ECOVACS ROBOTICS

DEEBOT™ Pro [930]

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 14

Löstagbar handdammsugare 22

4. Underhåll 24

Handdammsugare 28

5. Felsökning 32

Handdammsugare 35

6. Tekniska specifikationer 36

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 nätspänningen märkt på laddningsenheten och växelströmsadaptern.
6. ENDAST för hushållsanvändning INOMHUS. Använd inte enheten utomhus, eller i kommersiella eller industriella miljöer.
7. Använd endast det ursprungliga laddningsbara batteriet och laddningsenheten och växelströmsadaptern som medföljer enheten från tillverkaren. Ej laddningsbara batterier är förbjudna.
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 laddningsenheten eller växelströmsadaptern 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 laddningsenheten eller växelströmsadaptern om den är skadad.
21. Använd inte med skadad strömsladd eller kärl. Använd inte enheten eller laddningsenheten eller växelströmsadaptern 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. Kontakten måste tas bort från behållaren

innan rengöring eller underhåll av laddningsenheten.

23. Kontakten måste tas bort från behållaren innan rengöring eller underhåll av laddningsenheten eller växelströmsadaptern.
24. Batteriet måste tas bort och kasseras i enlighet med lokala lagar och förordningar innan kassering av enheten.
25. Kassera använda batterier i enlighet med lokala lagar och förordningar.
26. Bränn inte enheten även om den är allvarligt skadad. Batterierna kan explodera vid brand.
27. När du inte använder laddningsenheten under en längre tid, vänligen koppla ur den.
28. När du inte använder laddningsenheten eller växelströmsadaptern under en längre tid, vänligen koppla ur den.
29. Roboten innehåller batterier som bara kan bytas av kompetenta personer. För att byta ut robotens batteri, kontakta kundtjänst.
30. Om roboten inte ska användas under en längre tid, stäng AV roboten för förvaring och koppla ur laddningsenheten.
31. VARNING: För laddning av batteriet ska endast dockningsstationen CH1459F och den löstagbara enheten EA10952 som medföljer till apparaten användas.
32. Stäng av före rengöring eller underhåll av dammsugaren.

För EU-länder

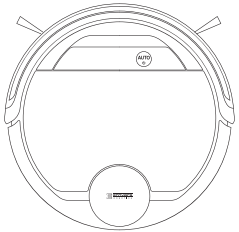
Korrekt avfallshantering av denna produkt

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.

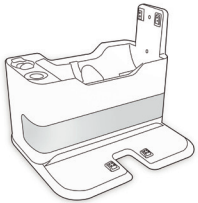
	Klass II
	Kortslutningssäker skyddsisolerande transformator
	Omkopplarläge strömtillförsel
	Endast för användning inomhus

2. Förpackningens innehåll

2.1 Förpackningens innehåll

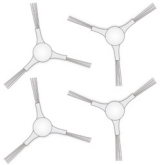


Robot

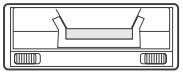


Laddningsenhet

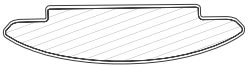
Bruksanvisning + Snabbguide



(4) Sidoborstar

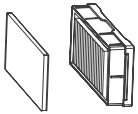


Direktsugtillval



(2) Tvättbara/ återanvändbara mikrofiber-rengöringstrasor

Platta för rengöringstrasa



Skumfilter och högeffektfilter

2. Förpackningens innehåll

Handdammsugare

Förlängningsrör

Fogmunstycke +
Textilborste

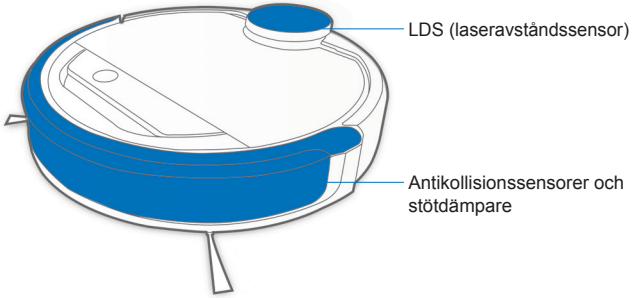
Motormunstycke

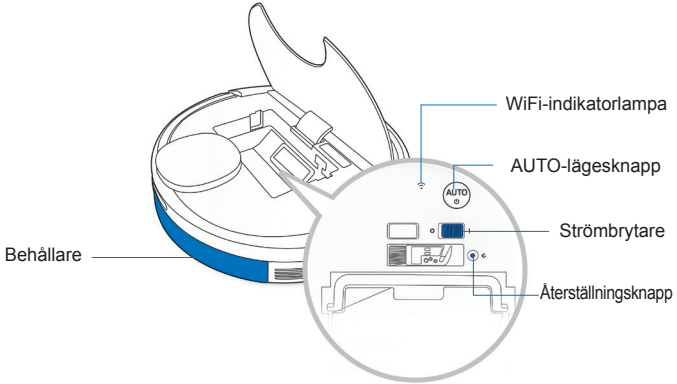
Anm: Uppgifter och illustrationer är endast avsedda som referens och kan avvika från faktiskt produktutförande.
Produktdesign och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

