DEEBOT™ M88

NL Gebruiksaanwijzing



ECOVACS ROBOTICS

Gefeliciteerd met de aankoop van uw ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! We hopen dat u er vele jaren plezier van hebt. We vertrouwen erop dat uw nieuwe robot u helpt uw huis schoon te houden zodat u meer tijd overhoudt voor andere dingen.
Slimme oplossingen. Meer genieten van het leven.

Als u situaties tegenkomt die niet in deze gebruiksaanwijzing worden beschreven, neem dan contact op met onze klantenservice. Een technicus kan

uw specifieke probleem of vraag dan oplossen.

Voor meer informatie gaat u naar de officiële website van ECOVACS ROBOTICS: **www.ecovacs.com**

De fabrikant behoudt zich het recht voor om technische en/of ontwerpaanpassingen aan dit product aan te brengen in het kader van continue verbetering.

Bedankt dat u hebt gekozen voor een DEEBOT.

Inhoud

1. Belangrijke veiligheidsinstructies 2

2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens 5

2.1 Inhoud van de verpakking 5

2.2 Technische gegevens 5

2.3 Productschema 6

3. Bediening en programmering 8

3.1 Voordat u gaat schoonmaken 8

3.2 Aan de slag 9

3.3 Reinigingspatroon en schoonmaakmodus selecteren 12

3.4 De robot programmeren 16

3.5 Een zuigoptie kiezen 17

3.6 Optioneel geavanceerd nat/droog mopsysteem 18

3.7 Statusindicatielampje en -geluiden 21

4. Onderhoud 22

4.1 Stofhouder en filters 22

4.2 Geavanceerde natte/droge mopdoek, geavanceerd nat/droog reservoir 23

4.3 Hoofdborstel, directe zuigoptie en zijborstels 24

4.4 Overige onderdelen 25

5. Probleemoplossing 26

Conformiteitsverklaring 29

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

Als u een elektrisch apparaat gebruikt, moet u altijd een aantal algemene voorzorgsmaatregelen in acht nemen waaronder de volgende:

LEES ALLE INSTRUCTIES VOORDAT U DIT APPARAAT GEBRUIKT. BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

1. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van acht jaar en ouder en door personen met beperkte fysieke of mentale capaciteiten, een beperkt gehoor of zicht of gebrek aan ervaring en kennis, als ze onder toezicht staan of instructies hebben gekregen voor een veilig gebruik van het apparaat en ze op de hoogte zijn van de gevaren die het gebruik met zich meebrengt. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Kinderen mogen het apparaat niet zonder toezicht schoonmaken of onderhouden.
2. Haal alle obstakels weg uit het schoon te maken gebied. Verwijder snoeren en kleine hindernissen waarin het apparaat verstrikt kan raken van de vloer. Stop franjes van vloerkleden onder het kleed en til stoffering zoals gordijnen en tafelkleden van de vloer.
3. Als er in de schoon te maken ruimte een plek is waar het apparaat vanaf kan vallen, zoals een traptrede, moet u het apparaat zodanig instellen dat het apparaat deze trede detecteert en niet over de rand valt. Het is misschien nodig om een fysieke barrière bij de rand te plaatsen zodat het apparaat niet valt. Zorg ervoor dat de fysieke barrière geen struikelgevaar oplevert.
4. Gebruik het apparaat uitsluitend zoals is beschreven in de handleiding. Gebruik alleen aanbevolen hulpstukken of hulpstukken die door de fabrikant worden verkocht.
5. Zorg dat de voedingsspanning gelijk is aan de spanning die op het oplaadstation staat aangegeven.
6. ALLEEN voor huishoudelijk gebruik BINNENSHUIS. Gebruik het apparaat niet buitenshuis of in zakelijke of industriële omgevingen.
7. Gebruik alleen de originele oplaadbare accu en het oplaadstation van de fabrikant die bij het apparaat zijn geleverd. Niet-oplaadbare accu's zijn verboden. Voor accu-informatie verwijzen we u naar het gedeelte Technische gegevens.
8. Gebruik het apparaat niet zonder de stofhouder en/of filters.
9. Gebruik het apparaat niet in een ruimte met brandende kaarsen of waar breekbare voorwerpen staan.
10. Gebruik het apparaat niet in extreem warme of koude omgevingen (onder -5˚C of boven 40˚C).
11. Houd haar, losse kleding, vingers en andere lichaamsdelen uit de buurt van openingen en bewegende onderdelen.
12. Gebruik het apparaat niet in een ruimte waar een baby of kind ligt te slapen.

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

13. Gebruik het apparaat niet op natte oppervlakken of oppervlakken waar water op staat.
14. Let erop dat het apparaat geen grote voorwerpen kan meenemen zoals stenen, grote stukken papier of andere voorwerpen waardoor het apparaat verstopt kan raken.
15. Gebruik het apparaat niet om ontvlambare of brandbare materialen zoals benzine, toner van printers of kopieerapparaten op te zuigen en gebruik het apparaat ook niet in ruimtes waar deze aanwezig kunnen zijn.
16. Gebruik het apparaat niet om iets op te zuigen dat brandt of rookt zoals sigaretten, lucifers, hete as of iets dat brand kan veroorzaken.
17. Stop geen voorwerpen in de zuigopening. Gebruik het apparaat niet als de zuigopening geblokkeerd is. Zorg dat er geen stof, pluizen, haren of andere zaken in de opening komen waardoor de luchtstroom vermindert.
18. Zorg dat u het netsnoer niet beschadigt. Trek niet aan het netsnoer en gebruik dit nooit om het apparaat of het oplaadstation te dragen, gebruik het snoer niet als handvat, duw geen deuren dicht als het snoer eronder ligt, en trek het snoer niet langs scherpe randen of hoeken. Laat het apparaat niet over het netsnoer rijden. Houd het netsnoer uit de buurt van warme oppervlakken.
19. Als het netsnoer beschadigd is, moet dit worden vervangen door de fabrikant of diens servicevertegenwoordiger om gevaarlijke situaties te voorkomen.
20. Gebruik het oplaadstation niet als dat beschadigd is.
21. Gebruik het apparaat niet met een beschadigd netsnoer of een beschadigd stopcontact. Gebruik het apparaat of het oplaadstation niet als deze niet goed werken, zijn gevallen, beschadigd, buiten hebben gelegen of in contact zijn gekomen met water. Deze moeten worden gerepareerd door de fabrikant of diens servicevertegenwoordiger om gevaarlijke situaties te voorkomen.
22. Zet de aan/uit-schakelaar UIT voordat u het apparaat gaat schoonmaken of onderhouden.
23. De stekker moet worden verwijderd uit het stopcontact voordat u het oplaadstation schoonmaakt of onderhoudt.
24. Haal het apparaat van het oplaadstation en zet de aan/uit-schakelaar van het apparaat UIT als u de accu eruit wilt halen om het apparaat te verwijderen.
25. De accu moet uit het apparaat worden gehaald en afgevoerd in overeenstemming met lokale wet- en regelgeving voordat u het apparaat verwijdert.
26. Verwijder accu's in overeenstemming met de lokale wet- en regelgeving.
27. Verbrand het apparaat niet, ook niet als het ernstig is beschadigd. Bij verbranding kunnen de accu's ontploffen.
28. Als u het oplaadstation voor een langere periode niet gebruikt, moet u de stekker uit het stopcontact halen.

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

29. Het apparaat moet worden gebruikt in overeenstemming met de instructies in deze gebruiksaanwijzing. ECOVACS ROBOTICS aanvaardt geen aansprakelijkheid voor eventuele schade of eventueel persoonlijk letsel die/dat door onvakkundig of onjuist gebruik wordt veroorzaakt.
30. **WAARSCHUWING:** gebruik voor het opladen van de accu uitsluitend de verwijderbare voedingseenheid CH1465A die bij dit apparaat is geleverd.
31. De robot bevat accu's die uitsluitend mogen worden vervangen door iemand die hiertoe bevoegd is.
32. Bij de afstandsbediening hoort een niet-oplaadbare CR2032-knoopcelbatterij. Als u de batterij van de afstandsbediening wilt vervangen, moet u de afstandsbediening omdraaien en het klepje van de batterij losdraaien met een munt. Verwijder het klepje van de batterij. Druk op het metalen klemmetje om de oude batterij te verwijderen en plaats de nieuwe batterij. Plaats het klepje van de batterij terug en draai het vast met een munt.
33. Niet-oplaadbare batterijen mogen niet worden opgeladen.
34. Gebruik geen verschillende typen batterijen of nieuwe en gebruikte batterijen door elkaar.
35. Plaats batterijen van de afstandsbediening met de pluszijde in de richting van de pluszijde van de batterijhouder.
36. Lege batterijen moeten uit het apparaat worden verwijderd en veilig worden afgevoerd.
37. Verwijder de batterijen als u de afstandsbediening voor een langere periode ongebruikt wilt opbergen.
38. De voedingsterminals mogen geen kortsluiting maken.

Uitvoervermogen RF- of Wi-Fi-module lager dan 100 mW.

