



DEEBOTTM 900

Instructiehandleiding

Gefeliciteerd met de aankoop van uw ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! We hopen dat u er vele jaren plezier van hebt. We zijn ervan overtuigd 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 Instructiehandleiding worden beschreven, neem dan contact op met onze Klantenservice. Een technicus kan u helpen om uw specifieke probleem op te lossen of uw vraag te beantwoorden.

Voor meer informatie kunt u terecht op de officiële website van ECOVACS ROBOTICS: **www.ecovacs.com**

Het bedrijf behoudt zich het recht voor om technische en/of ontwerpaanpassingen aan dit product aan te brengen in het kader van voortdurende verbetering.

Bedankt dat u hebt gekozen voor een DEEBOT!

Inhoud

1. Belangrijke veiligheidsinstructies	4
2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens.....	8
3. Bediening en programmering	11
4. Onderhoud	16
5. Probleemoplossing	20

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

BELANGRIJKE VEILIGHEIDSINSTRUCTIES

Tijdens het gebruik van een elektrisch apparaat dienen altijd de basis voorzorgsmaatregelen te worden opgevolgd, waaronder het volgende:

LEES ZORGVULDIG ALLE INSTRUCTIES VOORDAT U DIT APPARAAT IN GEBRUIK NEEMT BEWAAR DEZE INSTRUCTIES

1. Dit apparaat kan worden gebruikt door kinderen van 8 jaar en ouder en personen met verminderde lichamelijke, zintuiglijke of verstandelijke vermogens of gebrek aan ervaring en kennis, zolang ze onder toezicht staan of zijn geïnstrueerd over het gebruik van het apparaat op een veilige manier en op de hoogte zijn van het gevaar tijdens het gebruik. Kinderen mogen niet met het apparaat spelen. Reiniging en onderhoud mag niet zonder toezicht door kinderen worden uitgevoerd.
2. Ruim het gebied op dat dient te worden schoongemaakt. Verwijder voedingskabels en kleine voorwerpen van de vloer, die in het apparaat verstrikt kunnen raken. Stop de franjes van het tapijt eronder weg en til items zoals gordijnen en tafelkleden van de vloer.
3. Indien er een afgrond in het reinigen gebied is, zoals

een afstapje of een trap, dient u het apparaat te testen om er zeker van te zijn dat het deze afgrond detecteert zonder over de rand te vallen. Het kan misschien nodig zijn om een fysieke barrière te plaatsen voor deze afgrond, zodat het apparaat niet naar beneden valt. Zorg ervoor dat er over deze fysieke barrière niet gestruikeld kan worden.

4. Gebruik het apparaat alleen zoals in deze handleiding wordt beschreven. Gebruik alleen onderdelen die door de fabrikant worden aanbevolen of verkocht.
5. Gelieve ervoor te zorgen dat de voltage van uw netvoeding overeenkomt met de spanning die is aangegeven op het oplaadstation.
6. **ALLEEN** geschikt voor huishoudelijk gebruik **BINNEN**. Gebruik het apparaat niet buiten, of in commerciële of industriële omgevingen.
7. Gebruik alleen de originele oplaadbare batterij en het oplaadstation van de fabrikant die bij het apparaat zijn meegeleverd. Het is niet toegestaan om niet-oplaadbare batterijen te gebruiken. Gelieve voor informatie over de batterij het hoofdstuk over de Specificaties te raadplegen.

