EZVIZ

RS20 Pro

Robotdammsugare och moppkombination



SAFETY WARNING

PRODUCT SAFETY PRECAUTIONS



Innan du använder den här produkten, läs noggrant igenom allt innehåll i användarmanualen, installera enheten på rätt sätt och spara manualen för framtida referens. För att minska risken för brand, elektrisk stöt eller andra skador, följ följande driftskrav:

· Denna apparat är inte avsedd för användning av personer (inklusive barn) med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller bristande erfarenhet och kunskap, om de inte har fått övervakning eller instruktioner om användning av apparaten av en person ansvarig för deras säkerhet. Barn bör övervakas för att säkerställa att de inte leker med apparaten.

· För européer kan denna apparat användas av barn från 8 år och uppåt samt personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga eller bristande erfarenhet och kunskap om de har fått tillsyn eller instruktioner om hur man använder apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna. Rengöring och användarunderhåll får inte utföras av barn utan tillsyn. Barn bör inte leka med apparaten.

· Vänligen sug inte upp högtemperaturämnen (outsläckta cigarettfimpar, tändstickor, heta askor och liknande), superfina ämnen (som kalk, cement, sågspån, gesso, aska och toner), stora vassa fragment (icke-fysiskt definierade ämnen som glas).

· Ingen åtgärd behövs för att växla produkten mellan 50 och 60 Hz, produkten kan anpassa sig för både 50 och 60 Hz.

· Om nätkabeln är skadad måste den bytas ut av tillverkaren, dess serviceagent eller liknande kvalificerade personer för att undvika fara.

· Vänligen inhalera inte stora mängder vätskor eller vassa föremål som spikar.

· För CS-RS20-PRO-UGA2 och CS-RS20-PRO-SGA2, vänligen stäng av kranvattentillförseln innan installation. Den maximala vattentrycket som stöds av denna produkt är 1 MPa och det minsta vattentrycket

som stöds av denna produkt är 0,1 MPa.

· Vid laddning, använd endast basstationen som erbjuds av EZVIZ.

Robotmodell	Basstation modell
CS-RS20-PRO-PGA2	CS-RS20-PRO-PGA2-D
CS-RS20-PRO-PGA5	CS-RS20-PRO-PGA5-D
CS-RS20-PRO-TGA2	CS-RS20-PRO-TGA2-D
CS-RS20-PRO-TGA5	CS-RS20-PRO-TGA5-D
CS-RS20-PRO-UGA2	CS-RS20-PRO-UGA2-D
CS-RS20-PRO-SGA2	CS-RS20-PRO-SGA2-D

· VARNING: För att minska risken för elektrisk chock - Använd inte utomhus eller på våta ytor, kommersiella eller industriella miljöer.

· VARNING: För att minska risken för elektrisk chock - Använd endast inomhus.

· VARNING: För att minska risken för elektrisk chock - Dra ur kontakten innan service.



· Titta inte direkt på den optiska gränssnittet när enheten är igång.

· Lidaren och linjelasern i denna produkt uppfyller standarden för laserprodukt av klass 1 enligt IEC 60825-1 och kommer inte att producera farlig laserstrålning.

· VARNING: Att ändra funktionen eller prestandan hos den optiska modulen godtyckligt utan att följa bestämmelserna i denna manual kan leda till fara för laserstrålning.

· Basstationen kan endast ladda litiumjonbatterier som innehåller högst 8 celler med en nominell kapacitet på högst 5200mAh.

· Basstationen kan inte laddas med icke-uppladdningsbara batterier.

KORREKT ANVÄNDNING AV ENHETEN

· Enheten används endast för att rengöra golvet i hemmiljön och ska inte användas utomhus (som på öppna balkonger), icke markmiljö (som trappor) och industriell miljö.

· Använd inte enheten i en upphängd miljö (som duplexer, öppna balkonger och toppen av möbler) utan skyddsanordningar.

· Barn får inte använda enheten som en leksak. Vänligen håll barn och husdjur borta från enheten när du använder den. Placera inte tillbehör som sidoborste på platser där barn kan nå dem, för att förhindra att barn äter dem av misstag. Placera inte barn och husdjur

på enhetens kropp.
· Använd inte enheten i en miljö med öppen eld eller sköra föremål.
· Använd inte enheten på vattenfyllda golv eller våt mark.
· Använd inte enheten i en miljö som är högre än 40°C eller lägre än 0°C.
· Använd inte enheten för att rengöra några brandfarliga material (såsom bensin, toner). Använd inte enheten i området med brandfarliga material.
· Använd inte enheten för att rengöra brinnande föremål, såsom tändstickor, cigaretter och andra föremål som kan orsaka brand.
· Använd inte produkten för att suga upp stora stenar, pappersavfall och andra föremål som kan blockera produkten. När sugporten är blockerad, rengör produkten i tid och ta bort damm, bomull, hår osv. vid sugporten.
· Använd endast tillbehör som rekommenderas eller säljs av tillverkaren. Använd inte batterier eller basstationer från tredje part och använd inte skadade batterier eller basstationer.
· Kassera använda batterier enligt lokala lagar och föreskrifter.
· Bränn inte enheten under några omständigheter, eftersom batteriet kan orsaka explosion.
· Om baksidan av roboten är för dammig kan det påverka robotens laddning. Det rekommenderas att rengöra den regelbundet eller vid behov. Det rekommenderas också att använda en pappershandduk eller mjuk torr trasa för att rengöra den.
· Om ytan på kantsensorn på Robotens sida är förorenad med mycket damm, kommer det att påverka Robotens hållning och kartläggningspositionseffekt när den går längs väggen. Det rekommenderas att rengöra den regelbundet eller vid behov. Eftersom sensorn är placerad inuti kroppen, rekommenderas det att använda luftblåsningsverktyg/pappershandduk/mjuk torr trasa för att rengöra kameran och torka av sensorn. Sätt inte in fingrarna för rengöring.
· Botten på Roboten är lätt att bli förorenad med mycket damm, så det rekommenderas att rengöra den regelbundet eller vid behov.
· Vänligen använd enheten enligt instruktionerna i manualen.