Voor EU-landen

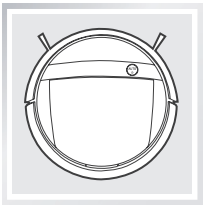


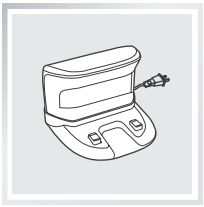
Correcte verwijdering van dit product

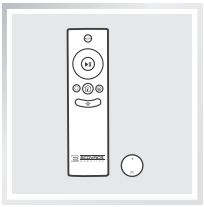
Dit symbool geeft aan dat dit product in de EU niet mag worden afgevoerd met overig huishoudelijk afval. Om eventuele schade aan het milieu of de gezondheid door ongecontroleerde afvalverwijdering te voorkomen, dient u het op verantwoorde manier te recyclen ter bevordering van het duurzaam hergebruik van materiële hulpbronnen. Als u uw apparaat wilt recyclen, kunt u gebruikmaken van de retour- en verzamelsystemen of contact opnemen met het verkooppunt waar het product is gekocht. Daar kan dit product veilig worden gerecycled.

2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens

2.1 Inhoud van de verpakking

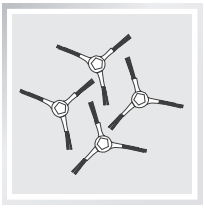

Robot

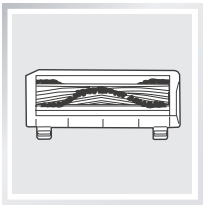

Oplaadstation

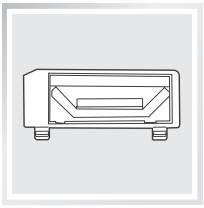

Afstandsbediening met knoopcelbatterij

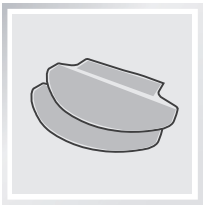


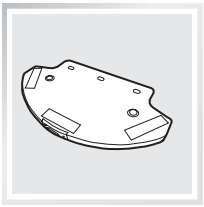
Gebruiksaanwijzing

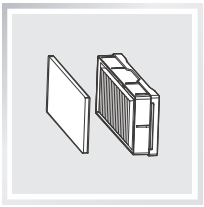

(4) Zijborstels

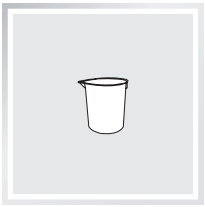

Hoofdborsteloptie (vooraf geïnstalleerd)

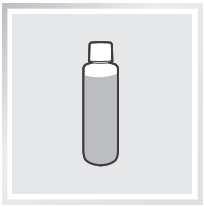

Directe zuigoptie


(2) Geavanceerde natte/ droge mopdoeken


Geavanceerd nat/ droog reservoir


Vervanging hoge-efficiëntiefilter + sponsfilter


Maatbeker


Oplossing voor schoonmaken van reservoir

2.2 Technische gegevens

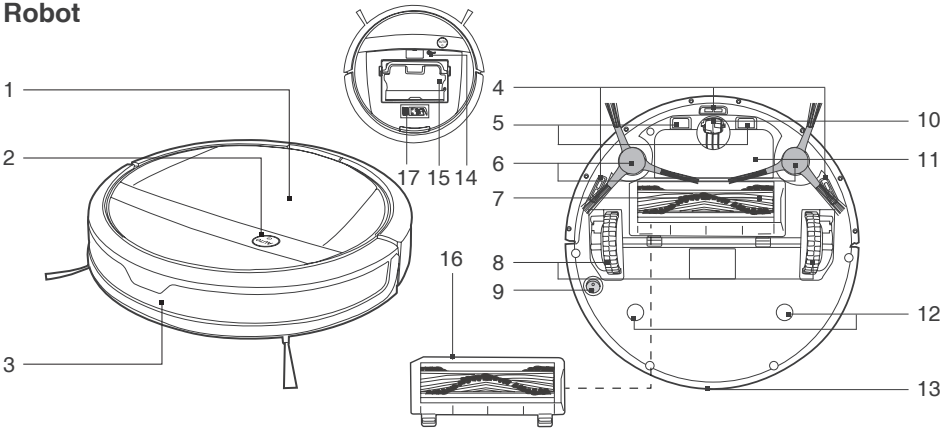
Model	**DM88**		
Gebruiksspanning	12V DC	Nominaal vermogen	30W
Accumodel	**DM88-BYD**	**Technische gegevens accu**	**Ni-MH 12 V DC, 3000 mAh**
Model oplaadstation	**CH1465A**		
Nominale ingangsspanning	100 - 240 V	Nominale uitgangsspanning	20V DC
Nominale uitgangsstroom	1A	Nominaal vermogen	20W
Model afstandsbediening	**RC1521**		
Batterijmodel afstandsbediening	**CR2032**	Ingangsspanning accu afstandsbediening	3V DC

* Technische en ontwerpgegevens kunnen worden gewijzigd in het kader van continue productverbetering.

2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens

2.3 Productschema

Robot



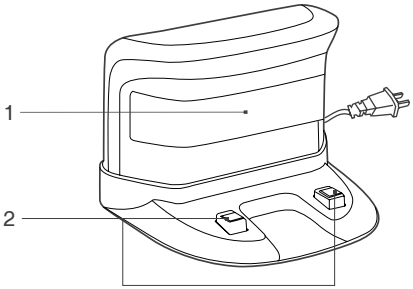
1. Afdekking aan bovenkant
2. Bedieningspaneel
3. Botssensoren
4. Valsensoren
5. Oplaadcontacten
6. Zijborstels
7. Hoofdborsteloptie
8. Stuurwielen
9. Aan/uit-schakelaar onderkant
10. Universeel wiel
11. Afdekking van accu
12. Uitsparingen voor geavanceerd nat/droog reservoir
13. Infraroodontvanger voor afstandsbediening
14. Reset-knop (alleen voor klantenservice)
15. Stofhouder
16. Kap van hoofdborstel
17. Multifunctioneel hulpstuk voor reiniging

Bedieningspaneel



1. AUTO-modusknop (one-touch START/PAUZE)
2. Wi-Fi-indicatielampje

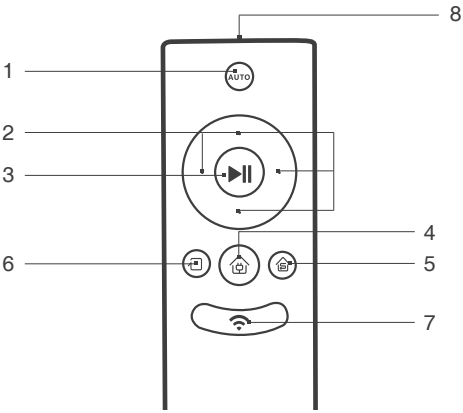
Oplaadstation



1. Generatoren infraroodsignaal
2. Oplaadpennen

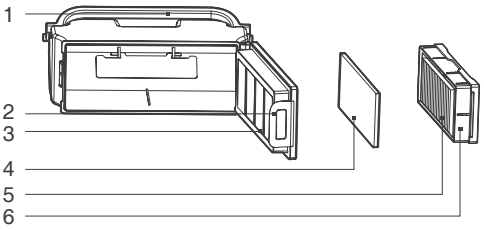
2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens

Afstandsbediening



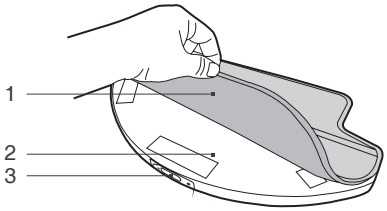
1. AUTO-modusknop
2. Bedieningsknoppen voor richting
3. START/PAUZE-knop
4. Knop voor modus Terugkeer naar oplaadstation
5. Knop voor modus Eén kamer
6. Knop voor modus Randenreiniging
7. Knop voor netwerkinstelling
8. Infraroodzender

Stofhouder



1. Stofhouderhandvat
2. Stofhoudervergrendeling
3. Filterrooster
4. Sponsfilter
5. Hoge-efficiëntiefilter
6. Stofhouderafdekking

Geavanceerd nat/droog reservoir

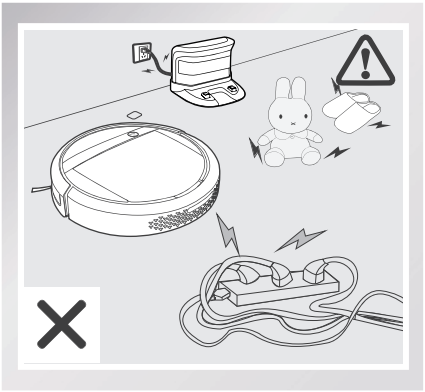


1. Geavanceerde natte/droge mopdoek
2. Geavanceerd nat/droog reservoir
3. Wateringang

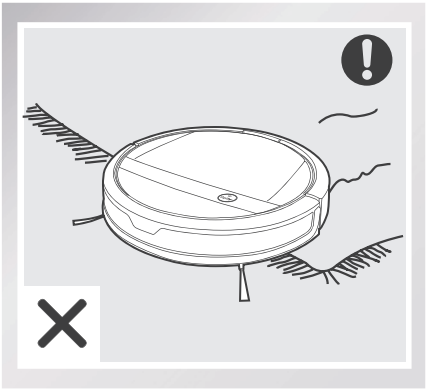
3. Bediening en programmering

3.1 Voordat u gaat schoonmaken

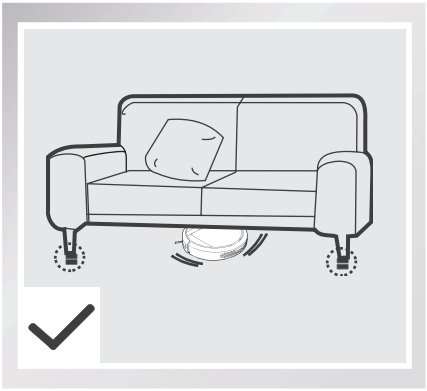
Voordat u de DEEBOT gaat gebruiken, moet u de ruimte die u wilt schoonmaken controleren en eventuele obstakels weghalen.