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

8. Gebruik het apparaat niet zonder dat de stofhouder en/of de filters op hun plaats zitten.
9. Gebruik het apparaat niet in een ruimte waar er kaarsen zijn aangestoken of breekbare voorwerpen in de buurt zijn.
10. Gebruik het apparaat niet in extreem warme of koude omgevingen (lager dan $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ of boven $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$).
11. Houd haar, losse kleding, vingers en alle andere lichaamsdelen uit de buurt van openingen en bewegende onderdelen.
12. Gebruik het apparaat niet in een ruimte waar een baby of kind slaapt.
13. Gebruik het apparaat niet op natte oppervlakken of oppervlakken met stilstaand water.
14. Zorg dat het apparaat geen grote voorwerpen kan oprapen zoals stenen, grote stukken papier of een item dat het apparaat zou kunnen verstoppert.
15. Gebruik het apparaat niet om ontvlambare of brandbare materialen, zoals benzine en een printer- of kopieer-machine-toner, op te rapen of in ruimtes waar deze aanwezig kunnen zijn.
16. Gebruik het apparaat niet om iets dat brandt of nasmeult op te rapen, zoals sigaretten, lucifers, hete as of iets anders dat een brand zou kunnen veroorzaken.
17. Stop geen voorwerpen in de zuigmond. Gebruik het apparaat niet als de zuigmond wordt geblokkeerd. Houd de zuigmond schoon van stof, pluizen, haar of iets anders wat de luchtstroom kan verminderen.
18. Zorg ervoor dat u de stroomkabel niet beschadigt. Trek of draag het apparaat of het oplaadstation niet aan de stroomkabel, gebruik de stroomkabel niet als een handvat, sluit geen deur met een stroomkabel ertussen en trek de stroomkabel niet langs scherpe randen of hoeken. Laat het apparaat niet over de stroomkabel gaan. Houd de stroomkabel weg van hete oppervlakken.
19. Als de stroomkabel is beschadigd, dient deze door de fabrikant of zijn servicedienst te worden vervangen om gevaar te voorkomen.
20. Gebruik het oplaadstation niet als dit is beschadigd. De stroomvoorziening dient niet te worden gerepareerd en niet meer te worden gebruikt als deze beschadigd

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

of defect is.

21. Gebruik het apparaat niet met een beschadigde stroomkabel of defect stopcontact. Gebruik het apparaat of het oplaadstation niet als deze niet goed werkt, is gevallen of beschadigd, buiten heeft gestaan of in contact met water is geweest. Het apparaat dient dan door de fabrikant of zijn technische dienst te worden gerepareerd om gevaar te voorkomen.
22. Zet de schakelaar van het apparaat UIT voordat u het reinigt of onderhoudt.
23. De stekker van het apparaat dient uit het stopcontact te zijn gehaald voordat u het oplaadstation reinigt of onderhoudt.
24. Verwijder het apparaat uit het oplaadstation en zet de schakelaar van het apparaat UIT voordat u de batterij verwijderd als u het apparaat wenst af te voeren.
25. De batterij dient te worden verwijderd en weggegooid volgens de lokale wet- en regelgeving voordat u het apparaat afvoert.
26. Gelieve gebruikte batterijen weg te gooien volgens de lokale wet- en regelgeving.
27. Verbrand het apparaat niet, zelfs als deze ernstig is beschadigd. De batterijen kunnen ontploffen in het vuur.
28. Wanneer u het oplaadstation langere tijd niet gebruikt, dient de stekker uit het stopcontact te worden gehaald.
29. Het apparaat dient te worden gebruikt volgens de aanwijzingen in deze instructiehandleiding. ECOVACS ROBOTICS kan niet aansprakelijk of verantwoordelijk worden gehouden voor schade of letsels die door on-eigenlijk gebruik zijn veroorzaakt.
30. De robot bevat batterijen die alleen door vakbekwame personen dienen te worden vervangen. Gelieve contact op te nemen met de klantenservice voor het vervangen van de batterij.
31. Als de robot gedurende lange tijd niet zal worden gebruikt, dient deze voor de opslag UIT te worden gezet en de stekker van het oplaadstation dient uit het stopcontact te worden gehaald.
- 32. WAARSCHUWING:** Gebruik voor het opladen van de batterij alleen de afneembare voedingsunit CH1630A die bij het apparaat wordt meegeleverd.

1. Belangrijke veiligheidsinstructies

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. Om uw gebruikte apparaat te recyclen, dient u gebruik te maken van de retour- en inzamelsystemen of contact op te nemen met de winkel waar het product is gekocht. Zij kunnen dit product veilig voor u laten recyclen.