Användare ansvarar för eventuell förlust och skada som orsakas av felaktig användning.

· Vänligen rör inte kontakten eller någon elektrifierad del av produkten med våta händer för att undvika risk för elchock.

· Om du inte kommer att använda produkten under en längre tid, vänligen stäng av strömmen och dra ut laddningskontakten.

Regulatorisk information

Denna produkt och - om tillämpligt - de medföljande tillbehören är märkta med "CE" och uppfyller därför de tillämpliga harmoniserade europeiska standarderna som anges i Radio Equipment Directive 2014/53/EU, ErP Directive 2009/125/EC och RoHS Directive 2011/65/EU.

Produkter märkta med denna symbol får inte kastas som osorterat kommunalt avfall i Europeiska unionen. För korrekt återvinning, returnera denna produkt till din lokala leverantör vid köp av motsvarande ny utrustning, eller kasta den på angivna insamlingsplatser

Denna symbol betyder: Produkten innehåller ett batteri som inte får kastas som osorterat hushållsavfall i Europeiska unionen. Se produktens dokumentation för specifik batteriinformation. Batteriet är märkt med denna symbol, som kan innehålla bokstäver för att indikera kadmium (Cd), bly (Pb) eller kvicksilver (Hg). För korrekt återvinning, returnera batteriet till din leverantör eller till en angiven insamlingsplats

FÖRSÄKRAN OM ÖVERENSSTÄMMELSE

Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. förklarar härmed att radiutrustningen [CS-RS20-PRO-PGA2, CS-RS20-PRO-PGA5, CS-RS20-PRO-TGA2, CS-RS20-PRO-TGA5, CS-RS20-PRO-UGA2, CS-RS20-PRO-SGA2] överensstämmer med direktiv 2014/53/EU. Den fullständiga texten till DEKLARATIONEN OM ÖVERENKOMmelse finns på följande webblänk: https://www.ez.com/page/viz-declaration-of-conformity.

EXPONERING FÖR RADIOFREKVENS RF

Frekvensbanden och de nominella gränserna för överförd effekt (utsänd och/eller ledad) som är tillämpliga på denna radioutrustning är följande:

Band	Wi-Fi 2,4 GHz
Frekvens	Form 2,4 GHz till 2,4835 GHz
Effektiv isotropisk sändningsstyrka [EIRP]	≤ 100 mW

Tekniska parametrar

⎓	Direktström
~	Växelström
	För inomhusbruk.
	Innan laddning, läs instruktionerna

Robot	
Modell	CS-RS20-PRO-PGA2 CS-RS20-PRO-PGA5 CS-RS20-PRO-TGA2 CS-RS20-PRO-TGA5 CS-RS20-PRO-UGA2 CS-RS20-PRO-SGA2
Övergripande dimension	365mm * 365mm * 101mm
Batterikapacitet	5200 mAh
Vikt	Ungefär 4,1 kg
Batterimärkspänning	14.4V ⎓
Betygsatt ingång	20V ⎓
Betygsatt effekt	65W

Basstation	
Modell	CS-RS20-PRO-PGA2-D CS-RS20-PRO-PGA5-D CS-RS20-PRO-TGA2-D CS-RS20-PRO-TGA5-D CS-RS20-PRO-UGA2-D CS-RS20-PRO-SGA2-D
Betygsatt Ingångsspänning	220-240V~50/60Hz
Betygsatt utmatning	20V ⎓ 2.5A
Betygsatt effekt	60 W (i laddnings-/mopptorkningstillstånd); 965 W(i dammtomt tillstånd); 1265 W(vid rengöring med varmvatten)
Dimensioner	481mm * 452mm * 529mm

COPYRIGHT © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Alla rättigheter förbehålles.
All information, inklusive, bland annat, ordval, bilder och diagram tillhör Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. (hädanefter kallat "EZVIZ"). Bruksanvisningen får inte kopieras, ändras, översättas eller distribueras, helt eller delvis, på något sätt, utan på förhand skriftligt tillstånd från EZVIZ. Såvida inte annat anges lämnar EZVIZ inga garantier eller utfästelser, uttalade eller underförstådda, avseende bruksanvisningen.

Om bruksanvisningen

Bruksanvisningen innehåller anvisningar om produktens användning och underhåll. Bilder, diagram, illustrationer och all övrig information är enbart avsedda som beskrivningar och förklaringar. Informationen i handboken kan komma att ändras, utan föregående meddelande, vid uppgradering av fast programvara eller av andra skäl. Den senaste versionen finns på webbplatsen för EZVIZ™ (http://www.ezviz.com).

Revisionshistorik

Ny version – januari 2024

Erkännande avseende varumärken

EZVIZ™, ™ och övriga EZVIZ-varumärken och -logotyper tillhör EZVIZ i olika jurisdiktioner. Övriga varumärken och logotyper som omnämns nedan tillhör sina respektive ägare.

