



DEEBOT **19** AIVI

Bruksanvisning

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 spänningmärkningen 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.
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 $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ eller över $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$).
11. Håll hår, löst sittande kläder, fingrar, och alla delar av kroppen borta från alla öppningar

- och rörliga delar.
- Använd inte enheten i ett rum där ett spädbarn eller ett barn sover.
 - Använd inte enheten på våta ytor eller ytor med stillastående vatten.
 - Låt inte enheten plocka upp stora föremål som stenar, stora pappersbitar eller föremål som kan täppa till enheten.
 - Använd inte för att ta upp lättantändliga eller brännbara material såsom bensin, skrivar- eller kopiator-toner eller för användning i områden där de kan förekomma.
 - Använd inte enheten för att plocka upp något som brinner eller ryker, såsom cigaretter, tändstickor, het aska eller något som kan orsaka brand.
 - 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.
 - 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.
 - Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess serviceverkstad för att undvika fara.
 - Använd aldrig dockningsstationen om den är skadad. Strömförsörjningen får inte repareras och inte användas längre om den är skadad eller defekt.
 - 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.
 - Stäng AV strömbrytaren innan rengöring eller underhåll av enheten.
 - Kontakten måste tas bort från behållaren innan rengöring eller underhåll av dockningsstationen.
 - Ta bort enheten från dockningsstationen, och stäng AV strömbrytaren till enheten innan du tar bort batteriet för kassering av enheten.
 - 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 CH1822 som medföljer till apparaten eller CH1918 som säljs separat som tillbehör.

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
	Likström
	Växelström

För EU-länder

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

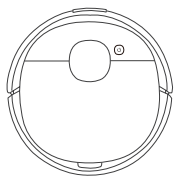


Korrekt avfallshantering av denna produkt

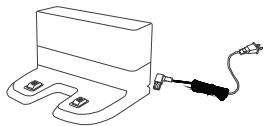
Denna märkning betyder att produkten inte bör avyttras tillsammans med annat hushållsavfall i hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, återvinn den på ett ansvarsfullt sätt som främjar en hållbar återanvändning av materiella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

Fjärrövervakningen är avsedd för absolut privat användning av icke-offentliga, privatägda platser för det rena självskyddet och endast avsedd för enskild kontroll. Var medveten om de lokala dataskyddsbaserade rättsliga skyldigheterna vid användning. Ingen övervakning av offentliga platser, särskilt med hemlig avsikt och/eller från arbetsgivarens sida utan motiverade skäl. Sådan oberoende användning är endast användarens risk och ansvar.

Förpackningens innehåll



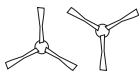
Robot



Dockingsstation + strömkabel



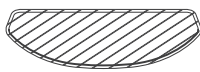
Bruksanvisning



Sidoborstar



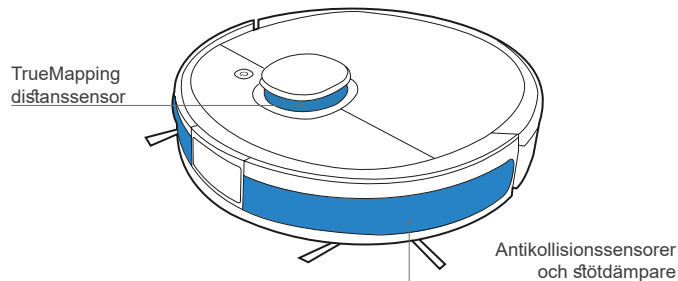
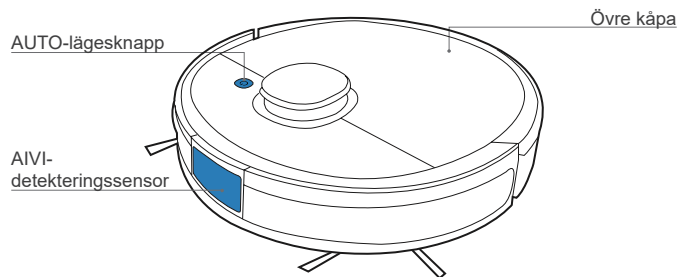
OZMO Pro
Oscillerande system