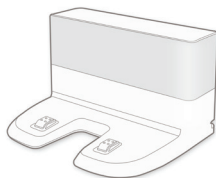
	Klasse II
	Kortsluiting beveiligde geïsoleerde transformator
	Stroomvoorziening met schakelmodus
	Alleen geschikt voor gebruik binnenshuis

2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens

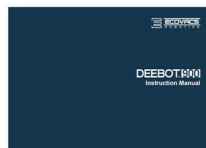
2.1 Inhoud van de verpakking



Robot



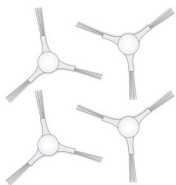
Oplaadstation



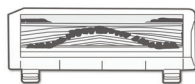
Instructiehandleiding



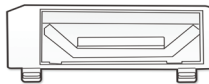
Snelstartgids



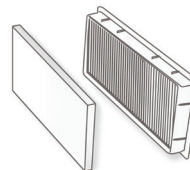
(4) Zijborstels



Hoofdborsteloptie
(vooraf geïnstalleerd)



Directe zuigoptie



Sponsfilter en hoge-
efficiëntiefilter



Multifunctioneel hulpstuk
voor reiniging

Opmerking: Figuren en illustraties dienen alleen ter referentie en kunnen afwijken van het daadwerkelijke uiterlijk van het product. Productontwerp en -specificaties kunnen zonder voorafgaande kennisgeving worden gewijzigd.

2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens

2.2 Specificaties

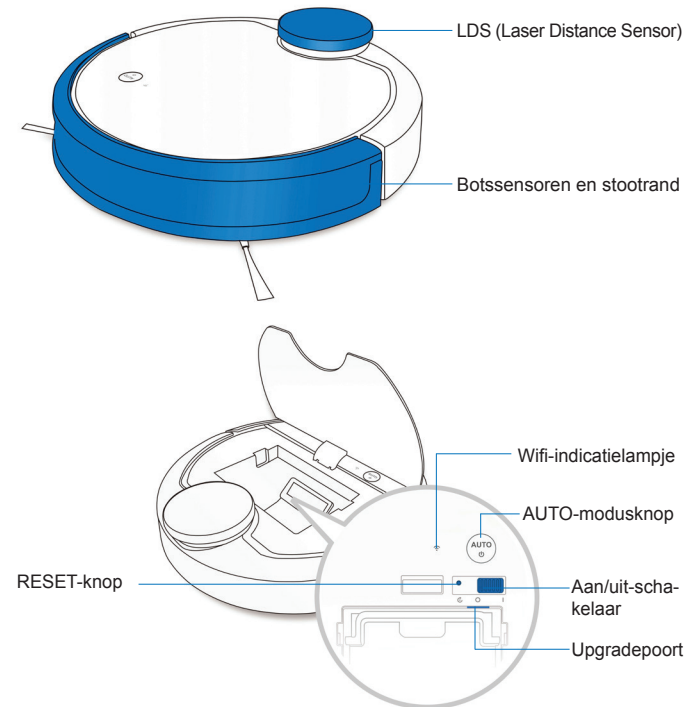
Model	DE5G		
Gebruiksspanning	12 VDC		
Oplaadstationmodel	CH1630A		
Ingang	100-240 VAC, 50/60 Hz, 25 W	Uitgang	20 VDC, 0,8 A
Batterij	ZJ1517-HFR 3000 mAh		
Laser	max. vermogen: 2,5 mW Frequentie: 1,8 KHz Rotatiesnelheid: 300±5 omwentelingen/min		
Frequentiebanden	2412-2472 MHz		
Maximaal RF-vermogen overgedragen in de frequentieband	Max. PA-uitgangsvermogen bij 72,2 Mbps: 17,5 dBm		
	Max. PA-uitgangsvermogen in 11b-modus: 21,5 dBm		

Uitvoervermogen wifi-module lager dan 100 mW.

Opmerking: Technische en ontwerpgegevens kunnen worden gewijzigd voor voortdurende productverbetering.