2. Förpackningens innehåll

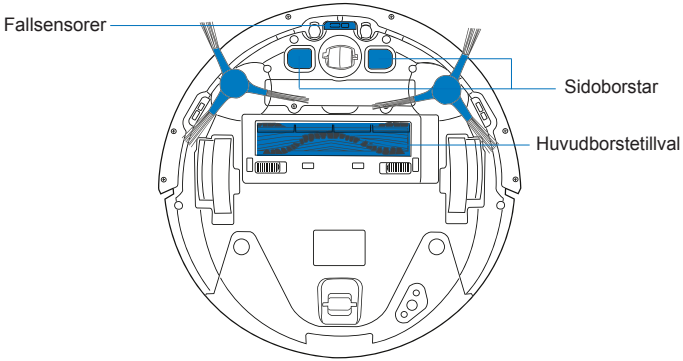
2.2 Produktens delar

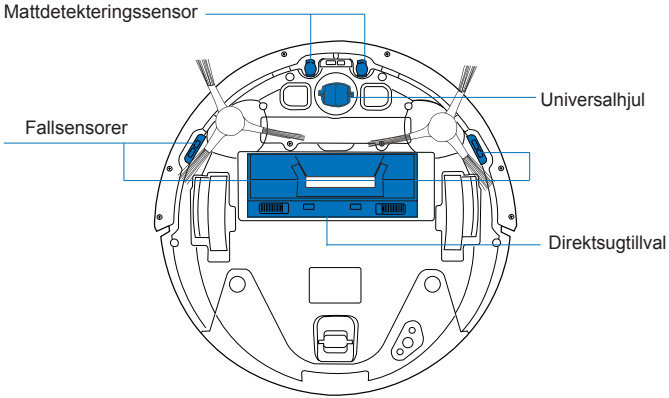
Robot



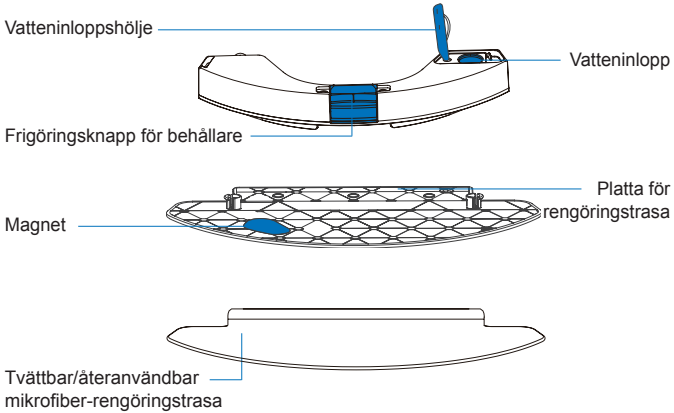


Underdel



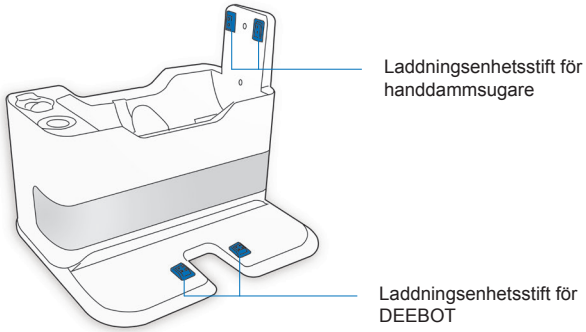


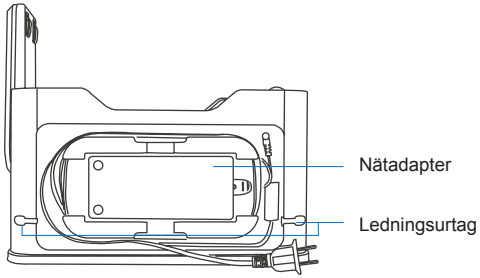
Behållare



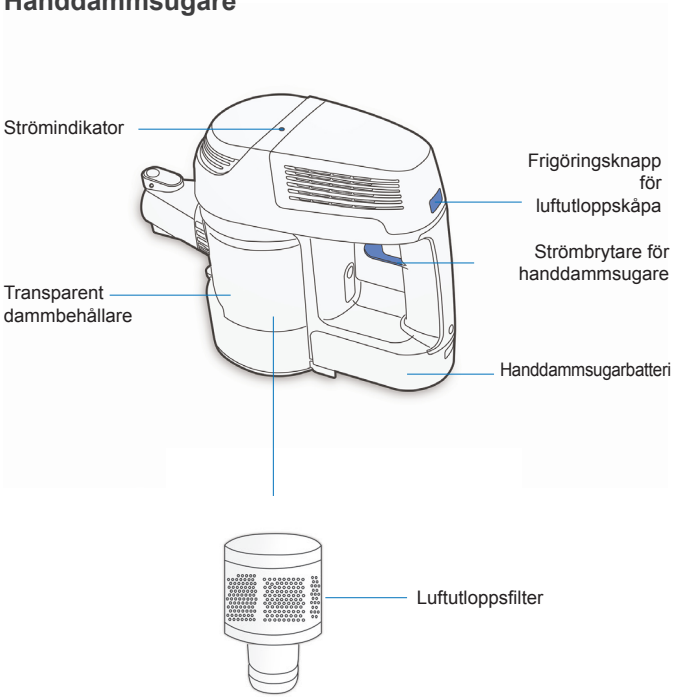
2. Förpackningens innehåll

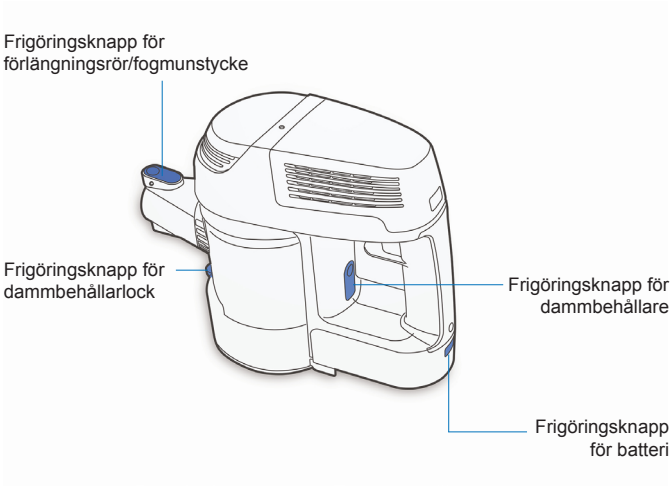
Laddningsenhet

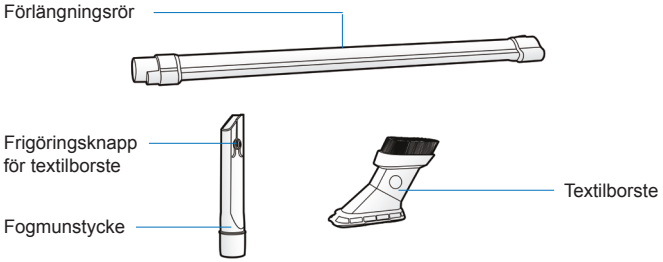




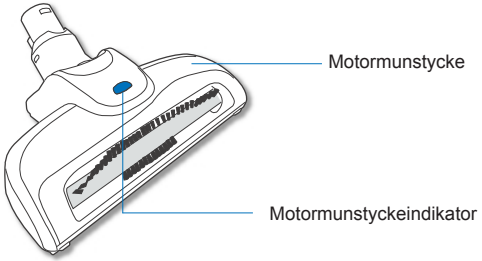
Handdammsugare







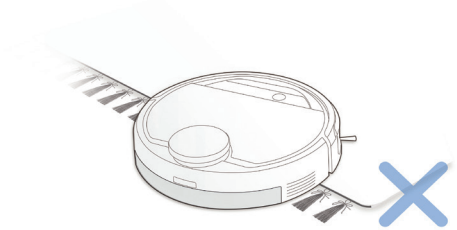
Motormunstycke



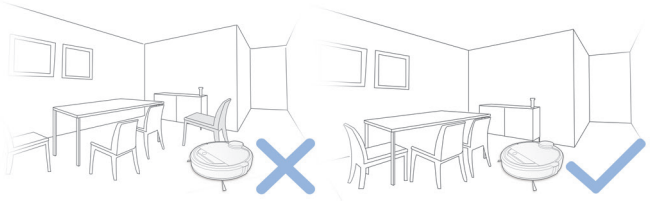
3. Användning och programmering

3.1 Att tänka på före städning

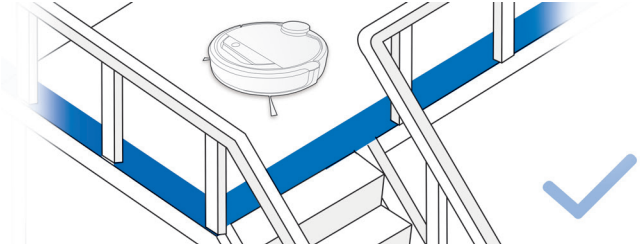
VARNING: Använd inte DEEBOT på våta ytor eller ytor med stillastående vatten.