Tvättbara
moppningsdynor

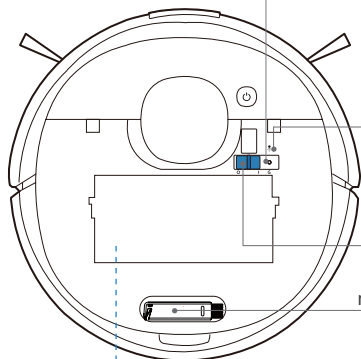
Produktdiagram

Robot



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

Återställningsknapp



WiFi-sta-
tusindikator

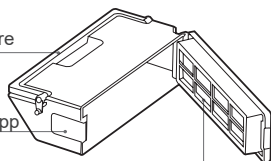
Strömbrytare

Multifunktionellt
rengöringsverktyg

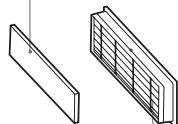
Handtag för
dammbehållare

Frigöringsknapp

Filternät



Skumfilter



Högeffektfilter

Underdel

Laddningskontakter

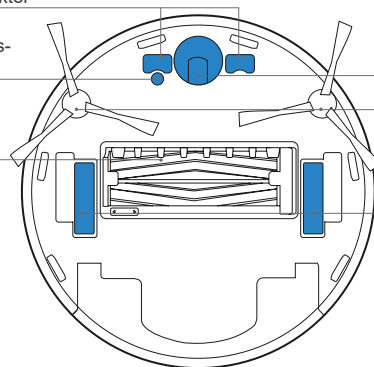
Mattdekteterings-
sensor

Huvudborste

Fallsensorer

Frigöringsknapp
för huvudborste

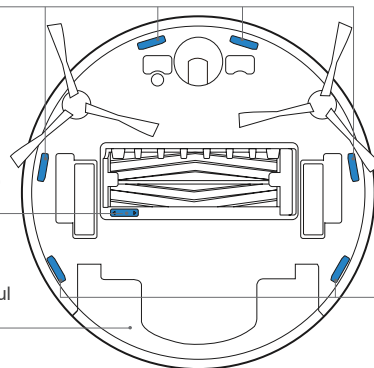
Ersättningsmodul
(förinstallerad)



Universalhjul

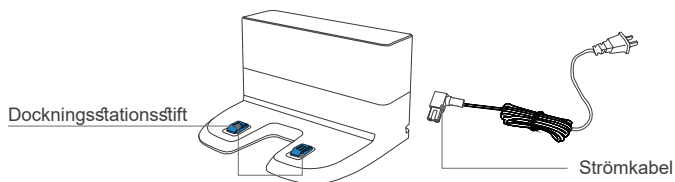
Sidoborstar

Drivhjul

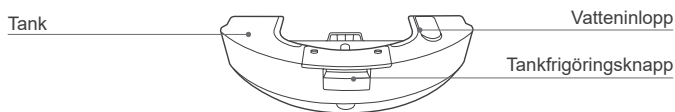


Fallsensorer

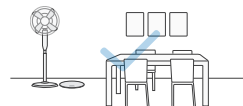
Dockningsstation



OZMO Pro oscillerande mopningssystem



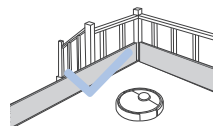
Att tänka på före städning



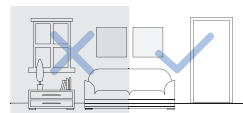
Plocka undan på ytan som ska städas genom rätt placering av stolar och andra möbler.



Under den första användningen, se till att varje rumsdörr är öppen för att hjälpa DEEBOT att utforska ditt hus fullständigt.



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



Se till att områden som ska rengöras är väl upplysta så att visuell detektion fungerar korrekt. Avlägsna elsladdar och mindre föremål från golvet så att städningen kan utföras effektivt.



Ta bort föremål inklusive kablar, kläder och tofflor etc. på golvet för att förbättra rengöringseffektiviteten.



