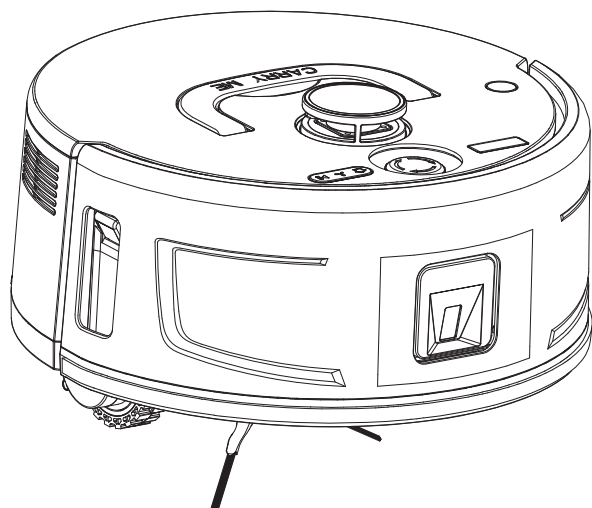


# **co-botic 1900**

## **robotstofzuiger**

Gebruiksaanwijzing



## **Beste gebruiker**

Hartelijk dank voor het kiezen van de Cobotic 1900 robotstofzuiger!  
We hopen dat u er veel plezier aan zult beleven.

Lees deze handleiding zorgvuldig door voordat u dit product gebruikt om een correcte werking te garanderen en de levensduur te verlengen.



### **App-verbinding en -binding:**

Scan de QR-code om de App te downloaden en volg dan de instructies van de App om het verbindings- en bindingsproces te voltooien.

# Veiligheidsinstructies

## Over veiligheid

### Statiegeld

1. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen vanaf 8 jaar en personen met beperkte fysieke, zintuiglijke of mentale capaciteiten of gebrek aan ervaring en kennis, mits zij onder toezicht staan of instructie hebben gekregen over het veilige gebruik van het apparaat en de gevaren begrijpen. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud door de gebruiker mogen niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
2. Mogelijke problemen tijdens het schoonmaken moeten onmiddellijk worden aangepakt. Verwijder netsnoeren en kleine voorwerpen van de vloer om obstructie tijdens het schoonmaken te voorkomen. Vouw de franjes van het tapijt onder het tapijt en zorg ervoor dat hangende gordijnen, tafelkleden enz. de grond niet raken.
3. Als er zwevende delen zijn, zoals trappen, test dan eerst of het product de rand van het zwevende deel kan detecteren zonder te vallen. Aan de rand van hangende gebieden moeten beschermende barrières worden geplaatst om te voorkomen dat het product valt. Zorg ervoor dat deze beschermende maatregelen geen struikelen of ander persoonlijk letsel veroorzaken.
4. Gebruik het product volgens de instructies in de handleiding. Gebruik alleen accessoires die worden aanbevolen of verkocht door de fabrikant.
5. Alleen binnenshuis gebruiken. Niet buitenshuis gebruiken.
6. Gebruik alleen de originele oplaadbare batterij die specifiek door de fabrikant is geleverd. Gebruik geen niet-oplaadbare batterijen. Raadpleeg "Technische parameters" voor informatie over batterijspecificaties.

## Over het apparaat

### Gevaar

7. Spoel het product niet direct af met water.
8. Veeg het product niet af met een natte doek.
9. Gebruik het product niet op vloeren met stilstaand water.
10. Gebruik het product niet in omgevingen met open vuur of breekbare voorwerpen.
11. Gebruik het product niet in extreem hete (boven 40°C) of extreem koude (onder -5°C) omgevingen.
12. Zorg dat haar, kleding, vingers of andere lichaamsdelen niet in contact komen met de openingen of bewegende delen van het product.
13. Gebruik het product niet om voorwerpen op te rapen die het kunnen verstoppert, zoals kiezels, oud papier, enz.
14. Gebruik het product niet voor het opzuigen van brandbare voorwerpen zoals benzine, printertoner of toner van kopieerapparaten.
15. Gebruik het product niet in omgevingen met ontvlambare materialen.
16. Gebruik het product niet om brandende voorwerpen op te rapen, zoals sigaretten, lucifers, as of andere voorwerpen die brand kunnen veroorzaken.

# Veiligheidsinstructies

17. Plaats geen voorwerpen op de rolborstel. Verwijder stof, pluizen, haar, enz. van de walsborstel om een soepele rotatie te garanderen.
18. Zorg ervoor dat de vuilnisbak en filters goed geïnstalleerd zijn voordat u het product gebruikt.
19. Batterijen moeten met de juiste polariteit worden geplaatst.
20. Gebruik het product niet in een kamer waar een baby slaapt.
21. Stop onmiddellijk met het gebruik van het product als het defect raakt door vallen, schade of binnendringen van water. Om veiligheidsredenen mogen reparaties alleen worden uitgevoerd door de fabrikant of erkende onderhoudsbedrijven.
22. Als het product lange tijd niet wordt gebruikt, verwijder dan de batterij en bewaar deze apart.
23. Frequentieband: Wi-Fi 2412-2472 MHz, LORA 868MHz.
24. Maximale RF-vermogenstransmissie: Wi-Fi<20dBm (EIRP), LORA<22dBm (EIRP).
25. Dit product heeft een oplaadbare batterij met een capaciteit van 8,7Ah.