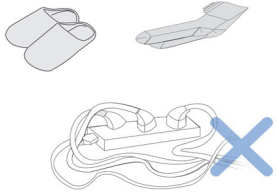
Vik in mattkanter undertill innan produkten används på mattor med fransar.



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



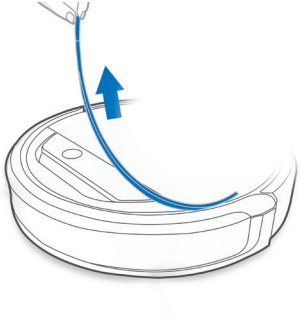
För att förhindra att enheten faller ned över kanter kan det vara nödvändigt att placera ut fysiska hinder.



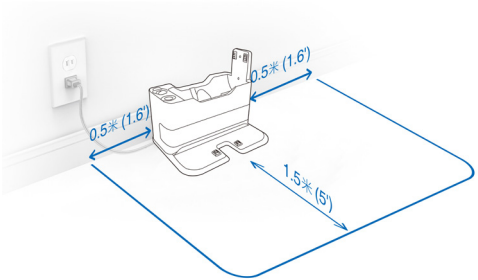
Ta bort elsladdar och mindre föremål som kan vara ivägen för roboten från golvet.

3.2 För att komma igång

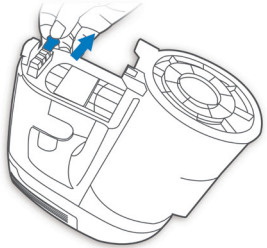
1 Ta bort skyddsremsan



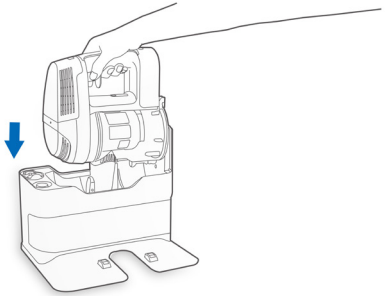
2 Placering av laddningsenheten



3 Ta bort isoleringen



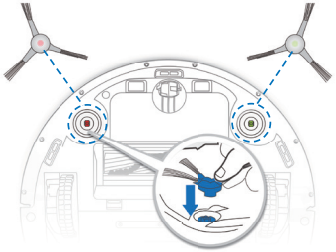
4 Sätt dit handdammsugaren i laddningsenheten



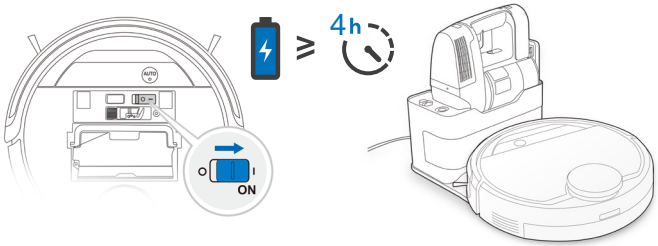
Anm: Se till att handdammsugaren sitter säkert på plats.

