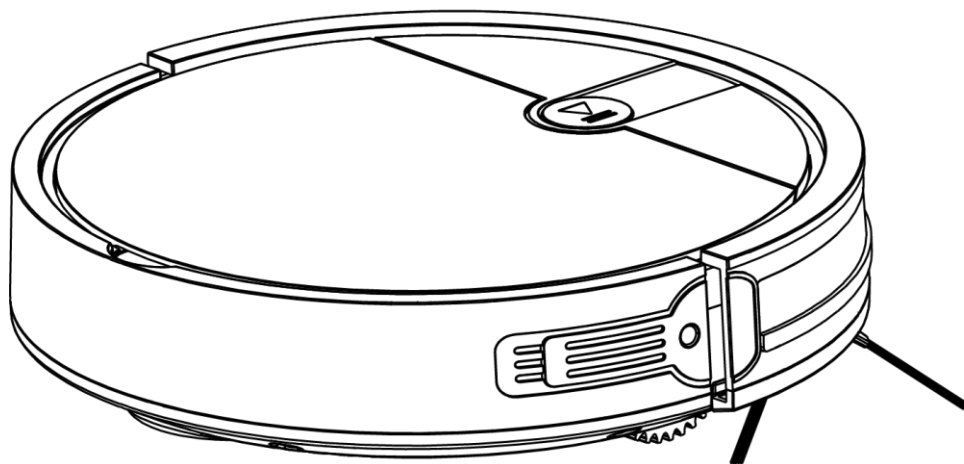


POWELL

Robot vacuum cleaner



NL – 1-21

EN – 22-36

Bedankt dat je voor de **Powell** robot stofzuiger hebt gekozen.

BELANGRIJK:

- Lees de instructies in deze handleiding zorgvuldig door voordat je het apparaat gebruikt. Het niet naleven van de instructies in de handleiding of het gebruik van dit apparaat op een andere manier dan die vermeld in deze handleiding kan leiden tot persoonlijk letsel of schade aan het apparaat.
- Zorg ervoor dat je deze handleiding meegeeft als je dit apparaat doorgeeft aan derden.
- De afbeeldingen in de gebruikershandleiding zijn alleen ter illustratie en kunnen enigszins afwijken van het apparaat.

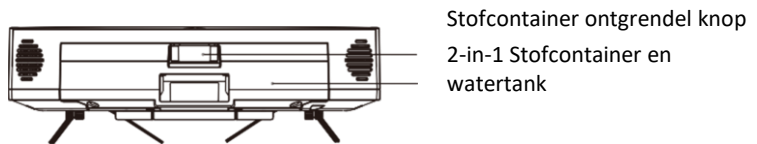
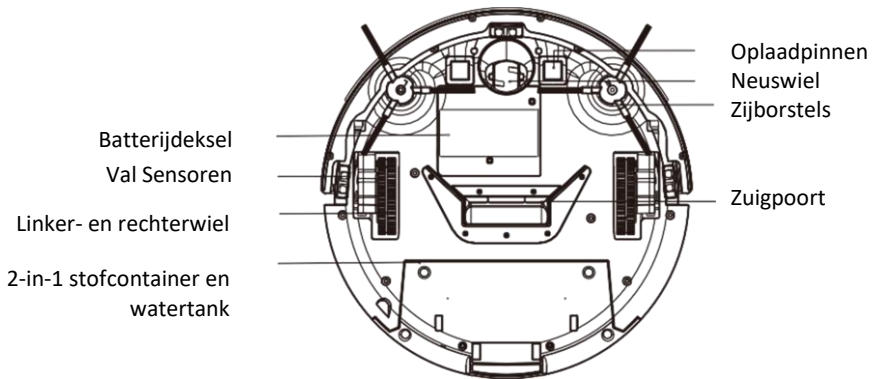
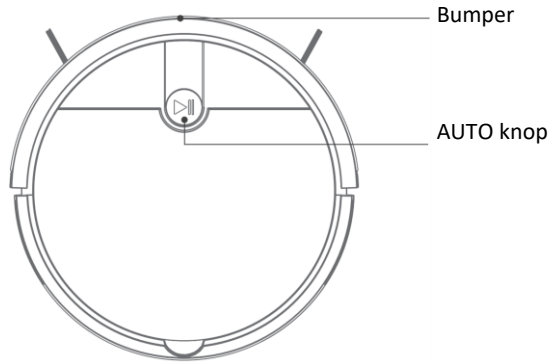
1. VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

1. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en door personen met verminderde fysieke, zintuiglijke of mentale vermogens of een gebrek aan ervaring en kennis, als zij onder toezicht staan of instructies hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen die eraan verbonden zijn. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en gebruikersonderhoud mogen niet door kinderen zonder toezicht worden uitgevoerd.
2. Controleer tijdig of er fouten kunnen optreden tijdens het reinigen. Verwijder vóór het reinigen eerst de kabels en kleine voorwerpen op de vloer. Rol bovendien de randen van tapijten op en vouw ze onder het tapijt. Zorg ervoor dat het gordijn en het tafelkleed niet te dicht bij de vloer zijn om te voorkomen dat je de robot stoort.
3. Als er een verhoogd gebied is, zoals een trap, ga dan niet onder de trap staan. Het is beter om een veiligheidshek aan de rand van het verhoogde gebied te plaatsen om te voorkomen dat de robot valt. Zorg ervoor dat niemand over het veiligheidshek kan struikelen.
4. Zorg ervoor dat de spanning van de stroombron overeenkomt met de markering op het oplaadstation.
5. Zorg ervoor dat afneembare onderdelen, zoals de zijborstel, vóór gebruik correct zijn geïnstalleerd.
6. De robot en het oplaadstation kunnen alleen binnenshuis worden gebruikt. Gebruik ze niet buitenshuis of in commerciële of industriële ruimtes.
7. Bedien de robot en het oplaadstation volgens deze handleiding, anders kan dit letsel of materiële schade veroorzaken. De fabrikant aanvaardt geen enkele verantwoordelijkheid veroorzaakt door oneigenlijk gebruik.
8. Was de robot en het oplaadstation niet rechtstreeks met water.
9. Reinig de robot en het oplaadstation niet met een natte doek.
10. Gebruik de robot en het oplaadstation niet op een vloer met water.
11. Gebruik de robot en het oplaadstation niet in de buurt van vlammen of breekbare voorwerpen.
12. Zorg ervoor dat je lichaam (vooral haar, kleding en vingers) niet te dicht bij de openingen of roterende delen van de robot komt.
13. Gebruik de robot en het oplaadstation niet in de buurt van brandende materialen, zoals sigaretten, lucifers, as en brandbare materialen zoals benzine, kleurpoeder van een printer of kopieerapparaat, en alles wat brand zou kunnen veroorzaken.
14. Gebruik de robot en het oplaadstation niet als deze beschadigd zijn.
15. Trek of sleep de robot of het oplaadstation niet aan het netsnoer. Behandel het netsnoer niet als handvat. Zorg ervoor dat het netsnoer niet klem komt te zitten tussen een deur. Plaats het netsnoer niet op een scherpe punt en zorg ervoor dat het netsnoer ver verwijderd is van een warmtebron.
16. Gebruik de robot en het oplaadstation niet in een kinderkamer.

17. Stop onmiddellijk met het gebruik van de robot en het oplaadstation als deze beschadigd zijn.
18. Om persoonlijk letsel te voorkomen, mag je de reserveonderdelen niet zelf vervangen. Neem contact op met een professionele technicus of **Powell**.
19. Gebruik geen reserveonderdelen van niet-aangewezen leveranciers. Neem contact op met de fabrikant of **Powell**.
20. Gebruik alleen de originele oplaadbare batterij, adapter en oplaadstation van de fabrikant. Het is verboden een niet-oplaadbare batterij te gebruiken. Raadpleeg het hoofdstuk "TECHNISCHE SPECIFICATIES" voor de batterijspecificaties.
21. Verwijder de batterijen uit de afstandsbediening voordat je deze voor langere tijd opbergt.
22. De adapter moet worden losgekoppeld voordat je het apparaat reinigt of onderhoudt.
23. Lege batterijen moeten uit de afstandsbediening worden verwijderd en veilig worden afgevoerd.
24. Voordat je de robot weggooit, verwijder je de robot van het oplaadstation, schakel je de robot uit en verwijder je de batterij.
25. Houd je bij het weggooien van de robot en het oplaadstation aan de plaatselijke regelgeving, vooral voor de lithiumbatterij.
26. Als het product defect is, mag het product niet worden verbrand, omdat de batterij erin een explosie kan veroorzaken.
27. Gebruik het product niet op ruwe tapijten (de robot kan mogelijk niet normaal werken op donkere tapijten).
28. **WAARSCHUWING:** Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen.
29. Dit apparaat bevat een batterij die alleen door gekwalificeerd personeel kan worden vervangen.
30. **WAARSCHUWING:** Gebruik alleen de adapter (model: K12V190060G) die bij deze robot is geleverd om de batterij op te laden.

