



DEEBOTTM 900

Bruksanvisning

Gratulerer med kjøpet av ECOVACS ROBOTICS DEEBOT! Vi håper den gir deg mange år med glede. Vi er sikre på at den nye roboten bidrar til å holde hjemmet ditt rent og gir deg mer kvalitetstid til å gjøre andre ting.

Lev smart. Nyt livet.

Hvis du havner i situasjoner som ikke er godt forklart i denne bruksanvisningen, kan du ta kontakt med kundeservicesenteret der en tekniker vil kunne hjelpe deg med det spesifikke problemet eller spørsmålet.

Hvis du vil ha mer informasjon kan du besøke det offisielle ECOVACS ROBOTICS-nettstedet: **www.ecovacs.com**

Firmaet forbeholder seg retten til å utføre endringer av teknologi og/eller design for dette produktet for kontinuerlig forbedring.

Takk for at du valgte DEEBOT!

Innholdfortegnelse

1. Viktige sikkerhetsinstrukser.....	4
2. Pakkens innhold og tekniske spesifikasjoner	8
3. Bruk og programmering	11
4. Vedlikehold.....	16
5. Feilsøking.....	20

1. Viktige sikkerhetsinstruksjoner

VIKTIGE SIKKERHETSINSTRUKSER

Når du bruker et elektrisk apparat, bør du følge grunnleggende forholdsregler, slik som det følgende:

LES ALLE INSTRUKSENE FØR DU BRUKER DETTE APPARATET TA VARE PÅ DISSE INSTRUKSENE

1. Dette apparatet kan brukes av barn fra 8 år og oppover og av personer med en redusert fysisk, sansemessig eller mental kapasitet eller manglende erfaring og kunnskap, hvis de har tilsyn eller har fått opplæring om bruken av apparatet på en trygg måte og forstår farene det innebærer. Barn bør ikke leke med apparatet. Rengjøring og brukervedlikehold skal ikke utføres av barn uten tilsyn.
2. Rydd området som skal rengjøres. Fjern strømledninger og småting fra gulvet som kan filtrere seg inn i apparatet. Legg frynsene på teppet under selve teppet og løft ting som gardiner og duker opp fra gulvet.
3. Hvis det er et lavere område som skal ren-

gjøres, slik som et trinn eller en trapp, bør du bruke apparatet slik at du sørger for at det kan oppdage trinnet uten å falle over kanten. Det kan bli nødvendig å plassere en fysisk sperring ved kanten for å hindre at apparatet faller. Sørg for at det ikke er noen fare for å snuble i sperringen.

4. Bruk kun som beskrevet i denne bruksanvisningen. Bruk kun tilbehør som er anbefalt eller solgt av produsenten.
5. Sørg for at strømforsyningens spenning matcher strømspenningen som er merket på dockingstasjonen.
6. KUN til INNENDØRS bruk. Ikke bruk apparatet utendørs, eller i kommersielle eller industrielle miljøer.
7. Bruk kun det originale, oppladbare batteriet og dockingstasjonen som er levert med apparatet fra produsenten. Ikke-oppladbare batterier kan ikke brukes. For informasjon om batteriet, vennligst se delen for spesifikasjoner.