3. Användning och programmering

5 Montera sidoborstarna

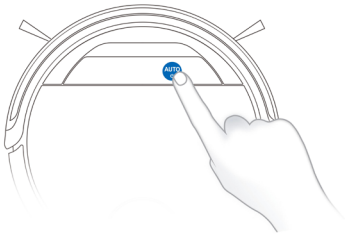


6 Slå PÅ och ladda upp DEEBOT

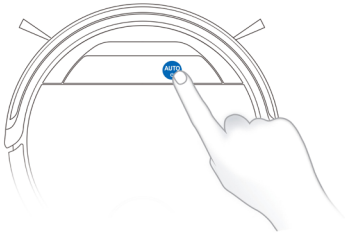


Anm: När DEEBOT avslutar städcykeln eller när batterinivån är låg återvänder DEEBOT automatiskt till laddningsenheten för att ladda upp sig. DEEBOT kan även skickas tillbaka till laddningsenheten när som helst med hjälp av ECOVACS-appen eller genom att man trycker på AUTO-knappen på roboten i 3 sekunder.

7 Start

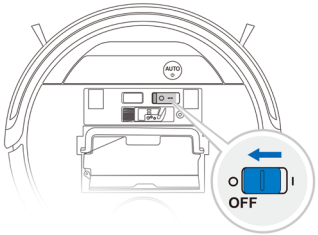


8 Paus



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

9 Stänga AV



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

Anm: Alla ovannämnda funktioner kan aktiveras via appen. Ladda ned ECOVACS-appen för åtkomst till fler funktioner som städlägesval, vattenflödesreglering, schemalagd städning, virtuella gränser, etc.

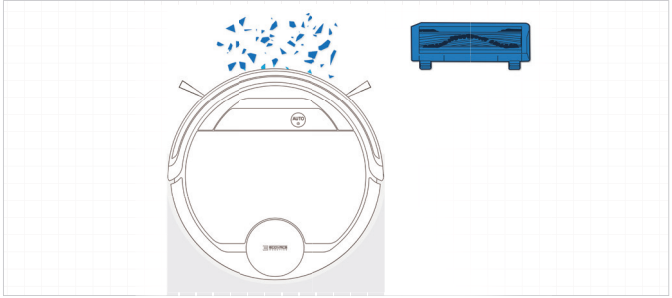
☑ iOS 9.0 eller senare

☑ Android 4.0 eller senare

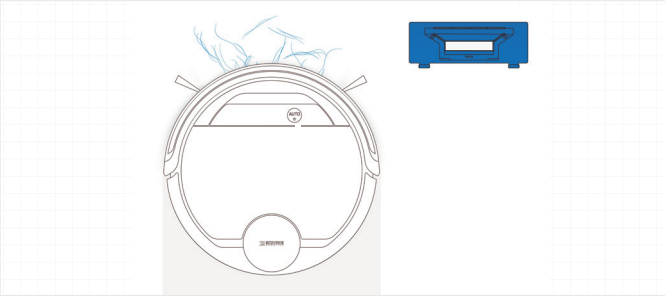
3. Användning och programmering

3.3 Välja ett sugtillval

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

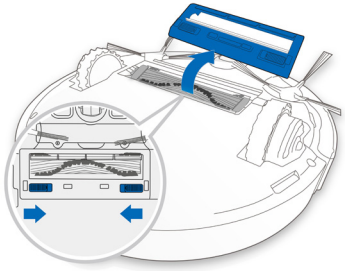


Direktsugtillval: Det bästa valet för daglig städning. Detta sugtillval är speciellt avsett att samla upp hår utan att det fastnar och är idealiskt om man har husdjur.

