustiť. Pred začatím čistenia spotrebič nabite.



VAROVANIE: Pred čistením upratajte všetky káble, aby ste zabránili odpojeniu v dôsledku zamotania/vytiahania kálov a aby ste zabránili poškodeniu nábytku.

Výber výkonu vysávania

Požadovaný čistiaci výkon môžete zvoliť na diaľkovom ovládači.

- Ticho
- Maximum



6 Čistenie a údržba

Pred čistením spotrebiča ho vypnite a odpojte zo zásuvky.



VAROVANIE: Na čistenie spotrebiča nikdy ne-používajte benzín, rozpúšťadlo, abrazívne čis-tiace prostriedky, kovové predmety ani tvrdé kefy.

6.1 Čistenie nádoby na prach a filtrov



Ked' váš filter dosiahne koniec očakávanej životnosti, je zdeformovaný alebo ho treba z nejakého dôvodu vymeniť, môžete zavolať na naše call centrum a objednať si nový filter.



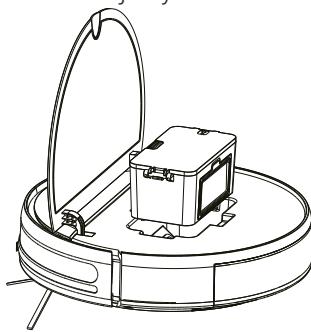
Pre dosiahnutie maximálneho výkonu s EPA filtrom, po každom čistení ho vyčistite kefkou.

EPA filter je vymeniteľné príslušenstvo.

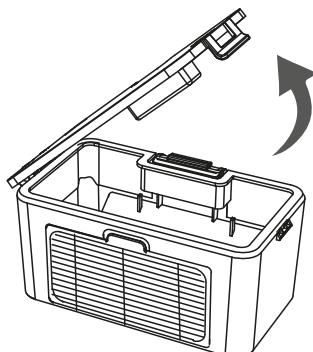
Ak ste vykonali čistenie v priestore, kde sa nachádza stavebný prach a prach s veľmi malými časticami, vymeňte filter za nový, aby nedošlo k zníženiu výkonu.

Údržba dielov - Prachová nádoba

1. S tlačidlom na prachovej nádobe ju vyberte.

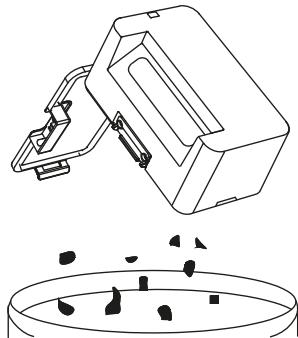


2. Otvorte bočný kryt prachovej schránky.

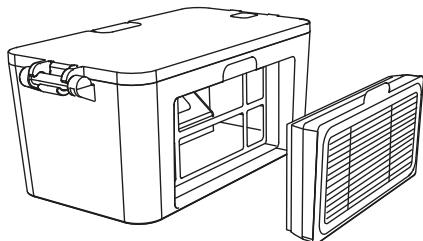


6 Čistenie a údržba

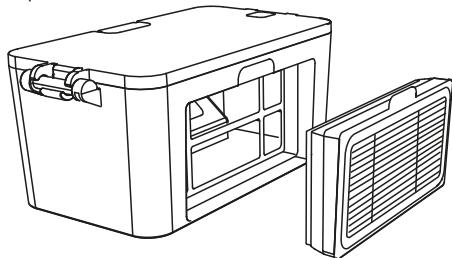
3. Vysypanie odpadkov.



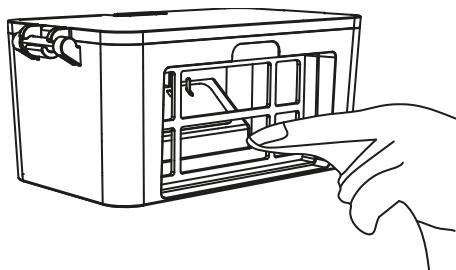
4. Vyberte filter HEPA.



