ECOVACS ROBOTICS

DEEBOT™ OZMO 905

Bruksanvisning

Grattis till köpet av en ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! Vi hoppas att den ska vara till belåtenhet under många år. Vi är förvissade om att din nya robot kommer att hjälpa dig att hålla hemmet rent och ge dig mer tid för andra saker.

Lev smart. Njut av livet.

Om du ställs inför situationer som inte behandlats ordentligt i denna bruksanvisning: Kontakta kundtjänst så kan någon av våra tekniker hjälpa till att lösa dina specifika problem och besvara dina frågor.

För mer information, gå till ECOVACS ROBOTICS officiella webbplats: **www.ecovacs.com**

På grund av kontinuerliga förbättringar förbehåller sig företaget rätten till tekniska och/eller designmässiga ändringar av denna produkt.

Tack för att du valde DEEBOT!

Innehåll

1. Viktiga säkerhetsinstruktioner 4
2. Förpackningens innehåll 8
3. Användning och programmering 11
4. Underhåll 18
5. Felsökning 23
6. Tekniska specifikationer 26

1. Viktiga säkerhetsinstruktioner

VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

När du använder en elektrisk enhet bör grundläggande försiktighetsåtgärder alltid följas, inklusive följande:

LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER DEN HÄR ENHETEN SPARA DESSA INSTRUKTIONER

1. Enheten kan användas av barn från 8 år och uppåt och personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller brist på erfarenhet och kunskap om de övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna. Barn skall inte leka med enheten. Rengöring och användarunderhåll skall inte utföras av barn utan övervakning.
2. Rensa det område som ska rengöras. Ta bort elsladdar och små föremål från golvet som kan fastna i enheten. Stoppa in mattfransar under mattan och lyft föremål såsom gardiner och dukar från golvet.
3. Om det finns en fallrisk i rengöringsområdet på grund av ett trappsteg eller trappor, bör du använda enheten för att säkerställa att den kan upptäcka steg utan att falla över kanten. Det kan bli nödvändigt att placera ett fysiskt hinder vid kanten för att hindra enheten från att falla. Se till att det fysiska hindret inte är en snubbelrisk.
4. Använd endast som det beskrivs i denna handbok. Använd endast rekommenderade tillbehör eller som sålts av tillverkaren.
5. Se till att din nätspänning matchar spänningsmärkningen på dockningsstationen.
6. ENDAST för hushållsanvändning INOMHUS. Använd inte enheten utomhus, eller i kommersiella eller industriella miljöer.
7. Använd endast det ursprungliga laddningsbara batteriet och dockningsstationen som medföljer enheten från tillverkaren. Ej laddningsbara batterier är förbjudna. För information om batterier, se avsnittet Specifikationer.

8. Använd inte utan dammbehållare och/eller filter på plats.
9. Använd inte enheten i ett område där det finns tända ljus eller ömtåliga föremål.
10. Använd inte i extremt varma eller kalla miljöer (under -5˚C/23˚F eller över 40˚C/104˚F).
11. Håll hår, löst sittande kläder, fingrar, och alla delar av kroppen borta från alla öppningar och rörliga delar.
12. Använd inte enheten i ett rum där ett spädbarn eller ett barn sover.
13. Använd inte enheten på våta ytor eller ytor med stillastående vatten.
14. Låt inte enheten plocka upp stora föremål som stenar, stora pappersbitar eller föremål som kan täppa till enheten.
15. Använd inte för att ta upp lättantändliga eller brännbara material såsom bensin, skrivar- eller kopiatortoner eller för användning i områden där de kan förekomma.
16. Använd inte enheten för att plocka upp något som brinner eller ryker, såsom cigaretter, tändstickor, het aska eller något som kan orsaka brand.
17. Placera inte föremål i insugningsintaget. Använd den inte om insugningsintaget är blockerat. Håll intaget rent från damm, ludd, hår eller annat som kan minska luftflödet.
18. Var noga med att inte skada sladden. Dra inte i eller bär enheten eller dockningsstationen med strömsladden, använd inte strömsladden som handtag, stäng inte en dörr på strömsladden eller dra inte strömsladden runt skarpa kanter eller hörn. Kör inte enheten över strömsladden. Håll strömsladden borta från heta ytor.
19. Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess serviceverkstad för att undvika fara.
20. Använd aldrig dockningsstationen om den är skadad. Strömförsörjningen får inte repareras och inte användas längre om den

1. Viktiga säkerhetsinstruktioner

är skadad eller defekt.