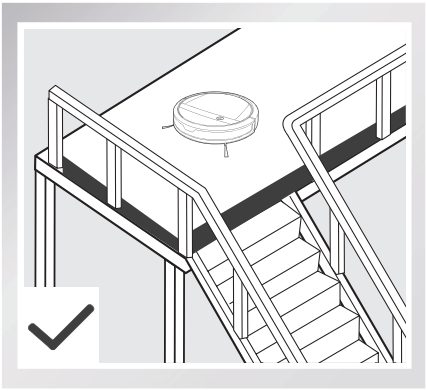
Verwijder snoeren en kleine hindernissen waarin het apparaat verstrikt kan raken van de vloer.



Dit product is niet geschikt voor het reinigen van hoogpolig tapijt. Voordat u dit product in de buurt van een vloerkleed of op een laagpolig vloerkleed met franjes gaat gebruiken, moet u de franjes van het kleed onder het kleed vouwen.



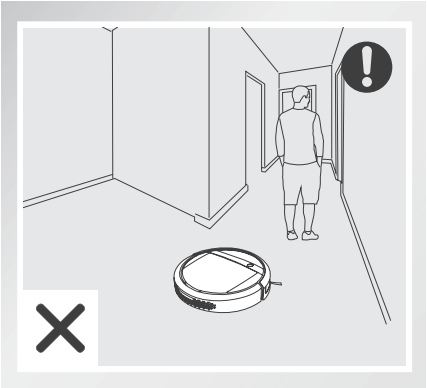
Houd er rekening mee dat de robot minstens 8 cm ruimte nodig heeft om zonder belemmeringen onder meubilair schoon te maken.



Als er in de ruimte een trap aanwezig is, moet u de DEEBOT zodanig instellen dat de valsensoren het valgevaar kunnen detecteren. Het is misschien nodig om een fysieke barrière bij de rand van het valgevaar te plaatsen zodat het apparaat niet over de rand valt.

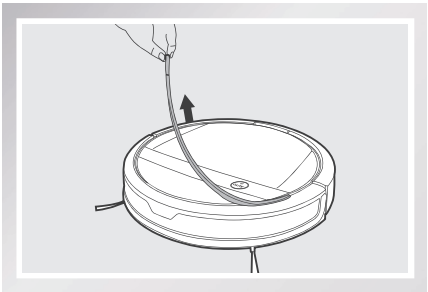
3. Bediening en programmering

Wanneer de DEEBOT aan het schoonmaken is op basis van een geprogrammeerd reinigingspatroon, moet u niet in krappe ruimtes, zoals een hal, gaan staan, omdat de DEEBOT de ruimte dan mogelijk niet identificeert als schoon te maken ruimte.



3.2 Aan de slag

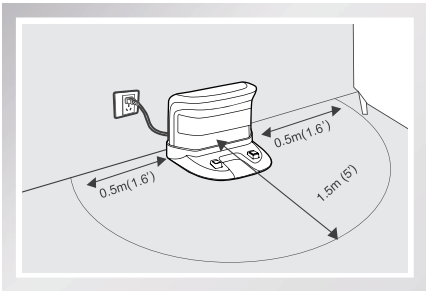
* Verwijder de stootrandbeschermspons op de DEEBOT voordat u deze voor het eerst gaat gebruiken.



1 Het oplaadstation plaatsen

- Plaats het oplaadstation op een vlak oppervlak, haaks tegen de muur. Houd een directe omgeving van 1,5 m vóór de oplader en 0,5 m aan weerszijden van de oplader vrij van obstakels en reflecterende oppervlakken van voorwerpen.

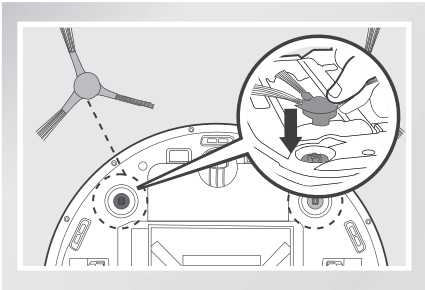
  Sluit de oplader aan op het lichtnet.



3. Bediening en programmering

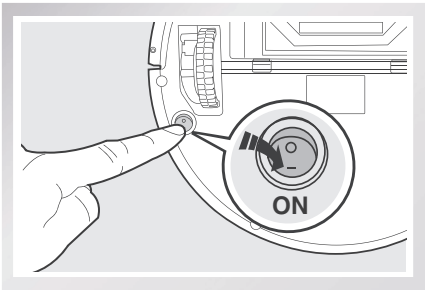
2 Zijborstels installeren

- Bevestig de zijborstels aan de onderkant van de DEEBOT door in elke sleuf een borstel met bijpassende kleur te duwen totdat deze vastklikt.



3 Aanzetten

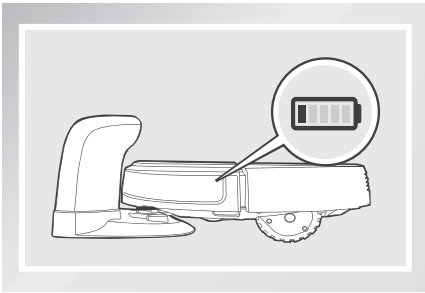
- Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van de robot AAN. 'I'= AANZETTEN; 'O'= UITZETTEN. Houd de AUTO-modusknop op de robot ingedrukt. De DEEBOT staat AAN wanneer de AUTO-modusknop ononderbroken BLAUW brandt.



* Wanneer de DEEBOT niet bezig is met schoonmaken, is het raadzaam om het apparaat AAN te laten staan in plaats van UIT te zetten, zodat de DEEBOT kan opladen.

4 De DEEBOT opladen

- Plaats de DEEBOT op het oplaadstation en let daarbij erop dat de oplaadcontacten van de DEEBOT contact maken met de oplaadpennen.
- Laad de DEEBOT voor het eerste gebruik minimaal 4 uur op.



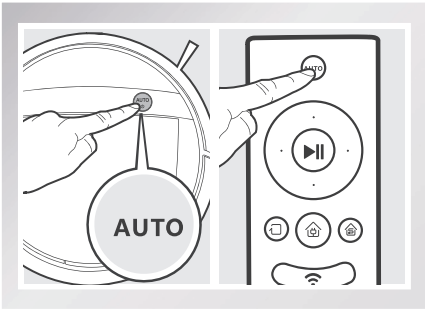
* Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van de robot AAN voordat u begint met opladen. ('I'= AANZETTEN; 'O'= UITZETTEN. De standaardinstelling van de robot is 'O'.) De DEEBOT staat AAN wanneer de AUTO-modusknop ononderbroken BLAUW brandt.
* De AUTO-modusknop knippert wanneer de DEEBOT bezig is met opladen. De AUTO-modusknop stopt met branden wanneer de DEEBOT volledig is opgeladen.
* Verwijder het waterreservoir voordat u begint met het opladen van de DEEBOT.

3. Bediening en programmering

5 Beginnen

- Druk op de AUTO-modusknop op de DEEBOT of de afstandsbediening. De DEEBOT begint direct in de AUTO-schoonmaakmodus te werken op basis van het standaardreinigingspatroon.

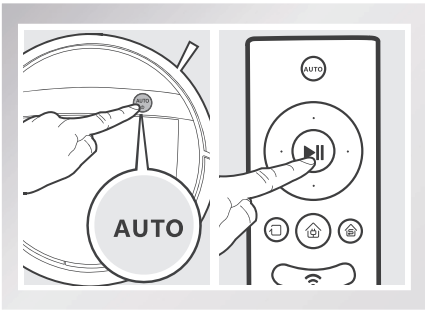
* Om een andere schoonmaakmodus of een ander reinigingspatroon te kiezen, moet u voor meer informatie kijken in sectie 3.3 Reinigingspatroon en schoonmaakmodus selecteren.



6 Pauzeren

- U kunt de DEEBOT pauzeren door op de AUTO-modusknop op de DEEBOT of de START/PAUZE-knop op de afstandsbediening te drukken.

* Druk op de AUTO-modusknop op de DEEBOT of op de knop START/PAUZE op de afstandsbediening om de DEEBOT opnieuw op te starten.