## Over onderhoud

### Statiegeld

26. Schakel de stroomschakelaar van het product uit voor reiniging en onderhoud.

## Over afvalverwijdering

### Statiegeld

27. Schakel de stroomschakelaar uit en verwijder de batterij voordat u het product weggooit.
28. Voordat u het product weggooit, moet u de batterij verwijderen en afvoeren volgens de plaatselijke wet- en regelgeving.
29. Verbrand het product niet, zelfs niet als het ernstig beschadigd is, omdat de batterij kan ontploffen.
30. Gebruik het product volgens de instructies in de handleiding. Het bedrijf is niet verantwoordelijk voor verlies of letsel veroorzaakt door onjuist gebruik.

## KLASSE 1 CONSUMENTENPRODUCTEN MET LASER

Lasermodel: STL-06P

Onzichtbare laserstraling

Laserenergie -- Blootstelling in de buurt van het diafragma kan brandwonden veroorzaken

Wavelength: 905nm

Uitgangsvermogen: 10mW

Frequentie: 0,2 ms

Pulsduur: 1ns

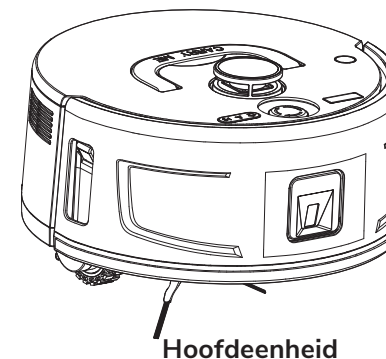
Laser van stofzuiger voldoet aan de norm voor Klasse laserproducten van EN 50689:2021 & EN 60825-1: 2014+A11:2021

# Inhoudsopgave

|                                                       |           |
|-------------------------------------------------------|-----------|
| <b>1. Product Introductie</b>                         | <b>5</b>  |
| 1.1 Accessoires Lijst                                 | 5         |
| 1.2 Basisparameters                                   | 6         |
| 1.3 Namen van onderdelen                              | 6         |
| <b>2. Product Gebruik</b>                             | <b>8</b>  |
| 2.1 Batterij installeren en verwijderen               | 8         |
| 2.2 SIM-kaart installeren                             | 10        |
| 2.3 Bediening van de knoppen op het hoofdtoestel      | 11        |
| 2.4 Afstandsbediening                                 | 12        |
| 2.5 Modusselectie                                     | 13        |
| <b>3. Onderhoud en verzorging</b>                     | <b>14</b> |
| 3.1 Zijborstels, sensoren en universeel wiel reinigen | 14        |
| 3.2 De rolborstel vervangen/schoonmaken               | 15        |
| 3.3 De vuilnisbak en het filter schoonmaken           | 16        |
| <b>4. Problemen oplossen</b>                          | <b>18</b> |
| <b>5. Service na verkoop</b>                          | <b>19</b> |

## 1. Product Introductie

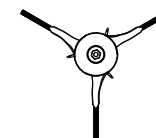
### 1.1 Accessoires Lijst



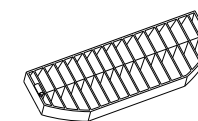
Hoofdeenheid



Gebruikershandleiding



Zijborstel



Hoogrendementsfilter



Schroevendraaier



Afstandsbediening



Penseel/  
snijgereedschap

\* Tip: afbeeldingen van het product, accessoires, gebruikersinterface enz. in de handleiding zijn schematische diagrammen alleen ter referentie. Als gevolg van productupdates en -upgrades kan het daadwerkelijke product enigszins afwijken van de schematische diagrammen. Raadpleeg het daadwerkelijke product.