Juridisk friskrivning

DEN BESKRIVNA PRODUKTEN, MED HÅRDVARA, PROGRAMVARA OCH FIRMWARE, TILLHANDAHÅLLES "I BEFINTLIGT SKICK" MED FEL OCH BRISTER, OCH EZVIZ GER INGA GARANTIER ELLER UTFÄSTELSER, UTTALADE ELLER UNDERFÖRSTÅDDA, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, FÖR SÄLJBARHET, TILLFREDSSTÄLLANDE KVALITET, LÄMPLIGHET FÖR ETT VISST ÄNDAMÅL ELLER ÖVERTRÄDELSE AV TREDJE PARTS RÄTTIGHETER, SÅ LÅNGT DETTA ÄR MÖJLIGT ENLIGT TILLÄMPLIG LAG. EZVIZ, DESS LEDNING, TJÄNSTEMÄN, ANSTÄLLDA ELLER REPRESENTANTER SKA INTE I NÅGOT FALL HÅLLAS SKADESTÅNDSANSVARIGA AV DIG FÖR SÄRSKILDA SKADOR, FÖLJDSKADOR ELLER INDIREKTA SKADOR, INKLUSIVE BLAND ANNAT SKADESTÅND FÖR FÖRLORAD AFFÄRSVINST, VERKSAMHETSAVBROTT ELLER FÖRLUST AV INFORMATION ELLER DOKUMENTATION, I SAMBAND MED ANVÄNDNING AV PRODUKTEN, ÄVEN OM EZVIZ HAR MEDDELATS OM RISKEN FÖR SÅDANA SKADESTÅND.

EZVIZ TOTALA ANSVAR FÖR SAMTLIGA SKADOR SKA INTE I NÅGOT FALL ÖVERSKRIDA DET URSPRUNGLIGA INKÖPSPRISET FÖR PRODUKTEN, SÅ LÅNGT DETTA ÄR MÖJLIGT ENLIGT TILLÄMPLIG LAG.

EZVIZ ÅTAR SIG INGET ANSVAR FÖR SKADOR PÅ PERSON ELLER EGENDOM SOM UPPSTÅR TILL FÖLJD AV STÖRNINGAR I PRODUKTEN ELLER AVSLUTANDE AV TJÄNST SOM ORSAKATS AV: A) FELAKTIG INSTALLATION ELLER ANVÄNDNING UTÖVER DEN AVSEDDA B) SKYDD FÖR NATIONELLA OCH OFFENTLIGA INTRESSEN C) FORCE MAJEURE D) DIG ELLER NÅGON TREDJE PART, INKLUSIVE UTAN BEGRÄNSNING, ANVÄNDNING AV NÅGON PRODUKT, NÅGOT PROGRAM, NÅGON APPLIKATION ELLER LIKNANDE FRÅN TREDJE PART.

GÄLLANDE PRODUKT MED INTERNETANSLUTNING SKER ALL ANVÄNDNING AV PRODUKTEN HELT OCH HÅLLET PÅ EGEN RISK. EZVIZ TAR INGET ANSVAR FÖR ONORMAL DRIFT, INTEGRITETSÖVERTRÄDELSER ELLER ANDRA SKADOR SOM ORSAKAS AV CYBERATTACK, HACKERATTACK, VIRUSANGREPP ELLER ANDRA SÄKERHETSRISKER FÖRKNIPPADE MED INTERNET. EZVIZ KOMMER DOCK ATT TILLHANDAHÅLLA TEKNISK SUPPORT I RÄTTAN TID OM SÅ KRÄVS. LAGSTIFTNING KRING ÖVERVAKNING OCH DATASKYDD VARIERAR I OLIKA JURISIDIKTIONER. KONTROLLERA ALLA TILLÄMPLIGA LAGAR I DITT LAND INNAN DU ANVÄNDER PRODUKTEN FÖR ATT GARANTERA ATT DIN ANVÄNDNING SKER I ENLIGHET MED TILLÄMPLIGA LAGAR. EZVIZ KAN INTE HÅLLAS ANSVARIGA OM PRODUKTEN ANVÄNDS FÖR OLAGLIGA ÄNDAMÅL.

I HÄNDELSE AV EVENTUELLA KONFLIKTER MELLAN OVANSTÅENDE OCH TILLÄMPLIG LAGSTIFTNING, SÅ GÄLLER DEN SISTNÄMNDA.

Innehållsförteckning

Översikt 8
Innehåll i förpackningen 8
Basis 9

Snabbstartsguide 13
Förberedelse 13
Anslut strömförsörjningen till basstationen 13
Påfyllning av rent vatten 14
Installera rengöringslösning 14
Plocka bort sköldar 15
Installera sidoborstar och moppenhet 16
Hämta appen EZVIZ 16
Lägg till roboten i appen EZVIZ 16
Placera roboten 17
Första rengöring 18
Använd klistermärke för kamera (tillval) 19

Funktioner i appen EZVIZ 19

Regelbundet underhåll 20
Byt ut moppduken 21
Töm dammlådan 22
Rengör/byt filter 23
Rengör huvudborsten 24
Rengör hjulen 25
Rengör viktiga delar 26
Rengör rent vattentank/avloppstank 26
Ersätt rengöringsmedlet 27
Byt dammpåse 27
Byt ut sidoborstarna 28
Rengör basstationen 28
Rengör inloppsluftfilter 28
Rengör dammsamlingskanalen 29

Vanliga frågor och svar 30

Miljömässiga försiktighetsåtgärder 32

Laddningsbart litiumjonbatteri 32

Initiativ för användningen av videoprodukter 33

Översikt

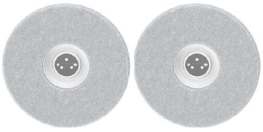
Innehåll i förpackningen



Robotdammsugare och mopprengörare *1
(hädanefter kallad ""Robot"")



Basstation *1



Montering av mopp
(med moppduk) (2 st.)