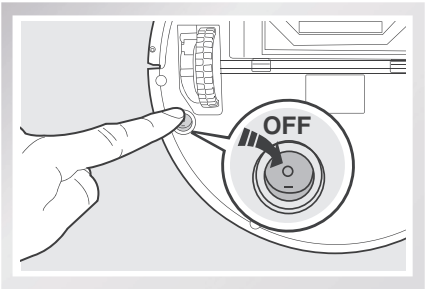


* De DEEBOT kan naar voren, naar achteren, naar links en rechts worden gestuurd met behulp van de richtingsknoppen op de afstandsbediening wanneer de DEEBOT is gepauzeerd. De DEEBOT maakt schoon wanneer deze met de afstandsbediening naar voren wordt gestuurd.
* De AUTO-modusknop op het bedieningspaneel van de robot stopt met branden wanneer de robot langer dan vijf minuten is gepauzeerd. Druk op de AUTO-modusknop op de robot om deze uit de slaapstand te halen of druk op een willekeurige knop om de robot onmiddellijk te starten.

7 Uitzetten

- Zet de DEEBOT in de pauzestand. Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant UIT.

* Wanneer de DEEBOT niet bezig is met schoonmaken, wordt aangeraden het apparaat AAN te laten staan zodat de DEEBOT kan opladen.



3. Bediening en programmering

3.3 Reinigingspatroon en schoonmaakmodus selecteren

De DEEBOT beschikt over twee reinigingspatronen en een aantal schoonmaakmodi waaruit u kunt kiezen om diverse vloeren efficiënt schoon te maken. Reinigingspatronen en schoonmaakmodi kunt u selecteren met de afstandsbediening of de ECOVACS-app. Zie voor meer informatie over de ECOVACS-app de afzonderlijke brochure over deze app.

Reinigingspatroon instellen

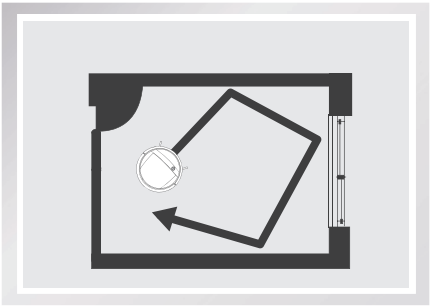
Stel het reinigingspatroon in op basis van het vloertype.

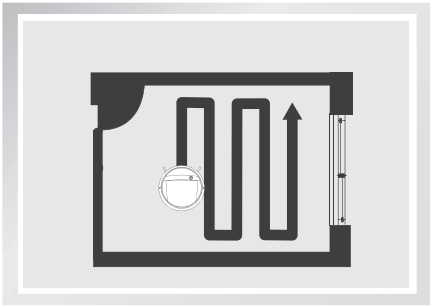
Standaardreinigingspatroon

Het standaardreinigingspatroon is het standaardpatroon van de robot. U moet dit patroon instellen als u tapijt wilt schoonmaken. Met het standaardpatroon maakt de DEEBOT in een rechte lijn schoon en verandert deze van richting wanneer een obstakel wordt aangetroffen.

Geprogrammeerd reinigingspatroon

U moet het geprogrammeerde reinigingspatroon instellen wanneer u vloeren zonder tapijt wilt schoonmaken. Met het geprogrammeerde reinigingspatroon plant de robot de meest efficiënte route, maakt deze schoon door in een rechte lijn heen en weer te bewegen, keert deze terug om gemiste plekken schoon te maken en maakt deze vervolgens de randen van de kamer schoon voordat de schoonmaakcyclus wordt beëindigd.



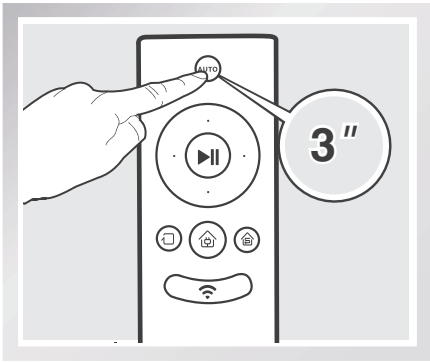


Wanneer het geprogrammeerde reinigingspatroon is ingesteld:

* Plant de DEEBOT automatisch een route tijdens het schoonmaken. Als de robot is gepauzeerd of handmatig of met de afstandsbediening is aangestuurd tijdens het schoonmaken, herberekent de DEEBOT de route en begint deze opnieuw. U kunt tijdens het schoonmaken daarom beter niet de afstandsbediening gebruiken of de DEEBOT handmatig bedienen, want dit gaat ten koste van de efficiëntie.
* Mogelijk pauzeert de DEEBOT af en toe om de schoonmaakroute opnieuw te berekenen. Dit is normaal. Dit kan even duren. Hoe vaak en hoelang de robot pauzeert, is afhankelijk van de complexiteit van de kamerindeling.
* Als de schoon te maken ruimte vloeren met en zonder tapijt heeft, moet u een hindernis (bijvoorbeeld een gesloten deur) opwerpen tussen de ruimtes met en zonder tapijt en moet u voor elke ruimte het juiste reinigingspatroon instellen. Als u beide vloertypen wilt schoonmaken in één schoonmaakcyclus, moet u het standaardreinigingspatroon instellen.

3. Bediening en programmering

Houd de AUTO-modusknop op de afstandsbediening drie seconden ingedrukt. Het geprogrammeerde reinigingspatroon is ingesteld wanneer de DEEBOT één piepsignaal laat horen. Als u weer naar het standaardreinigingspatroon wilt schakelen, moet u de AUTO-modusknop op de afstandsbediening drie seconden ingedrukt houden. Het standaardreinigingspatroon is ingesteld wanneer de DEEBOT twee piepsignalen laat horen.



U kunt reinigingspatronen ook instellen met de ECOVACS-app.

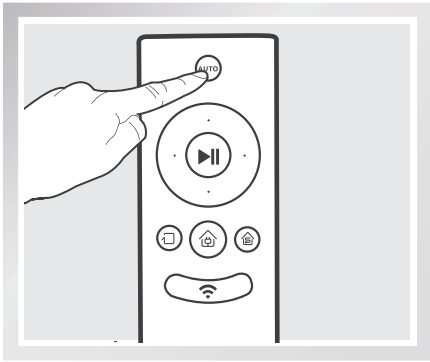
De DEEBOT gebruikt het ingestelde reinigingspatroon wanneer deze schoonmaakt in de AUTO-schoonmaakmodus en de schoonmaakmodus Eén kamer.

Schoonmaakmodus selecteren

1 AUTO-schoonmaakmodus

Dit is de modus die het meest wordt gebruikt. Deze is geschikt voor dagelijkse schoonmaakbeurten.

Als u de AUTO-schoonmaakmodus wilt starten, moet u op de AUTO-modusknop op de robot, de afstandsbediening of (AUTO) op het hoofdscherm van de app drukken.

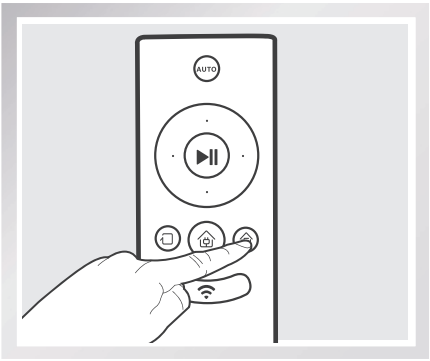


* In de AUTO-schoonmaakmodus maakt de robot schoon met het reinigingspatroon dat in de vorige stap is ingesteld. Het standaardreinigingspatroon is het meest geschikt voor tapijt. Het geprogrammeerde reinigingspatroon is het meest geschikt voor vloeren zonder tapijt.
* Wanneer de schoonmaakcyclus is voltooid, keert de DEEBOT terug naar het oplaadstation.

3. Bediening en programmering

2 Modus Eйn kamer

Deze modus wordt gebruikt wanneer de DEEBOT maar één kamer hoeft schoon te maken met een maximale oppervlakte van 30 m². Als u de modus Eén kamer wilt starten, moet u op de knop voor de modus Eén kamer op de afstandsbediening of op het hoofdscherm van de app drukken.

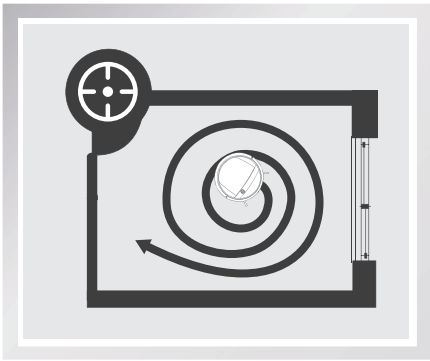


* In de schoonmaakmodus Eén kamer maakt de robot schoon op basis van het ingestelde reinigingspatroon. Het standaardreinigingspatroon is het meest geschikt voor tapijt. Het geprogrammeerde reinigingspatroon is het meest geschikt voor vloeren zonder tapijt.
* De kamer moet een afgesloten ruimte zijn, anders werkt de modus Eén kamer niet goed. Sluit de deuren van de kamer.

3 Modus Vlekkenreiniging

(2 - 5 minuten)

Deze modus is geschikt voor een kleine ruimte waar veel vuil of stof ligt. Als u de modus Vlekkenreiniging wilt starten, drukt u op op het hoofdscherm van de app. In de modus Vlekkenreiniging concentreert de DEEBOT zich op een bepaalde plek. De DEEBOT maakt de ruimte schoon in een spiraalvormig patroon en keert terug naar het beginpunt wanneer deze klaar is met schoonmaken.