21. Använd inte med skadad strömsladd eller kärl. Använd inte enheten eller dockningsstationen om den inte fungerar som den ska, har tappats, skadats, lämnats utomhus, eller kommit i kontakt med vatten. Den måste repareras av tillverkaren eller dess serviceverkstad för att undvika fara.
22. Stäng AV strömbrytaren innan rengöring eller underhåll av enheten.
23. Kontakten måste tas bort från behållaren innan rengöring eller underhåll av dockningsstationen.
24. Ta bort enheten från dockningsstationen, och stäng AV strömbrytaren till enheten innan du tar bort batteriet för kassering av enheten.
25. Batteriet måste tas bort och kasseras i enlighet med lokala lagar och förordningar innan kassering av enheten.
26. Kassera använda batterier i enlighet med lokala lagar och förordningar.
27. Bränn inte enheten även om den är allvarligt skadad. Batterierna kan explodera vid brand.
28. När du inte använder dockningsstationen under en längre tid, vänligen koppla ur den.
29. Enheten måste användas i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning. ECOVACS ROBOTICS kan inte hållas ansvariga för eventuella skador som orsakas av felaktig användning.
30. Roboten innehåller batterier som bara kan bytas av kompetenta personer. För att byta ut robotens batteri, kontakta kundtjänst.
31. Om roboten inte ska användas under en längre tid, stäng AV roboten för förvaring och koppla ur dockningsstationen.
32. **VARNING:** För att ladda batteriet, använd bara den löstagbara laddningsenheten CH1630A som medföljer till apparaten.

För att tillfredsställa kraven för RF-exponering, bör ett separationsavstånd av 20 cm eller mer bibehållas mellan den här enheten och personer under enhetens drift.
För att säkerställa överensstämmelse rekommenderas inte åtgärder på närmare avstånd. Antennen som används för denna sändare får inte placeras tillsammans med någon annan antenn eller sändare.

För att avaktivera Wi-Fi-modul på DEEBOT, slå PÅ roboten.
Placera roboten på dockningsstationen och se till att laddningskontakterna på DEEBOT och dockningsstationens stift är i kontakt med varandra.
Tryck och håll AUTO-lägesknappen på roboten i 20 sekunder tills DEEBOT avger 3 pip.
För att aktivera Wi-Fi-modulen på DEEBOT, stäng AV roboten och slå sedan PÅ den. WiFi-modulen aktiveras när DEEBOT startas om.

	**Klass II**
	**Kortslutningssäker skyddsisolerande transformator**
	**Omkopplarläge strömtillförsel**
	**Endast för användning inomhus**

För EU-länder
För information om EU-försäkran om överensstämmelse, gå till https://www.ecovacs.com/global/compliance

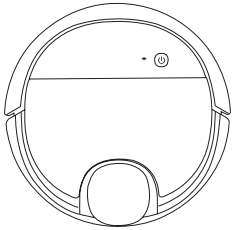


Korrekt avfallshantering av denna produkt

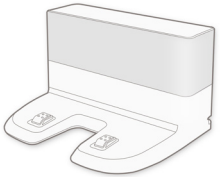
Denna märkning betyder att produkten inte bör avyttras tillsammans med annat hushållsavfall i hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, återvinn den på ett ansvarsfullt sätt som främjar en hållbar återanvändning av materiella resurser. För att återvinna din begagnade enhet, använd retur- och insamlingssystem eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan återvinna denna produkt säkert.

2. Förpackningens innehåll

2.1 Förpackningens innehåll



Robot



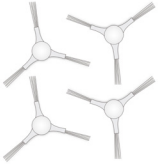
Dockningsstation



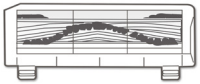
Bruksanvisning



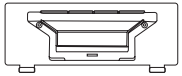
Snabbguide



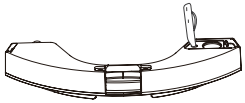
(4) Sidoborstar



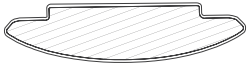
Huvudborstetillval
(förinstallerat)



Direktsugtillval



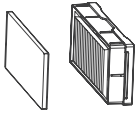
Behållare



(2) Tvättbara/återanvändbara
mikrofiber-rengöringstrasor



Platta för rengöringstrasa



Skumfilter och
högeffektfilter

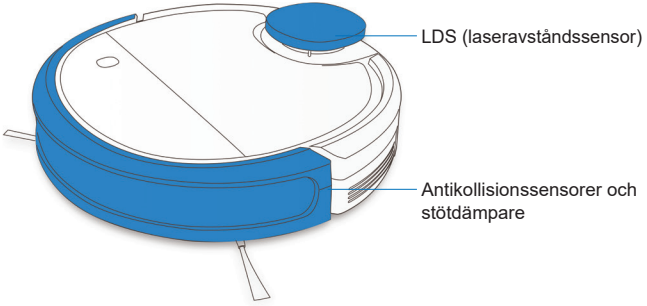


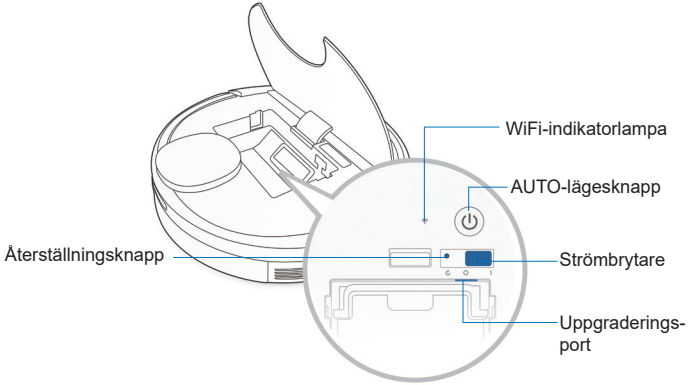
Multifunktionellt
rengöringsverktyg

Anm: Uppgifter och illustrationer är endast avsedda som referens och kan avvika från faktiskt produktutförande. Produktdesign och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