Nätsladd (1 st.)



Sidoborste (2 st.)



Klistermärke för kamera (1 st.)



Rengöringslösning *1



Rengöringsverktyg (1 st.)



Snabbstartsguide (2 st.)

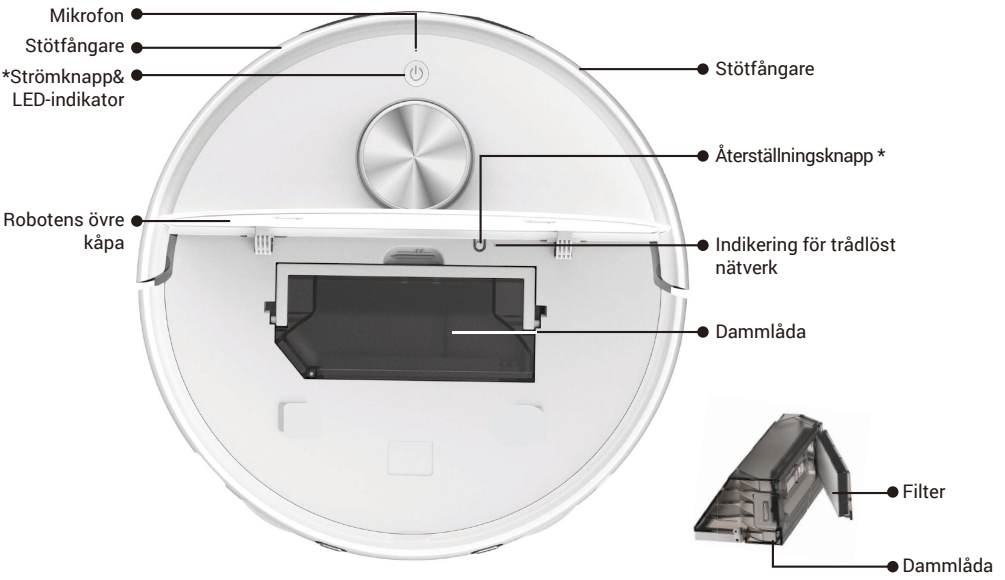


Föreskriven information (1 st.)

Nätsladdens utseende är föremål för den faktiska du har köpt.

Basis

Robot



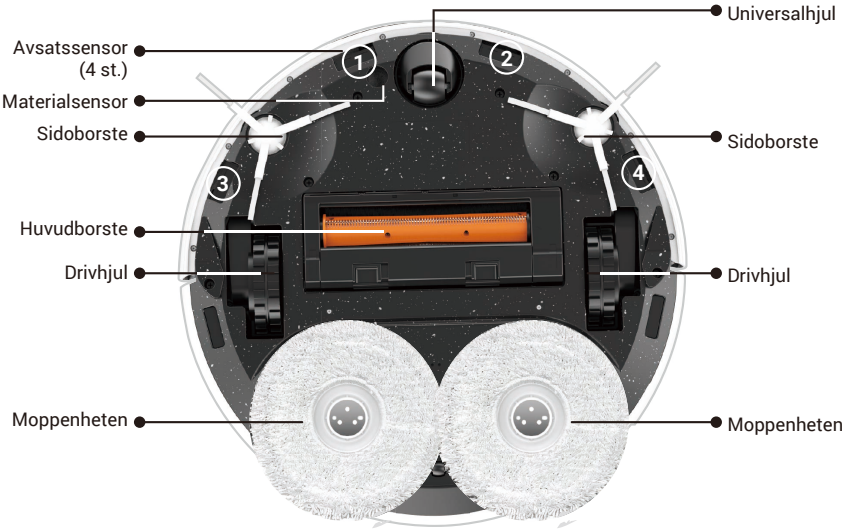
Strömknapp	
Tryck och håll ned i 4 sekunder:	Slå på/av roboten
Tryck en gång:	Starta/pausa uppgiften
Tryck två gånger:	Avsluta uppgiften och återvänd till basstationen
Tryck tre gånger:	Aktivera/inaktivera barnlås (aktivera barnlåsfunktionen i EZVIZ-appen först)

LED-indikator		
	Apelsin	I vänteläge på grund av lågt batteri/ uppgift pausad
	Röd	Fel eller undantag, vänligen kontrollera meddelandet i EZVIZ-appen
	Blå	I patrullinspektion/fjärrvideo
	Vit	Fungerar korrekt