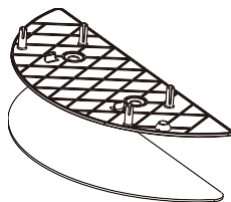
2. PRODUCT ONDERDELEN

2.1. Robot

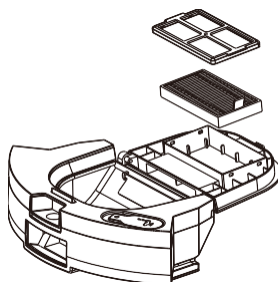


2.2. 2-in-1 Stofcontainer en watertank

Mop holder with mop



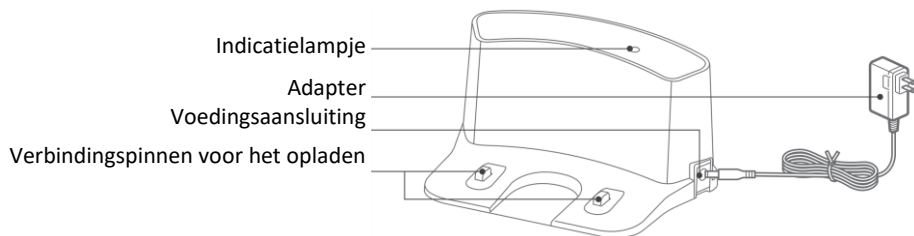
2-in-1 stofcontainer en watertank



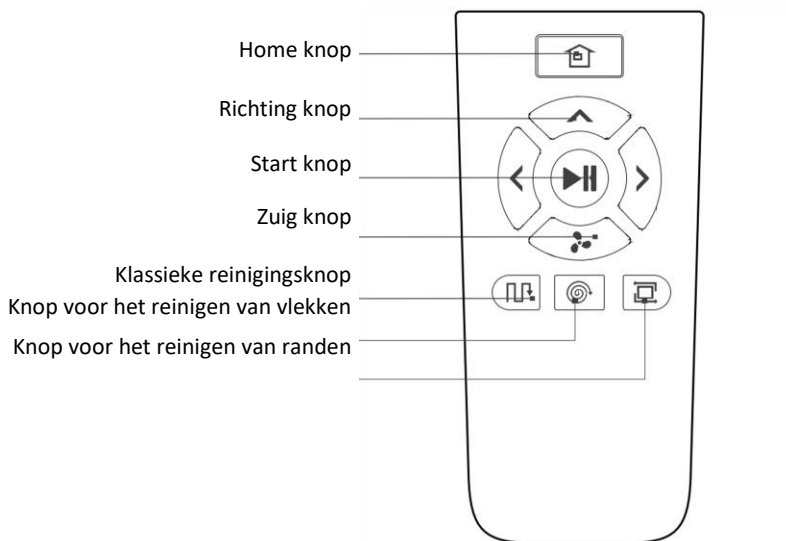
Note:

Wanneer de watertank gevuld is met water, de robot zijn vaardigheden om obstakels te overkomen en het beklimmen van hogere stukken kan beïnvloeden.

2.3. Oplaadstation



2.4. Afstandsbediening



2.5. Robotknop en indicatielampje

Robotstatus	CLEAN knop status
Opladen	Oranje licht knippert
Opladen voltooid	Continu groen licht
Stand-by modus	Groen licht knippert
Fout	Rood licht knippert
Lage batterij	Continu oranje licht
Reinigingsmodus	Continu groen licht

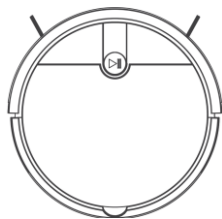
3. TECHNISCHE SPECIFICATIES

Type	Item	Parameter
Structuur	Diameter	315 mm
	Hoogte	79 mm
	Netto gewicht	2,3 kg
Elektrisch	Spanning	14.4V
	Batterij	Li-ion
	Capaciteit stofcontainer	0,25L
	Capaciteit watertank	0,25 L
Reinigingsfuncties	Oplaadtype	Automatisch
	Reinigingsmodus	<ul style="list-style-type: none"> - Automatische modus (zigzagpad) - Klassieke reinigingsmodus - Rand-modus - Vlek-modus - Max-modus - Schema-modus
	Laadtijd	<300min
	Gebruikstijd	90-120min

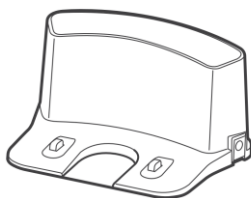
Oplader	
Modelidentificatie van de AC-adapter	K12V190060G
Ingangsspanning	100–240 V AC
Ingangsfrequentie	50/60 Hz
Uitgangsspanning	19 V DC
Uitgangsstroom	0.6 A
Uitgangsvermogen	11,4 W
Gemiddeld actief rendement	≥83,80 %
Efficiëntie bij lage belasting (10%)	≥82,80 %
Stroomverbruik bij nullast	≤0,1 W

4. HET PAKKET

Nummer	Omschrijving	Aantal
①	Robot	1
②	Oplaadstation	1
③	Afstandsbediening (geen batterijen meegeleverd)	1
④	Oplaadadapter	1
⑤	Borstel	1
⑥	Handleiding	1
⑦	Dweilhouder met dweil	1



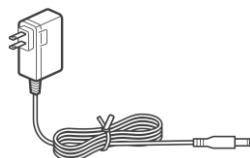
①



②



③



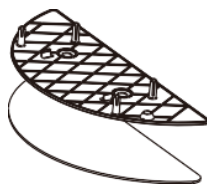
④



⑤












⑥



⑦

5. DE AFSTANDBEDIENING GEBRUIKEN

1. " Home knop
Druk op deze knop om de robot terug te laten keren naar het oplaadstation.
Druk twee keer snel op deze knop om een schema in te stellen wanneer de robot op het oplaadstation staat.
Indicatielampje op de robot knipperd één keer groen, geeft een indicatie dat het schema is voltooid.
Druk twee keer snel op deze knop om het schema te annuleren wanneer de robot op het oplaadstation staat.
Indicatielampje op de robot knipperd twee keer groen, geeft een indicatie aan dat het schema is gestopt.
2. " Start knop
Druk op deze knop om de robot te veranderen van slaapstand naar stand-by modus.
Druk op deze knop om de robot te starten wanneer deze in de stand-by modus staat.
Druk op deze knop om de robot te stoppen wanneer deze aan het werk is.
3. Richting knoppen
 - A. " knop
Druk op deze knop om de robot 30 graden naar links te draaien.
 - B. " knop
Druk op deze knop om de robot 30 graden naar rechts te draaien.
 - C. " knop
Druk op deze knop om de robot vooruit te laten bewegen. Als de robot tijdens dit proces obstakels tegenkomt, stopt hij.
 - D. " Zuig knop
Druk op deze knop om de zuigkracht tussen verschillende niveaus te schakelen: Eco-Auto-Max.
4. " Klassieke reinigingsknop
Druk op deze knop om de klassieke reiniging te starten wanneer de robot in de stand-bymodus staat.
5. " Knop voor vlekreiniging
Druk op deze knop om het reinigen van vlekken te starten terwijl de robot in de stand-bymodus staat.
6. " Knop voor het reinigen van randen
Druk op deze knop om het reinigen van de randen te starten wanneer de robot in de stand-bymodus staat.

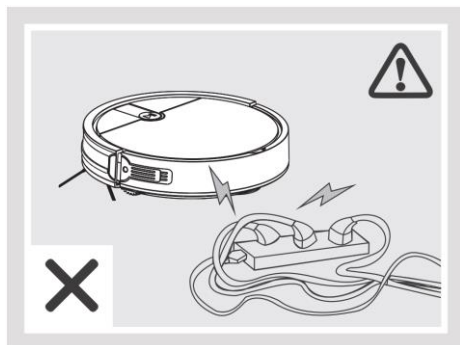
Opmerking:

1. Plaats twee AAA-batterijen in de afstandsbediening.
2. Haal de batterijen eruit als de afstandsbediening langere tijd niet wordt gebruikt.

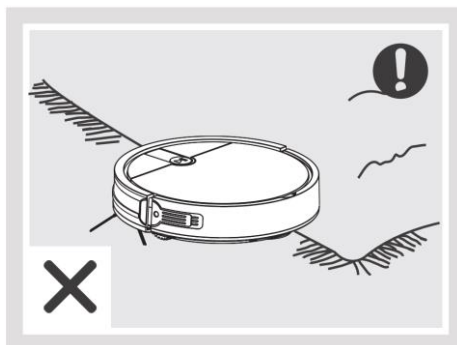
6. PRODUCTWERKING

6.1. Opmerkingen vóór het reinigen

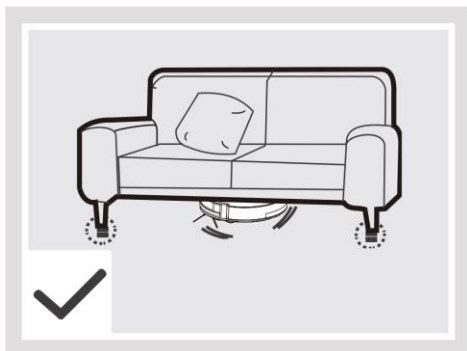
Neem vóór gebruik even de tijd om het te reinigen gebied te inspecteren en eventuele obstakels te verwijderen.



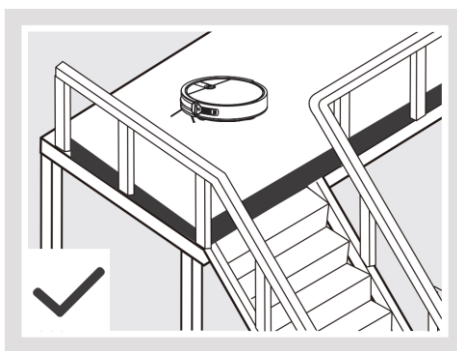
Verwijder netsnoeren en kleine voorwerpen van de vloer waarin het product verstrikt zou kunnen raken.



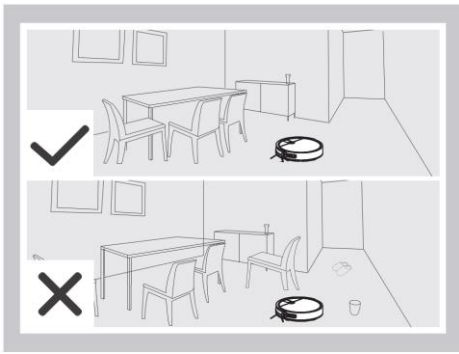
Het product is niet geschikt voor gebruik op hoogpolige tapijten. Voordat je het product in de buurt van een vloerkleed of op een laagpolig vloerkleed met kwast-randen gebruikt, vouw je de randen van het vloerkleed onder het tapijt.