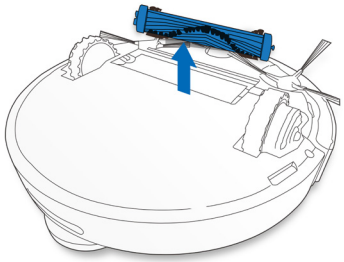


Installera direktsugtillvalet

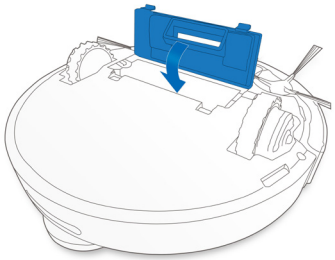
1



2

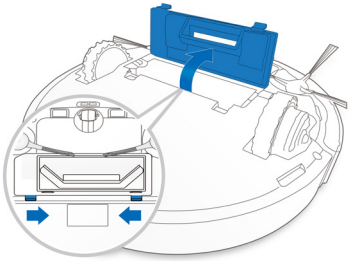


3

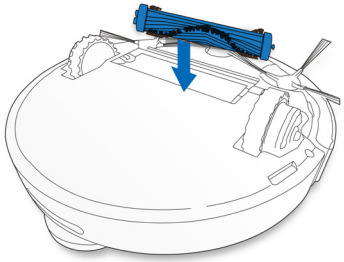


Installera huvudborstetillvalet

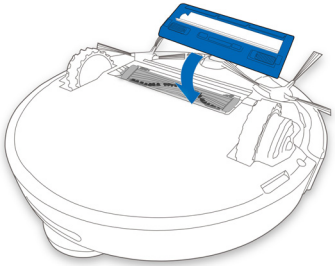
1



2



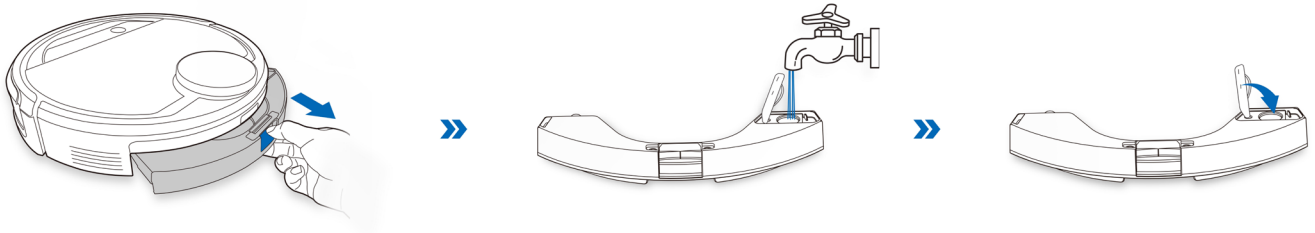
3



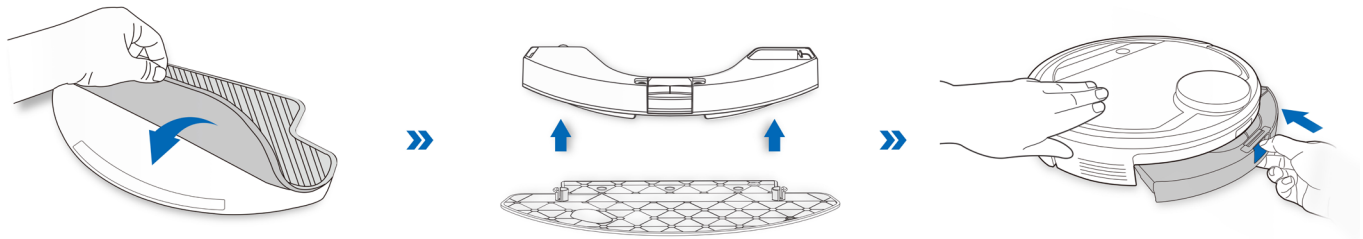
3. Användning och programmering

3.4 OZMO-system för moppning

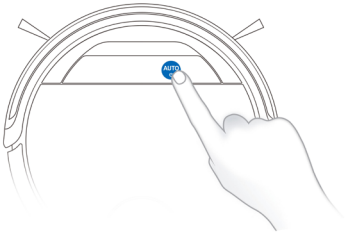
1



2



3



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

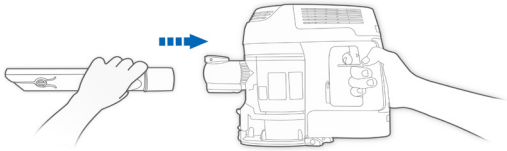
3. Användning och programmering

3.5 Löstagbar handdammsugare

DEEBOT har en löstagbar handdammsugare med tillbehör för rengöring av mer än bara golvet.

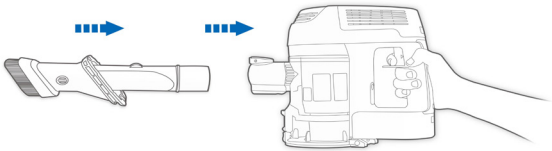
1 Montera fogmunstycket

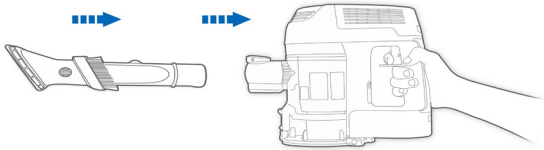
Anm: Sätt dit den runda änden i handdammsugaren. Förlängningsröret kan sättas dit för ytterligare variabel längd.

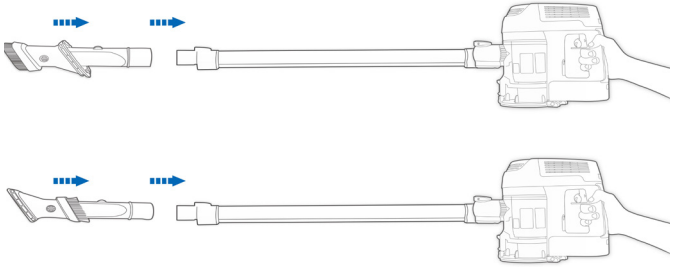


2 Montera textilborsten

Anm: För att använda textilborsten, sätt först dit någon av ändarna i fogmunstycket. Förlängningsröret kan sättas dit för ytterligare variabel längd.





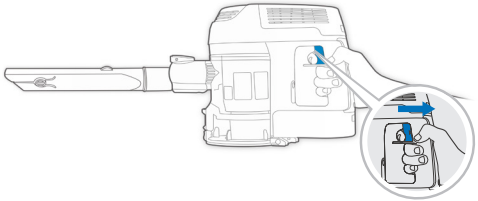


Anm: För att ta bort förlängningsröret och textilborsten: Tryck på frigöringsknappen på handdammsugaren eller på fogmunstycket.