2.2 Produktens delar

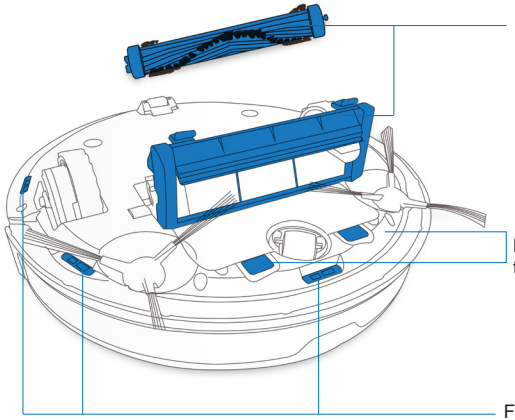
Robot

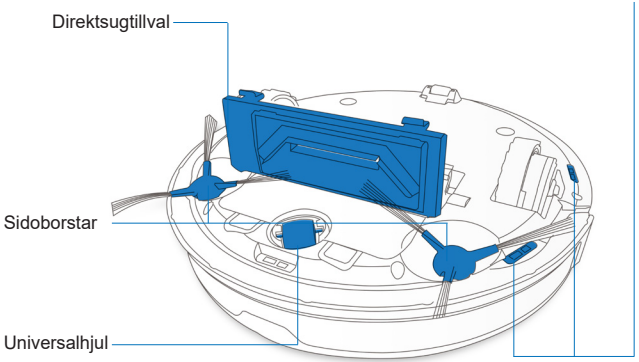




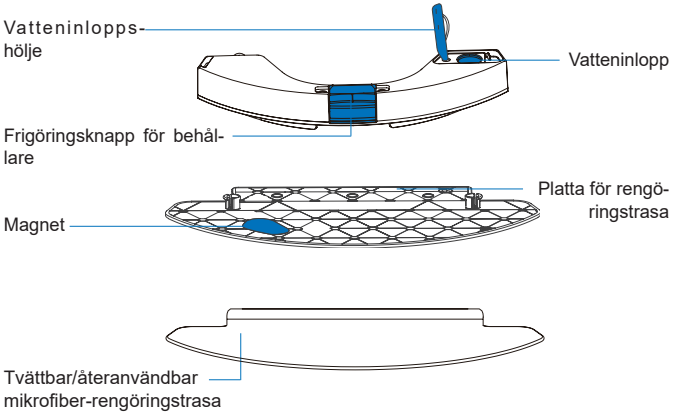
2. Förpackningens innehåll

Underdel



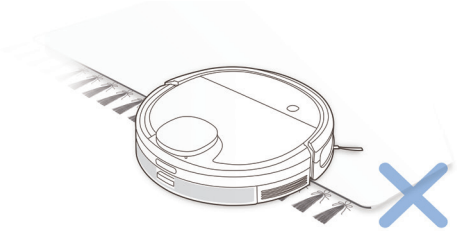


Behållare

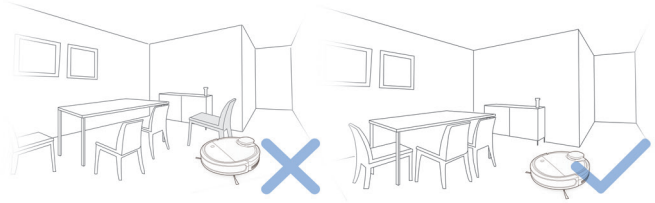


3.1 Att tänka på före städning

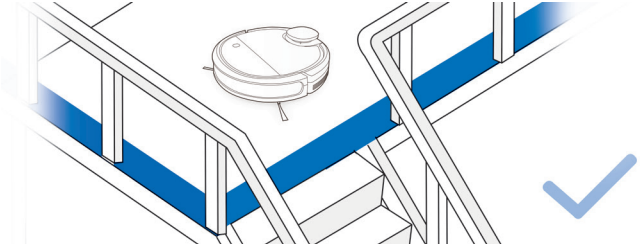
VARNING: Använd inte DEEBOT på våta ytor eller ytor med stillastående vatten.



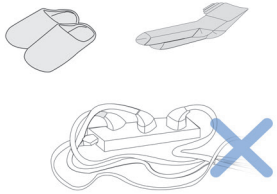
Vik in mattkanter undertill innan produkten används på mattor med fransar.



Plocka undan på ytan som ska städas genom rätt placering av stolar och andra möbler.



För att förhindra att enheten faller ned över kanter kan det vara nödvändigt att placera ut fysiska hinder.

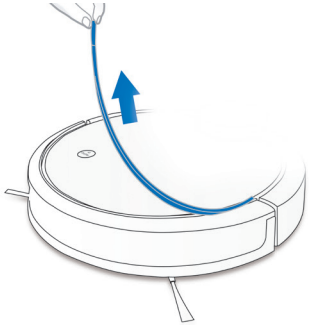


Ta bort elsladdar och mindre föremål som kan vara ivägen för roboten från golvet.