# 1. Product Introductie

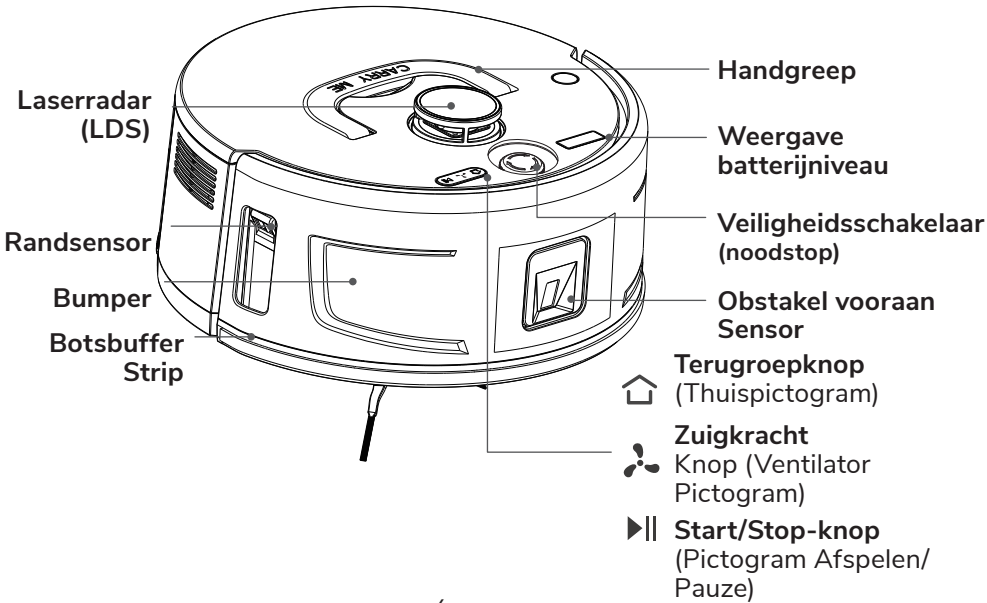
## 1.2 Basisparameters

| Item                 | Specificatie       |
|----------------------|--------------------|
| Productnaam          | Robot Stofzuiger   |
| Product Model        | co-botisch 1900    |
| Productafmetingen    | 380 x 380 x 197 mm |
| Nominaal vermogen    | 250 W              |
| Nominale spanning    | 28.8 V             |
| Batterijcapaciteit   | 8.7Ah              |
| Werktijd             | 180 min            |
| Vuilnisbakcapaciteit | 2 L                |
| Nettogewicht product | 7.3 kg             |

\* Als gevolg van voortdurende productverbetering behoudt het bedrijf zich het recht voor om technische of ontwerpwijzigingen aan het product. Het recht van interpretatie behoort toe aan de bedrijf.

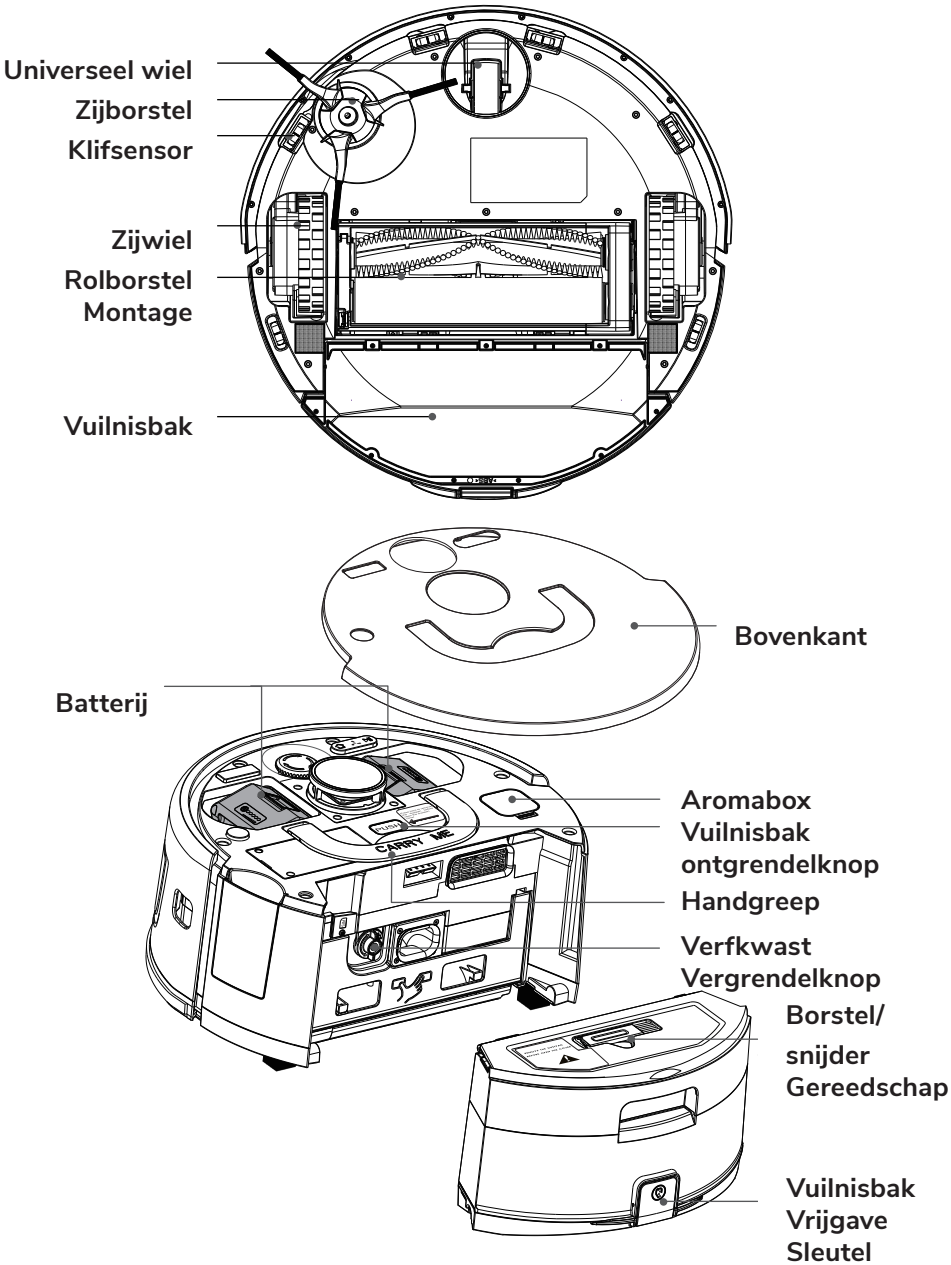
\* Verschillende modellen hebben geen intrinsieke verschillen, alleen kleine variaties in kleur of uiterlijk.