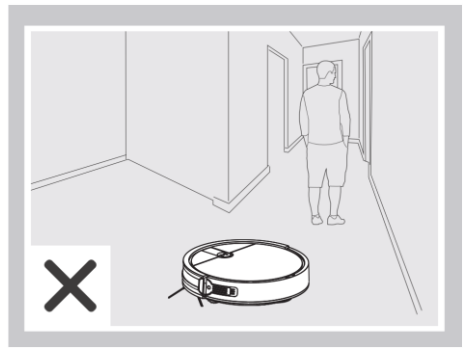
Houd er rekening mee dat de robot minimaal 8,5 cm hoogte nodig heeft om zonder complicaties onder meubels te kunnen reinigen.



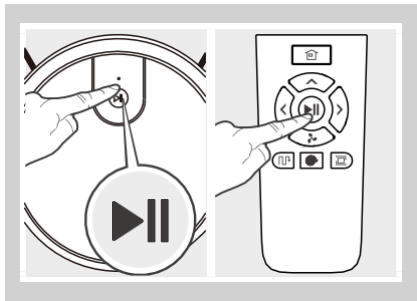
Er moeten relingen aan de randen van duplexniveaus worden geïnstalleerd om de veilige werking van het product te garanderen.



Zet meubels, zoals tafels en stoelen, netjes neer, zodat de robot tijdens het reinigen niet vast komt te zitten en soepel kan werken.



Ga niet in nauwe ruimtes zoals gangen staan, om te voorkomen dat de robot gebieden mist die moeten worden gereinigd.

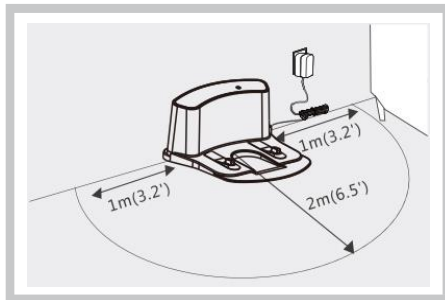


Als er na 10 minuten geen commando wordt ontvangen, gaat de robot naar de slaapmodus. Druk op de "▶||" knop op de robot of op de afstandsbediening om hem te wekken.

6.2. Oplaadmodus

1. Plaats het oplaadstation

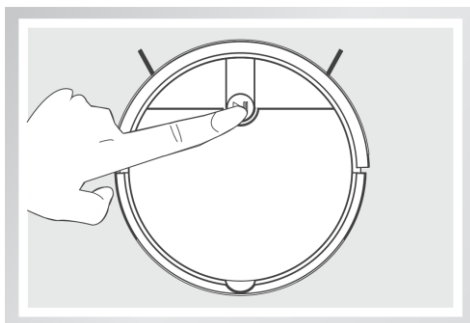
- Verbind de adapter met het oplaadstation.
- Plaats het oplaadstation tegen de muur en verwijder obstakels ongeveer 1 meter aan beide zijden en ongeveer 2 meter aan de voorkant. Plaats geen reflecterende voorwerpen zoals spiegels rond het oplaadstation.
- Sluit de adapter aan op de voeding.



Opmerking: Het indicatielampje aan de bovenkant van het oplaadstation moet branden als de adapter goed is aangesloten.

2. Inschakelen

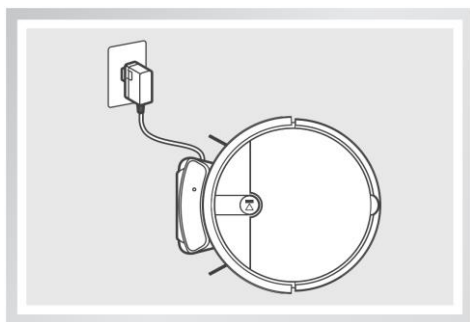
- Wanneer de robot uitgeschakeld is, druk je gedurende 2 seconden op de AUTO knop om hem in te schakelen.
- Wanneer de robot is ingeschakeld, druk je gedurende 3 seconden op de AUTO knop om hem uit te schakelen.



Opmerking: Nadat het reinigen is voltooid, kun je de robot beter niet uitschakelen. Bewaar hem op het oplaadstation om hem volledig op te laden voor de volgende reinigingsbeurt.

3. Laad de robot op

- Wanneer de robot tijdens het reinigen een bijna lege batterij detecteert, keert hij automatisch terug naar het oplaadstation om op te laden.
- Je kunt ook de (🏠) knop op de afstandsbediening gebruiken om deze terug te laten keren naar het oplaadstation.



6.3. Opstarten / pauzeren / slaapmodus

Slaapmodus: De robot werkt niet en de lichten eromheen zijn uit.

Stand-bymodus: De robot werkt niet en de lampjes rondom knipperen groen.

Reinigingsmodus: De robot werkt en de lampjes eromheen branden groen.

1. Opstarten

A. Zorg ervoor dat de robot is ingeschakeld.

B. Druk op de AUTO knop op de robot of op de afstandsbediening om te beginnen met reinigen.

Opmerking: Als de robot in de slaapmodus staat, druk je op de AUTO knop of op de afstandsbediening om hem uit de slaapmodus te halen. Druk vervolgens een tweede keer op en de robot begint automatisch met reinigen.

2. Pauze

Druk op de AUTO knop op de robot of op de afstandsbediening om de robot van de reinigingsmodus naar de stand-by modus te schakelen.

3. Slaap



De robot gaat automatisch naar de slaapmodus als er gedurende 10 minuten geen commando wordt ontvangen.

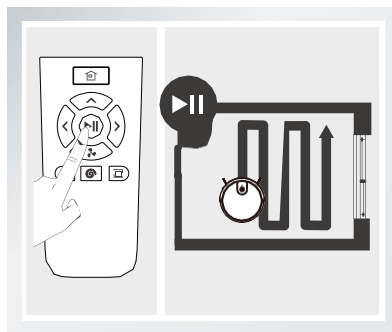
6.4. Reinigingsmode

Dankzij meerdere reinigingsmodi kan de robot een grondige reiniging uitvoeren in verschillende omgevingen en op verschillende vloeren. Gebruik de afstandsbediening om een geschikte reinigingsmodus te selecteren.

Opmerking: Voordat je een reinigingsmodus selecteert, moet je ervoor zorgen dat de robot op stand-by staat (de AUTO knop licht groen op).

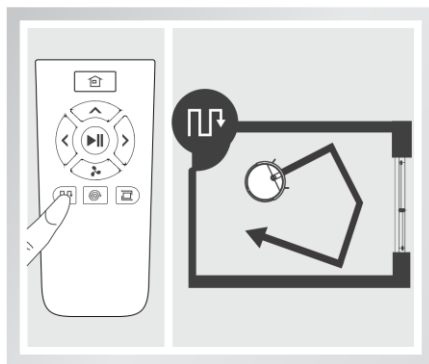
1. Auto modus

Druk op  op het hoofdgedeelte of  op de afstandsbediening om te beginnen met reinigen



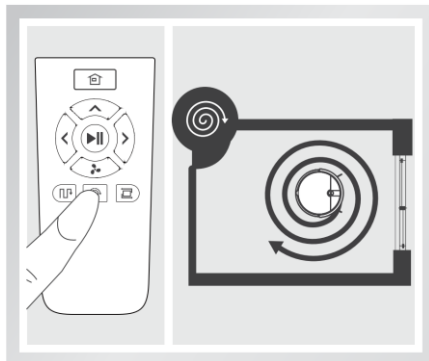
2. Klassieke reiniging

De robot maakt een rechte reinigingsbeurt en draait alleen van richting totdat hij obstakels detecteert of tegenkomt.



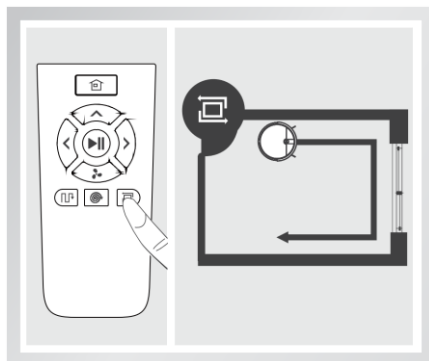
3. Vlek modus

De robot volgt een spiraalvormig pad om een specifiek gebied met geconcentreerd stof en vuil te reinigen.




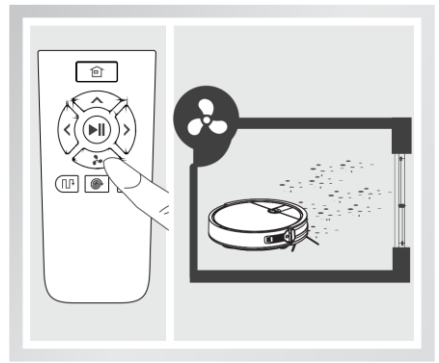
4. Rand modus

Druk op deze knop om de robot vooruit te laten bewegen om een muur te detecteren en langs de randen van de muur te reinigen.



5. Zuig knop

De zuigkracht kan worden versterkt of verzwakt om aan verschillende reinigings-behoeften te voldoen. Druk op de  knop op de afstandsbediening om te schakelen tussen verschillende zuigniveaus: Eco-Auto-Max.

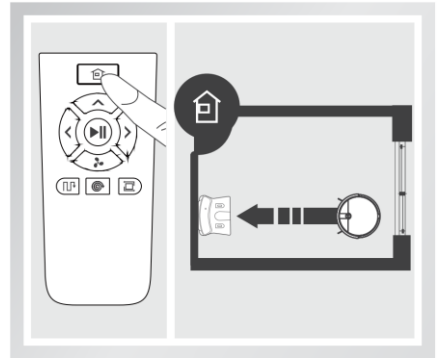


6. Automatisch opladen

Wanneer de batterij leeg raakt tijdens een reinigingscyclus, activeert de robot automatisch de functie "Auto Charge" en keert terug naar het oplaadstation om op te laden.