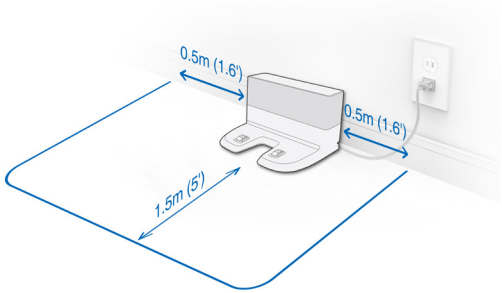
3. Användning och programmering

3.2 För att komma igång

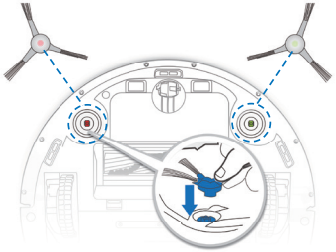
1 Ta bort skyddsremsan



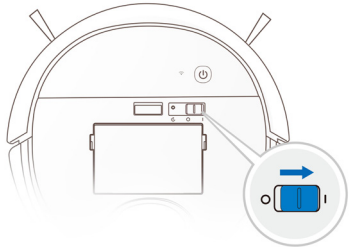
2 Dockningsstationens placering



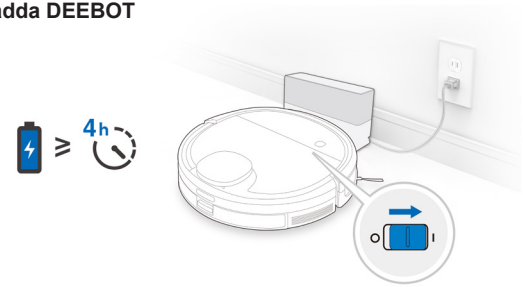
3 Montera sidoborstarna



4 Slå PÅ

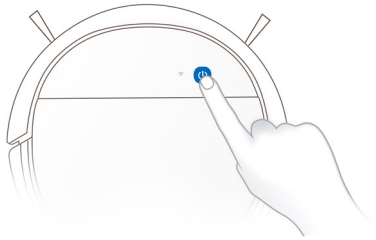


5 Ladda DEEBOT

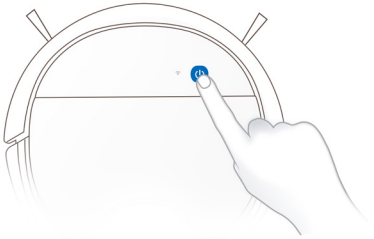


Anm: När DEEBOT avslutar städcykeln eller när batterinivån blir låg återvänder DEEBOT automatiskt till laddningsenheten för att ladda upp sig. DEEBOT kan även skickas tillbaka till dockningsstationen när som helst med hjälp av ECOVACS-appen eller genom att man trycker på AUTO-knappen på roboten i 3 sekunder.

6 Start

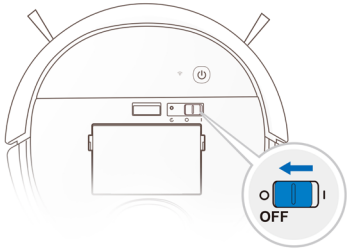


7 Paus



Anm: Robotens kontrollpanel slocknar när roboten varit i pausläge i några minuter. Tryck på AUTO-lägesknappen på DEEBOT för att väcka roboten.

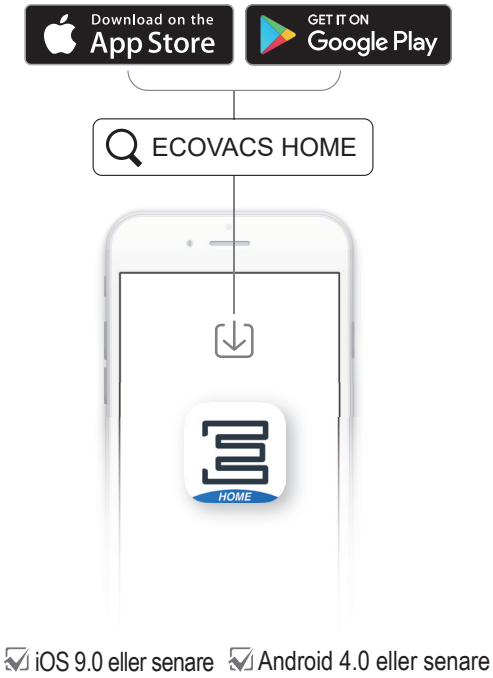
8 Stänga AV



Anm: När DEEBOT inte är i arbete rekommenderas att den lämnas påslagen för att laddas.

3. Användning och programmering

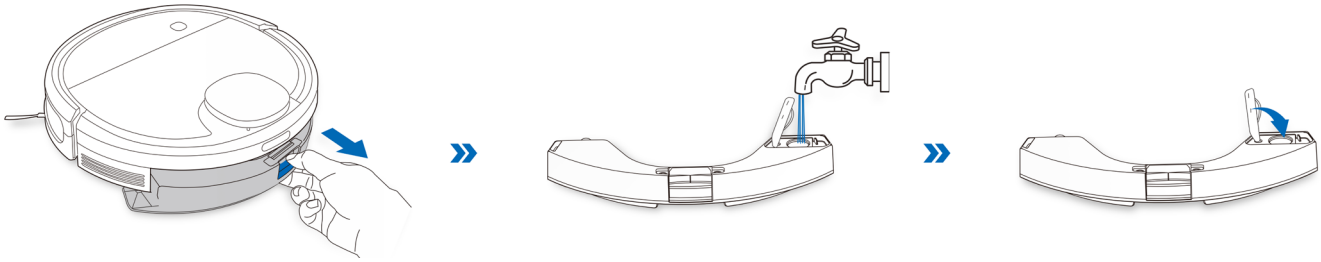
Anm: * För modeller med app-konnektivitet kan olika funktioner användas via ECOVACS-appen.