1. Viktige sikkerhetsinstrukser

8. Ikke bruk apparatet uten støvposen og/eller filtrene på plass.
9. Ikke bruk apparatet i et område hvor det er tente stearinlys eller ømtålige ting.
10. Ikke bruk i ekstremt varme eller kalde omgivelser (under $-5^{\circ}\text{C}/23^{\circ}\text{F}$ eller over $40^{\circ}\text{C}/104^{\circ}\text{F}$).
11. Hold håret, løstsittende klær, fingre og alle deler av kroppen unna alle åpninger og bevegelige deler.
12. Ikke bruk apparatet i et rom hvor et spedbarn eller barn sover.
13. Ikke bruk apparatet på våte overflater eller overflater med vann.
14. Ikke la apparatet suge inn store ting, slik som steiner, store papirbiter eller en hvilken som helst ting som kan tette apparatet.
15. Ikke bruk apparatet til å suge opp antennbare eller brennbare materialer, slik som bensin, toner fra skrivere eller kopimaskiner, eller bruk i områder hvor slikt kan være tilstedeværende.
16. Ikke bruk apparatet til å suge opp noe som brenner eller ryker, slik som sigaretter, fyrstikker eller varm aske, eller noe som kan forårsake brann.
17. Ikke sett ting inn i innsugingsåpningen. Ikke bruk hvis innsugingsåpningen er blokkert. Hold åpningen fri for støv, lo, hår eller annet som kan redusere luftflyten.
18. Vær forsiktig, så du ikke skader strømledningen. Ikke trekk eller bær apparatet eller dockingstasjonen etter strømledningen, eller bruk strømledningen som håndtak, lukk en dør over strømledningen eller trekk strømledningen rundt skarpe kanter eller hjørner. Ikke før apparatet over strømledningen. Hold strømledningen unna varme overflater.
19. Hvis strømledningen er skadd, må den byttes ut av produsenten eller en av deres reparatører for å unngå fare.
20. Ikke bruk ladestasjonen, hvis den er skadd. Strømforsyningen skal ikke repareres eller

1. Viktige sikkerhetsinstrukser

brukes hvis den er skadet eller defekt.

21. Ikke bruk sammen med en skadd strømledning eller stikkontakt. Ikke bruk apparatet eller dockingstasjonen hvis de ikke virker skikkelig, har falt ned, blitt skadd, etterlatt utendørs eller har kommet i kontakt med vann. Den må repareres av produsenten eller en av deres reparatører for å unngå fare.
22. Skru AV strømbryteren før du rengjør eller vedlikeholder apparatet.
23. Støpselet må tas ut av stikkontakten før du rengjør eller vedlikeholder dockingstasjonen.
24. Fjern apparatet fra dockingstasjonen og skru strømbryteren AV på apparatet før du tar ut batteriet, før avhending av apparatet.
25. Batteriet må fjernes og avhendes ifølge lokale lover og reguleringer før avhending av apparatet.
26. Avhend brukte batterier ifølge lokale lover og reguleringer.
27. Ikke brenn apparatet, selv om det er alvorlig

ødelagt. Batteriene kan eksplodere i brann.

28. Når du ikke bruker dockingstasjonen over en lengre periode, skal du trekke ut kontakten.
 29. Apparatet må brukes ifølge veiledningen i denne bruksanvisningen. ECOVACS ROBOTICS kan ikke holdes erstatningspliktige eller ansvarlige for noen skader eller personskader som er forårsaket av feil bruk.
 30. Roboten inneholder batterier som kun kan byttes av faglærte personer. Kontakt kundeservice for å bytte robotens batteri.
 31. Hvis ikke roboten skal brukes over lengre tid, skal du skru strømmen AV for oppbevaring og trekke kontakten ut av dockingstasjonen.
- 32. ADVARSEL:** For å lade batteriet, skal du bare bruke den avtakbare strømfor-syningsenheten CH1630A som er levert med apparatet.

1. Viktige sikkerhetsinstrukser

For EU-land



Riktig avhending av dette produktet

Denne merkingen viser at produktet ikke skal kastes med annet husholdningsavfall i EU. For å hindre mulige skader på miljøet eller menneskers helse fra ukontrollert avhending av avfall, bør du resirkulere det på en ansvarlig måte for å delta i en bærekraftig gjenbruk av materielle ressurser. For å resirkulere det brukte apparatet, bør du bruke systemene for retur og innsamling eller kontakte butikken hvor du kjøpte produktet. De kan trygt resirkulere dette produktet.