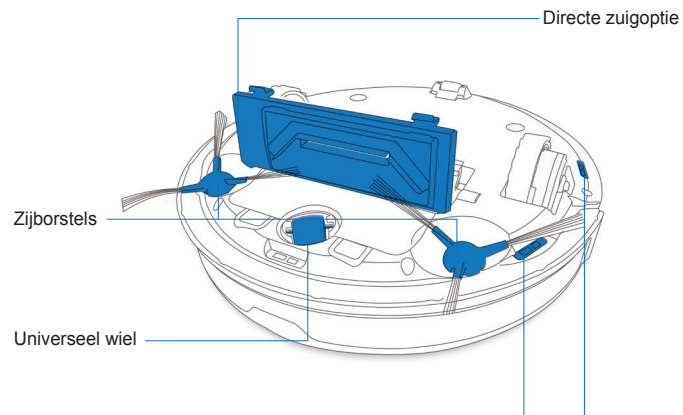
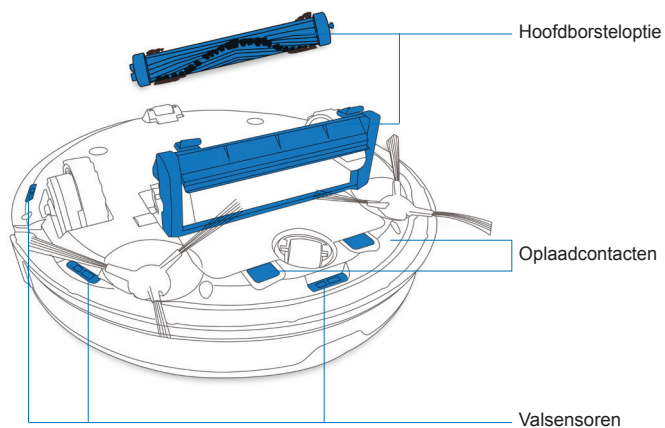
2.3 Productoverzicht

Robot



2. Inhoud van de verpakking en technische gegevens

Onderaanzicht



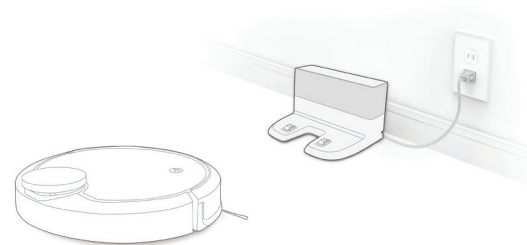
3. Bediening en programmering

3.1 Opmerkingen voordat u gaat schoonmaken

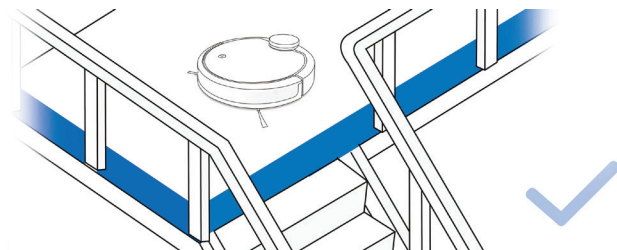
WAARSCHUWING: Gebruik de DEEBOT niet op natte oppervlakken of oppervlakken met stilstaand water.



Voordat u dit apparaat op een kleed met franjes gaat gebruiken, dient u de randen van het kleed eronder te vouwen.



Verwijder snoeren en kleine hindernissen waarin de robot verstrikt kan raken van de vloer. Ruim het schoonmaakgebied op door meubilair, zoals stoelen, op hun eigen plek te zetten.

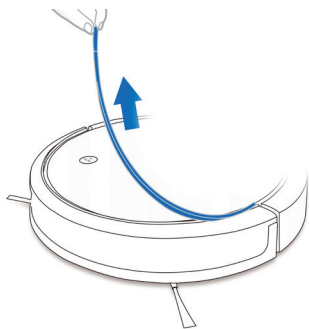


Het is misschien nodig om een fysieke barrière bij de rand van het valgevaar te plaatsen zodat het apparaat niet over de rand valt.