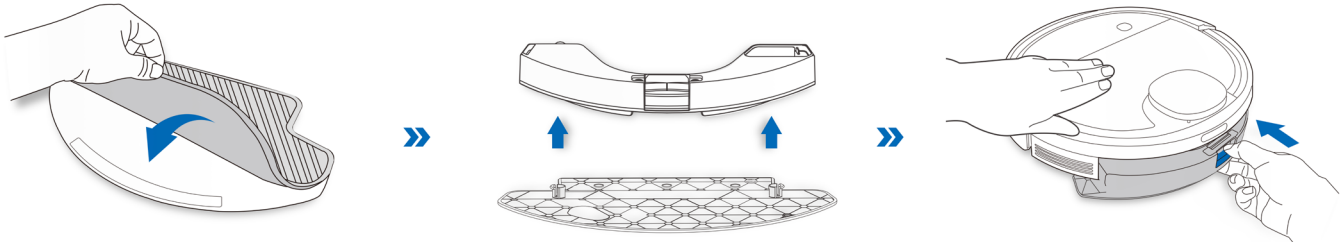
☑ iOS 9.0 eller senare ☑ Android 4.0 eller senare

3.3 OZMO-system för moppning

1

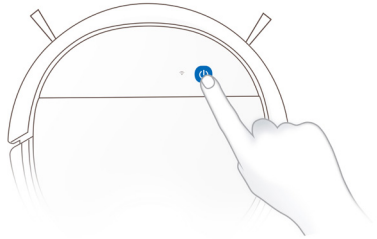


2



3. Användning och programmering

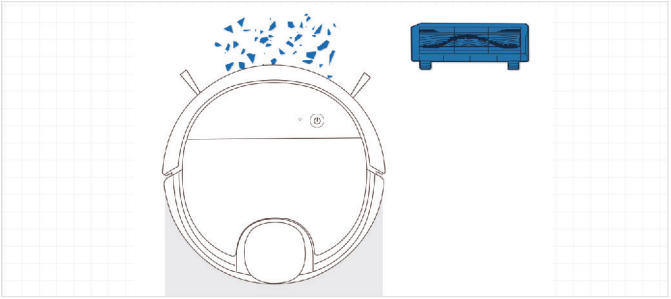
3



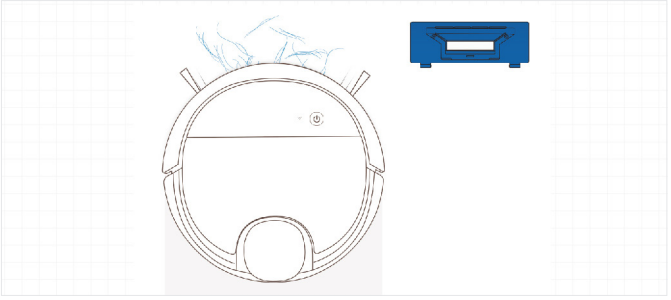
Anm: Behåll alltid behållaren installerad när roboten rengör eller laddar.

3.4 Välja ett sugtillval

Huvudborstetillval: Det bästa valet för djupstädning med en kombination av huvudborste och stark sugkraft.

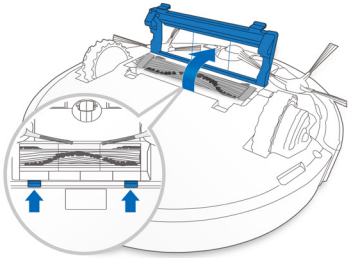


Direktsugtillval: Det bästa valet för daglig städning. Detta sugtillval är speciellt avsett att samla upp hår utan att det fastnar och är idealiskt om man har husdjur.