## 1.2 Namen van onderdelen



# 1. Product Introductie

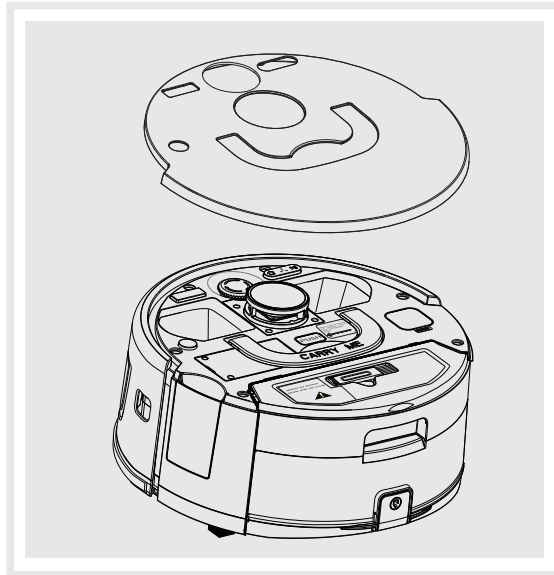
## 1.3 Namen van componenten



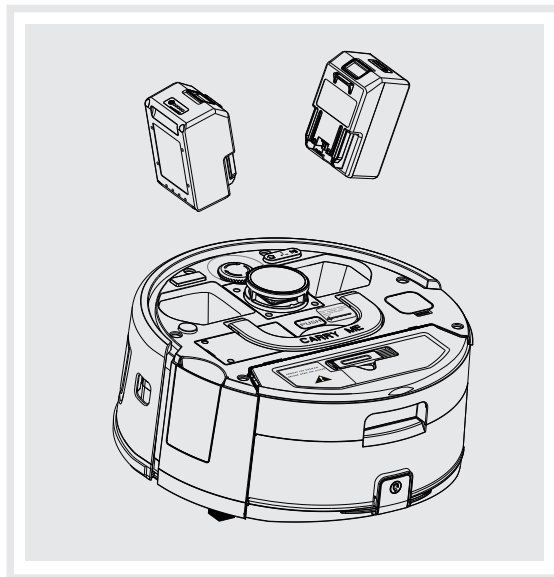
## 2. Product Gebruik

### 2.1 Batterij installeren en verwijderen

1. Til de bovenklep op.



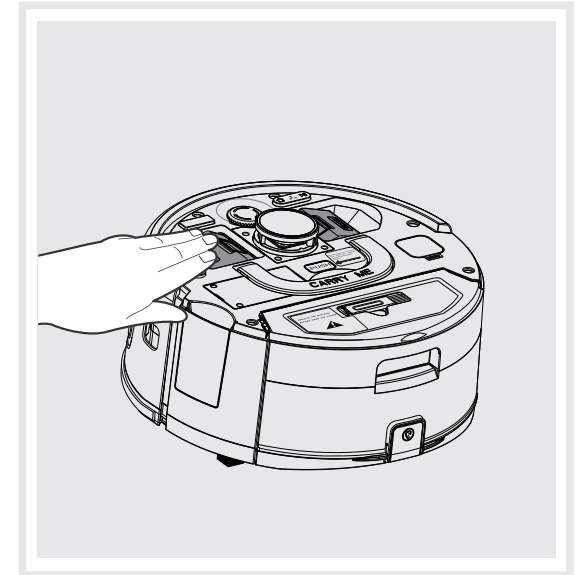
2. Plaats de batterij in het batterijvak volgens de aangegeven richting.



## 2. Product Gebruik

### 2.1 Batterij installeren en verwijderen

3. Druk stevig op de batterij totdat u een "klik" hoort, wat aangeeft dat de installatie is gelukt.



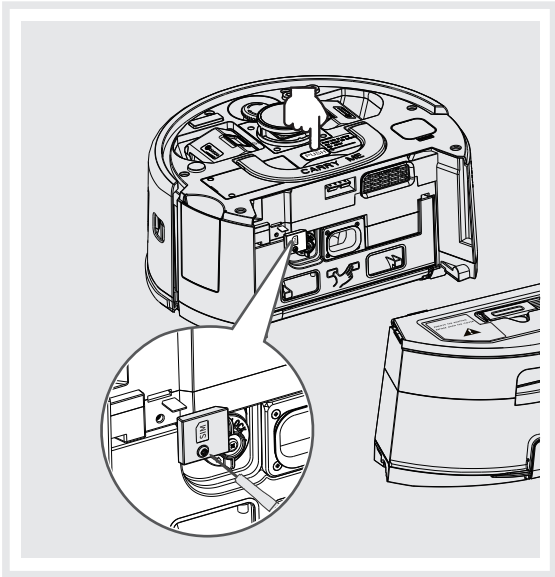
4. Om de batterij te verwijderen, drukt u op de batterijontgrendeling om deze te ontgrendelen en tilt u de batterij vervolgens omhoog.