Door één keer op deze knop te drukken, wordt ook de automatische oplaadfunctie geactiveerd. Druk twee keer snel op deze knop om een schoonmaak schema in te stellen wanneer de robot op het oplaadstation staat. Indicatielampje op de robot knipperd één keer groen, geeft een indicatie dat het schema voltooid is.

Druk 2 keer snel op deze knop om het schema te annuleren wanneer de robot op het oplaadstation staat. Indicatielampje knipperd twee keer groen, geeft een indicatie dat het schema is gestopt.



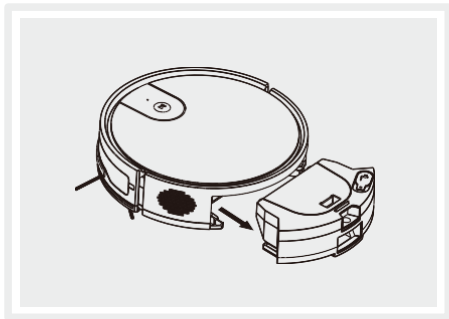
6.5 Werking van de watertank

De watertank met een dweil is geïnstalleerd in het apparaat. Voeg alsjeblieft water aan de tank voordat je gaat schoonmaken. Het wordt aanbevolen om de vloer te stofzuigen voordat je gaat dweilen. Voor dagelijks onderhoud, Raadpleeg hiervoor de tips in het betreffende hoofdstuk van deze handleiding.

Opmerking:

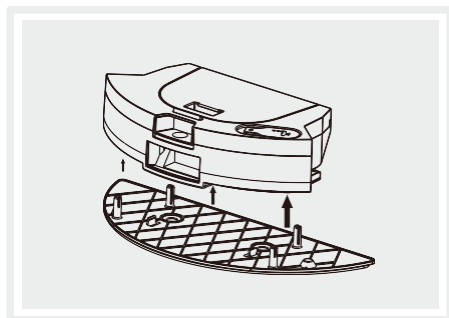
1. Gebruik geen watertank onderdelen op een tapijt.
2. Let op tijdens de dweilmodus, voeg tijdig water toe of reinig de dweilpad. Bij het toevoegen van het water moet het waterreservoir worden verwijderd.
3. Zorg ervoor dat u tijdens het opladen de onderdelen van het waterreservoir verwijderd.

1. Verwijder de watertank onderdelen



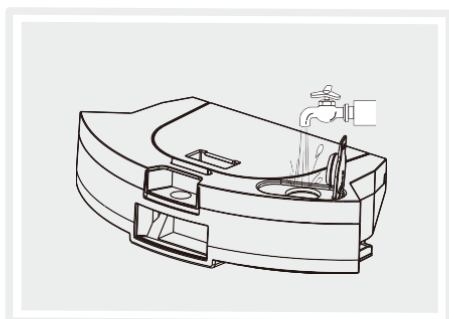
Schuif naar achter en verwijder de watertank onderdelen.

3. Bevestig de dweilsteun met dweil



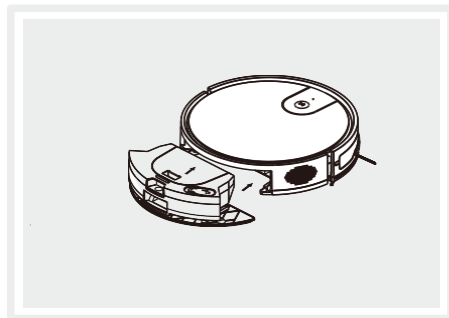
Bevestig de dweilsteun met dweil aan de watertank.

2. Voeg water toe



Open de waterinjectiondop en vul deze met water. Sluit de dop goed zodra de waterinjection is voltooid.

4. Installeer de onderdelen van de watertank



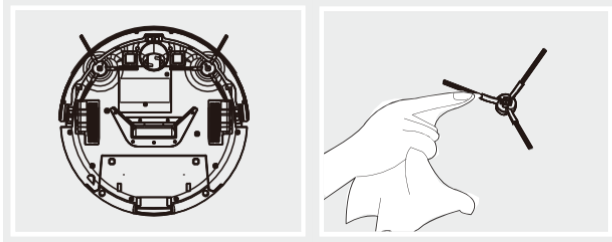
Schuif hem naar voren, lijn hem uit met de clip. En als je een 'klikgeluid' hoort, is hij op zijn plaats geïnstalleerd, dan kun je op de auto-knop drukken om automatisch de bijbehorende dweilmodus uit te voeren.

7. PRODUCTONDERHOUD

1. Zijborstels reinigen

Reinig de zijborstels als ze vuil worden en vervang ze als ze beschadigd zijn.

Opmerking: Voordat je de zijborstels vervangt, moet je de markeringen "L" en "R" op beide zijborstels en de onderkant van de robot controleren en met elkaar laten overeenkomen.

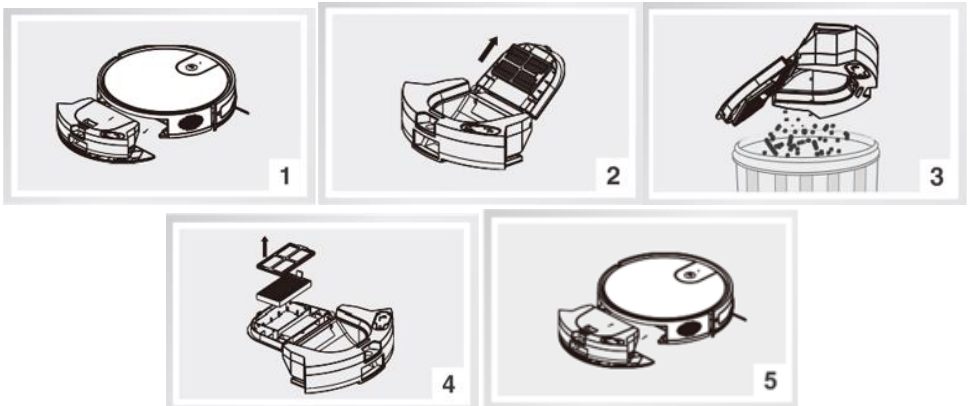


2. De stofcontainer en filter reinigen

Reinig en leeg de stofcontainer na elk gebruik. De stappen worden hieronder weergegeven:

Opmerking:

- Controleer na het verwijderen van de stofcontainer of er vreemde voorwerpen in het zuigkanaal zitten en reinig het.
- Was de primaire filter na 15-30 dagen gebruik. Installeer de primaire filter als het droog is.
- Tik met je hand op de hoogwaardige filter. Vervang deze na maximaal 6 maanden gebruik. Was de hoogwaardige filter niet.
- De hoogwaardige filter en het primaire filter kunnen indien nodig worden vervangen.

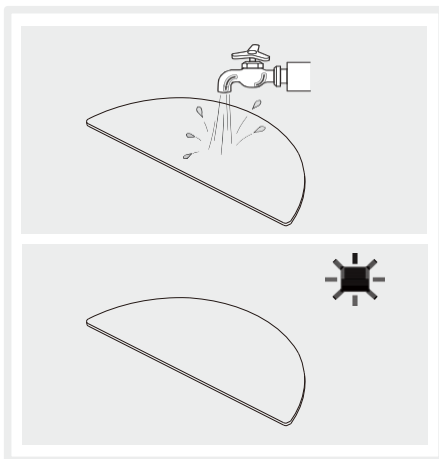
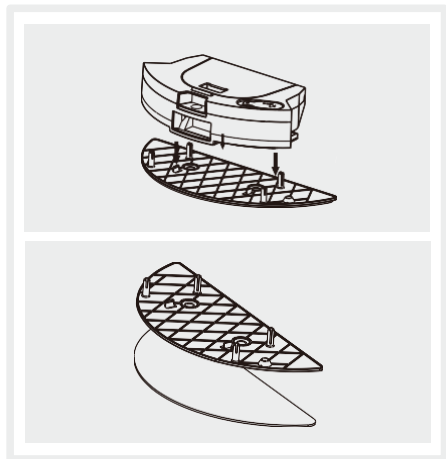


3. Onderdelen van de watertank reinigen

Reinig het dweildoek

Verwijderen: verwijder na het reinigen de dweilsteun en dweil.

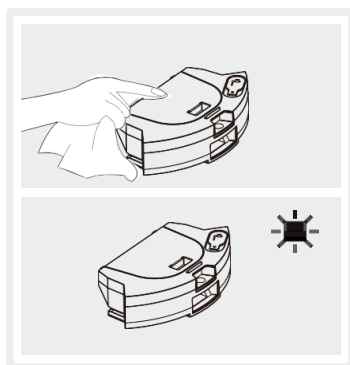
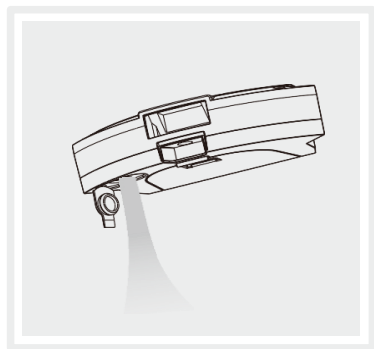
Onderhoud: spoel het dweildoek af en laat het drogen door de lucht.