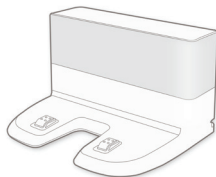
	Klasse II
	Kortslutningssikker transformator med sikkerhetsisolering
	Strømforsyning med brytermodus
	Bare for innendørs bruk

2. Pakkens innhold og tekniske spesifikasjoner

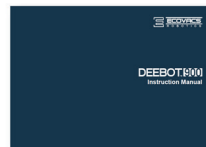
2.1 Pakkens innhold



Robot



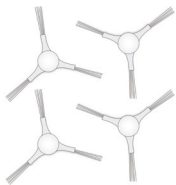
Dockingstasjon



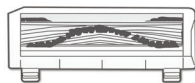
Bruksanvisning



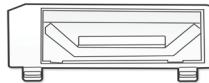
Hurtigstartveiledning



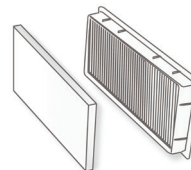
(4) Sidebørster



Hovedbørste-alternativ
(forhåndsmontert)



Direkte innsuging-alterna-
tiv



Svampfilter og høyeffekts-
filter



Rengjøringsverktøy med
flere funksjoner

Merk: Figurer og illustrasjoner er kun ment for henvisning og kan avvike fra produktets faktiske utseende. Produktdesign og -spesifikasjoner kan bli endret uten varsel.

2. Pakkens innhold og tekniske spesifikasjoner

2.2 Spesifikasjoner

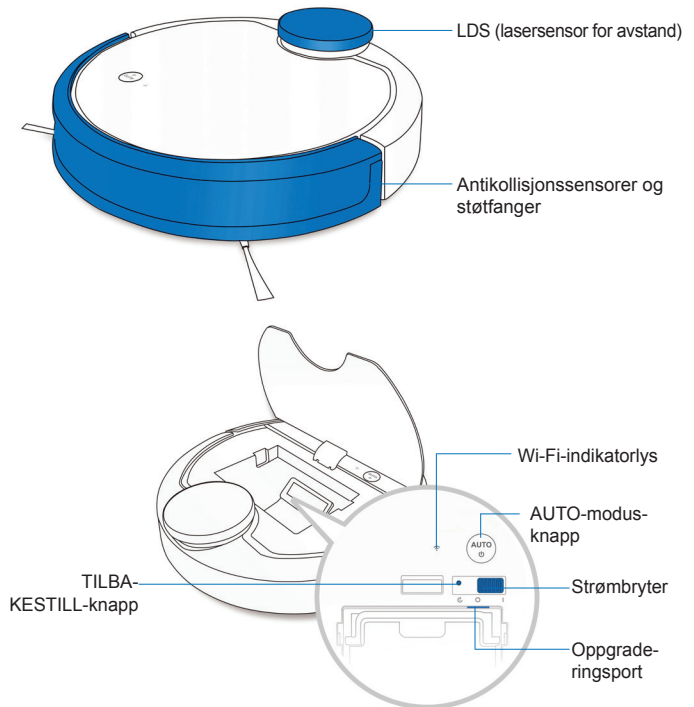
Modell	DE5G		
Driftsspenning	12 V DC		
Dockingstasjonmodell	CH1630A		
Inngang	100–240 V AC, 50/60 Hz, 25 W	Utgang	20 V DC, 0,8 A
Batteri	ZJ1517-HFR 3000 mAh		
Laser	maks effekt: 2,5 mW Frekvens: 1,8 KHz Roteringshastighet: 300±5 omdreining/min		
Frekvensbånd	2412–2472 MHz		
Maksimal RF-effekt som avgis i frekvensbåndet	Maks. effekt i høyttaler ved 72,2 Mbps: 17,5 dBm		
	Maks. effekt i høyttaler i 11b-modus: 21,5 dBm		

WiFi-modulens utgangseffekt er på under 100 mW.

Merk: Tekniske spesifikasjoner og designspesifikasjoner kan endres som følge av kontinuerlige produktforbedringer.