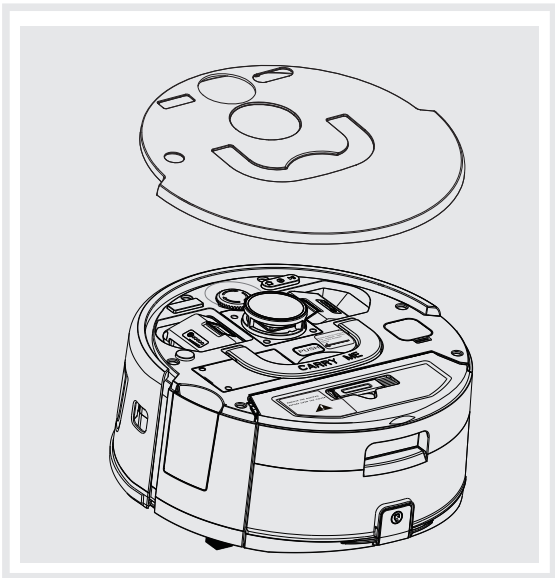
## 2. Product Gebruik

### 2.2 SIM-kaart installeren

1. Druk op de PUSH-knop om de stofbak te verwijderen. Gebruik een schroeven-draaier om het SIM-kaart-deksel los te schroeven, plaats uw SIM-kaart in het hoofdtoestel en plaats het deksel terug.



2. Klik de vuilnisbak terug in de hoofdeenheid en sluit de bovenklep.



## 2. Product Gebruik

### 2.3 Bediening van de knoppen op het hoofdtoestel

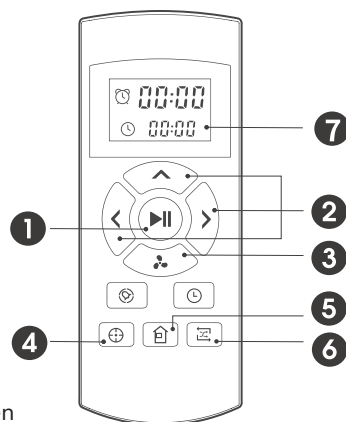
| Knop                                                                                                                    | Operatie           | Functie                                            | Beeldscherm                        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------|----------------------------------------------------|------------------------------------|
| Starten/stoppen<br>(Afspelen/Pauze<br>Pictogrammen)<br>▶                                                                | Lange pers<br>(2s) | Inschakelen                                        | Geeft de huidige<br>batterijniveau |
|                                                                                                                         | Lange pers<br>(3s) | Uitschakelen                                       | Uit                                |
|                                                                                                                         | Korte pers         | Begin met<br>schoonmaken /<br>Pauze<br>Schoonmaken | Geeft de huidige<br>batterijniveau |
| Zuig<br>Stroom<br>(Waaiersymbool)    | Korte pers         | Schakelaar<br>Zuigkracht                           | Geeft de huidige<br>batterijniveau |
|                                                                                                                         | Lange pers<br>(2s) | Totale werktijd<br>weergeven                       | (Eenheid: uren)                    |
| Terugroepen<br>(Pictogram Thuis)<br> | Korte pers         | Terug naar<br>Starten<br>Positie                   | Geeft de huidige<br>batterijniveau |

| Lichteffect       | Betekenis           |
|-------------------|---------------------|
| Blauwe ademhaling | Stand-by / Pauze    |
| Blauw Effen       | Werken              |
| Blauw knipperend  | Netwerk koppelen    |
| Rood Knipperend   | Fout                |
| Paars knipperen   | Batterij bijna leeg |

\* Opmerking:  
Als het product langer dan 10 minuten op pauze staat, schakelt het over naar de slaapmodus.  
Om opnieuw te activeren, drukt u kort op de (Start/Stop) knop om het hoofdtoestel te wekken.

## 2. Product Gebruik

### 2.4 Afstandsbediening



#### 1 Start/Stop-knop:

Schoonmaken starten of pauzeren

- Druk op de knop om de robot van de slaapstand naar de stand-bymodus te schakelen.
- Druk op de knop om het reinigen te starten terwijl de robot in stand-by staat.
- Druk op de knop om de robot te stoppen terwijl hij werkt.

#### 2 Richtingknop:

Beweging handmatig regelen

##### A. Vooruitknop

Druk op de knop om de robot vooruit te bewegen in de stand-bymodus.

##### B. Knop links

Druk op de knop om de robot in stand-bymodus naar links te laten draaien.

##### C. Rechter knop

Druk op de knop om de robot naar rechts te laten draaien in stand-bymodus

\* Opmerking: Richtingstoetsen kunnen niet gebruikt worden terwijl de robot actief aan het reinigen is.

#### 3 Schakelaar zuigkracht:

Druk op deze knop om de verschillende zuigstanden te doorlopen:

Standaard: Standaardmodus

1e druk: Overschakelen naar Turbomodus

2e druk op de knop: Overschakelen naar Eco-modus

3e keer drukken: Terug naar standaardmodus

#### 4 Vlekkenreinigingsknop:

Druk op deze knop om de machine te laten starten met spiraalreiniging.

#### 5 Terugroepknop:

Druk op deze knop om de machine automatisch terug te laten keren naar zijn startpositie.