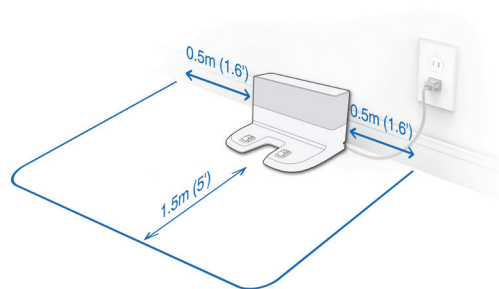
3. Bediening en programmering

3.2 Aan de slag

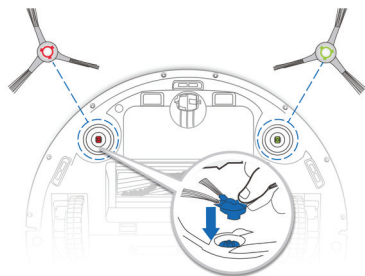
1 De beschermstrip verwijderen



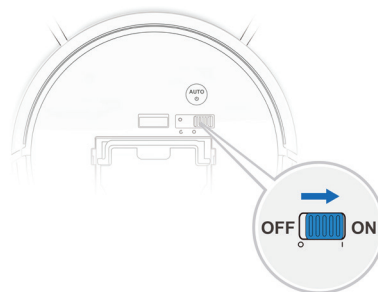
2 Plaatsing van het oplaadstation



3 Zijborstels installeren

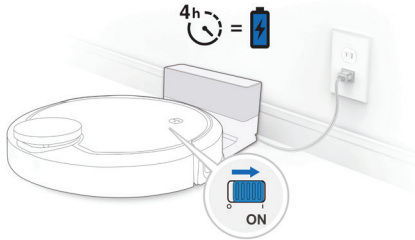


4 Aanzetten



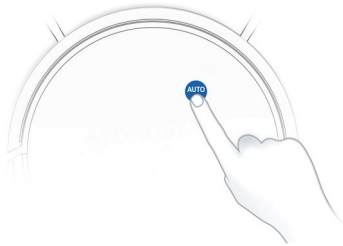
3. Bediening en programmering

5 De DEEBOT opladen



Opmerking: Als de DEEBOT de schoonmaakcyclus heeft voltooid of als de accu leeg begint te raken, dan keert de DEEBOT automatisch terug naar het oplaadstation om op te laden. De DEEBOT kan ook te allen tijde teruggestuurd worden naar het oplaadstation met de ECO-VACS-app of door de AUTO-knop op de robot gedurende 3 seconden ingedrukt te houden.

7 Pauzeren

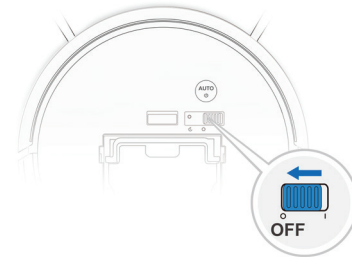


Opmerking: Het bedieningspaneel van de robot gaat uit wanneer de robot gedurende enkele minuten is gepauzeerd. Druk op de AUTO-modusknop op de DEEBOT om de robot uit de slaapstand te halen.

6 Beginnen



8 Uitzetten



Opmerking: Wanneer de DEEBOT niet bezig is met schoonmaken, wordt aanbevolen om het apparaat AAN te laten staan zodat de DEEBOT kan opladen.

3. Bediening en programmering

Opmerking: Bij modellen die zijn voorzien van de app-connectiviteit kunnen verschillende functies via de ECOVACS-app uitgevoerd worden.



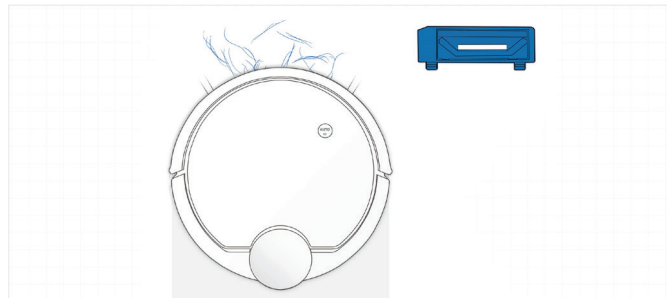
✓ iOS 9.0 or later ✓ Android 4.0 or later

3.3 Een zuigoptie kiezen

Hoofdborsteloptie: deze is het meest geschikt voor grondige reiniging en combineert de hoofdborstel met een sterke zuigkracht.



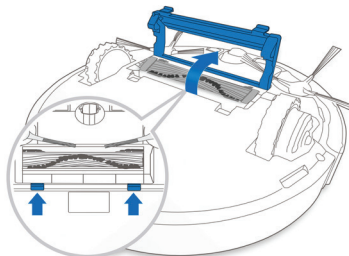
Directe zuigoptie: deze is het meest geschikt voor dagelijkse schoonmaakbeurten. Deze zuigoptie is specifiek ontworpen om haar op te zuigen zonder dat dit voor verstopping zorgt - ideaal voor mensen met huisdieren.