Rengör AIVI-visuell detektionssensor och TrueMapping-distanssensor med en ren trasa och undvik att använda tvättmedel eller rengöringspray.



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



Undvik att stå i trånga utrymmen som t.ex. hallen, och se till att inte detekteringssensorn blockeras.

ECOVACS HOME appen


För att kunna ta del av alla tillgängliga funktioner, är det rekommenderat att styra DEEBOT via ECOVACS HOME app.

Innan du börjar, se till att:

- Mobiltelefonen är ansluten till ett Wi-Fi-nätverk.
- 2,4 GHz-bandets trådlösa signal är aktiverad på routern.
- Wi-Fi-indikatorn på DEEBOT blinkar långsamt.



WiFi-indikatorlampa

	Blinkar långsamt	Wi-Fi fränkopplad eller väntar på Wi-Fi-anslutning
	Blinkar snabbt	Ansluter till Wi-Fi
	Fast	Ansluten till Wi-Fi

WiFi-anslutning

Innan Wi-Fi inställning, se till att DEEBOT, mobiltelefonen, och Wi-Fi-nätverket uppfyller följande krav.

Krav på DEEBOT och mobiltelefon

- DEEBOT är fulladdad och strömbrytaren på DEEBOT är påslagen.
- Wi-Fi-statuslampa blinkar långsamt.
- Stäng av mobiltelefonens mobildata (du kan slå på den igen efter inställningen).

Wi-Fi-nätverkskrav

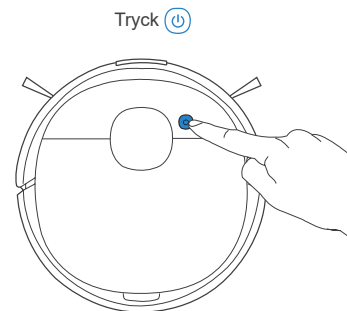
- Du använder ett 2,4 GHz eller 2,4/5 GHz blandat nätverk.
- Din router stödjer 802.11b/g/n och IPv4-protokollet.
- Använd inte en VPN (Virtual Private Network) eller proxyserver.
- Använd inte ett dolt nätverk.
- WPA och WPA2 som använder TKIP, PSK, AES/CCMP-kryptering.
- WEP EAP (Enterprise Authentication Protocol) stöds inte.
- Använd Wi-Fi-kanalerna 1-11 i Nordamerika och kanalerna 1-13 utanför Nordamerika (se lokal tillsynsmyndighet).
- Om du använder en nätverksextensor/repeater, är nätverksnamn (SSID) och lösenord samma som ditt primära nätverks.

Använda DEEBOT

Under den första rengöringen:

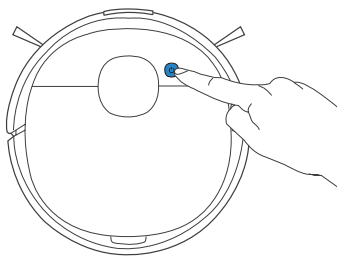
1. Se till att installera ersättningsmodulen för DEEBOT för att kartlägga huset framgångsrikt.
2. Vänligen övervaka DEEBOT och hjälp till om det skulle uppstå problem.

1 Start



Anm: DEEBOT är utformad för att känna igen kanten eller en trappa baserat på uppfattningen av mörka färger via anti-fall sensorer. Var därför uppmärksam på att DEEBOT inte kan köra på vissa mörka eller svartfärgade ytor, eftersom DEEBOT kan uppfatta dem som en kant eller trappa och backa från dessa områden. Var uppmärksam på att om du blockerar eller inaktiverar anti-fall sensorerna kan DEEBOT falla av kanten eller trappan.

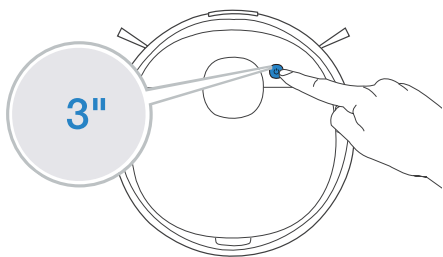
2 Paus



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

3 Återgå till laddning

Tryck på  i 3 sekunder för att skicka DEEBOT tillbaka till dockningsstationen.