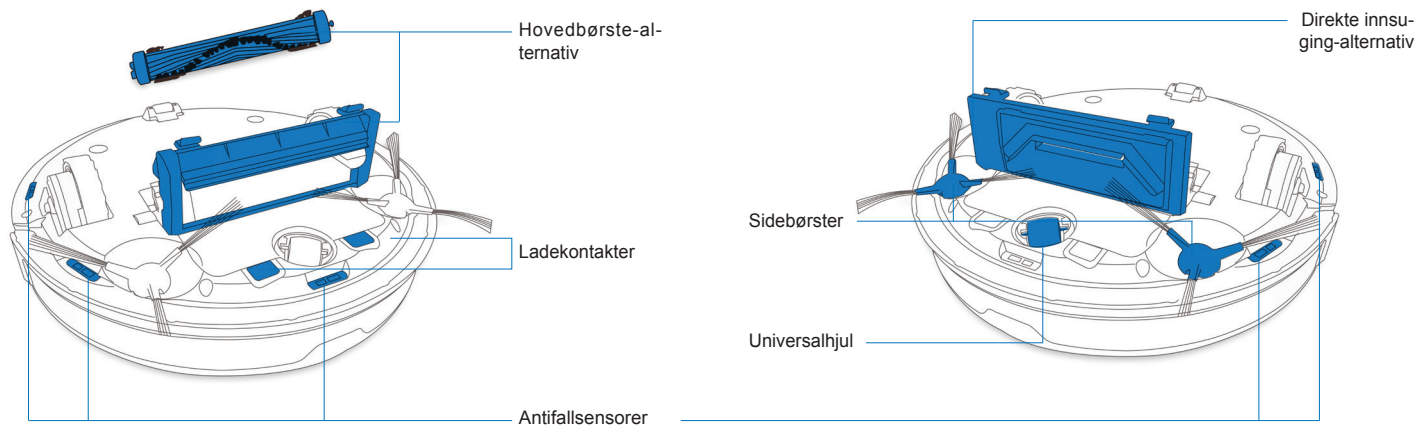
2.3 Produktdiagram

Robot



2. Pakkens innhold og tekniske spesifikasjoner

Sett fra undersiden



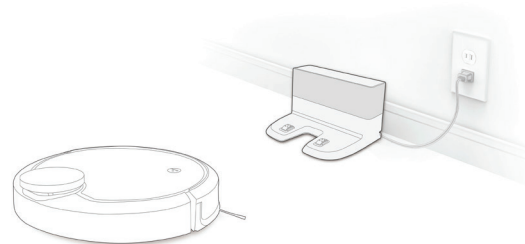
3. Bruk og programmering

3.1 Merknader før rengjøring

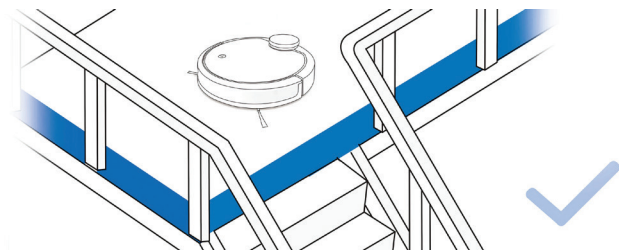
ADVARSEL: Ikke bruk DEEBOT på våte overflater eller overflater med vann.



Før du bruker produktet på et teppe med frynser, må du brette teppekantene under teppet.



Fjern strømledninger og småting fra gulvet som kan være til hinder for roboten og rydd området som skal rengjøres ved å plassere møbler, for eksempel stoler, på plass der de skal være.

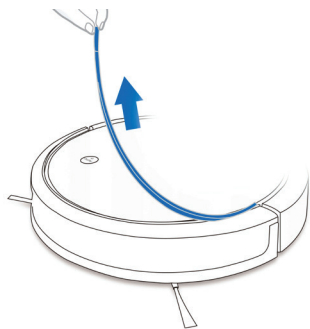


Det kan være nødvendig å plassere en fysisk sperring ved kanter for å hindre at apparatet faller over kanten.