#### 6 Knop voor reinigen van randen:

Druk op deze knop om de machine in de modus voor randreiniging te zetten.

#### 7 Beeldscherm

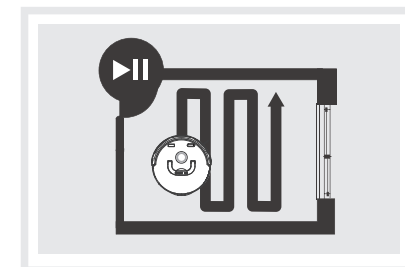
## 2. Product Gebruik

### 2.5 Modusselectie

Dit product past zich aan verschillende vloeromstandigheden aan en zorgt voor een diepe reiniging biedt meerdere reinigingsstanden die kunnen worden geselecteerd via de afstandsbediening of de app.

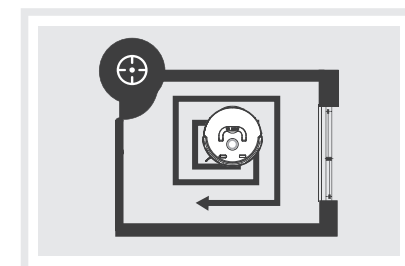
#### 1 Automatische reinigingsmodus:

In de automatische reinigingsmodus zal de machine automatisch de ruimte reinigen en zichzelf aanpassen aan verschillende vloeromgevingen.



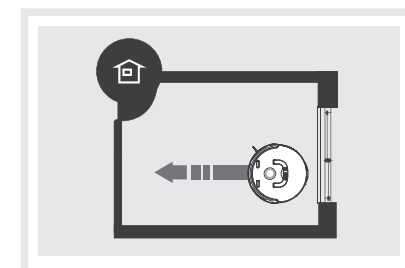
#### 2 Modus voor vlekreiniging:

Geschikt voor gebieden met geconcentreerd vuil. De gastheer reinigt intensief in een aangewezen gebied met behulp van een "spiraalvormig" patroon.



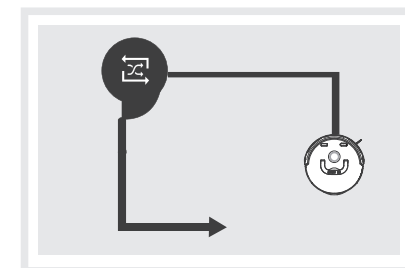
#### 3 Modus Terugroepen:

Druk op deze knop om de host terugkeren naar de uitgangspositie.



#### 4 Modus randen reinigen:

Richt zich op reiniging langs hoeken en randen binnenshuis. De host reinigt langs de omtrek van vaste objecten (zoals muren).



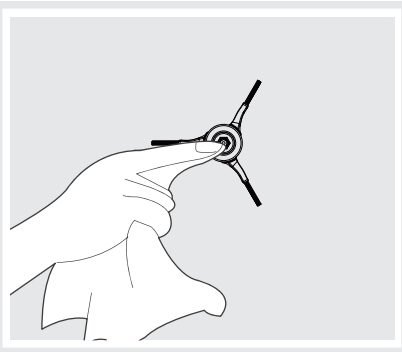
## 3. Onderhoud en verzorging

### 3.1 Zijborstels, sensoren en universeel wiel reinigen

\* Opmerking: Richtingstoetsen kunnen niet gebruikt worden terwijl de robot actief aan het reinigen is.

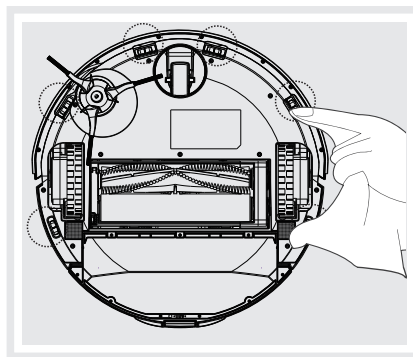
#### Zijborstels:

Maak verwarde haren of vuil schoon, veeg vervolgens af met een schone doek.



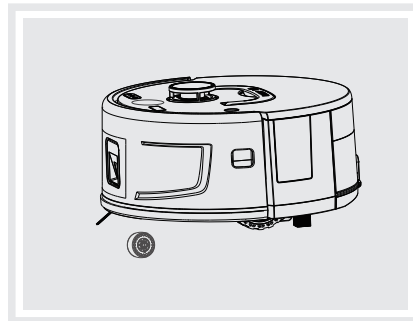
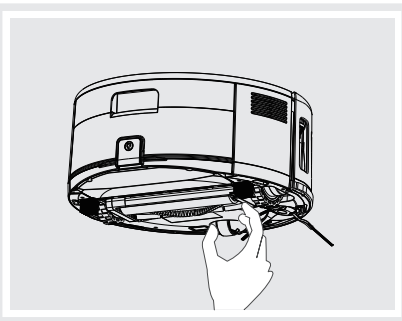
#### Sensoren

Veeg de sensoren voorzichtig af met een zachte doek om de gevoeligheid te garanderen.