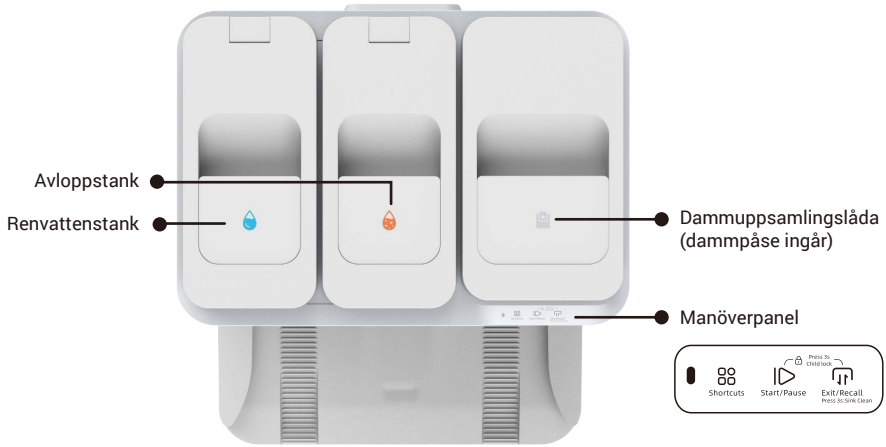
Återställningsknapp	
Håll intryckt i 4 sekunder	ange nätverkskonfigurationen
Håll intryckt i 10 sekunder	återställ fabriksinställningarna och starta om


LDS Lidar
Kantsensor
Hindersensor
Strålkastare
RGB-kamera
Infraröd hindergivare


Laddningskontakt
Dammuppsamlingsport
Högtalare
Laddningskontakt
Vatteninlopp
Luftutlopp

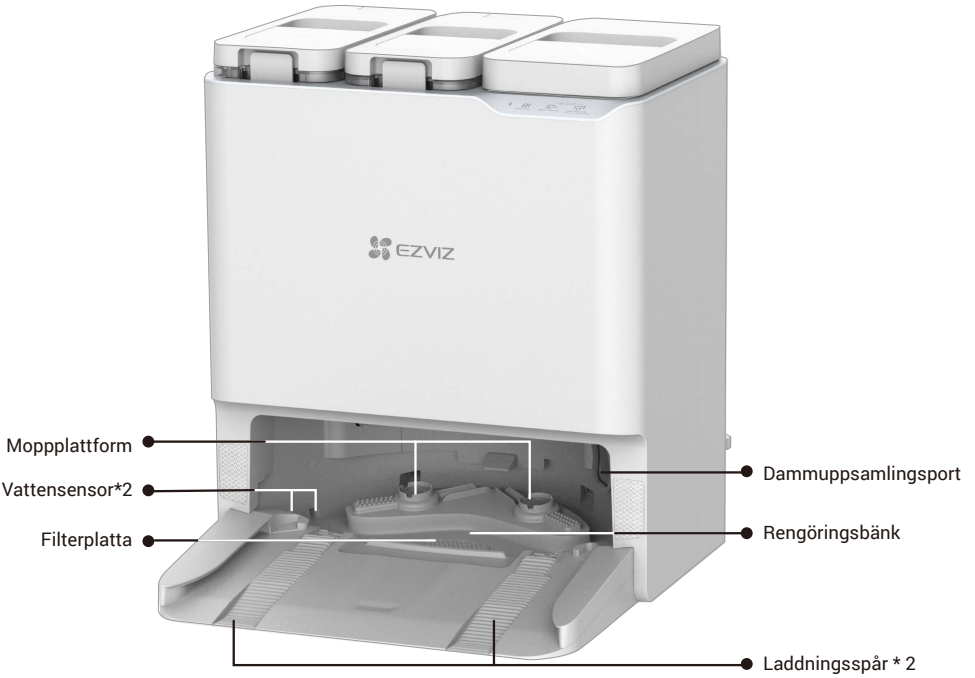

Avsatssensor
(4 st.)
Materialsensor
Sidoborste
Huvudborste
Drivhjul
Moppenheten
Universalhjul
Sidoborste
Drivhjul
Moppenheten
1
2
3
4

Basstation



Manöverpanel	
Genvägar	Starta/Pausa
De motsvarande genvägsinstruktionerna kan utföras genom 3 operationer (tryck en gång, tryck två gånger, tryck och håll ned i 3 sekunder). (Vänligen bind genvägsinstruktioner på EZVIZ-appen först)	Tryck en gång: Starta/pausa uppgift Tryck och håll ned i 3 sekunder: avsluta uppgiften
Avsluta/Återkalla	Barnlås
Tryck en gång: Roboten lämnar/återvänder till basstationen Tryck och håll ned i 3 sekunder: Starta rengöringen av rengöringsskålen på basstationen, vattnet sprutas efter att roboten har lämnat basstationen. Tryck och håll ned i 3 sekunder till: Basstationen tömmer avloppsvatten.	Tryck och håll i 3s: aktivera/inaktivera barnlås (Vänligen aktivera barnlåsfunktionen på EZVIZ-appen först)

Indikator på basstationen		
	Apelsin	Något undantag
	Röd	Undantag, vänligen kontrollera meddelandet i EZVIZ-appen
	Vit	Fungerar korrekt


Moppplattform
Vattensensor*2
Filterplatta
Dammuppsamlingsport
Rengöringsbänk
Laddningsspår * 2

Snabbstartsguide

Förberedelse

Försök att undvika att använda enheten med trappor (om nödvändigt, sätt upp ett skyddsräcke), och försök plocka bort hindren på marken före användning.



Anslut strömförsörjningen till basstationen

Välj en lämplig plats, placera Basstationen på ett horisontellt golv mot väggen, anslut Basstationen och eluttaget med strömkabeln, och Basstationen startar automatiskt (det rekommenderas att placera Basstationen på ett plant ljust kakelgolv istället för en matta eller trägolv).