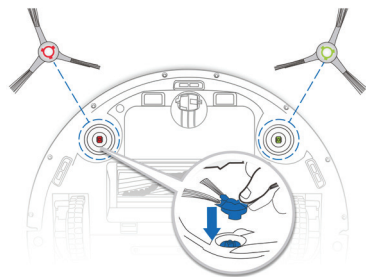
3. Bruk og programmering

3.2 Hurtigstart

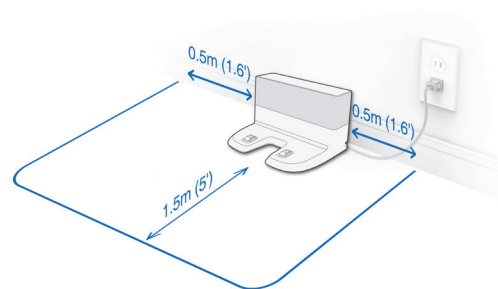
1 Fjerne beskyttelsesremsen



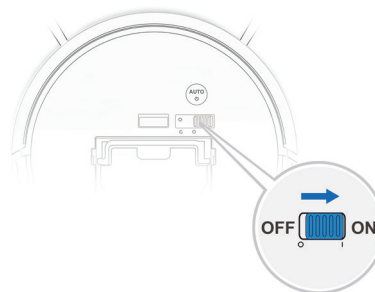
3 Monter sidebørster



2 Plassering av dockingstasjon

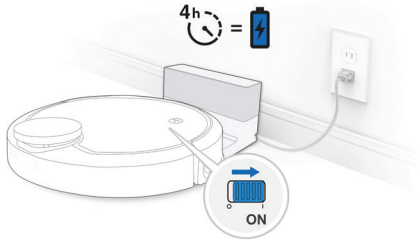


4 Slå PA



3. Bruk og programmering

5 Lade DEEBOT



Merk: Når DEEBOT fullfører rengjøringscyklusen eller batteriet begynner å gå tomt, går DEEBOT automatisk tilbake til dockingstasjonen for å lade. DEEBOT kan også når som helst sendes tilbake til dockingstasjonen ved hjelp av ECOVACS-appen, eller ved å trykke inn AUTO-knappen på roboten i tre sekunder.

7 Pause

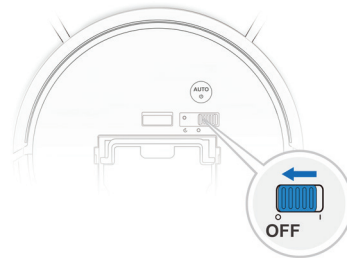


Merk: Robotens kontrollpanel slutter å gløde etter at roboten er satt på pause i noen minutter. Trykk på AUTO-modus-knappen på DEEBOT for å vekke roboten.

6 Start



8 Slå AV



Merk: Vi anbefaler at du holder DEEBOT PÅ og under lading når den ikke jobber.

3. Bruk og programmering

Merk: Diverse funksjoner kan utføres med ECOVACS-appen for modeller som har apptilkobling.



✓ iOS 9.0 or later

✓ Android 4.0 or later

3.3 Velge et alternativ for innsuging

Hovedbørste-alternativ: Det beste valget for dyp rengjøring med en kombinasjon av hovedbørsten og sterkt innsug.



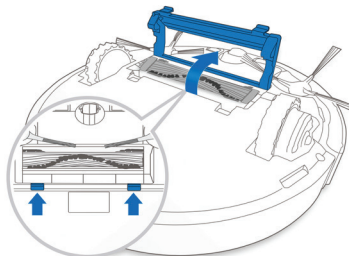
Direkte innsuging-alternativ: Beste alternativ for daglig rengjøring. Dette innsugingsalternativet er spesifikt designet til å plukke opp hår uten at det blir tett, og er ideell for hjem som har kjæledyr.