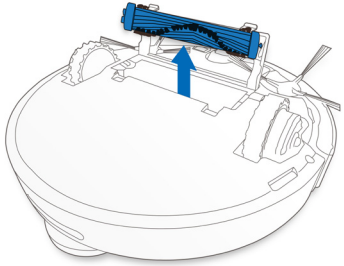


Installera direktsugtillvalet

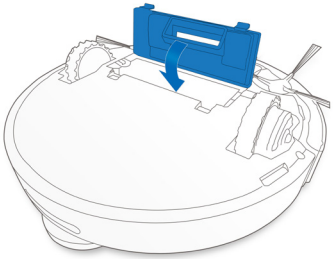
1



2

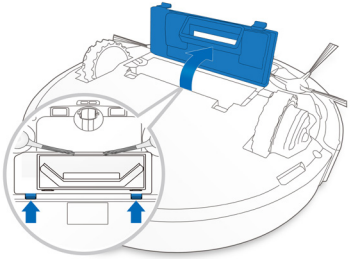


3

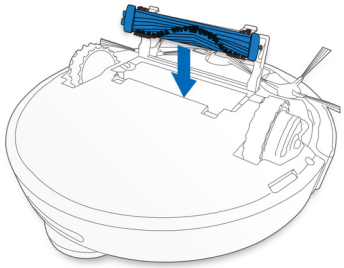


Installera huvudborstetillvalet

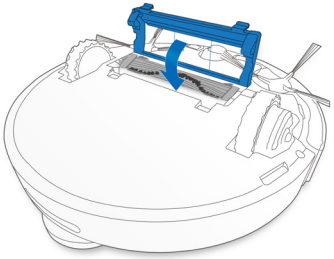
1



2



3

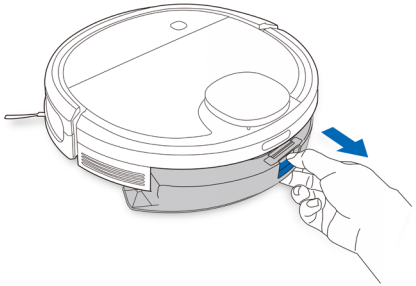


4. Underhåll

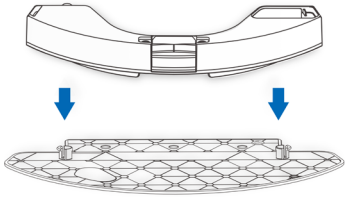
Stäng AV roboten och koppla ur dockningsstationen innan rengöring och underhåll utförs på DEEBOT.

4.1 OZMO-system för moppning

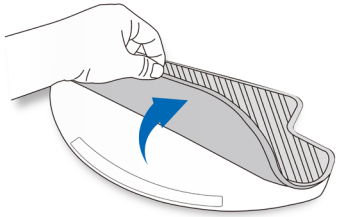
1



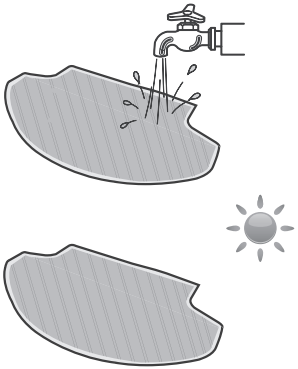
2



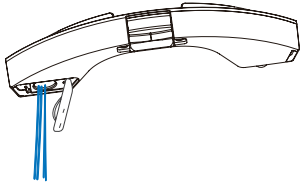
3



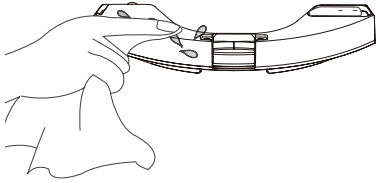
4



5

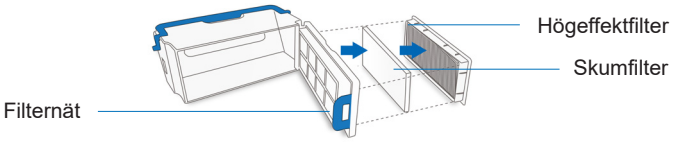


6

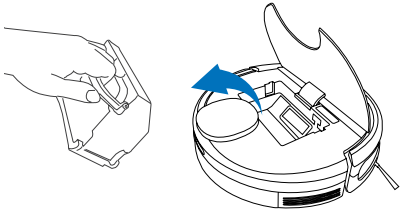


4.2 Dammbehållare och filter

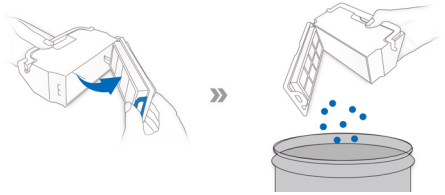
Dammbehållare



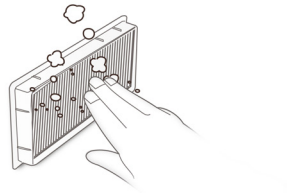
1



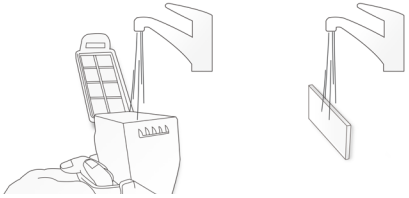
2



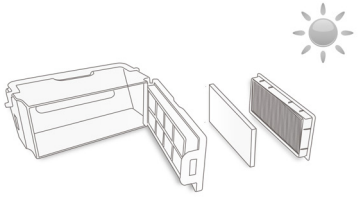
3



4



5



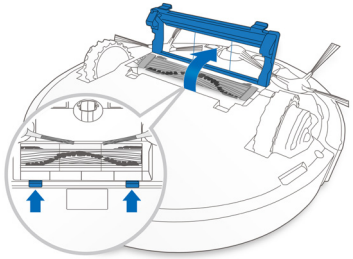
4. Underhåll

4.3 Huvudborste, direktsugtillval och sidoborstar

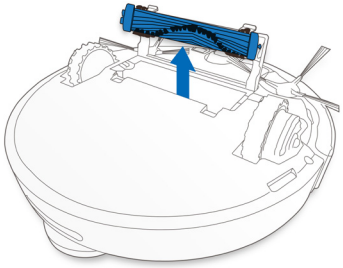
Anm: För att förenkla underhåll medföljer ett multifunktionellt rengöringsverktyg. Rengöringsverktyget har vassa kanter och måste hanteras försiktigt.