- För att undvika yttre värmeskador på basstationen, vänligen placera den inte bredvid radiatorer, värmare, eldstäder etc.
- För en normal laddningsprocess, placera inte basstationen i miljöer som utsätts för direkt solljus, regn, snö eller fuktighet, annars kanske roboten inte återvänder till basstationen.

Påfyllning av rent vatten

Ta bort skyddspåsarna från den rena vattentanken och avloppstanken, fyll den rena vattentanken med rent vatten och installera sedan tillbaka dem.

- Fyll inte på varmt vatten, annars kan enheten skadas.
- Det rekommenderas att tillsätta kranvatten i rumstemperatur, vänligen tillsätt inte vattnet filtrerat med vattenrenare.
- Om du behöver använda rengöringslösning, vänligen använd EZVIZ specialiserad rengöringslösning. Annan rengöringslösning kan skada enheten.
- Vattnet får inte överstiga den maximala vattennivålinjen.

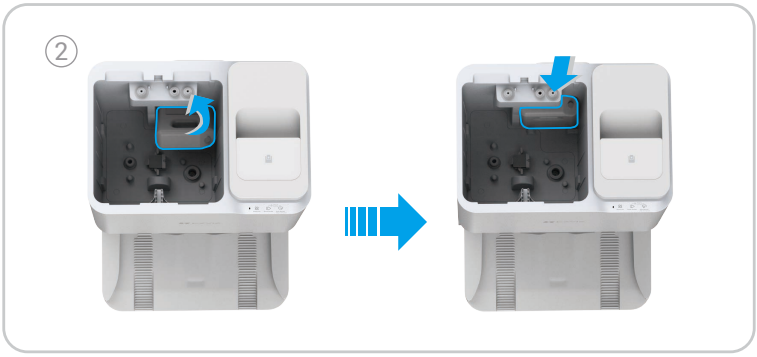


Installera rengöringslösning

1. Ta bort skyddsfilmen och förseglingen på toppen av rengöringsmedelsflaskan.



2. Ta ut avloppsvattentanken och installera sedan rengöringslösningsflaskan enligt följande illustration.
3. Efter installationen, sätt avloppsvattentanken på plats.



- Tryck fast flaskan med rengöringslösningen vid installationen.
- Använd inte annan steriliseringslösning eller rengöringslösning som inte producerats av EZVIZ, annars kan enheten skadas.

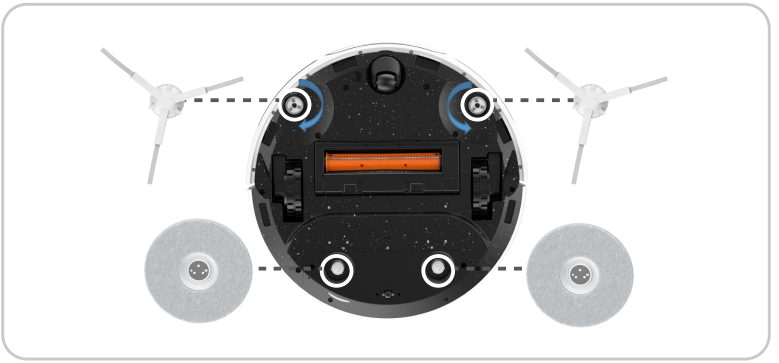
Plocka bort sköldar

Innan användning, ta bort skydden på båda sidorna av Front Bumper och alla skyddsfilmer på både Roboten och Basstationen.



Installera sidoborstar och moppenhet

Montera sidoborstarna och moppenheten längst ner: rikta in sidoborstarna mot punkten som visas i figuren och tryck ner dem. När du hör ett “klick” indikerar att de har monterats på plats; Rikta in moppenheten med magnetpunkten.



Hämta appen EZVIZ

1. Anslut mobiltelefonen till WiFi (endast 2,4 GHz WiFi som stöds).
2. Ladda ner och installera appen EZVIZ genom att söka efter ”EZVIZ” på App Store eller Google Play™.
3. Starta appen och registrera ett EZVIZ-användarkonto.

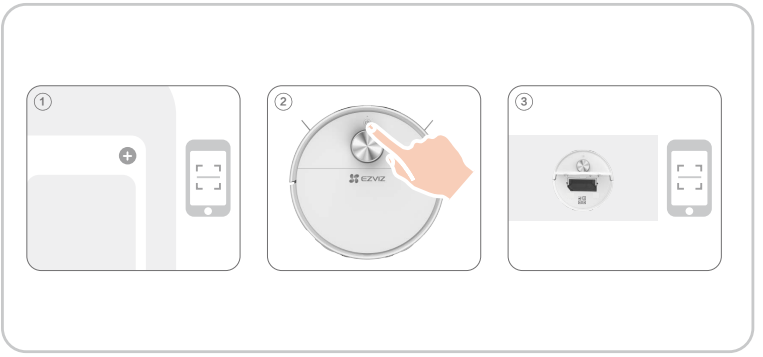
Appen EZVIZ	
Download on the App Store	GET IT ON Google Play

- Om du redan har använt appen, bör du kontrollera att det är den senaste versionen. För att se om en uppdatering är tillgänglig, gå till App Store eller Google Play™ och sök efter “EZVIZ”.
- Den faktiska processen kan variera beroende på pågående uppdateringar av appen. Följ instruktionerna som ges i appen.