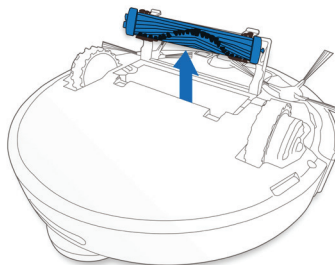
3. Bediening en programmering

De directe zuigoptie installeren

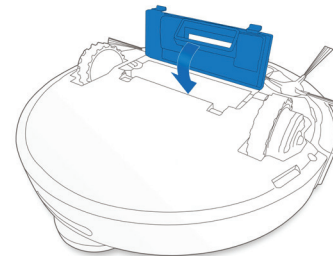
1



2

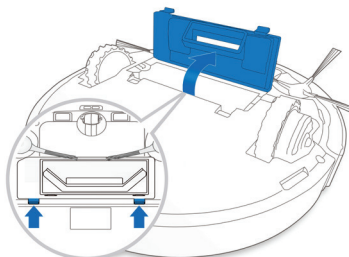


3

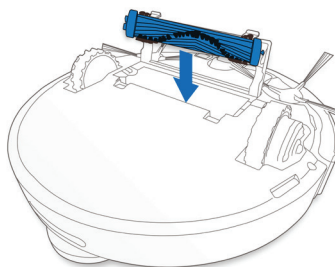


De hoofdborsteloptie installeren

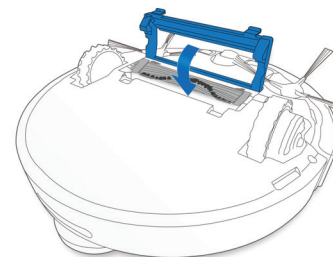
1



2



3

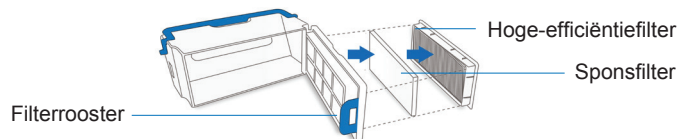


4. Onderhoud

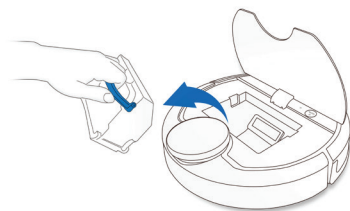
Voordat u de DEEBOT onderhoudt en schoonmaakt, dient u de robot **UIT** te schakelen en de stekker van het oplaadstation uit te trekken.