3 Montera motormunstycket

Användning av handdammsugaren

Tryck in och håll kvar handdammsugarens strömbrytare för att starta handdammsugaren, och släpp strömbrytaren för att stänga av den.

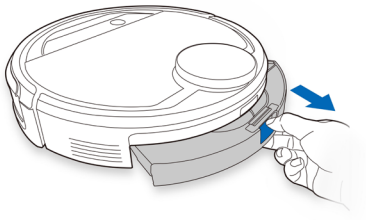


4. Underhåll

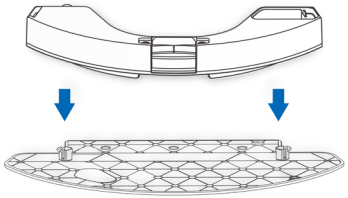
Innan rengöring och underhåll utförs på DEEBOT: Stäng AV roboten och koppla ur laddningsenheten.

4.1 OZMO-system för moppning

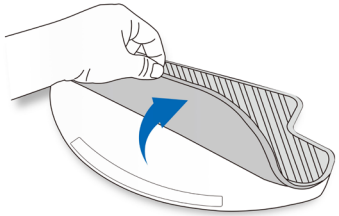
1



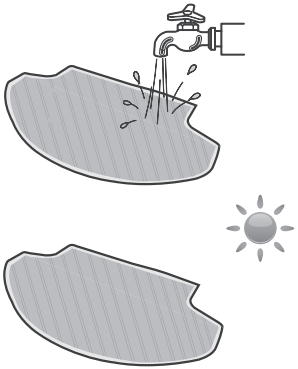
2



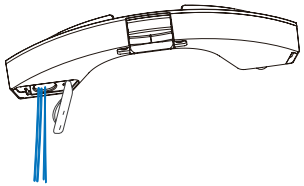
3



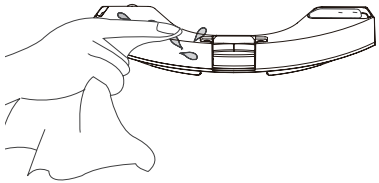
4



5

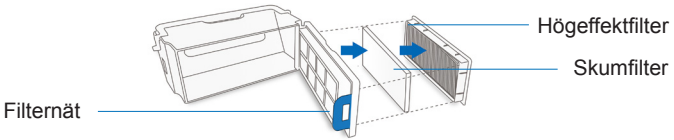


6

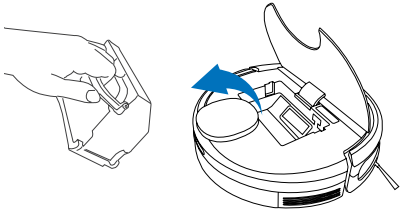


4.2 Dammbehållare och filter

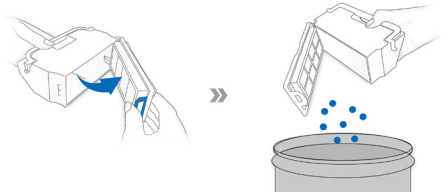
Dammbehållare



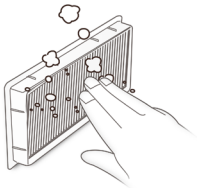
1



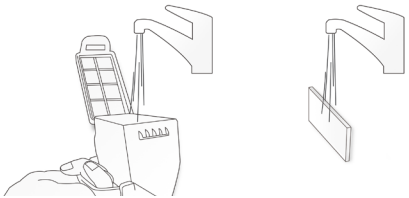
2



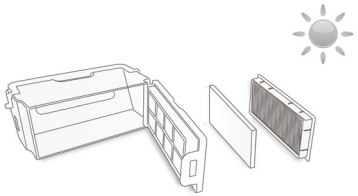
3



4



5



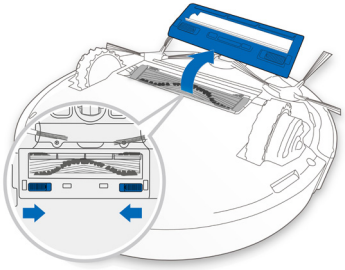
4. Underhåll

4.3 Huvudborste, direktsugtillval och sidoborstar

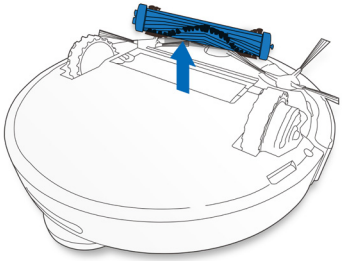
Anm: **För att förenkla underhåll medföljer ett multifunktionellt rengöringsverktyg. Rengöringsverktyget har vassa kanter och måste hanteras försiktigt.**