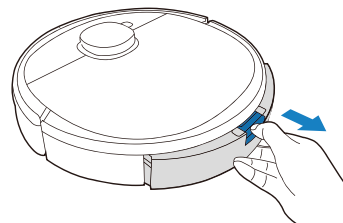


OZMO Pro oscillerande moppningssystem

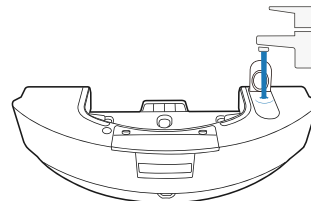
Anm:

1. Installera OZMO Pro oscillerande moppningssystem för golvskrubbing..
2. Med elektrisk oscillerande moppning upp till 480 gånger per minut är OZMO Pro tillämplig för områden med mycket koncentrerad smuts eller damm. Innan du installerar OZMO Pro, se till att kontaktorna är ordentligt torra. Undvik att använda OZMO Pro på mattan.

1 Ta bort ersättningsmodulen

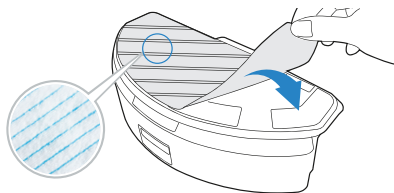


2 Fylla på OZMO Pro

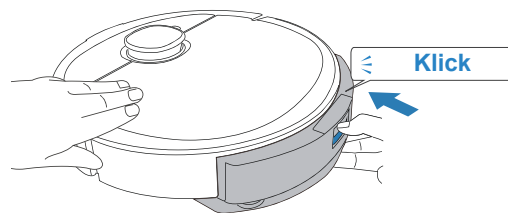


- * För att förlänga livslängden för To OZMO Pro, rekommenderas det att använda renat vatten eller avhärdat vatten.
- * Blötlägg inte OZMO Pro i vatten.

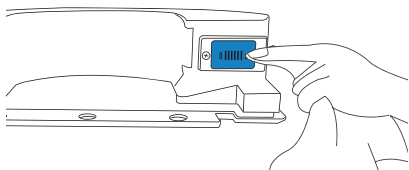
3 Fäst tvättbar mopningsdyna



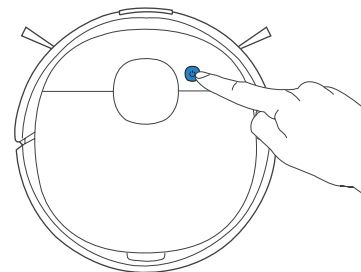
5 Installera OZMO Pro



4 Torka kontakterna noggrant.



6 Starta rengöring



Regelbundet underhåll

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

Del på roboten	Underhållsintervall	Bytesintervall
Tvättbar mopplingsdyna	Efter varje användning	Var 50:e tvätt
Sidoborste	Varannan vecka	Efter 3-6 månader
Huvudborste	1 gång per vecka	Efter 6-12 månader
Svampfilter/högeffektfilter	1 gång per vecka	Efter 3-6 månader
TrueDetect 3D-sensor Universalhjul Fallsensorer Stötdämpare Laddningskontakter Dockningsstationsstift	1 gång per vecka	/

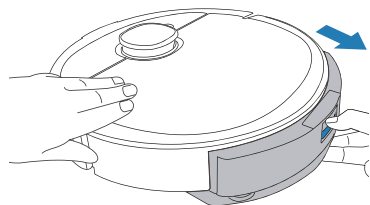
Stäng AV roboten och koppla ur dockningsstationen innan rengöring och underhåll utförs på DEEBOT.

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.