Maak de watertank schoon

Verwijderen: Na het schoonmaken, verwijder je Het dweildoek en de onderdelen en leeg het overige Water in de watertank

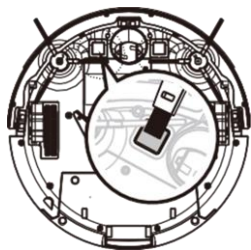
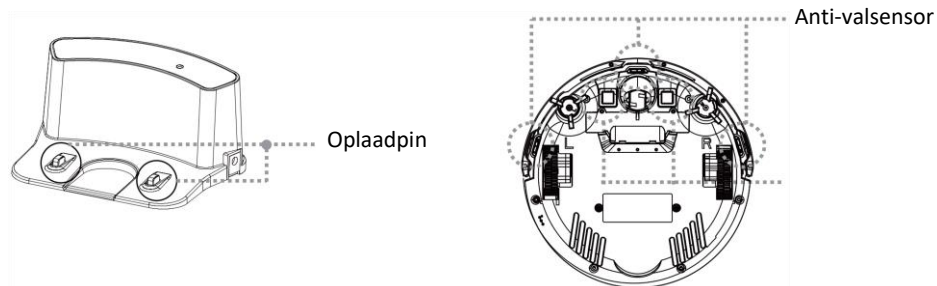
Onderhoud: Droog het waterreservoir met de hand en laat het vervolgens aan de lucht drogen.



4. De anti-valsensoren en oplaadpinnen reinigen

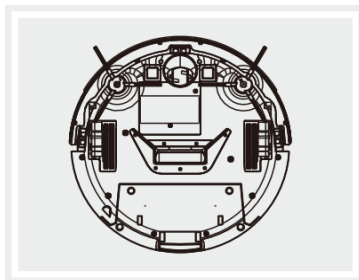
Gebruik reinigingsgereedschap of een zachte doek om de sensoren en oplaadpinnen te reinigen.

Opmerking: Verwijder regelmatig stof of vreemde voorwerpen op de sensoren en oplaad-pinnen op zowel het oplaadstation als de robot.



5. Het neuswiel reinigen

Als het vastzit, kan het neuswiel eruit worden getrokken om het te reinigen.



8. PROBLEMEN OPLOSSEN

Foutcodes

Wanneer de robot veelvoorkomende problemen tegenkomt, zal hij je eraan herinneren met een pieptoon.

- Korte toon

Nummer	Toon	Oorzaak	Oplossing
01	•	De wielen of zijborstels werken niet.	Controleer de wielen of zijborstels.
02	••	Er is een storing in de anti-valsensor of bumpersensor.	Reinig de anti-valsensoren en schud de bumper lichtjes om te controleren of er vreemde voorwerpen aanwezig zijn.
03	•••	De robot loopt vast	Verplaats de robot naar een andere plaats en start opnieuw op.
04	••••	Gyroscoop fout	Verplaats de robot naar een andere plek en herstart

Opmerking: volg de onderstaande acties als alle bovenstaande oplossingen niet werken:

- 1) Start de robot opnieuw op.
- 2) Als het opnieuw opstarten niet werkt, neem dan contact op met **Powell** en vraag om hulp.

Vervang de accessoires regelmatig:

Accessoires	Onderhoud	Vervanging
Stofcontainer	Elke keer	/
Filter	Een keer per week (Als je een huisdier hebt: twee keer per week)	3-5 maanden
Zijborstels	Een keer per week	Volgens behoefte
Oplaadstation	Een keer per week	/

9. WEGGOOIEN



- Het verpakkingsmateriaal kan gerecycleerd worden. Gooi het op een milieuvriendelijke manier weg en breng het naar een recyclingcentrum.
- Verwijder het apparaat op een milieuvriendelijke manier. Lever het in bij een recyclingcentrum voor gebruikte elektrische en elektronische apparaten. Je kunt meer informatie verkrijgen bij je lokale autoriteiten.

10. GARANTIE

Wij verlenen 1 jaar garantie op onze producten. De klant dient een aankoopbewijs te kunnen tonen en de garantie dient binnen een periode van 1 jaar na de aankoopdatum geldend te worden gemaakt. Let op de garantie geldt niet:

1. Bij schade veroorzaakt door onjuist gebruik of reparatie
2. Voor slijtage onderhevige onderdelen
3. Voor gebreken waarvan de klant bij aankoop op de hoogte was
4. Bij defecten door eigen schuld van de klant
5. Bij schade door derden

Thanks for choosing the **Powell** robot vacuum cleaner.

IMPORTANT:

- Read the instructions in this manual carefully before using the device. Failure to comply with the instructions given in the manual or using this device in ways other than the ones mentioned in this manual may result in injury to yourself or damage to the device.
- Make sure to include this manual when passing this device on to third parties.
- The images in the user manual are for illustrative purposes only and may differ slightly from the device.

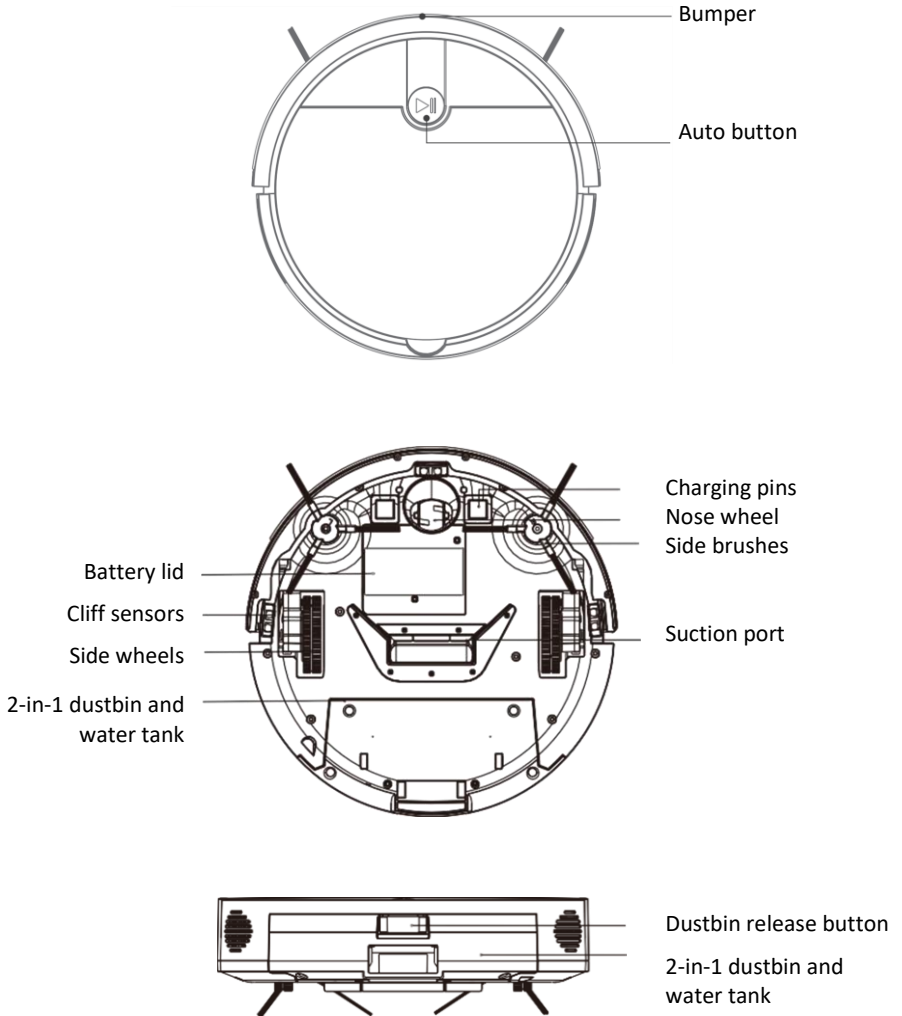
1. SAFETY INSTRUCTIONS

1. This device can be used by children aged 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 the use of the device in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the device. Cleaning and user maintenance shall not be done by children without supervision.
2. Check in time whether errors can occur during cleaning. Before cleaning, first remove the cables and small objects on the floor. Additionally, roll up the edges of carpets and fold them under the carpet. Make sure that the curtain and tablecloth are not too close to the floor to avoid disturbing the robot.
3. If there is an elevated area such as stairs, do not stand under the stairs. It is better to place a protective fence at the edge of the elevated area to prevent the robot from falling. Make sure no one can trip over the protective fence.
4. Ensure the voltage of the power source complies with the mark of the charging base.
5. Ensure that detachable parts such as the side brush have been properly installed before use.
6. The robot and charging base can only be used indoors. Do not use them outdoors or in commercial or industrial areas.
7. Operate the robot and its charging base according to this user manual, otherwise, it may cause injury or property damage. The manufacturer will not take any responsibility caused by improper use.
8. Do not wash the robot and its charging base with water directly.
9. Do not clean the robot and its charging base with a wet cloth.
10. Do not use the robot and its charging base on a floor with water.
11. Do not use the robot and its charging base near flames or fragile objects.
12. Do not let your body (especially hair, clothes, and fingers) go too close to the openings or rotating parts of the robot.
13. Do not use the robot and charging base near burning materials, such as cigarettes, matches, ash, and flammable materials such as gasoline, color powder from a printer or copier, and anything that could cause a fire.
14. Do not use the robot and charging base if they are damaged.
15. Do not pull or drag the robot or charging base by the power cord. Do not treat the power cord as a handle. Do not trap the power cord with a door. Do not place the power cord on a sharp point and make sure that the power cord is far away from a heat source.
16. Do not use the robot and charging base in a child's room.
17. Stop using the robot and charging base immediately if they are damaged.
18. To avoid personal injury, do not replace spare parts yourself. Contact a professional technician or **Powell**.
19. Do not use spare parts from non-designated suppliers. Contact the manufacturer or **Powell**.

20. Use only the original manufacturer's rechargeable battery, adapter, and charging base. It is prohibited to use a non-rechargeable battery. Refer to the "TECHNICAL SPECIFICATIONS" chapter for the battery specifications.
21. Remove the batteries from the remote control before long-term storage.
22. The adapter must be unplugged before cleaning or servicing the appliance.
23. Empty batteries must be removed from the remote control and disposed of safely.
24. Before disposing of the robot, remove the robot from the charging base, turn off the robot, and remove the battery.
25. When disposing of the robot and charging base, comply with local regulations, especially for the lithium battery.
26. If the product is defective, the product should not be burned, because the battery inside may cause an explosion.
27. Do not use the product on rough carpets (the robot may not be able to work normally on dark carpets).
28. **WARNING:** Non-rechargeable batteries should not be charged.
29. This device contains a battery that can only be replaced by qualified personnel.
30. **WARNING:** Only use the adapter (model: K12V190060G) provided with this robot to charge the battery.