Huvudborste

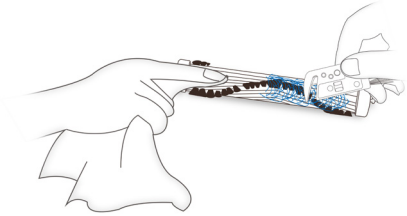
1



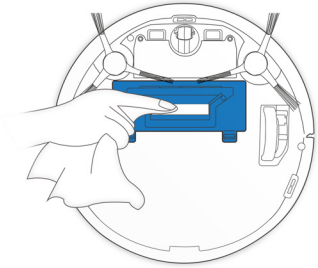
2



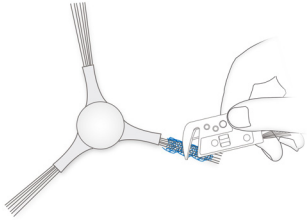
3



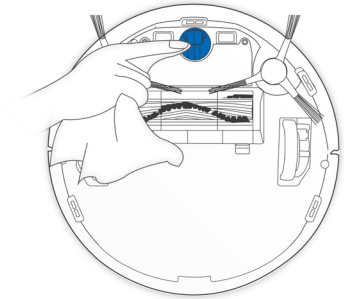
Direktsugtillval

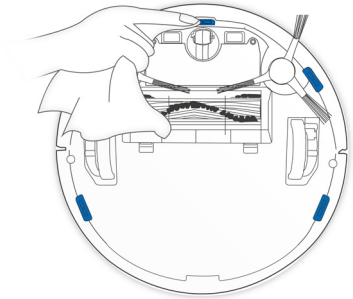


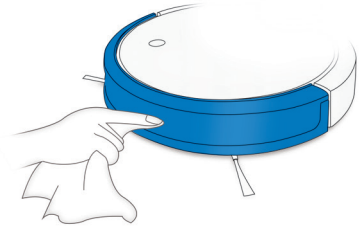
Sidoborstar



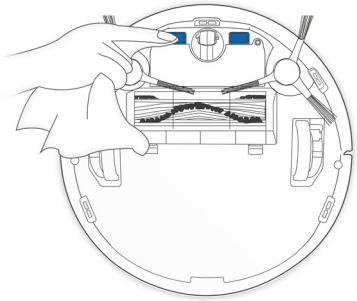
4.4 Övriga delar

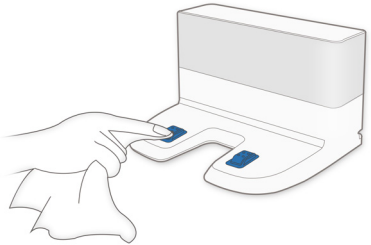






Anm: Före rengöring av robotens laddningskontakter och dockningsstationens stift ska roboten stängas AV och dockningsstationen kopplas ur.





4. Underhåll

4.5 Regelbundet underhåll

För att DEEBOT ska fungera optimalt ska underhåll och byte av delar utföras enligt följande:

Del på roboten	Underhållsintervall	Bytesintervall
rengöringstrasa	efter varje användning	efter 50 tvättningar
Tank/rengöringstrasans platta	efter varje användning	/
Sidoborste	varannan vecka	efter 3-6 månader
Huvudborste	1 gång per vecka	efter 6-12 månader
skumfilter/högeffektfilter	1 gång per vecka	efter 3-6 månader
Universalhjul Fallsensorer Stötdämpare Laddningskontakter Dockningsstationsstift	1 gång per vecka	/

För att förenkla underhåll medföljer ett multifunktionellt rengöringsverktyg. Rengöringsverktyget har vassa kanter och måste hanteras försiktigt.

Anm: ECOVACS tillverkar olika typer av utbytesdelar och tillbehör. Kontakta kundtjänst för mer information om utbytesdelar.

5. Felsökning

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
1	DEEBOT laddas inte.	DEEBOT är inte PÅ.	Slå PÅ DEEBOT.
		DEEBOT är inte ansluten till dockningsstationen.	Se till att robotens laddningskontakter är ordentligt anslutna till dockningsstationens stift.
		Batteriet är helt urladdat.	Återaktivera batteriet. Slå PÅ. Placera DEEBOT på dockningsstationen manuellt, ta bort den efter 3 minuters laddning, upprepa detta 3 gånger och ladda därefter på normalt sätt.
2	DEEBOT kan inte återvända till dockningsstationen.	Dockningsstationen är inte korrekt placerad.	Se avsnitt 3.2 för korrekt placering av dockningsstationen.
3	DEEBOT fastnar under städningen och stannar.	DEEBOT fastnar i föremål på golvet (elsladdar, gardiner, mattfransar etc.).	DEEBOT försöker själv att komma loss på olika sätt. Om den inte lyckas med detta, ta bort hindren manuellt och starta om.
4	DEEBOT återvänder till dockningsstationen innan den städat klart.	När batterinivån blir låg kopplar DEEBOT automatiskt om till läget för återgång till laddare och återvänder till dockningsstationen för att ladda upp sig.	Detta är normalt. Ingen åtgärd erfordras.
		Arbetstiden varierar beroende på golvyta, rummets komplexitet och det valda städläget.	Detta är normalt. Ingen åtgärd erfordras.