4.1 Stofhouder en filters

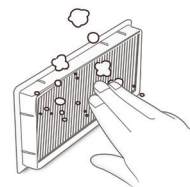
Stofhouder



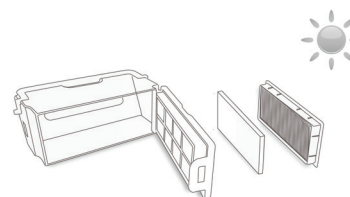
1



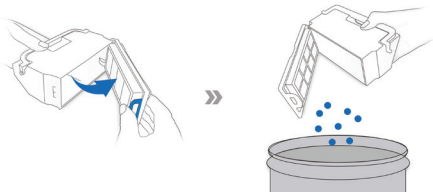
3



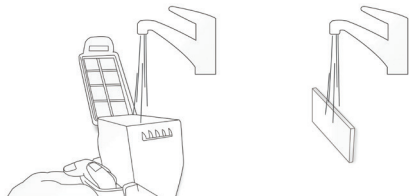
5



2



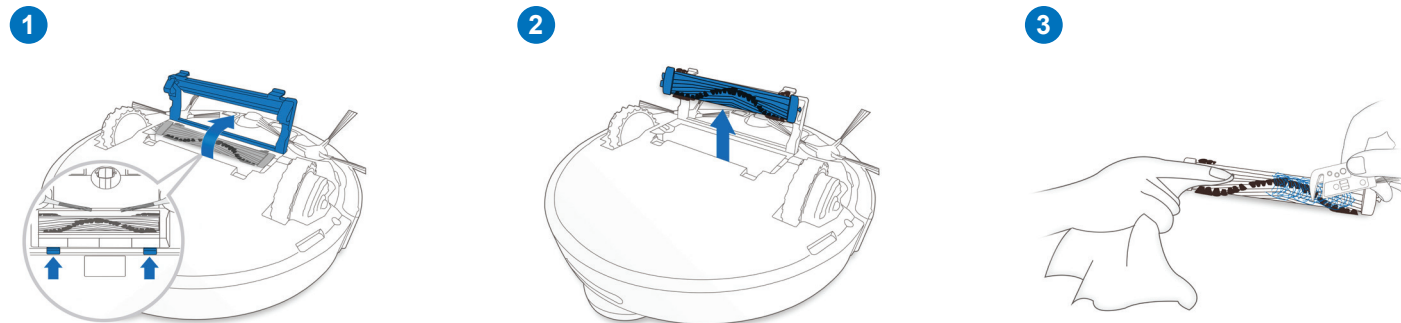
4



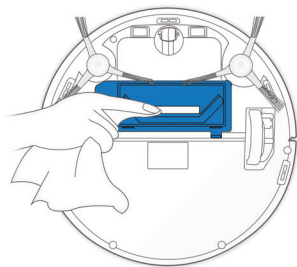
4.2 Hoofdborstel, directe zuigoptie en zijborstels

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

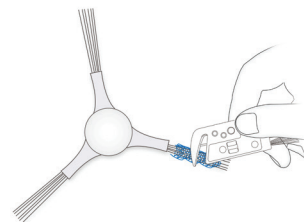
Hoofdborstel



Directe zuigoptie

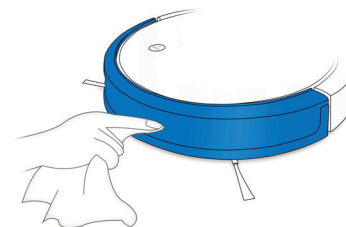
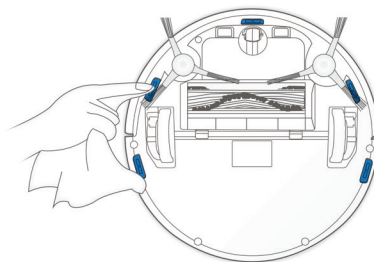
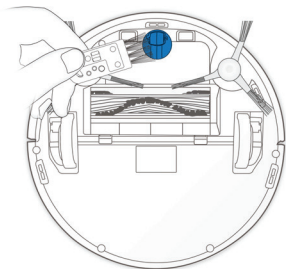


Zijborstels

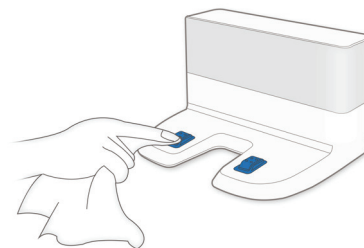
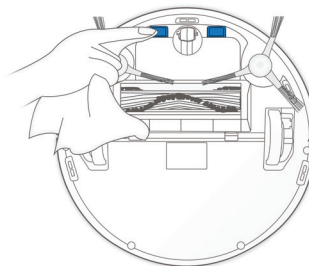


4. Onderhoud

4.3 Overige onderdelen



Opmerking: Voordat u de oplaadcontacten en de oplaadpennen van het oplaadstation van de robot onderhoudt en schoonmaakt, schakelt u de robot UIT en trekt u de stekker van het oplaadstation uit.



4.4 Regulier onderhoud

Om de DEEBOT in topconditie te houden, dient u onderhoud uit te voeren en onderdelen te vervangen aan de hand van de volgende intervallen:

Robotonderdeel	Onderhoudsinterval	Vervangingsinterval
Zijborstel	Om de 2 weken	Om de 3-6 maanden
Hoofdborstel	Eenmaal per week	Om de 6-12 maanden
Sponsfilter/hoge-efficiëntiefilter	Eenmaal per week	Om de 3-6 maanden
Universeel wiel Valsensoren Stootrand Oplaadcontacten Oplaadpennen oplaadstation	Eenmaal per week	/

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

Opmerking: ECOVACS produceert diverse vervangingsonderdelen. Neem contact op met de klantenservice voor meer informatie over vervangingsonderdelen.

5. Probleemoplossing

DEEBOT laat weten dat er iets mis is aan de hand van een alarmindicatielampje en -geluiden.

Gedetailleerdere ondersteuning is beschikbaar via de ECOVACS-app en online.