#### Universeel wiel:

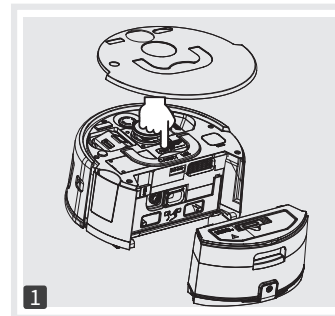
Trek het universele wiel naar buiten en maak het schoon om verstrikking door haar en vuil te voorkomen ander vuil.



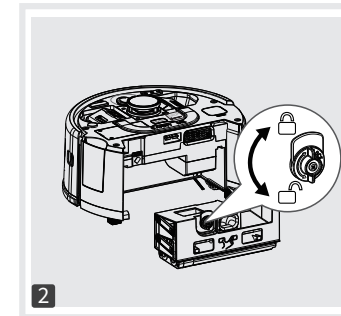
## 3. Onderhoud en verzorging

### 3.2 De rolborstel vervangen/schoonmaken

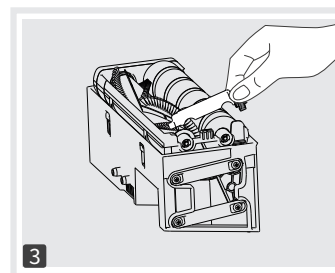
Vervang of reinig de rolborstel regelmatig om normaal stofzuigen te garanderen werking en verbetert de reinigingsefficiëntie.



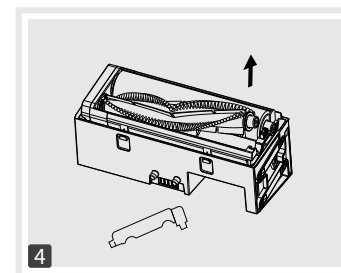
Til de bovenklep op en druk op de ontgrendelknop om de vuilnisbak te verwijderen.



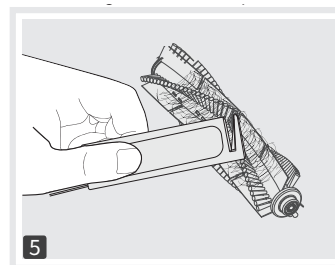
Druk de vergrendelknop in en laat hem los zoals op de afbeelding om het rolborstelcompartiment te ontgrendelen. Trek het rolborstelcompartiment stevig naar buiten.



Klap het rolborstelcompartiment om, druk op de vergrendeling en til het omhoog.



Verwijder de rolborstel voor vervanging of reiniging.

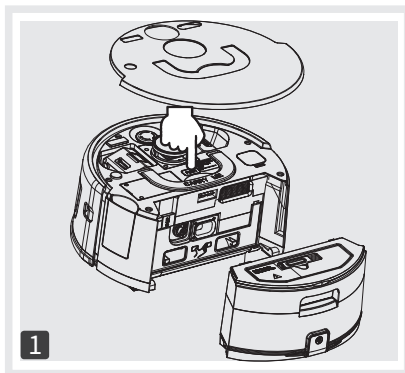


Gebruik het haakmes op het reinigingsgereedschap om verward vuil af te snijden en te verwijderen. Plaats de borstel terug voordat je hem opnieuw gebruikt.

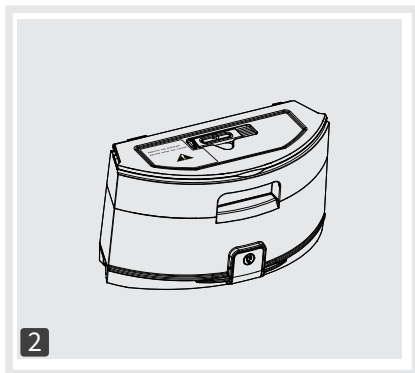
## 3. Onderhoud en verzorging

### 3.3 De vuilnisbak en het filter schoonmaken

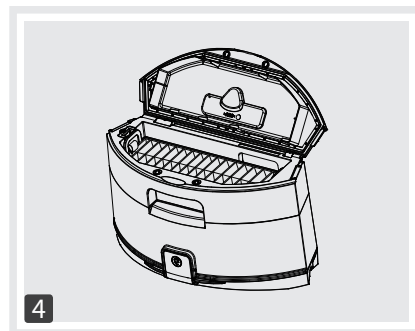
Maak de vuilnisbak regelmatig schoon voor een normaal stofzuigrendement en de levensduur van het filter verlengen.



Til de bovenklep op en druk op de ontgrendelknop om de vuilnisbak te verwijderen.



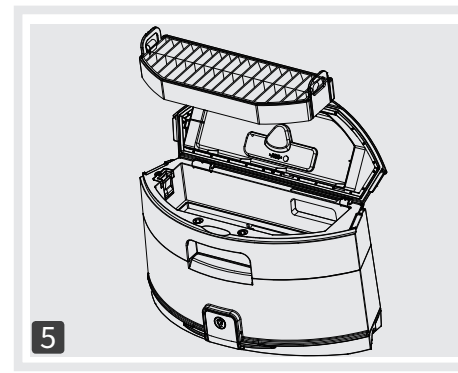
Druk op de knop onder aan het vuilnisbak en het bodemdeksel springt automatisch open. (Leeg puin)



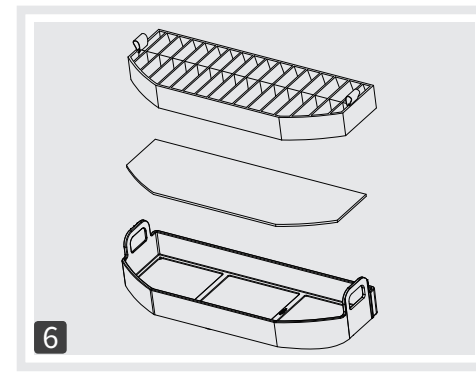
Open het bovenste deksel van de vuilnisbak.