Lägg till roboten i appen EZVIZ

1. Logga in i ditt konto via EZVIZ-appen, tryck på symbolen för att lägga till en enhet, för att visa gränssnittet för skanning av QR-kod.
2. Håll strömknappen intryckt på roboten i 4 sekunder tills den startar.
3. Öppna topplocket på roboten, skanna QR-koden på robotkroppen och slutför nätverkskonfigurationen och tillägget av roboten enligt anvisningarna för gränssnittet.

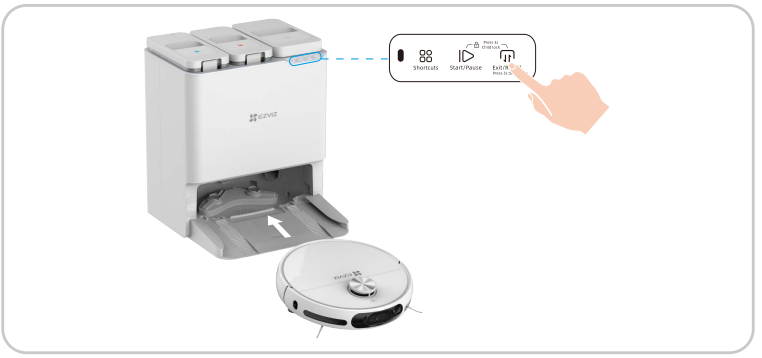
Misslyckas WiFi-anslutningen, eller du önskar ansluta roboten till en annan WiFi, ska du trycka och hålla återställningsknappen intryckt i 4 sekunder. Roboten startar och du kan lägga till roboten i appen EZVIZ igen.



Placera roboten

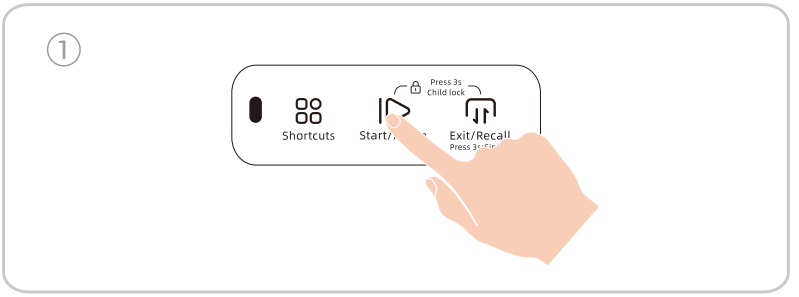
Placera Roboten framför Basstationen och tryck sedan på på operationspanelen. Roboten kommer att gå in i Basstationen och börja ladda.

Det rekommenderas att placera Roboten inom 50 cm framför Basstationen för att undvika misslyckande med laddning.

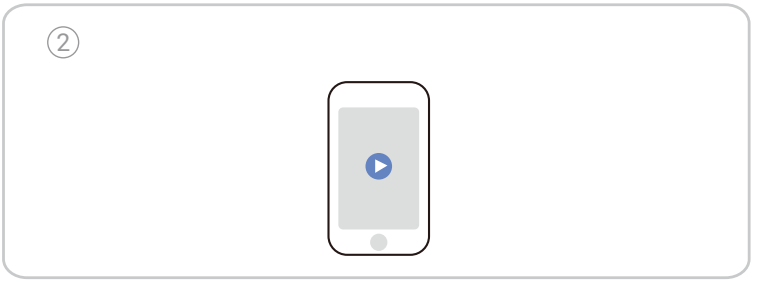


Första rengöring

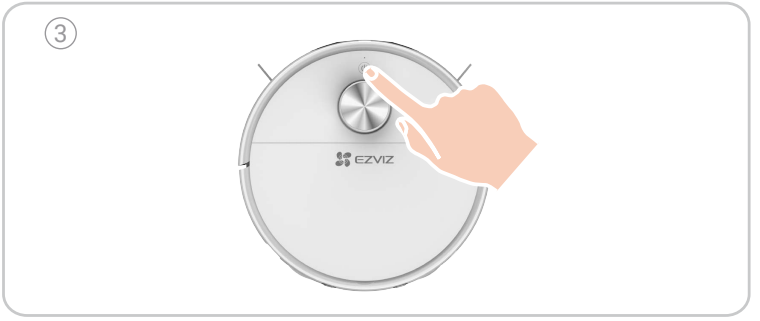
Du har tre sätt att använda:
1. Tryck på knapp på Basstationen för att aktivera.



2. Logga in på ditt konto genom EZVIZ-appen, lägg till enheten och välj rengöringsläget på enhetens startsida i appen och klicka sedan på .



3. Tryck på knappen på Roboten för att starta.



Använd klistermärke för kamera (tillval)

Ett klistermärke för kamera tillhandahålls om du behöver täcka kameran.

1. Riv av skyddsfilmen.
2. Rengör och torka av kamerans glas med fuktigt mjukpapper. Fäst och tryck på klistermärke för kameran på kamerans glas och se till att den fäster ordentligt.
3. Klistermärket kan tvättas och återanvändas.



Produktens visuella funktion för undvikande av hinder kräver att kameran är påslagen som en av förutsättningarna, och den inblandade bildbehandlingen görs lokalt på produkten och laddas inte upp till EZVIZ CloudPlay. Du kan maskera kameran för att avvisa funktionen efter behov. Produktpaketet levereras med ett klistermärke för kamera för maskering, som är elektrostatiskt absorberat.