5. Klepnutím na filter HEPA odstráňte prach



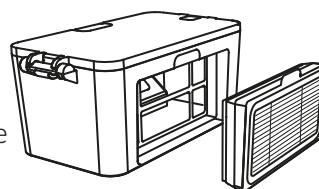
6. Vyčistite prachovú nádobu handričkou.



7. Vysušte prachovú nádobu a filtračný komponent, aby ste zaručili ich životnosť.



Ak sa filter Hepa používa 15 ~ 30 dní, odporúča sa odstrániť prach. Maximálna životnosť filtra HEPA je tri mesiace.



6 Čistenie a údržba

8. Filter HEPA vložte späť do prachovej nádoby.



Pred inštaláciou filtra HEPA sa uistite, že je filter HEPA suchý.

Filter HEPA nevystavujte slnečnému žiareniu.

9. Zatvorte kryt prachovej nádoby a nainštalujte prachovú nádobu na hlavnú jednotku.

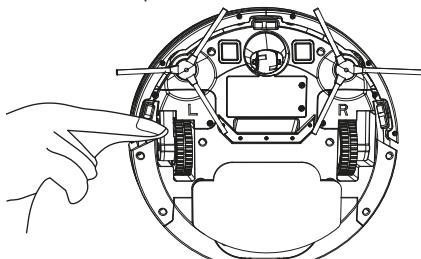
6.4 Čistenie snímačov a predného kolesa

Údržba dielov Spodný vizuálny senzor, Hnacie koleso a Univerzálné koleso

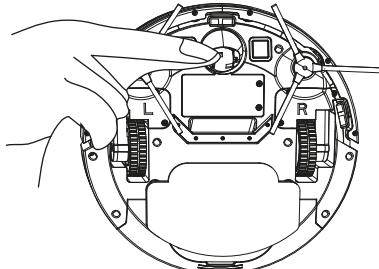


Spodný vizuálny senzor a nárazník obsahujú citlivé elektronické komponenty. Na čistenie dielov použite suchú handričku. Nepoužívajte mokrú handričku, aby sa do dielov nedostala voda a nepoškodila ich.

1. Čistenie spodného vizuálneho snímača.



2. Čistenie hnacieho a univerzálneho kolesa



- Ak výrobok dlhší čas nepoužívate, pred uskladnením ho úplne nabite a potom vypnite. V prípade nadmerného vybitia batérie nabíjajte výrobok každé tri mesiace.
- Ak je batéria nadmerne vybitá alebo sa dlhší čas nepoužíva, výrobok sa nemusí dať dobíjať. V prípade potreby údržby sa obráťte na popredajný servis spoločnosti. Výrobok nerozoberajte.

7 Riešenie problémov

Riešenie problémov

Pri riešení problémov si pozrite nasledujúcu tabuľku.

Prompt Tone	Príčina zlyhania	Riešenie
Jedno vysoké pípnutie	Zaseknutý nárazník	Skontrolujte, či sa nárazník môže odraziť normálne.
Dve vysoké pípnutia	Robot pozastavený	Položte robota späť na zem a znova stlačte tlačidlo čistenia.
Jedno slabé pípnutie, jedno vysoké pípnutie	Slabá batéria	Nabite robota.
Jedno nízke pípnutie, dve vysoké pípnutia	Robot je uväznený	Presuňte robota na bezbariérové miesto a stlačte tlačidlo čistenia.
Dve nízke pípnutia, jedno vysoké pípnutie	Abnormálna bočná kefa	Skontrolujte, či je bočná kefa navinutá drôtom a vycistite zapletenie.
Dve nízke pípnutia, dve vysoké pípnutia	Zaseknuté koleso	Skontrolujte, či koleso nie je zapletené do cudzích predmetov a zapletené predmety vycistite.

Beko Grundig Deutschland GmbH
Rahmannstraße 3
65760 Eschborn

www.grundig.com