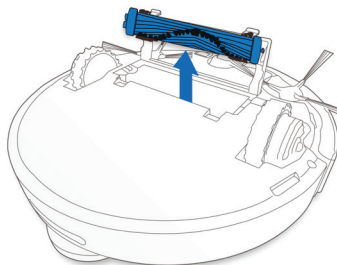
3. Bruk og programmering

Installer Direkte innsuging-alternativet

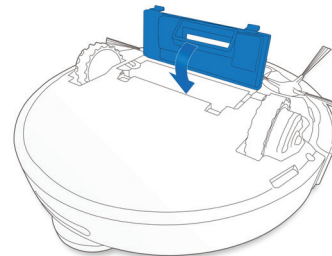
1



2

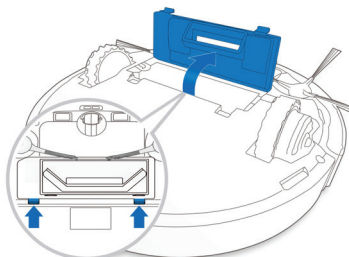


3

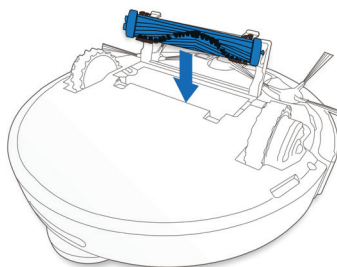


Installer Hovedbørste-alternativet

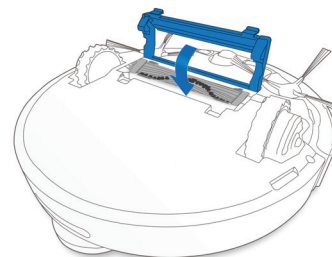
1



2



3

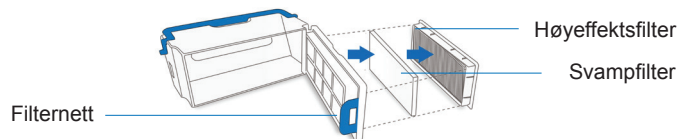


4. Vedlikehold

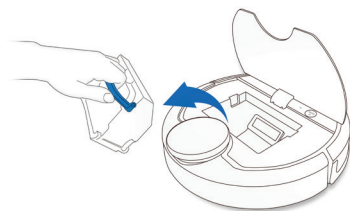
Før du utfører rengjøring eller vedlikehold av DEEBOT, må du slå AV roboten og plugge ut dockingstasjonen.

4.1 Søppelbøtte og filtre

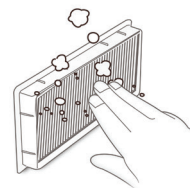
Søppelbøtte



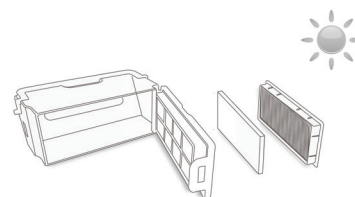
1



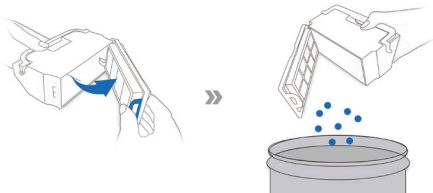
3



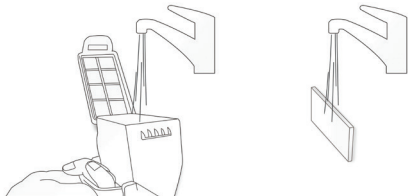
5



2



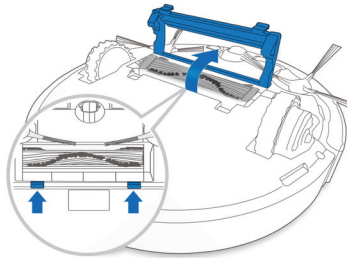
4



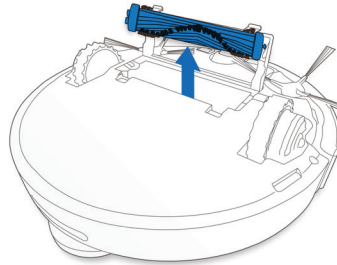
4.2 Hovedbørste, alternativ for direkte innsuging og sidebørster