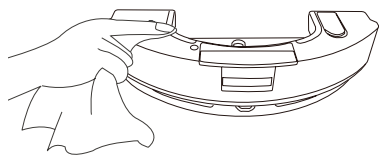
Underhåll OZMO Pro oscillerande moppsystem

1 Ta bort OZMO Pro



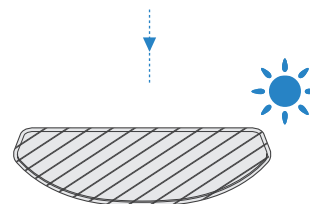
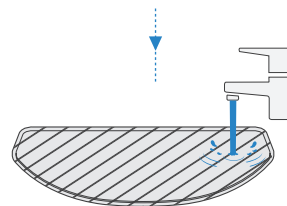
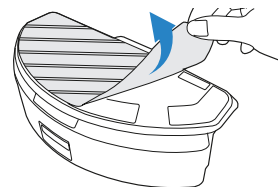
* När DEEBOT är klar med att moppa, vänligen töm behållaren.

2 Torka ren OZMO Pro



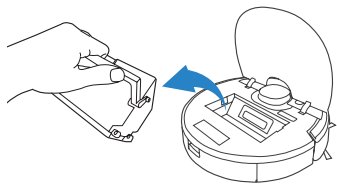
* Torka Ozmo Pro oscillerande moppsystem med en ren och torr trasa. Blötlägg inte i vatten.