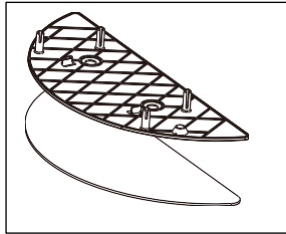
2. PRODUCT PARTS

2.1. Robot

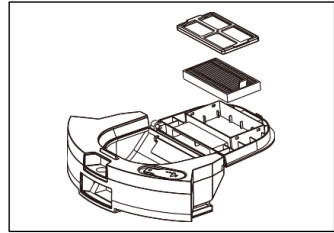


2.2. Dust container

Mop holder with mop



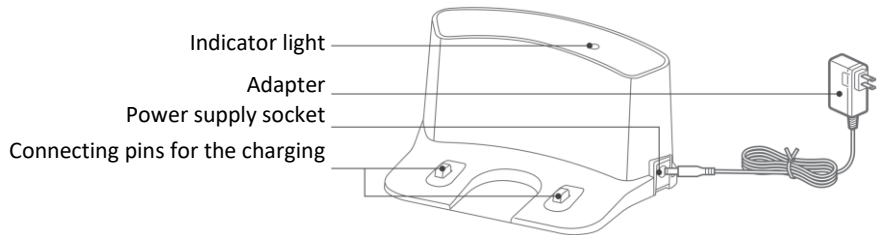
2-in-1 dustbin and water tank



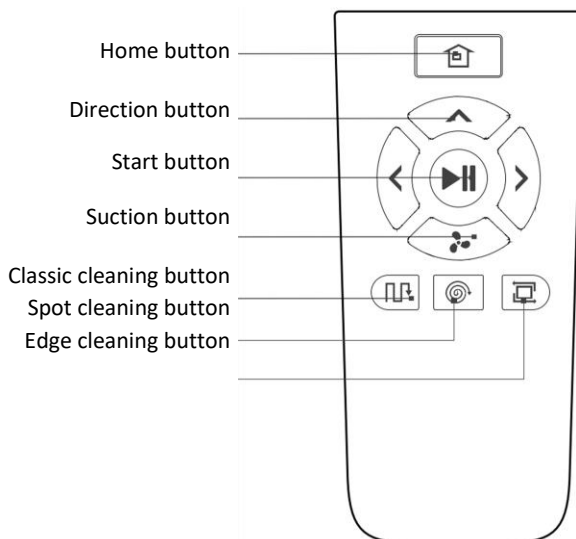
Note:

When the water tank is filled with water, the robot's ability to overcome obstacles and climb hills may be affected.

2.3. Charging Base



2.4. Remote Control



2.5. Robot Button and Indicator Light

Robot Status	CLEAN Button Status
Charging	Orange light flashes
Charging finished	Solid green light
Standby mode	Green light flashes
Error	Red light flashes
Low battery	Solid orange light
Cleaning mode	Solid green light

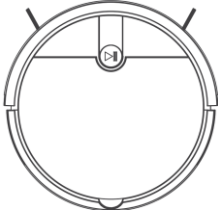
3. TECHNICAL SPECIFICATIONS

Type	Item	Parameter
Structure	Diameter	315mm
	Height	79mm
	Net weight	2.3kg
Electrical	Voltage	14.4V
	Battery	Li-ion
	Dust container capacity	0.25L
	Water tank capacity	0.25L
Cleaning features	Charging type	Automatic
	Cleaning modes	<ul style="list-style-type: none"> - Auto mode (zigzag path) - Classic cleaning mode - Edge mode - Spot mode - Max mode - Scheduling mode
	Charging time	<300min
	Usage time	90-120min

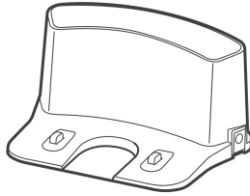
Power adapter	
AC adapter model identifier	K12V190060G
Input voltage	100–240V AC
Input frequency	50/60Hz
Output voltage	19V DC
Output current	0.6A
Output power	11.4W
Average active efficiency	≥83.80%
Efficiency at low load (10 %)	≥82.80%
No-load power consumption	≤0.1W

4. THE PACKAGE

Number	Description	Quantity
①	Robot	1
②	Charging base	1
③	Remote control (no batteries included)	1
④	Charging adapter	1
⑤	Cleaning brush	1
⑥	User manual	1
⑦	Mop holder with mop	1



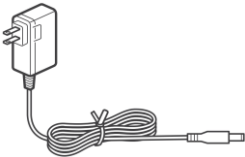
①



②



③



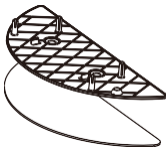
④



⑤





⑥








⑦


5. USING THE REMOTE CONTROL


1. " Home button
Press this button to let the robot return to the charging base.
Press this button twice to set a schedule when the robot is on the charging base.
Indicator light on robot blinks in green once, indicating the Schedule is set successfully.
Press this button 3 times to cancel the schedule when the robot is on the charging base.
Indicator light blinks

2. " Start button
Press this button to switch the robot from sleep mode to standby mode.
Press this button to start the robot when it is in standby mode.
Press this button to stop the robot when it is working.

3. Direction buttons
 - A. " button
Press this button to turn the robot 30 degrees to the left.
 - B. " button
Press this button to turn the robot 30 degrees to the right.
 - C. " button
Press this button to move the robot forward. During this process, if the robot encounters obstacles, the robot will stop.
 - D. " Suction switch button
Press this button to switch suction power between different levels: Eco-Auto-Max.

4. " Classic cleaning button
Press this button to start classic cleaning when the robot is under standby mode.

5. " Spot cleaning button
Press this button to start spot cleaning when the robot is under standby mode.

6. " Edge cleaning button
Press this button to start edge cleaning when the robot is under standby mode.

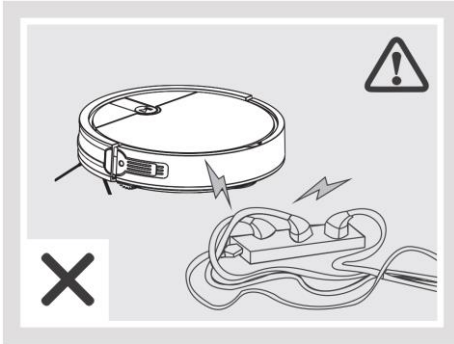
Note:

1. Install two AAA-type batteries into the remote control.
2. Take out the batteries if the remote control is not used for a long time.

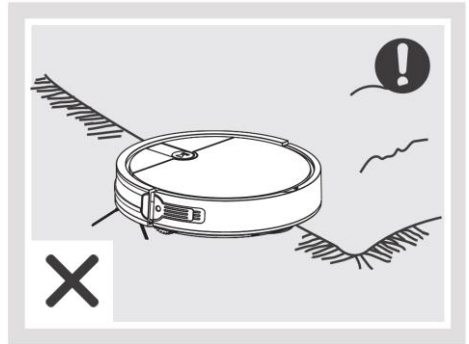
6. PRODUCT OPERATION

6.1. Notes before cleaning

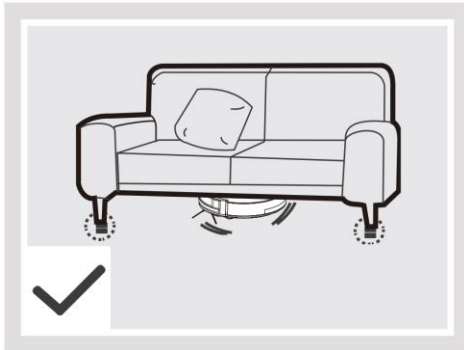
Before use, take a moment to inspect the area to be cleaned and remove any obstructions.



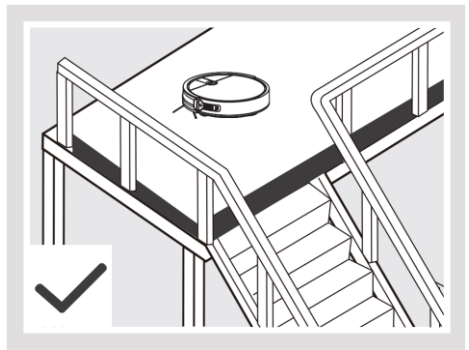
Remove power cords and small objects from the floor that could entangle the product.



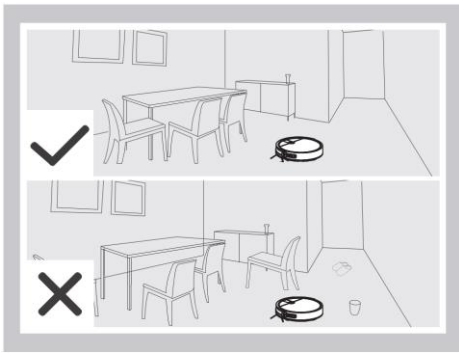
The product is not suitable for use on long-pile carpets. Before using the product near a rug or on a short-pile rug with tasseled edges, please fold the rug edges under the carpet.



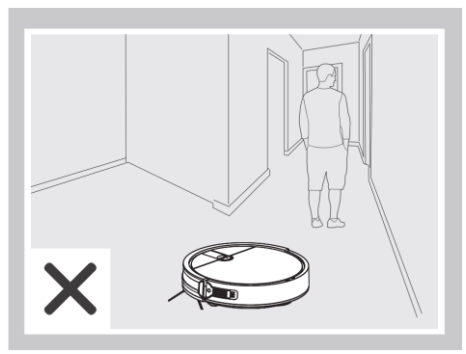
Be aware that the robot needs at least an 8.5 cm height to clean under furniture without complications.