Huvudborste

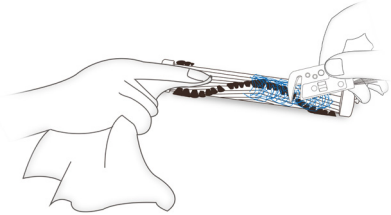
1



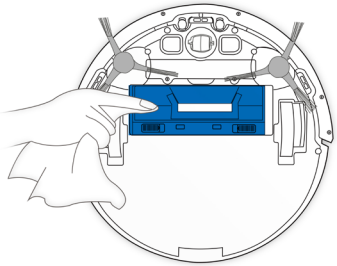
2



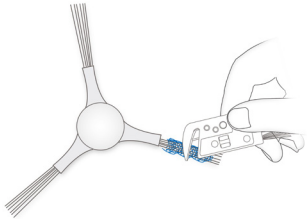
3



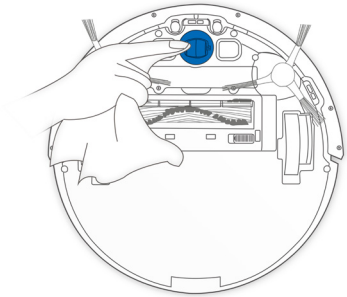
Direktsugtillval

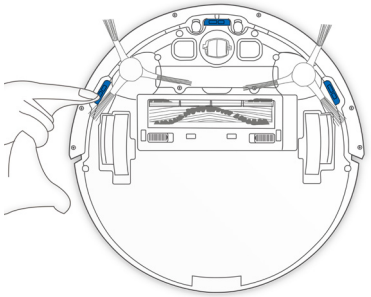


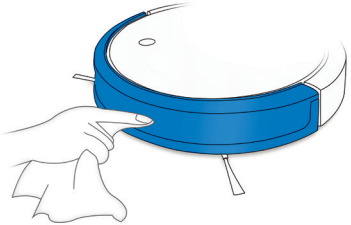
Sidoborstar



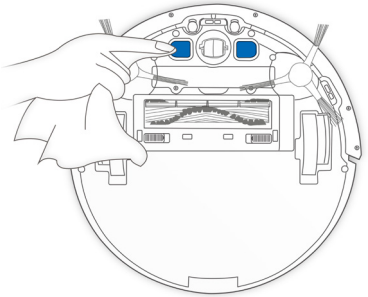
4.4 Övriga delar

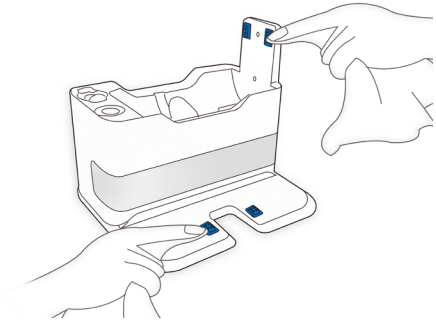






Anm: Före rengöring av robotens laddningskontakter och laddningsenhetens stift ska roboten stängas AV och laddningsenheten kopplas ur.



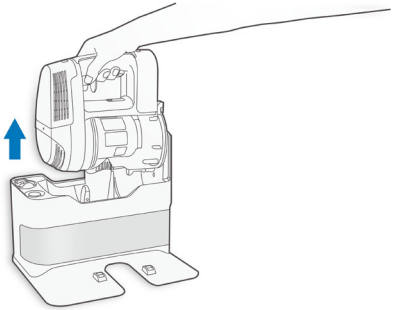


4. Underhåll

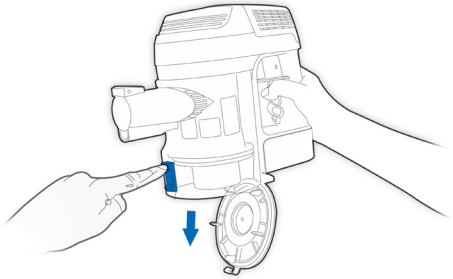
4.5 Handdammsugare

Anm: Se till att tömma den transparenta dammbehållaren regelbundet och alltid innan dammnivån når MAX-linjen för optimal funktion.