## 3. Onderhoud en verzorging

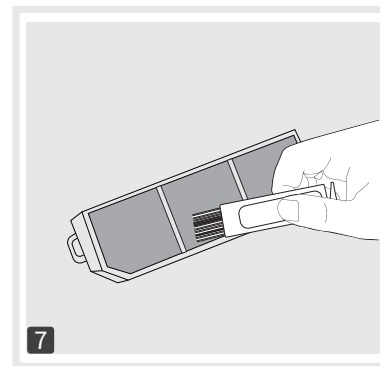
### 3.3 De vuilnisbak en het filter schoonmaken



Trek het filterframe omhoog.



Trek de filters eruit



Gebruik een borstel om het stof van de primair filter.



Tik op de filters om stof te verwijderen. Plaats ze na het schoonmaken terug in de vuilnisbak.

## 4. Problemen oplossen

Wanneer de machine bepaalde storingen vertoont, gaat het rode lampje van het hoofdtoestel als volgt branden knipperen, vergezeld van een stemmelding.

### Alarmcodetabel

| Nee. | Stemboodschap                       | Oorzaak van defect          | Oplossing                                   |
|------|-------------------------------------|-----------------------------|---------------------------------------------|
| 01   | Zijborstel geblokkeerd              | Borstel rechterkant storing | Controleer en reinig de rechterkant borstel |
| 02   | Linker wiel geblokkeerd             | Linker wiel storing         | Controleer en reinig de linkerwiel          |
| 03   | Rechter wiel geblokkeerd            | Rechter wiel storing        | Controleer en reinig de Rechter wiel        |
| 04   | Hoofdborstel geblokkeerd            | Rolborstel storing          | Controleer en reinig de rolborstel          |
| 05   | Maak de filter                      | Filter verstopt             | Controleer en reinig de filteren            |
| 06   | Zuigmotor defect                    | Storing ventilatormotor     | Neem contact op met de reparatieservice     |
| 07   | Bumper zit vast                     | Bumper storing              | Controleer de bumper                        |
| 08   | Controleer de klifsensor            | Klifsensor storing          | Klip controleren en schoonmaken sensoren    |
| 09   | Plaats de robot terug naar de grond | Robot wordt opgetild        | Plaats de belangrijkste eenheid op de grond |
| 10   | Controleer de lidar                 | Lidarsensor storing         | Controleer de lidar sensor                  |

Als de bovenstaande methoden het probleem niet kunnen oplossen, probeer dan de volgende handelingen:

Houd eerst de aan/uit-knop 3 seconden ingedrukt om het apparaat uit te schakelen en vervolgens

2 seconden ingedrukt houden om opnieuw te starten.

Als het probleem niet kan worden opgelost door de machine opnieuw op te starten, stuur de machine dan naar een after-sales servicecentrum voor reparatie.

## 5. Service na verkoop

Geachte klant,

Hallo!

Om ervoor te zorgen dat u uitgebreide after-sales service ontvangt, presenteren we hierbij onze standaard serviceverplichtingen.

Bewaar uw geldige aankoopbon als bewijs dat u in aanmerking komt voor after-sales diensten.

### Garantieperiode

| Product         | Garantie                 | Garantie |
|-----------------|--------------------------|----------|
| co-botisch 1900 | Belangrijkste onderdelen | 1 jaar   |

\*Klantenservice raadplegen:

[Plaatshouder voor contactgegevens - voeg hier specifieke telefoon/e-mail/website toe indien beschikbaar]

## **5. Service na verkoop**

Disclaimer servicebeleid (lezen voordat u een reparatie aanvraagt)

Het bedrijf biedt levenslange reparatieservice voor dit product. Klanten moeten de arbeids- en materiaalkosten voor de reparatie betalen:

Als er kwaliteitsproblemen worden gevonden tijdens het uitpakken van het gekochte product, neem dan contact op met de verkoopafdeling voor onmiddellijke teruggave of vervanging.

De volgende condities zijn uitgesloten van gratis services en brengen betaalde reparatiekosten met zich mee:

- A. Schade veroorzaakt door verkeerd gebruik, onderhoud of opslag door de consument;
- B. De volledige machine of onderdelen hebben de gratis garantieperiode overschreden;
- C. Schade veroorzaakt door demontage door niet-geautoriseerde reparatieafdelingen;
- D. Schade veroorzaakt door demontage door niet-geautoriseerde reparatieafdelingen;
- E. Schade veroorzaakt door toevallige of menselijke factoren  
(inclusief bedieningsfouten, binnendringen van vloeistoffen, verkeerd aansluiten/  
loskoppelen,  
krassen, manipulatie, stoten, invoer van verkeerde spanning).