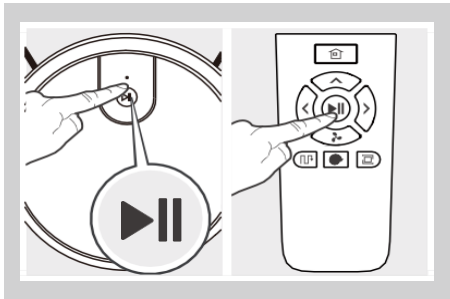
Guardrails should be installed at the edges of duplex levels to ensure the safe operation of the product.



Arrange furniture, such as tables and chairs, neatly to prevent the robot from being stuck during cleaning and to allow it to work smoothly.



Do not stand in narrow spaces such as corridors to prevent the robot from missing out on areas to be cleaned.

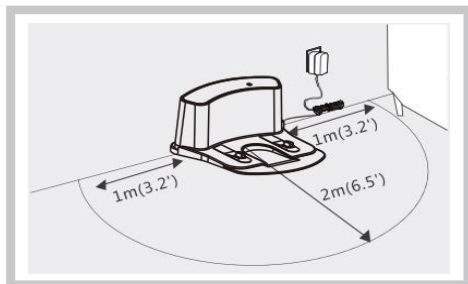


The robot will enter sleep mode if no command is received after 10 minutes.
Press the “▶||” button on the robot or on the remote control to awaken it.

6.2. Charging mode

1. Place the charging base

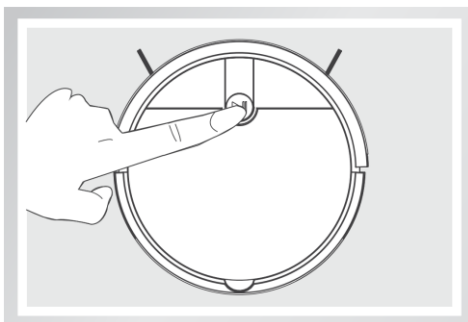
- Connect the adapter with the charging base.
- Put the charging base against the wall and remove obstacles about 1 meter at both sides and about 2 meters in front. Do not place reflective objects such as mirrors around the charging base.
- Connect the adapter to the power supply.



Note: The indicator light on the top of the charging base should be on if the adapter is connected well.

2. Power ON

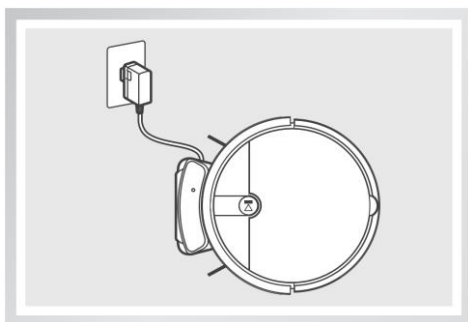
- When the robot is off, press the AUTO button for 2 seconds to turn it on.
- When the robot is on, press the AUTO button for 3 seconds to turn it off.



Note: After the cleaning is finished, it's better not to turn off the robot. Keep it on the charging base to get it fully charged for the next cleaning.

3. Charge the robot

- When the robot detects a low battery during its cleaning, it will automatically return to the charging base to charge.
- You can also use the (🏠) button on the remote control to make it return to the charging base.



6.3. Start up / Pause / Sleep Mode

Sleep mode: The robot is not working and the lights around are off.

Standby mode: The robot is not working and the lights around flash green.

Cleaning mode: The robot is working and the lights around are solid green.

1. Startup

- A. Make sure that the robot is powered on.
- B. Press the AUTO button on the robot or on the remote control to start cleaning.

Note: If the robot is in sleep mode, press the AUTO button or on remote control to wake it up from sleep mode. Then press for a second time and the robot starts cleaning automatically.

2. Pause

Press the AUTO button on the robot or on the remote control to switch the robot from cleaning mode to standby mode.

3. Sleep



The robot will automatically enter sleep mode if no command is received for 10 minutes.

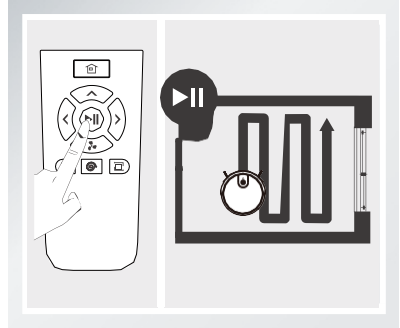
6.4. Cleaning modes

Multiple cleaning modes allow the robot to perform deep cleaning in different environments and on different floorings. Use the remote control to select a suitable cleaning mode.

Note: Before selecting a cleaning mode, make sure the robot is on standby (the AUTO button is lighting green).

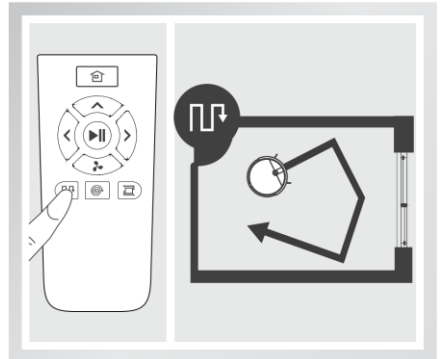
1. Auto mode

Press  on the main body or  on the remote control to start cleaning.



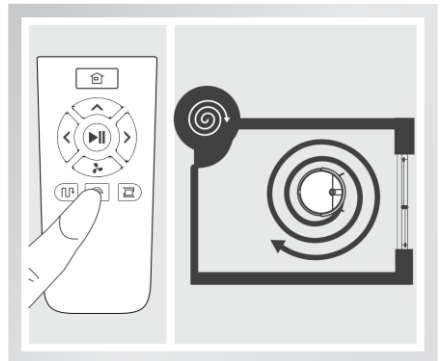
2. Classic cleaning

The robot takes a straight cleaning and only turns its direction until it detects or encounters obstacles.



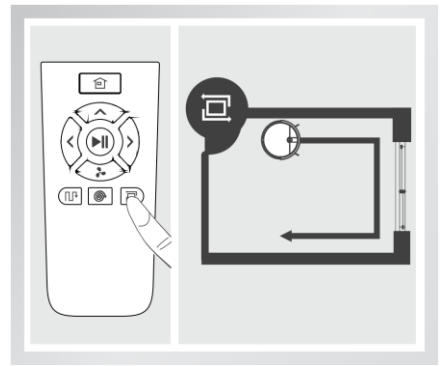
3. Spot mode

The robot takes a spiral path to clean a specific area with concentrated dust and debris.




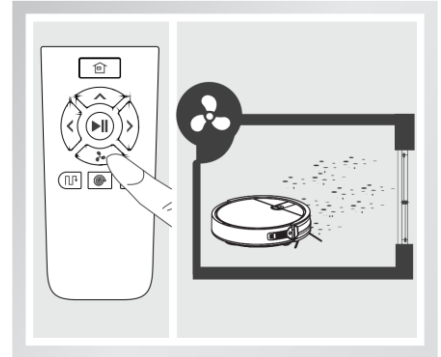
4. Edge mode

Press this button to let the robot move forward to detect a wall, and clean around the edges of the wall.



5. Suction button

Suction and water Flow can be strengthened or weakened to meet different cleaning needs. Press the  button on the remote control to switch between different suction levels: Eco-Auto-Max-Super-Max, when mop holder is not installed. Press this button to switch between different water Flow levels: Gentle-Middle-Strong, when mop holder is installed.

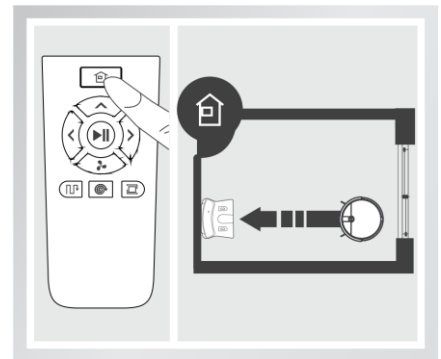


6. Auto charge

When the battery runs low during a cleaning cycle, the robot will automatically activate the "Auto Charge" function and return to the charging base for recharge.

Pressing this button one time can also activate the auto-charging function.

Press this button quickly twice to set a cleaning schedule when the robot is on the charging base. Indicator light on robot blinks in green once, indicating the Schedule is set successfully. Press this button quickly twice to cancel the Schedule when robot is on the charging base. Indicator light blinks in green twice, indicating Schedule is canceled.



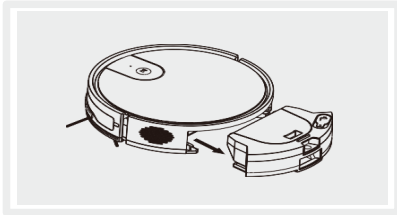
6.5. Operation of Water tank

The water tank with a mop is installed in the device. Please add water to the tank before cleaning. It is recommended to vacuum the floor before mopping. For daily maintenance, please refer to the tips in the corresponding chapter of this manual.

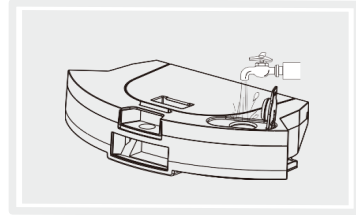
Note:

1. Please do not use water tank components on the carpet.
2. Please pay attention during the mopping mode, timely add water or clean the mopping pad. The water tank needs to be removed when adding water.
3. Be sure to remove the water tank components when charging.

1. Remove water tank components 2. Add water

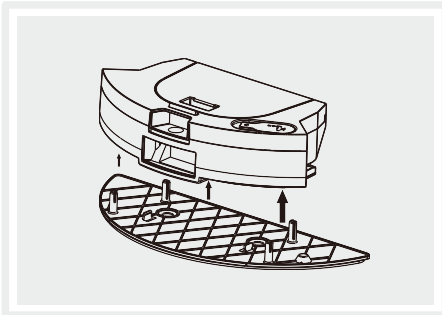


Slide backwards to remove the water tank components.