1 Ta bort handdammsugaren



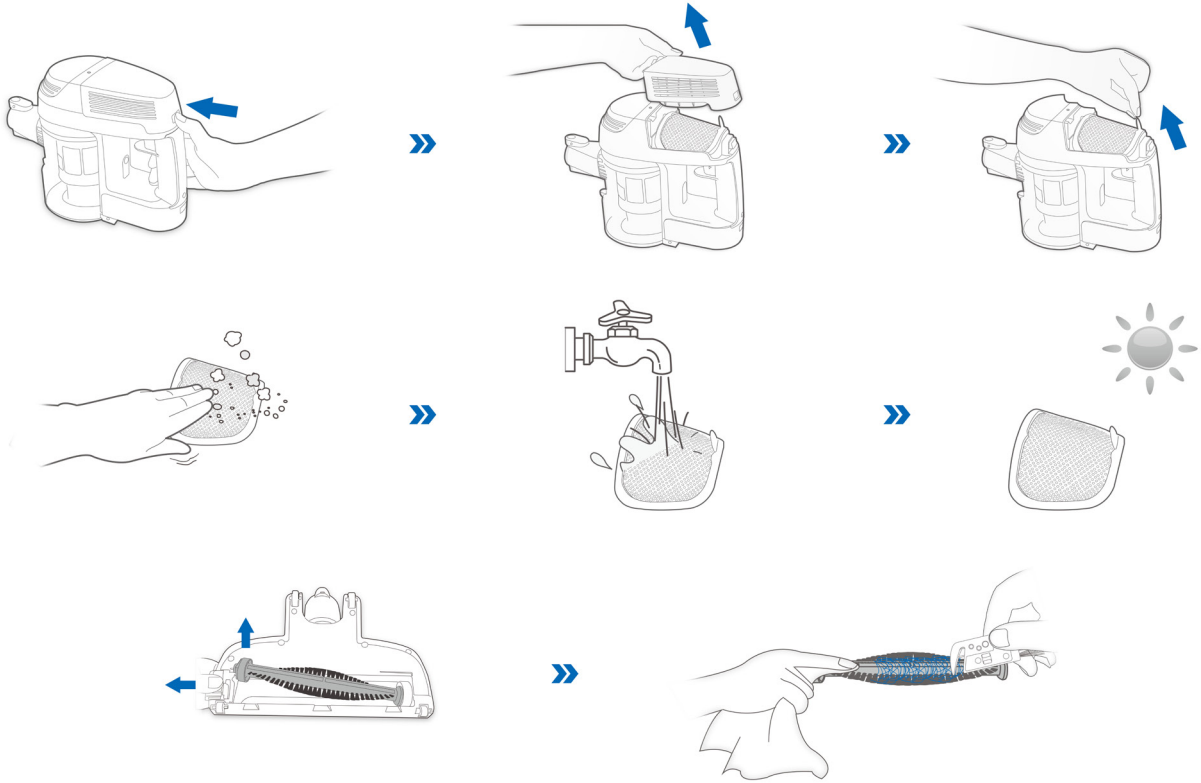
2 Töm ut dammet



3 Rengör den transparenta dammbehållaren och filtret

4. Underhåll

4 Rengör luftutloppsfiltret



4.6 Regelbundet underhåll

För att DEEBOT ska fungera optimalt ska underhåll och byten utföras enligt nedanstående intervall. För att förenkla underhåll medföljer ett multifunktionellt rengöringsverktyg. Rengöringsverktyget har vassa kanter och måste hanteras försiktigt.

Del på roboten	Underhållsintervall	Bytesintervall
rengöringstrasa	efter varje användning	efter 50 tvättningar
Dammbehållare/Behållare/ Rengöringsduksdyna	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 (2 gånger per vecka om det finns husdjur i hemmet)	efter 4-6 månader
Universalhjul Fallsensorer Stötdämpare Laddningskontakter Stift på laddningsenhet	1 gång per vecka	/

Anm: ECOVACS tillverkar olika utbytesdelar och enheter. 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 laddningsenheten.	Se till att robotens laddningskontakter är ordentligt anslutna till laddningsenhetens stift.
		Batteriet är helt urladdat.	Återaktivera batteriet. Slå PÅ. Placera DEEBOT på laddningsenheten manuellt, ta bort den efter 3 minuters laddning, upprepa detta 3 gånger och ladda därefter på normalt sätt.
2	DEEBOT kan inte återvända till laddningsenheten.	Laddningsenheten är inte korrekt placerad.	Se avsnitt 3.2 för korrekt placering av laddningsenheten.
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 laddningsenheten innan den städat klart.	När batterinivån blir låg kopplar DEEBOT automatiskt om till läget för återgång till laddare och återvänder till laddningsenheten 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.

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 laddningsenheten 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 kortvarigt in återställningsknappen i 1 sekund och släpp sedan. 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.

Handdammsugare

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
1	Handdammsugaren fungerar inte	Batterinivån är låg.	Ladda upp handdammsugaren.
2	Handdammsugarens sugförmåga minskar	Textilborste eller förlängningsrör igensatt.	Rengör textilborsten och förlängningsröret regelbundet.
		Den transparenta dammbehållaren är full.	Töm och rengör den transparenta dammbehållaren regelbundet.
		Filter igensatt.	Rengör filtret regelbundet.
3	Handdammsugaren är överhettad.	Filter igensatt.	Rengör filtret regelbundet.
4	Dammläckage från dammbehållaren	Den transparenta dammbehållaren är inte ordentligt ditsatt.	Sätt dit den transparenta dammbehållaren ordentligt.
5	Motormunstycket slutar fungera. Motormunstyckets indikator slocknar och strömindikatorn på handdammsugaren blinkar röd.	Motormunstyckets borste har för mycket motstånd på en matta eller har fastnat.	Starta om handdammsugaren och justera motormunstyckets vinkel så att det kan röra sig obehindrat på mattan.

6. Tekniska specifikationer

Modell	**DG7G**		
Driftspänning	14,8 V DC		
Laddningsenhet	**CH1459F**		
Ineffekt	24 V DC, 3,75 A	Uteffekt	20 V DC (för DEEBOT)/ 24 V DC (för handdammsugare), 1 A, 44 W
Handdammsugarmodell	ZB1511E		
Handdammsugarens driftspänning	18,5 V DC		
Laser	max. effekt: 2,5 mW Frekvens: 1,8 KHz Rotationshastighet: 300±5 varv/min		
Frekvensband	2412-2472 Mhz		
Nätadapter: EA10952			
In: 100-240 V AC 50-60 Hz 2,5 A		Ut: 24 V DC 3,75 A	
Effektförbrukning nätverks-standby	**Mindre än 3,00 W**		

Uteffekt för WIFI-modulen är mindre än 100 mW.

Anm: På grund av kontinuerliga förbättringar kan tekniska och designmässiga specifikationer ändras.

ECOVACS ROBOTICS

EU-Declaration of conformity

Document number:0045

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: DG7G,DG7G.(*=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 60335-1:2012+A11:2014+AC:2014 +A13:2017
EN 61558-1:2005 + A1:2009
EN 61558-2-16:2009 + A1:2013
EN 62233:2008
EN 55014-1: 2017
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013
EN 300 328 V2.1.1
Draft EN 301 489-1 V2.2.0
Draft EN 301 489-17 V3.2.0
EN 62311:2008
EN 50564: 2011

Signature: Annie Zhuang

General Manager: ZhuangJianhua

Date:2018-10-29

IA01526-038

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

DG7G-EU-EN-IM2018R01