Merk: Et rengjøringsverktøy med flere funksjoner medfølger for enkelt vedlikehold. Vær forsiktig når du håndterer rengjøringsverktøyet, da det har skarpe kanter.
Hovedbørste

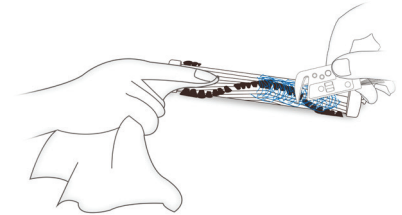
1



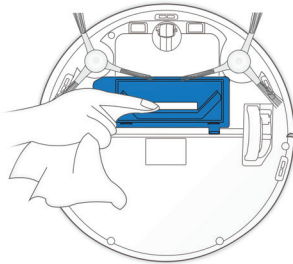
2



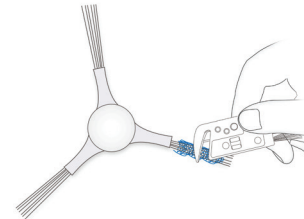
3



Direkte innsuging-alternativ

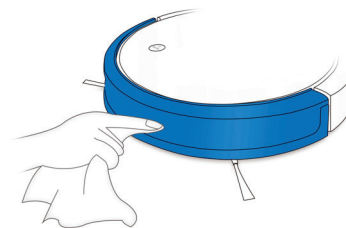
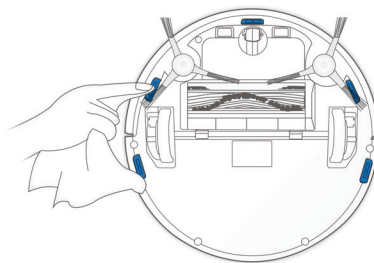
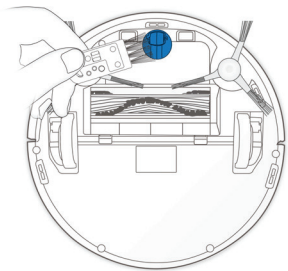


Sidebørster

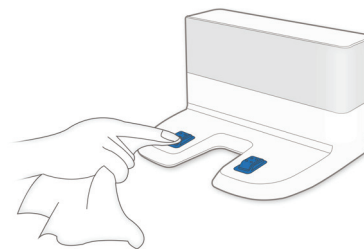
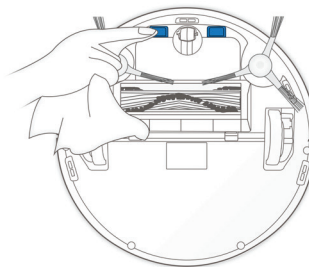


4. Vedlikehold

4.3 Andre komponenter



Merk: Før du rengjør robotens ladekontakter og dockingstasjonspinner må du slå AV roboten og plugge ut dockingstasjonen.



4.4 Regelmessig vedlikehold

For å sikre at DEEBOT kjører ved optimal yteevne, må du utføre vedlikehold og utskiftning med følgende mellomrom:

Robotdel	Vedlikeholdsfrekvens	Utskiftningsfrekvens
Sidebørste	Én gang annenhver uke	Hver 3.–6. måned
Hovedbørste	Én gang ukentlig	Hver 6.–12. måned
Svampfilter/høyeffektsfilter	Én gang ukentlig	Hver 3.–6. måned
Universalhjul Antifallsensorer Støtfanger Ladekontakter Dockingstasjonpinner	Én gang ukentlig	/

Et rengjøringsverktøy med flere funksjoner medfølger for enkelt vedlikehold. Vær forsiktig når du håndterer rengjøringsverktøyet, da det har skarpe kanter.

Merk: ECOVACS produserer forskjellige reservedeler og monteringssett. Ta kontakt med brukerstøtten for å få mer informasjon om reservedeler.

5. Feilsøking

DEEBOT gir beskjed om at noe er galt med et indikatorlys og alarmlyder.

Du kan få mer detaljert støtte gjennom ECOVACS-appen og på Internett.