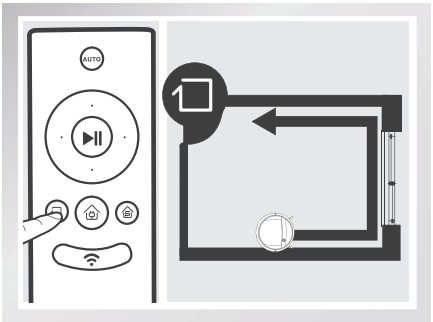


* De modus Vlekkenreiniging kan alleen worden gestart met de app.

3. Bediening en programmering

4 Modus Randenreiniging

Deze modus is geschikt om de randen en hoeken van een ruimte schoon te maken. Als u de modus Randenreiniging wilt starten, moet u op de knop voor de modus Randenreiniging op de afstandsbediening of op het hoofdscherm van de app drukken. In de modus Randenreiniging maakt de DEEBOT schoon langs een rand (bijvoorbeeld een muur) en keert deze terug naar het oplaadstation wanneer deze klaar is met schoonmaken.

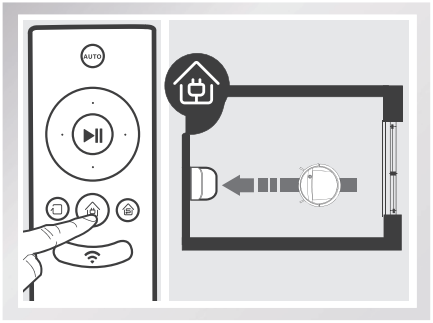


* Met de app kunt u de zuigkracht verhogen in een schoonmaakmodus die al is geactiveerd. Druk in de app op voor MAX. zuigkracht. Druk op om weer te schakelen naar standaardzuigkracht.

5 Modus Terugkeer naar oplaadstation

Als de accu leegt begint te raken, schakelt de DEEBOT automatisch over op de modus Terugkeer naar oplaadstation en keert uit zichzelf terug naar het oplaadstation.

* De DEEBOT kan te allen tijde naar het oplaadstation worden teruggestuurd door op de knop Terugkeer naar oplaadstation op de afstandsbediening of op op het hoofdscherm van de app te drukken.



3. Bediening en programmering

3.4 De robot programmeren

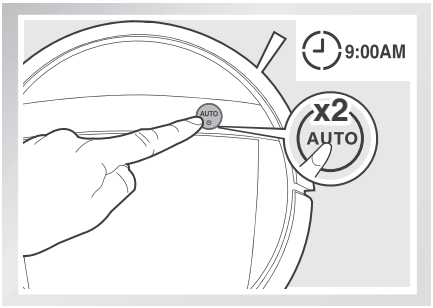
Met de functies **Intelligent programmeren en Tijdinstelling van de DEEBOT kunt u** schoonmaaktijden plannen. Met Intelligent programmeren op het bedieningspaneel van de robot kunt u de DEEBOT zodanig programmeren dat deze automatisch eenmaal per dag op hetzelfde tijdstip schoonmaakt. In de app kunt u met Tijdinstelling de DEEBOT ook zodanig programmeren dat deze tot tweemaal per dag op specifieke tijdstippen schoonmaakt.

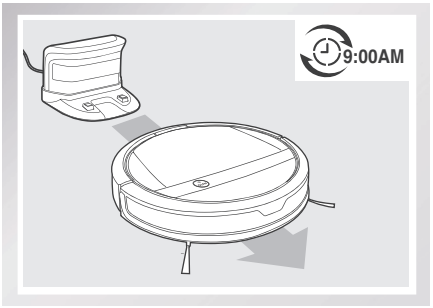
* Alle geplande schoonmaakbeurten worden in de AUTO-schoonmaakmodus uitgevoerd op basis van het standaardreinigingspatroon.

Intelligent programmeren

1 Intelligente programmering instellen

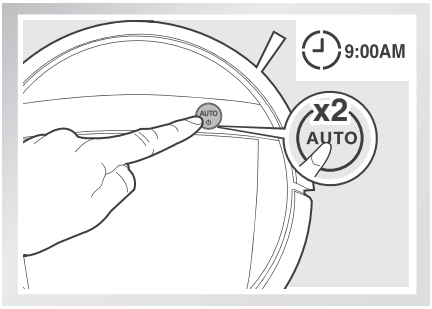
De DEEBOT kan zodanig worden ingesteld dat deze één keer per dag op hetzelfde tijdstip schoonmaakt, zelfs wanneer er niemand thuis is.
Druk tweemaal op de Auto-modusknop op de robot om het huidige tijdstip in te stellen als tijdstip voor de geplande schoonmaakbeurt. Intelligent programmeren is ingesteld wanneer de robot twee piepsignalen laat horen. De DEEBOT maakt nu elke dag automatisch schoon op de geplande tijd.
Bijvoorbeeld: stel de intelligente programmering in om 9:00 uur zodat de DEEBOT automatisch elke dag om 9:00 uur schoonmaakt.

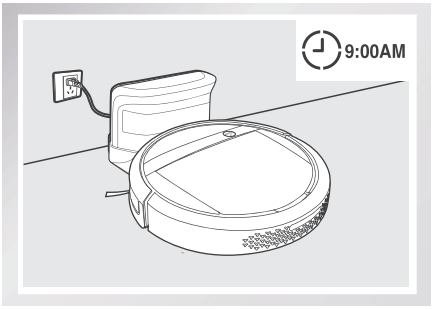




2 Intelligente programmering annuleren

Druk tweemaal op de Auto-modusknop op de robot. Intelligent programmeren is geannuleerd wanneer de robot driemaal een piepsignaal laat horen.





* Om automatisch op een andere tijd schoon te maken, moet u eerst de huidige intelligente programmering annuleren en vervolgens de intelligente programmering op de gewenste tijd instellen.
* Als de DEEBOT UIT wordt geschakeld, wordt de intelligente programmering geannuleerd.

3. Bediening en programmering

Tijdinstelling

Tijdinstelling instellen

Met de ECOVACS-app kunt u de DEEBOT zodanig programmeren dat deze meerdere keren per dag op specifieke tijdstippen schoonmaakt.

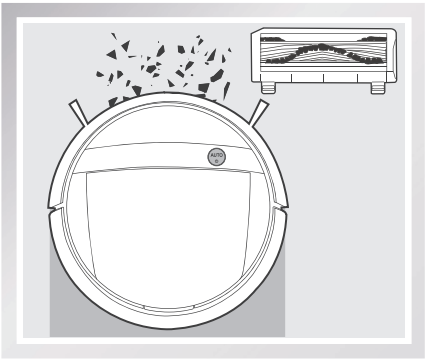
Open de ECOVACS-app. Druk op "…" in de rechterbovenhoek van het hoofdscherm van de app. Stel bij Tijdinstelling nieuwe geplande schoonmaakbeurten in en annuleer de bestaande geplande schoonmaakbeurten.

* Zorg dat er minimaal zeven uur zit tussen twee geplande schoonmaakbeurten.

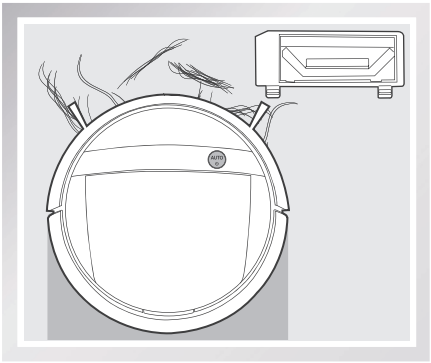
3.5 Een zuigoptie kiezen

De robot beschikt over twee zuigopties waaruit u kunt kiezen.

Hoofdborsteloptie: deze is het meest geschikt voor grondige reiniging en combineert de hoofdborstel met een sterke zuigkracht. De hoofdborsteloptie is vooraf geïnstalleerd in de DEEBOT.



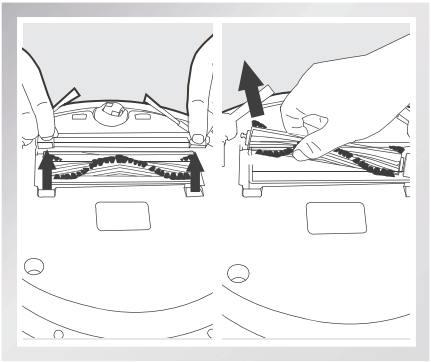
Directe zuigoptie: Deze is het meest geschikt voor dagelijkse schoonmaakbeurten. De hoofdborstel is verwijderd voor een directe zuiging. Deze zuigoptie is speciaal ontworpen voor het opzuigen van haar zonder dat dit verstrikt raakt in de borstel.



De directe zuigoptie installeren

Leg de robot op zijn kop. Druk op beide knoppen op de hoofdborsteloptie en verwijder de kap van de hoofdborstel. Verwijder de hoofdborstel.

Lijn de tabs van de directe zuigoptie uit met de sleuven op de onderkant van de robot. Druk tot het onderdeel vastklikt.