5. Felsökning

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
5	DEEBOT städar inte automatiskt vid schemalagd tid.	Schemaläggningsfunktionen är avaktiverad.	Programmera DEEBOT för städning vid specifika tider med hjälp av ECOVACS-appen.
		Funktionen för kontinuerlig städning är PÅ och DEEBOT har just slutat städa den schemalagda städytan.	Detta är normalt. Ingen åtgärd erfordras.
		DEEBOT är AV.	Slå PÅ DEEBOT.
		Robotens batterinivå är låg.	Se till att DEEBOT är PÅ och ansluten till dockningsstationen så att den alltid har fulladdat batteri.
		Robotens insugningsintag är blockerat och/ eller det har fastnat skräp i dess delar.	Slå AV DEEBOT, rengör dammbehållaren och vänd på roboten. Rengör robotens insug, sidoborstarna och huvudborsten enligt beskrivningen i avsnitt 4.
6	DEEBOT städar inte hela ytan.	Städytan är inte ordentligt renplockad.	Avlägsna mindre föremål från golvet och plocka rent på städytan innan DEEBOT börjar städa.

5. Felsökning

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
7	DEEBOT missar ytor som ska städas eller upprepar städning av ytor som städats.	DEEBOT städar automatiskt ytan som missats.	Detta är normalt. Ingen åtgärd erfordras.
8	DEEBOT kan inte ansluta till hemmets WiFi-nätverk.	Fel användarnamn eller lösenord har angivits för hemmets WiFi-nätverk.	Ange rätt användarnamn och lösenord för hemmets WiFi-nätverk.
		DEEBOT är inte inom räckhåll för WiFi-signalen i hemmet.	Se till att DEEBOT är inom räckhåll för WiFi-signalen i hemmet.
		Nätverkskonfigurering startade innan DEEBOT var redo.	Slå PÅ strömbrytaren. Tryck in knappen ÅTERSTÄLLNING i 3 sekunder med hjälp av en nål. DEEBOT är redo för nätverkskonfigurering när den spelar en melodi och dess WiFi-indikatorlampa blinkar långsamt.
		Din smarttelefons operativsystem behöver uppdateras.	Uppdatera din smarttelefons operativsystem. ECOVACS-appen fungerar med iOS 9.0 och högre, Android 4.0 och högre.

6. Tekniska specifikationer

Modell	**DN5G**		
Nominell inspänning	20 V DC, 0,8 A		
Dockningsstationsmodell	**CH1630A**		
Ineffekt	100-240 V AC 50-60 Hz, 25W	Uteffekt	20 V DC, 0,8 A
Laser	max. effekt: 2,5 mW Frekvens: 1,8 KHz Rotationshastighet: 300±5 varv/min		
Frekvensband	2412-2472 Mhz		
Effektförbrukning av-läge	Mindre än 0,50 W		
Effektförbrukning nätverks-standby	Mindre än 2,00 W		

Anm: På grund av kontinuerliga förbättringar kan tekniska och designmässiga specifikationer ändras.
Uteffekt för WIFI-modulen är mindre än 100 mW.

EU-Declaration of conformity

Document number:0043
Manufacturer: Ecovacs Robotics Co., Ltd.
Address:No.18, Youxiang Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, China.
We hereby declare that the following products listed below are in accordance with the provisions in the latest version of EC in this document.

Product designation:	**Automatic battery-operated cleaner**
Brand:	ECOVACS ROBOTICS
Model:	**DN5G,DN5G.**(*=0-9)(the first * denote different colours,the second * denote different accessories.)**
Specification:	**Electrical appliances for household and similar purposes**

EC Regulations or Directives:

RED	Directive 2014/53/EU
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEEE	Directive 2012/19/EU
REACH	Directive1907/2006/EC
Eco-design	Directive 2009/125/EC

Standards the product is in conformity with:

EN 60335-2-2:2010 + A11:2012 + A1:2013	EN 55014-1: 2006+A1:2009+A2:2011	Final draft EN 301 489-1 V2.2.0
EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017	EN 55014-2:2015	Final draft EN 301 489-17 V3.2.0
EN 61558-1:2005 + A1:2009	EN 61000-3-2:2014	EN 62311:2008
EN 61558-2-16:2009 + A1:2013	EN 61000-3-3:2013	EN 50564: 2011
EN 62233:2008	EN 300 328 V2.1.1	

For EU Declaration of Conformity information in multiple languages, visit https://www.ecovacs.com/global/compliance
Informationen zur EU-Konformitätserklärung erhalten Sie in mehreren Sprachen unter https://www.ecovacs.com/global/compliance
Para obtener información sobre la declaración de conformidad de la UE en varios idiomas, visite https://www.ecovacs.com/global/compliance
Pour obtenir des informations sur la Déclaration de conformité de l'UE en plusieurs langues, visitez https://www.ecovacs.com/global/compliance
Per informazioni sulla Dichiarazione di conformità UE in più lingue, visitare https://www.ecovacs.com/global/compliance

Signature:
General Manager: Zhuang Jianhua
Date: 2018-08-22

Ecovacs Robotics Co., Ltd
No. 18 You Xiang Road, Wuzhong District, Suzhou City,
Jiangsu Province, P.R.China

DEEBOT OZMO 905-EU01-IM2019R01