3 Tvätta tvättbar moppsdyna

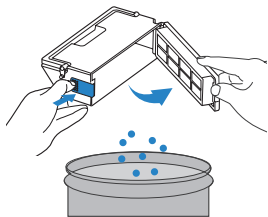


Underhåll dammbehållare och filter

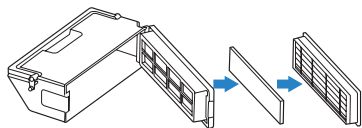
1



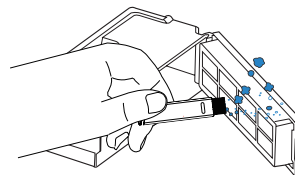
2



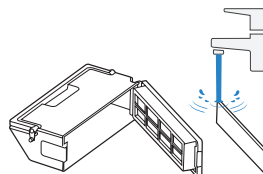
3



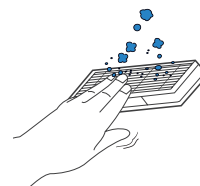
4



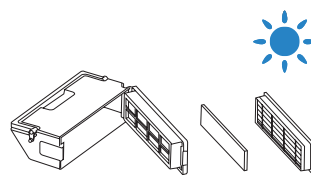
5



6

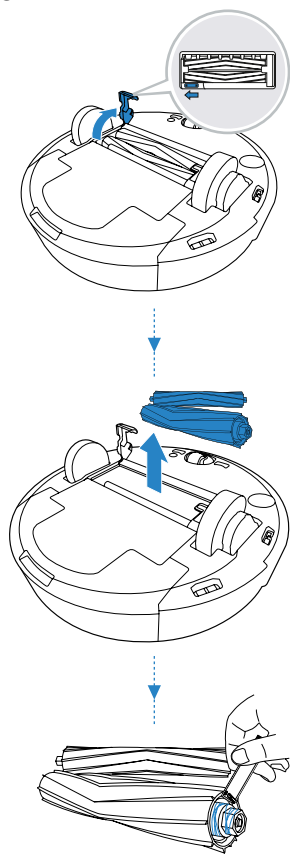


7

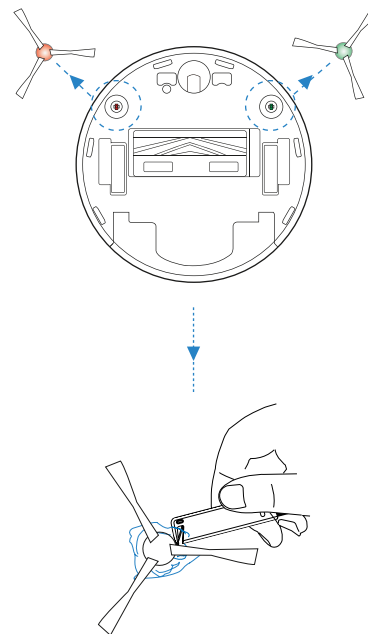


Underhåll huvudborste och Sidoborstar

Huvudborste

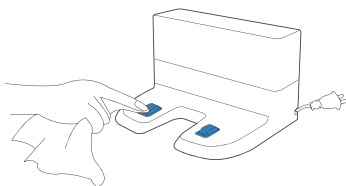
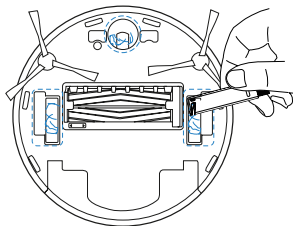
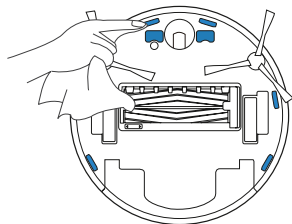
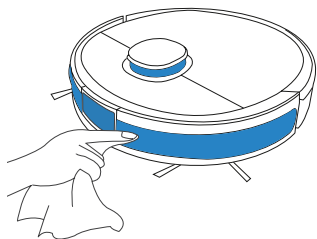


Sidoborstar



Underhåll övriga komponenter

Anm: Före rengöring av robotens laddningskontakter och dockningsstationens stift ska roboten stängas AV och dockningsstationen kopplas ur. Torka komponenterna med en ren, torr trasa. Undvik att använda rengöringsmedelssprayer eller rengöringsmedel.



Indikatorlampa

DEEBOT indikerar om något är fel via en larmindikatorlampa och röstmeddelande. Mer detaljerad support finns tillgänglig via ECOVACS HOME och online på webbplatsen.

Indikatorlampa	Scenario
AUTO-lägesknappen lyser kontinuerligt VIT.	Roboten städar.
	Roboten är i pausläge under städning.
AUTO-lägesknappen blinkar VIT.	Roboten laddas.
	Roboten startar.
	Roboten förflyttar sig.
AUTO-lägesknappen lyser kontinuerligt RÖD.	Roboten har låg batterinivå.
AUTO-lägesknappen blinkar RÖD.	Roboten har ett problem.

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.
		Strömkabeln är inte ansluten till dockningsstationen.	Se till att strömkabeln är ordentligt ansluten till dockningsstationen.
		Dockningsstationen är inte ansluten till matningsspänningen.	Se till att dockningsstationen är ansluten till matningsspänningen.
		Batteriet är helt urladdat.	Kontakta kundtjänst för att få hjälp.
2	DEEBOT kan inte återvända till dockningsstationen.	Dockningsstationen är inte korrekt ansluten.	Se till att dockningsstationen är korrekt ansluten.
		Dockningsstationen flyttas manuellt under städningen.	Dockningsstationen bör inte flyttas under städningen.
		DEEBOT är i pausläge i mer än 90 minuter.	DEEBOT bör inte vara i pausläge i mer än 90 minuter.
		DEEBOT började inte städa från dockningsstationen.	Se till att DEEBOT börjar städa från 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.
		DEEBOT kan ha fastnat under möbler med passager av liknande höjd.	Sätt upp ett fysiskt hinder, eller sätt upp en virtuell gräns i ECOVACS HOME-appen.