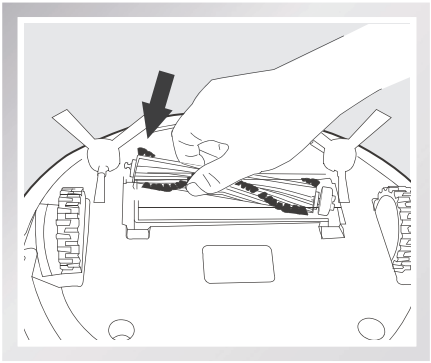
3. Bediening en programmering

De hoofdborsteloptie installeren

Leg de robot op zijn kop. Druk op beide knoppen op de directe zuigoptie en verwijder de directe zuigoptie.

Bevestig de hoofdborstel aan de onderkant van de robot.

Lijn de tabs van de kap van de hoofdborstel uit met de sleuven op de onderkant van de robot. Druk tot het onderdeel vastklikt.



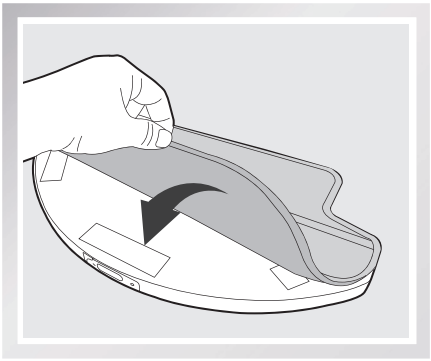
3.6 Optioneel geavanceerd nat/droog mopsysteem

De DEEBOT heeft een optioneel geavanceerd nat/droog mopsysteem, dat bestaat uit een geavanceerde natte/droge mopdoek die aan een geavanceerd nat/droog reservoir kan worden vastgemaakt. De wasbare/herbruikbare mopdoek mopt de vloer en droogt deze vervolgens om deze brandschoon achter te laten.

* Gebruik het mopsysteem niet voor tapijt.
* Als u het mopsysteem gebruikt, moet u de randen van vloerkleden onder het kleed vouwen zodat de DEEBOT het kleed negeert.
* Als u het mopsysteem gebruikt, moet u de robot niet stoppen en laten stilstaan. Zo voorkomt u dat de mopdoek water achterlaat op de vloer.
* Verwijder het geavanceerde natte/droge reservoir voordat u de DEEBOT gaat opladen.

1 Geavanceerde natte/droge mopdoek vastmaken aan het reservoir

- Maak de geavanceerde natte/droge mopdoek vast aan het geavanceerde natte/droge reservoir. Zorg ervoor dat de blauw-witte zijde van de mopdoek te zien is.

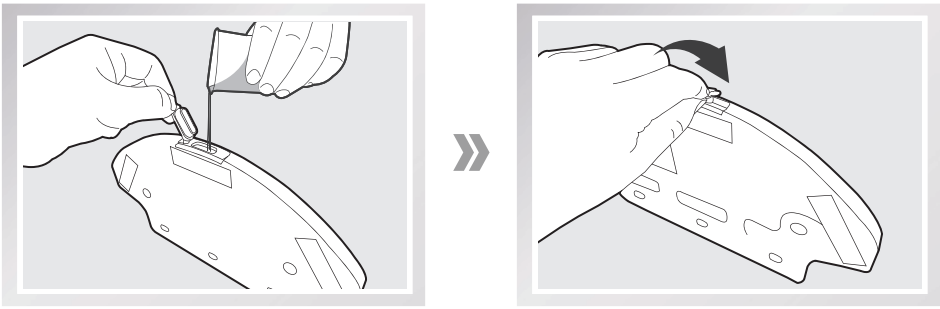


3. Bediening en programmering

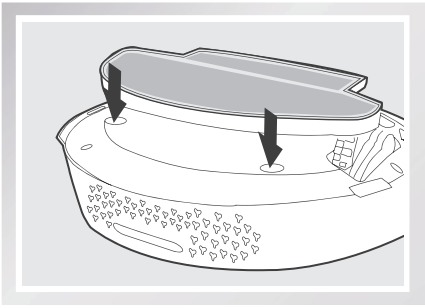
2 Water toevoegen aan het geavanceerde natte/droge reservoir

* Voordat u water toevoegt aan het geavanceerde natte/droge reservoir, moet u het reservoir aan de onderkant van de robot verwijderen.

Vul de geleverde maatbeker met water. Open het klepje van de wateringang op het geavanceerde natte/droge reservoir en schenk langzaam water uit de maatbeker in het reservoir. Sluit het klepje van de wateringang.



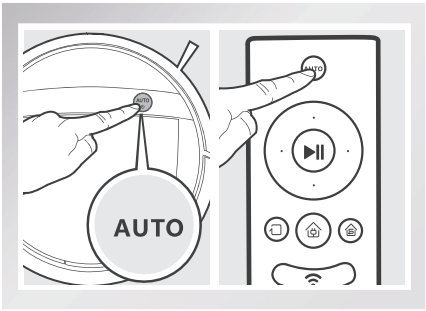
Bevestig het geavanceerde natte/droge reservoir op de onderkant van de robot. Schuif de tabs van het geavanceerde natte/droge reservoir in de hiervoor bedoelde sleuven op de onderkant van de robot totdat u een klik hoort.



3. Bediening en programmering

3 Beginnen

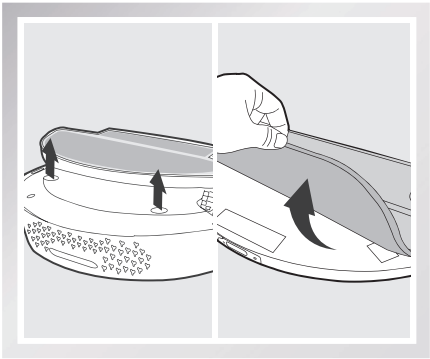
- Selecteer de gewenste schoonmaakmodus. De DEEBOT veegt, klopt, stofzuigt, mopt en droogt in de geselecteerde modus.



* Voor een zo hoog mogelijke efficiëntie is het raadzaam om de modus Eén kamer te selecteren als u het optionele geavanceerde natte/droge mopsysteem gebruikt.
* Als u nog een kamer wilt moppen, verplaatst u de DEEBOT naar de desbetreffende kamer, vult u indien nodig het waterreservoir aan, verwisselt u de mopdoek en begint u opnieuw.
* Als de DEEBOT tijdens het moppen is gepauzeerd om het waterreservoir aan te vullen of de mopdoek te verwisselen, herberekent de DEEBOT de schoonmaakroute en begint de schoonmaakcyclus opnieuw.

4 Verwijderen

- Zodra de DEEBOT klaar is met moppen, verwijdert u het geavanceerde natte/droge reservoir uit de DEEBOT, giet u eventueel resterend water uit het reservoir en verwijdert u de geavanceerde natte/droge mopdoek.



3. Bediening en programmering

3.7 Statusindicatielampje en -geluiden

Als de DEEBOT een probleem detecteert en uw hulp nodig heeft, zal deze alarmgeluiden laten horen en de AUTO-modusknop gaat ROOD knipperen.

Alarmgeluid	Problemen	Oplossing
Eén piepsignaal	Storing stuurwiel	Controleer of er geen haren of vuil in het stuurwiel vastzitten en maak het stuurwiel eventueel schoon zoals beschreven in sectie 4 Onderhoud.
Drie piepsignalen	Storing stuurwiel	Keer de robot om. Druk op de stuurwielen en controleer of deze een klikgeluid maken. Doen ze dat niet, neem dan contact op met de klantenservice.
	De DEEBOT ondervindt problemen tijdens het schoonmaken en stopt	Verwijder de obstakels handmatig en start de DEEBOT opnieuw op .
Vier piepsignalen	Storing stofhouder	Verwijder de stofhouder en plaats deze op de juiste wijze terug. Als de robot nog steeds alarmgeluiden laat horen, neem dan contact op met de klantenservice.
Vijf piepsignalen	Laag accuniveau	Plaats de robot handmatig op het oplaadstation om deze op te laden.
Zes piepsignalen	Storing zijborstel	Controleer of er geen haren of vuil in de zijborstels vastzitten en maak ze eventueel schoon zoals beschreven in sectie 4 Onderhoud.
Zeven piepsignalen	Storing valsensor	Controleer of er stof op de valsensoren zit en maak deze eventueel schoon zoals beschreven in sectie 4 Onderhoud.

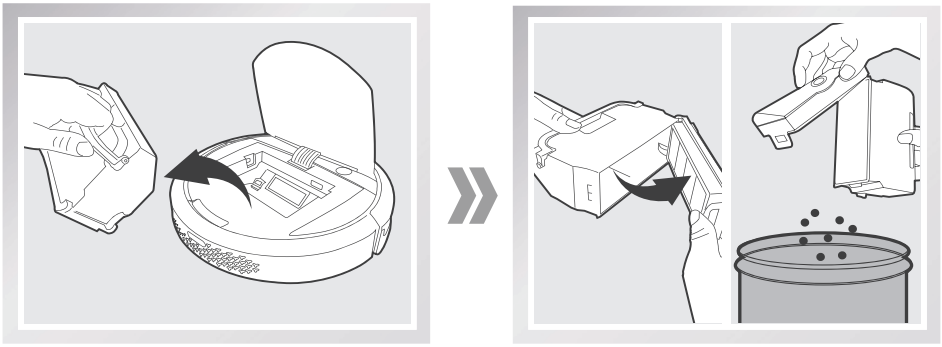
4. Onderhoud

Voordat u de DEEBOT onderhoudt en schoonmaakt, moet u het apparaat uitschakelen en loskoppelen van het oplaadstation.