Nr.	Feil	Mulige årsaker	Løsninger
1	DEEBOT lader ikke.	DEEBOT er ikke slått PÅ.	Slå DEEBOT PÅ.
		DEEBOT har ikke koblet seg til dockingstasjonen.	Sørg for at robotens ladekontakter er koblet til pinnene på dockingstasjonen.
		Batteriet er helt utladet.	Aktiver batteriet på nytt. Slå PÅ Plasser DEEBOT på dockingstasjonen med hendene, fjern etter 3 minutters lading, gjenta 3 ganger og lad deretter som normalt.
2	DEEBOT kan ikke gå tilbake til dockingstasjonen.	Dockingstasjonen er ikke riktig plassert.	Se avsnitt 3.2 om korrekt plassering av dockingstasjonen.
3	DEEBOT sitter seg fast ved arbeid og stopp.	DEEBOT sitter fast i noe på gulvet (strømledninger, gardiner, teppefrynser osv.).	DEEBOT vil prøve å komme seg løs på ulike måter. Hvis det er mislykket, må du fjerne hinderet manuelt og starte roboten på nytt.
4	DEEBOT går tilbake til dockingstasjonen før rengjøring er fullført.	Når batteriet begynner å gå tomt, bytter DEEBOT automatisk til Gå tilbake til ladermodus og går tilbake til dockingstasjonen for å lade.	Dette er normalt. Ingen løsning er nødvendig.
		Arbeidstiden varierer avhengig av gulvoverflaten, rommets kompleksitet og valgt rengjøringsmodus.	Dette er normalt. Ingen løsning er nødvendig.

5. Feilsøking

Nr.	Feil	Mulige årsaker	Løsninger
5	DEEBOT rengjør ikke automatisk til planlagt tidspunkt.	Tidsplanlegging-funksjonen er avbrutt.	Programmer DEEBOT til å rengjøre ved bestemte tidspunkter med ECOVACS-appen.
		Vedvarende rengjøringsfunksjon er slått PÅ og DEEBOT har nylig fullført rengjøring i planlagt område.	Dette er normalt. Ingen løsning er nødvendig.
		DEEBOT er slått AV.	Slå DEEBOT PÅ.
		Roboten har lavt batteri.	Hold DEEBOT slått PÅ og tilkoblet dockingstasjonen for å sikre at den er fulladet til å jobbe til enhver tid.
		Robotens innsugingsinnløp er blokkert og/eller det sitter fast rester i komponentene.	Slå AV DEEBOT, rengjør søppelbøtten og vend roboten. Rengjør robotens innsugingsinnløp, sidebørster og hovedbørsten i henhold til beskrivelsen i avsnitt 4.
6	DEEBOT rengjør ikke hele området	Området som skal rengjøres er ikke ryddig.	Fjern småting fra gulvet og rydd området som skal rengjøres før DEEBOT starter rengjøring.
7	DEEBOT kan ikke koble seg til Wi-Fi-nettverket i hjemmet.	Feil brukernavn eller passord er skrevet inn for Wi-Fi-nettverket i hjemmet.	Skriv inn riktig brukernavn og passord for Wi-Fi-nettverket i hjemmet.
		DEEBOT er ikke innen rekkevidden for Wi-Fi-signalet i hjemmet.	Sørg for at DEEBOT er innen rekkevidden for Wi-Fi-signalet i hjemmet.
		Konfigurering av nettverket startet før DEEBOT var klar.	Sett strømbryteren til PÅ. Trykk på TILBAKESTILL-knappen med en nål i 3 sekunder. DEEBOT er klar for konfigurering av nettverket når den spiller en låt og indikatorlyset for Wi-Fi blinker sakte.
		Du må oppdatere operativsystemet på smarttelefonen.	Oppdater operativsystemet på smarttelefonen. ECOVACS-appen kjører i iOS 9.0 eller nyere eller Android 4.0 eller nyere.

Ecovacs Robotics Co., Ltd

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

DE5G-EU-EN-IM2017R01