Nr.	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
4	DEEBOT återvänder till dockningsstationen innan den städats klart.	Arbetstiden varierar beroende på golvyta, rummets komplexitet och det valda städläget. När batterinivån blir låg kopplar DEEBOT automatiskt om till uppladdningsläge och återvänder till dockningsstationen för att ladda upp sig.	Slå på funktionen för kontinuerlig städning i ECOVACS HOME-appen. DEEBOT återupptar automatiskt den oavslutade städcykeln när kontinuerlig städning aktiveras.
		DEEBOT kan inte nå vissa områden som blockeras av möbler eller hinder.	Ordna till ytan som ska städas genom att placera möbler och mindre föremål på rätt plats.
		Dockningsstationen är för långt från mitten av huset.	Placera dockningsstationen mot väggen i ett rum i mitten av huset.
5	DEEBOT städar inte automatiskt vid schemalagd tid.	Schemalägningsfunktionen är avaktiverad.	Programmera DEEBOT för städning vid specifika tider med hjälp av ECOVACS HOME-appen.
		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.
6	DEEBOT har fastnat vid rengöring med OZMO Pro installerat.	DEEBOT kan ha svårt att klättra över hinder vid användning av OZMO Pro.	Vänligen hjälp DEEBOT om det uppstår problem.
7	DEEBOT missar ytor som ska städas eller upprepar städning av ytor som städats.	Städcykeln störs av mindre föremål eller hinder på golvet.	Avlägsna elsaddar och mindre föremål från golvet så att städningen kan utföras effektivt. DEEBOT städar automatiskt ytan som missats. Undvik att flytta DEEBOT manuellt eller blockera vägen under pågående städcykel.
		DEEBOT arbetar på halkiga polerade golvytor.	Se till att golvvaxet är torrt innan DEEBOT börjar städa.
		DEEBOT kan inte nå vissa områden som blockeras av möbler eller hinder.	Ordna till ytan som ska städas genom att placera möbler och mindre föremål på rätt plats.
		TrueMapping distanssensorn är blockerad.	Ta bort föremålen som blockerar TrueMapping distanssensorn.

Nr.	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
8	AIVI-detekteringssensorn kan inte identifiera föremål.	Städytan är inte ordentligt upplyst.	Smart detektering erfordrar tillräcklig belysning. Säkerställ att ytorna som ska städas är ordentligt upplysta.
		AIVI-detekteringssensorn är smutsig eller blockerad.	Rengör linsen med en ren mjuk trasa och säkerställ att sensorn inte är blockerad. Undvik att använda rengöringsmedel eller rengöringsspray vid rengöring.
		Objekten är för nära AIVI visuell detektionssensor.	Detta är normalt. Det optimala avståndet för objektidentifiering för AIVI visuell detektionssensor är 50 cm (19,7 tum).
9	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..
		Fel app installerad.	Ladda ner och installera ECOVACS HOME-appen.
		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 på återställningsknappen. DEEBOT är redo för nätverkskonfigurering när dess WiFi-indikatorlampa blinkar långsamt.
DEEBOT stöder inte 5 GHz WiFi.	Säkerställ att roboten har anslutits med 2,4 GHz WiFi-nätverk.		
10	DEEBOT städar inte hela ytan.	Städytan är inte ordentligt renplockad.	Avlägsna mindre föremål från golvet och plocka rent på städytan innan DEEBOT börjar städa.
11	DEEBOT sidoborstar hoppar ur plats under användning.	Sidoborstarna är inte korrekt installerade.	Se till att sidoborstarna klickar på plats vid installation.

Tekniska specifikationer

Modell	DBX12			
Nominell inspänning	20 V \equiv 1 A			
Dockningsstationsmodell	CH1822		CH1918 (säljs separat)*	
Nominell inspänning	100-240 V \sim 50-60 Hz 0,5 A	Nominell inspänning (Laddar)	Endast för Europeiska unionen	220-240 V \sim 50-60 Hz 0,3 A
			Endast för Ryssland	220 V \sim 50-60 Hz 0,3 A
Nominell uteffekt	20 V \equiv 1 A	Nominell utspänning		20 V \equiv 1 A
	/	Effekt (auto-tömning)		1000 W
Frekvensband	2400-2483,5 MHz			
Effektförbrukning AV-läge	Mindre än 0,50 W			
Effektförbrukning nätverks-standby	Mindre än 2,00 W			

* Uteffekt för WIFI-modulen är mindre än 100 mW.

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

* CH1918 är en automatisk tömningsstation, såld separat, som automatiskt tömmer din DEEBOT dammbehållare. Utforska fler tillbehör på <https://www.ecovacs.com/global>.

Ecovacs Robotics Co., Ltd.

No.518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park, Guoxiang Street,
Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, China.