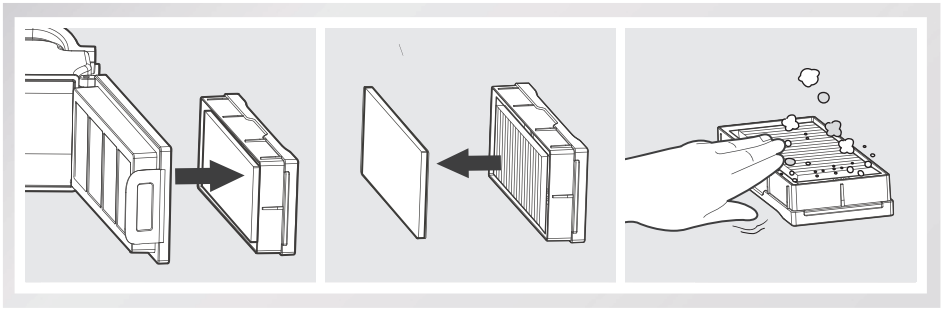
4.1 Stofhouder en filters

De stofhouder en filters schoonmaken

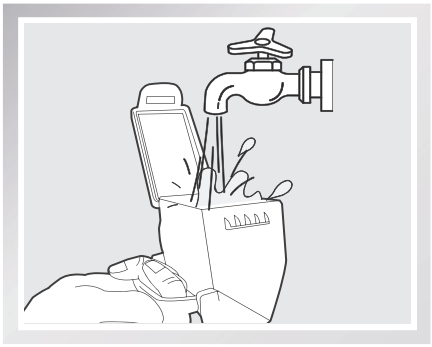
Open de bovenste kap van de robot en verwijder de stofhouder. Open de stofhoudervergrendeling en maak de houder leeg.



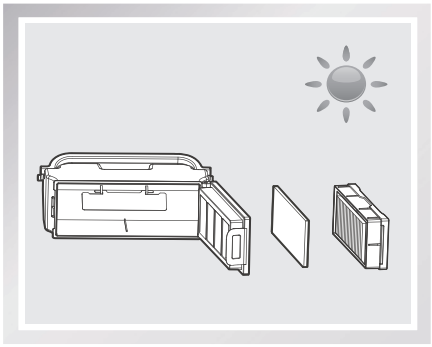
Verwijder de filters. Klop het Hoge-efficiëntiefilter uit. Spoel het Hoge efficiëntie-filter niet schoon water uit.



Spoel het sponsfilter, de stofhouder en het filterrooster af onder de kraan.



Laat de stofhouder en filters volledig drogen voordat u deze terugplaatst.



4. Onderhoud

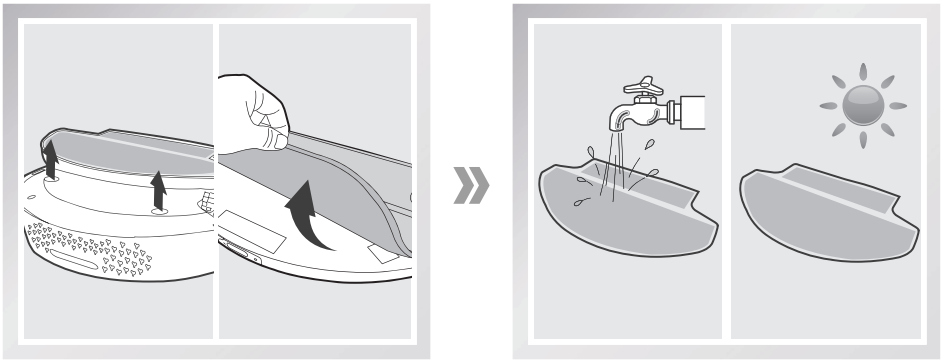
4.2 Geavanceerde natte/droge mopdoek en geavanceerd nat/droog reservoir

De geavanceerde natte/droge mopdoek schoonmaken

Als het mopsysteem is gebruikt, verwijdert u het geavanceerde natte/droge reservoir van de onderkant van de DEEBOT en verwijdert u de geavanceerde natte/droge mopdoek.

Giet eventueel resterend water uit het reservoir.

Was de mopdoek op de hand en leg deze plat neer om te drogen.



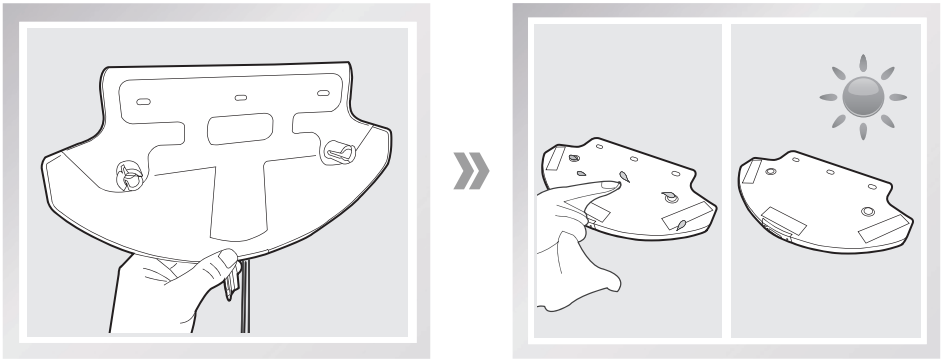
Het geavanceerde natte/droge reservoir schoonmaken

Als het mopsysteem is gebruikt, verwijdert u het geavanceerde natte/droge reservoir van de onderkant van de DEEBOT.

Giet eventueel resterend water uit het reservoir en laat het drogen.

Veeg de buitenkant van het geavanceerde natte/droge reservoir af met een droge doek.

Als het geavanceerde natte/droge reservoir nog steeds water bevat nadat de DEEBOT 60 minuten lang heeft schoongemaakt, zijn de wateruitgangen van het reservoir verstopt. Maak het reservoir schoon met de geleverde ECOVACS-oplossing voor het schoonmaken van reservoirs en houd u hierbij aan de instructies op de fles.



4. Onderhoud

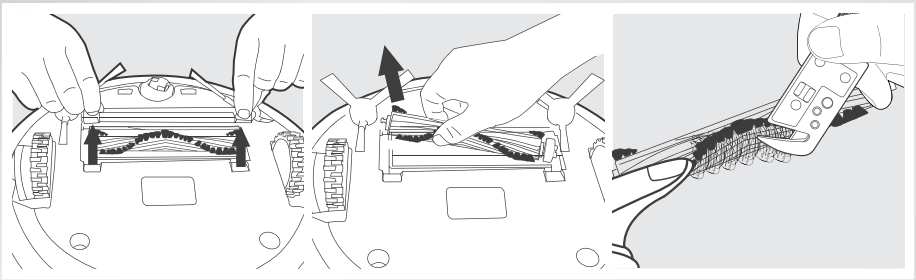
4.3 Hoofdborstel, directe zuigoptie en zijborstels

* Om het onderhoud makkelijk te houden, wordt er een multifunctioneel hulpstuk voor reiniging meegeleverd. Wees er voorzichtig mee; het hulpstuk heeft scherpe randen.

De hoofdborstel schoonmaken

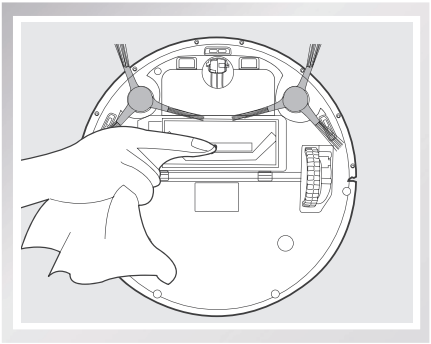
Leg de robot op zijn kop. Druk op beide knoppen op de hoofdborsteloptie en verwijder de kap van de hoofdborstel. Verwijder de hoofdborstel. Gebruik het multifunctionele hulpstuk voor reiniging om haar dat in de hoofdborstel vastzit, af te snijden en te verwijderen.

Verwijder haren of vuilresten die in de uiteinden van de hoofdborstel en in de plastic houders vastzitten.



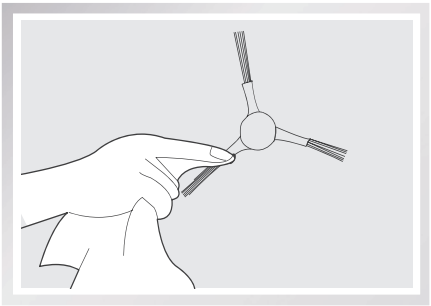
De directe zuigoptie schoonmaken

Veeg de directe zuigoptie schoon met een droge doek.



De zijborstels schoonmaken

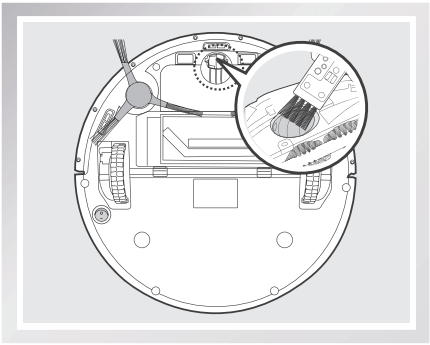
Verwijder haren of vuilresten rondom de zijborstels met behulp van het multifunctionele hulpstuk voor reiniging. Verwijder de zijborstels en veeg de zijborstels en de bijbehorende sleuven af met een schone doek.