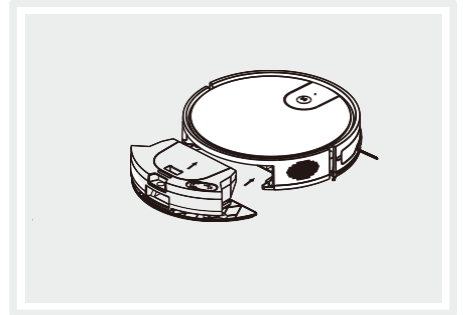


Open the water injection cap and fill it with water. Close the cap tightly once water injection is completed.

3. Attach the mop support with mop 4. Install water tank components



Attach the mop support with mop to the water tank.



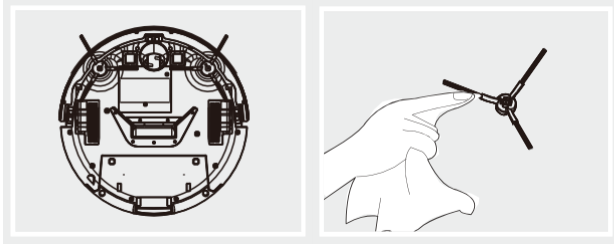
Slide it forward, align it with the clip and when you hear a “click” sound, it is installed in place. Then you can press the Auto button to automatically execute the corresponding mopping mode.

7. PRODUCT MAINTENANCE

1. Cleaning the side brushes

Clean the side brushes when they get dirty and replace them if they are damaged.

Note: Before replacing the side brushes, check and match the "L" and "R" marks on both side brushes and the bottom of the robot.

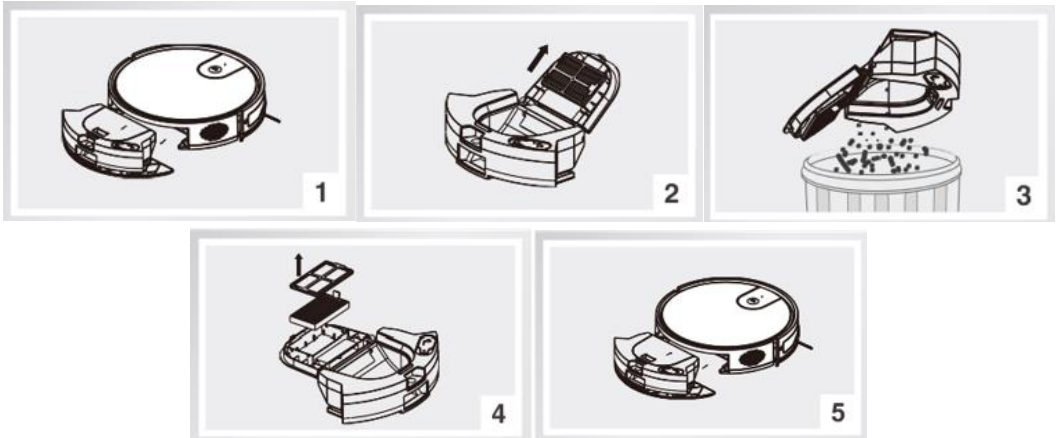


2. Cleaning the dust container and filter

Clean and empty the dust container after each use. The steps are shown below:

Note:

- After taking out the dust container, check whether there is foreign matter stuck in the vacuum passage and clean it.
- Wash the primary filter after 15-30 days of use. Install the primary filter when it is dry.
- Tap the high-performance filter with your hand. Replace it after a maximum of 6 months of use. Do not wash the high-performance filter.
- The high-performance filter and primary filter can be replaced if needed.

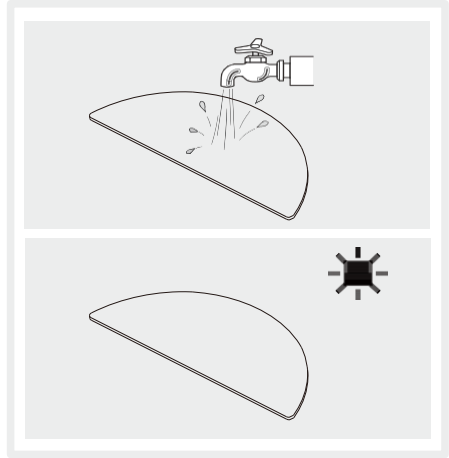
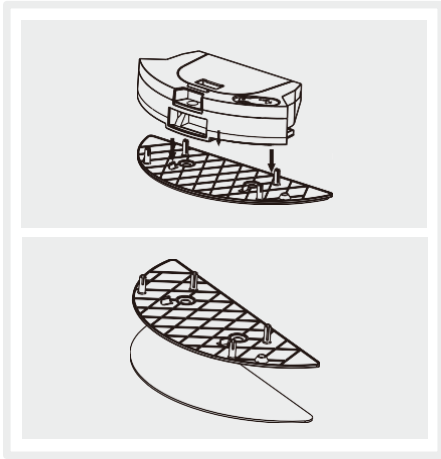


3. Cleaning Water Tank Components

Clean the mop cloth

Removal: after cleaning, please remove the mop support and mop.

Maintenance: rinse and air dry the mop cloth.

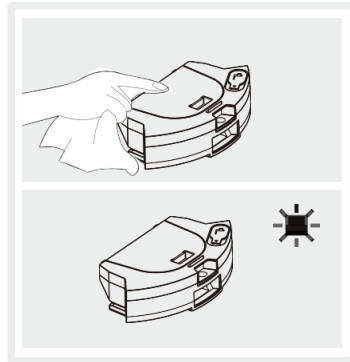
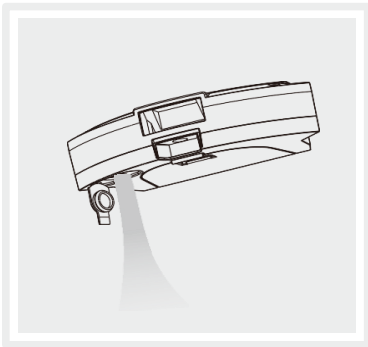


Clean the water tank

Removal: after cleaning, remove the mop cloth and components and empty the Remaining water in the water tank.

Maintenance:

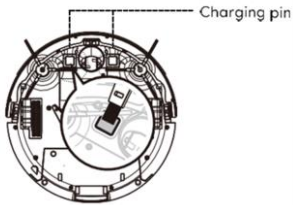
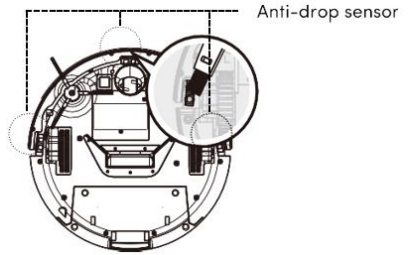
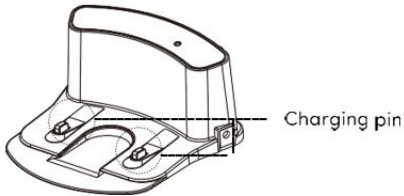
Hand dry the water tank and then let it Air dry.



4. Cleaning the anti-drop sensors and charging pins

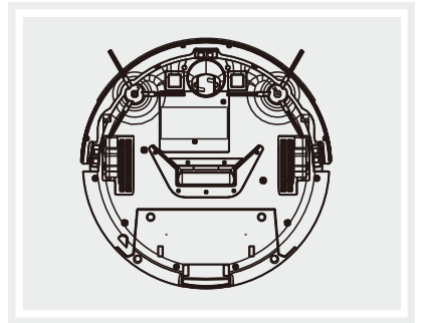
Use cleaning tools or a soft cloth to clean the sensors and charging pins.

Note: Remove dust or foreign objects on the sensors and charging pins on both the charging base and robot regularly.



5. Checking the Side Wheels

When a buzzer sounds, turn off the power, then clear any object blocking the side wheels.



8. TROUBLESHOOTING

Error codes

When the robot encounters common problems, it will remind you with a beep.

- Short tone

Number	Tone	Cause	Solution
01	•	The wheels or side brushes do not work.	Check the wheels or side brushes.
02	••	There is an anti-drop sensor or bumper sensor failure.	Clean the anti-drop sensors and shake the bumper slightly to check whether there is foreign matter.
03	•••	The robot gets stuck	Move the robot to another place and restart.
04	••••	Gyroscope failure	Move the robot to another place and restart

Note: Follow the below actions if all the above solutions don't work:

- 1) Restart the robot.
- 2) If restarting does not work, contact **Powell** and ask for help.

Replace the accessories regularly:

Accessories	Maintenance	Replacement
Dust container	Each time	/
Filter	Once a week (When you have a pet: twice a week)	3-5 Months
Side brushes	Once a week	According to need
Charging base	Once a week	/

9. DISPOSAL



- The packaging material is recyclable. Dispose of it in an environmentally friendly manner and take it to a recycling center.
- Dispose of the device in an environmentally friendly manner. Dispose of it at a recycling center for used electrical and electronic devices. You can obtain more information from your local authorities.

10. WARRANTY

We grant a 1-year warranty on our products. The customer must be able to show proof of purchase and the warranty must be made within 1 year from the date of purchase. Please note that the warranty does not apply:

1. Damage caused by improper use or repair
2. Parts subject to wear
3. For defects of which the customer was aware at the time of purchase
4. In the event of defects due to the customer's fault
5. In case of damage by third parties

POWELL

Dennepark B.V.
Laan van ypenburg 122,
2497 GC Den Haag
Nederland

✉: klantenservice@dennepark.nl

🌐: www.dennepark.nl

CE RoHS 