Nr.	Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
1	De DEEBOT laadt niet op.	De DEEBOT staat niet AAN.	Zet de DEEBOT AAN.
		De DEEBOT heeft geen verbinding gemaakt met het oplaadstation.	Zorg ervoor dat de oplaadcontacten van de robot verbinding hebben gemaakt met de oplaadpennen van het oplaadstation.
		De accu is helemaal leeg.	Activeer de accu opnieuw. Zet de DEEBOT AAN, plaats de DEEBOT handmatig op het oplaadstation en verwijder deze na drie minuten opladen. Herhaal dit drie keer en laad de robot vervolgens normaal op.
2	De DEEBOT kan niet terugkeren naar het oplaadstation.	Het oplaadstation is niet correct geplaatst.	Kijk in sectie 3.2 hoe u het oplaadstation op correcte wijze kunt plaatsen.
3	De DEEBOT raakt bekneeld tijdens het schoonmaken en stopt.	De DEEBOT is verstrikt geraakt in iets dat op de grond ligt (stroomdraden, gordijnen, franjes van een kleed, enzovoort).	De DEEBOT zal op verschillende manieren proberen zichzelf te bevrijden. Wanneer dit niet lukt, verwijder dan de obstakels handmatig en start opnieuw op.
4	De DEEBOT keert terug naar het oplaadstation voordat de schoonmaak is voltooid.	Als de accu leeg begint te raken, schakelt de DEEBOT automatisch over op de modus Terugkeer naar oplaadstation en keert uit zichzelf terug naar het oplaadstation om op te laden.	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. Probleemoplossing

Nr.	Storing	Mogelijke oorzaken	Oplossingen
5	De DEEBOT maakt niet automatisch schoon op de ingestelde tijd.	De functie voor tijdsinstelling is geannuleerd.	Programmeer de DEEBOT met de ECOVACS-app om op specifieke tijdstippen schoon te maken.
		De functie Schoonmaakbeurt hervatten is ingeschakeld en de DEEBOT is niet klaar met het schoonmaken van het geplande schoonmaakgebied.	Dit is normaal. Er is geen oplossing nodig.
		De DEEBOT staat UIT.	Zet de DEEBOT AAN.
		De accu van de DEEBOT is bijna leeg.	Zorg dat de DEEBOT AAN staat en verbonden is met het oplaadstation, zodat de accu volledig is opgeladen en het apparaat te allen tijde kan worden gebruikt.
		De zuigmond van de robot is geblokkeerd en/of onderdelen zijn verstopt met vuil.	Schakel de DEEBOT UIT, maak de stofhouder schoon en leg de robot op zijn kop. Maak de zuigopening, zijborstels en hoofdborstel van de robot schoon zoals beschreven in sectie 4.
6	DEEBOT maakt niet het hele schoonmaakgebied schoon	Het schoonmaakgebied is niet opgeruimd.	Verwijder alle kleine objecten van de vloer en ruim het schoonmaakgebied op alvorens de DEEBOT begint met schoonmaken.
7	De DEEBOT kan geen verbinding maken met het wifi-thuisnetwerk.	Onjuist(e) gebruikersnaam of wachtwoord ingevoerd voor wifi-thuisnetwerk.	Voer de juiste gebruikersnaam en het juiste wachtwoord in voor wifi-thuisnetwerk.
		De DEEBOT bevindt zich buiten bereik van het signaal van uw wifi-thuisnetwerk.	Zorg ervoor dat de DEEBOT zich binnen het bereik van het signaal van uw wifi-thuisnetwerk bevindt.
		Netwerkinstelling is gestart voordat de DEEBOT klaar was.	Zet de aan/uit-schakelaar AAN. Druk gedurende 3 seconden met een naald de RESET-knop in. De DEEBOT is klaar voor de netwerkinstelling wanneer er een deuntje wordt afgespeeld en het wifi-indicatielampje langzaam knippert.
		Het besturingssysteem van uw smartphone dient bijgewerkt te worden.	Werk het besturingssysteem van uw smartphone bij. De ECOVACS-app is compatibel met iOS 9.0 en hoger en met Android 4.0 en hoger.

Ecovacs Robotics Co., Ltd

No. 18 You Xiang Road, Wuzhong District, Suzhou City,
Jiangsu Province, China

DE5G-EU-EN-IM2017R01