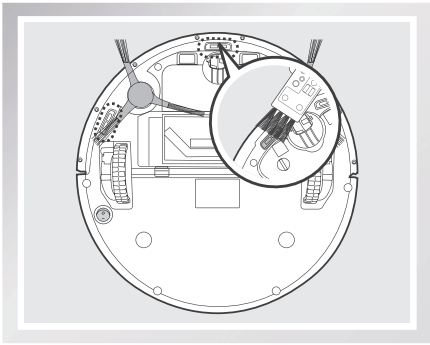
4. Onderhoud

4.4 Overige onderdelen

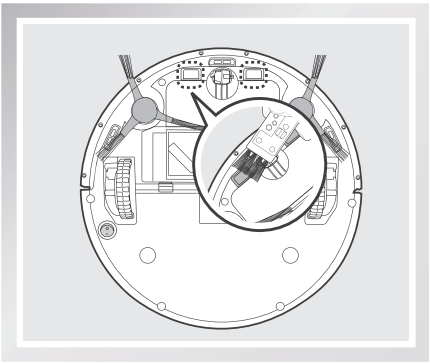
Gebruik het multifunctionele hulpstuk voor reiniging om haar dat om het universele wiel is gedraaid, af te snijden en te verwijderen.

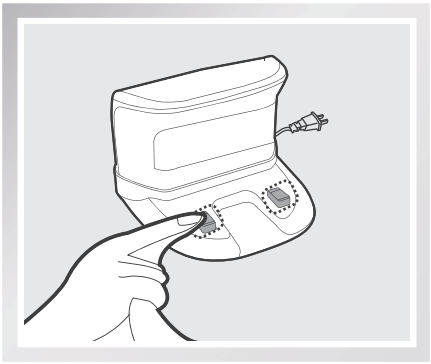


Veeg de valsensoren schoon met de borstel of de viltkant van het multifunctionele hulpstuk voor reiniging om ervoor te zorgen dat de sensoren naar behoren blijven functioneren.



Veeg de oplaadcontacten en de oplaadpennen van de robot schoon met de borstel van het multifunctionele hulpstuk voor reiniging of een droge doek om ervoor te zorgen dat de contacten en de pennen naar behoren blijven functioneren.





5. Probleemoplossing

Gebruik dit schema om veelvoorkomende problemen met de DEEBOT op te lossen.

Nr.	Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
1	De DEEBOT laadt niet op.	De DEEBOT gaat niet AAN.	Zet de aan/uit-schakelaar aan de onderkant van de robot AAN.
		De DEEBOT maakt geen verbinding met het oplaadstation.	Zorg ervoor dat de oplaadcontacten van de robot contact maken met de oplaadpennen. U kunt de robot indien nodig handmatig verplaatsen om contact te maken.
		De stekker van het oplaadstation is uit het stopcontact gehaald terwijl de DEEBOT nog AAN staat, waardoor de accu leegloopt.	Sluit het oplaadstation aan op het lichtnet en schakel de DEEBOT in. Houd de DEEBOT op het oplaadstation om ervoor te zorgen dat de accu volledig is opgeladen, zodat het apparaat te allen tijde kan worden gebruikt.
		De accu is helemaal leeg.	Activeer de accu opnieuw.
2	De DEEBOT keert niet terug naar het oplaadstation.	Het oplaadstation is niet correct geplaatst.	Zie sectie 3.2 Aan de slag voor meer informatie over een juiste plaatsing van het oplaadstation.
3	De DEEBOT ondervindt problemen tijdens het schoonmaken en stopt.	De DEEBOT is verstrikt geraakt in iets dat op de grond ligt (elektrische draden, gordijnen die op de grond hangen, franjes van een kleed, enz.).	De DEEBOT zal op verschillende manieren proberen om het schoonmaken voort te zetten. Wanneer dit niet lukt, verwijder dan de obstakels handmatig en start opnieuw op.
		Er zitten haren of vuilresten in de zijborstels en door de lage rotatiesnelheid gaat de DEEBOT pauzeren en laat deze een alarmsignaal horen.	Controleer of er geen haren of vuil in de zijborstels vastzitten, maak ze eventueel schoon zoals beschreven in sectie 4 Onderhoud en start de robot opnieuw. Als de zijborstels nog traag draaien, neemt u contact op met de klantenservice.
		Een zijborstel zit vast en door de lage rotatiesnelheid gaat de DEEBOT pauzeren en laat deze een alarmsignaal horen.	Verwijder de kap van de hoofdborstel en de hoofdborstel zelf. Verwijder haren of vuilresten die vastzitten in de hoofdborstel zoals beschreven in sectie 4 Onderhoud en start de robot opnieuw. Als de DEEBOT dan nog niet naar behoren werkt, vervangt u de hoofdborstel.

5. Probleemoplossing

Nr.	Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
4	De DEEBOT keert terug naar het oplaadstation voordat de schoonmaak is volt ooid.	Als de accu leegt begint te raken, schakelt de DEEBOT automatisch over op de modus Terugkeer naar oplaadstation en keert uit zichzelf terug naar het oplaadstation.	Dit is normaal. Er is geen oplossing nodig.
		De schoonmaaktijden zijn afhankelijk van het vloeroppervlak, de complexiteit van de kamer en de geselecteerde schoonmaakmodus.	Dit is normaal. Er is geen oplossing nodig.
5	De DEEBOT maakt niet automatisch schoon op de ingestelde tijd.	De functie voor tijdinstelling/ intelligente programmering is geannuleerd.	Stel Intelligent programmeren of Tijdinstelling in. Kijk in sectie 3.4 De robot programmeren voor meer informatie.
		De DEEBOT is uitgeschakeld.	Schakel de DEEBOT in.
		De accu van de DEEBOT is bijna leeg.	Laat de DEEBOT ingeschakeld en op het oplaadstation, zodat de accu volledig is opgeladen en het apparaat te allen tijde kan worden gebruikt.
		Onderdelen van de robot zijn geblokkeerd en/of verstopt met vuil.	Zet de robot UIT, leeg de stofhouder en keer de robot om. Maak de hoofdborstel, zijborstels en andere onderdelen van de robot schoon zoals beschreven in sectie 4 Onderhoud.
6	De DEEBOT mist de vlekken die moeten worden gereinigd.	Voorwerpen die zich in de schoon te maken ruimte op de vloer bevinden, moeten worden verwijderd.	Zie voor meer informatie sectie 3.1 Voordat u gaat schoonmaken.
		De schoonmaakfrequentie is te laag.	Voor een optimaal resultaat moet er dagelijks worden schoongemaakt.

5. Probleemoplossing

Nr.	Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
7	Storing afstandsbediening (het bereik van de afstandsbediening is 5 m).	De batterij in de afstandsbediening moet worden vervangen.	Vervang de batterij door een nieuwe en zorg dat deze op de juiste manier in de afstandsbediening is geplaatst.
		De DEEBOT is uitgeschakeld of de accu van de robot is bijna leeg.	Zorg ervoor dat de DEEBOT is ingeschakeld en volledig is opgeladen.
		Het infraroodsignaal kan niet worden verzonden omdat de infraroodzender op de afstandsbediening of de infraroodontvanger op de DEEBOT vuil is.	Gebruik een schone, droge doek of de borstelzijde van het meegeleverde multifunctionele hulpstuk voor reiniging om de infraroodzender op de afstandsbediening en de infraroodontvanger op de DEEBOT schoon te vegen.
		Er is andere apparatuur die storing veroorzaakt in het infraroodsignaal naar de DEEBOT.	Gebruik de afstandsbediening niet in de buurt van andere apparatuur die gebruikmaakt van infraroodsignalen.

Conformiteitsverklaring

Fabrikant: ECOVACS ROBOTICS Co.,Ltd.

Adres: No.18, Youxiang Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, China.

We verklaren hierbij dat de volgende hieronder vermelde producten voldoen aan de bepalingen in de meest recente versie van EC in dit document.

Productaanduiding:	**Automatische reinigingsrobot met accu**
Merk:	ECOVACS ROBOTICS
Model:	**DM88**
Technische gegevens:	**Elektrische apparaten voor huishoudelijk en vergelijkbaar gebruik**

EC-regels of -richtlijnen:

Richtlijn laagspanning - LVD	2014/35/EU(inclusief amendementen)
Elektromagnetische compatibiliteit	2014/30/EU(inclusief amendementen)
R&TTE	Richtlijn 1999/5/EC
RoHS	Richtlijn 2011/65/EU
WEEE	Richtlijn 2002/96/EC
REACH	Richtlijn 1907/2006/EC
Eco-design	Richtlijn 2009/125/EC

Standaarden waaraan het product voldoet:

EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014
EN 60335-2-29:2004 + A2:2010
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 300 328 V1.9.1
EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013
EN 301 489-1 V1.9.2
EN 301 489-7 V1.3.1
EN 62311:2008
IEC62321:2008
EN 50564: 2011

Handtekening:

General Manager: Zhuang Jianhua

Datum: 22-8-2016