Funktioner i appen EZVIZ

Appens gränssnitt kan skilja sig något beroende på versionsuppdateringar. Gränssnittet till appen som har installerats på telefonen är den som gäller.

Karta för rengöring

Kartredigering (områdesindelning, områdessammanfogning, områdesbyggnad, rumnamn, no-go zon, osynlig vägg, rotera, tröskel), kartzonering, mattvisning, realtidsstädning av ruttvisning och flerkartssparande.

Rengöringsmetod

Allmän städning, personlig städning, städning av angivet rum och områdesstädning.

Inställningar för rengöring

Suginställning, vattenmängdsinställning, rengöringssekvensinställning, mattförstärkning, kompletterande sopning för matta och självrengöring för huvudborste.

Övervakningsfunktion

Planerad patrullinspektion, rörelse på fast punkt, snapshot/inspelning vid patrullinspektion, röstintercom.

Informationsskärm

Rengöringshistorik, patrullinspektionshistorik, robotkraft, förbrukningsvaror och underhåll.

Flera funktioner

Firmwareuppgradering, volymjustering, schemalagd rengöring, Stör ej-läge, nattsynsljus kompensation och så vidare.

Regelbundet underhåll

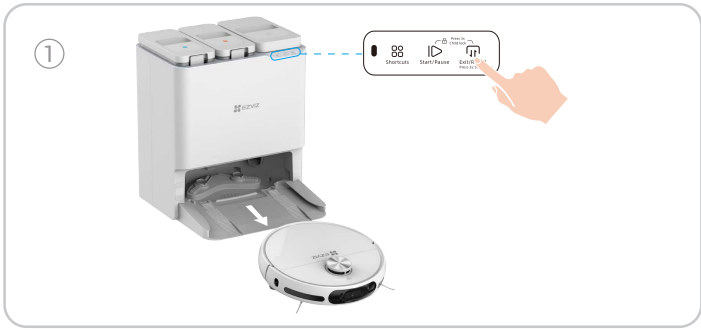
För att upprätthålla enhetens bästa skick, se till att underhålla enheten och byt ut delar med följande frekvenser:

Reservdel till robot	Underhållsfrekvens	Byte av frekvens
Moppduk	/	Var 2:a till 3:e månad
Sidoborste	En gång varannan vecka	Var 3-6:e månad
Huvudborste	En gång i veckan	Var 6-12:e månad
Dammväska	/	Var 3-4:e månad
Högeffektivt filter	En gång i veckan	Var 3-6:e månad
LDS Lidar RGB-kamera Kantsensor Hindersensor Avsatssensor Infraröd mottagningsterminal Stötfångare Laddningskontakt Universalhjul/Drivhjul	En gång i veckan	/
Rengöringsbänk	En gång varannan vecka	/
Renvattenstank	En gång var 3:e månad	/
Avloppstank	Efter varje moppning	/
Basstation	En gång varannan vecka	/

- Innan du utför rengörings- och underhållsuppgifter på enheten, stäng AV roboten och koppla ur dockningsstationen.
- Ett multifunktionellt rengöringsverktyg tillhandahålls för enkelt underhåll. Hantera med försiktighet då detta rengöringsverktyg har vassa kanter.
- EZVIZ tillverkar olika reservdelar och tillbehör. Besök www.ezviz.com för mer information om reservdelar.
- Tillbehör betraktas som förbrukningsvaror och regelbunden underhåll och byte rekommenderas. På grund av deras slitaget är de inte föremål för den vanliga produktgarantiperioden.

Byt ut moppduken

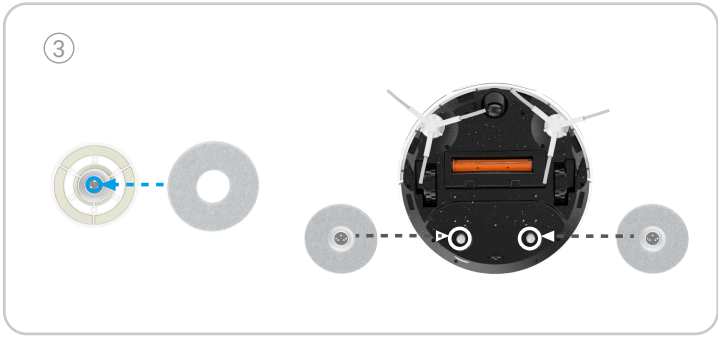
Tryck på knappen på operativpanelen på Basstationen, Roboten lämnar Basstationen.



Vänd roboten upp och ner, ta av moppenheten.



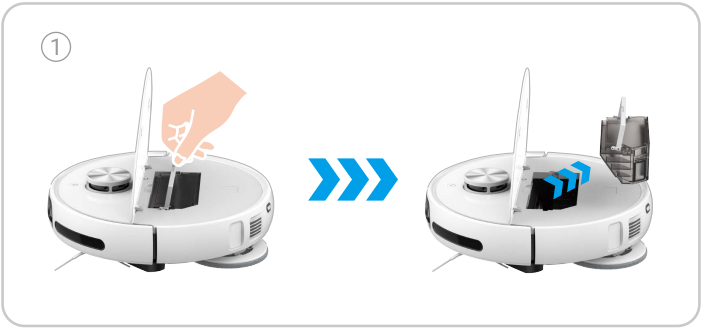
Ta bort den gamla mopphandduken från moppenheten och ersätt den med en ny, och sätt sedan tillbaka moppenheten på roboten.



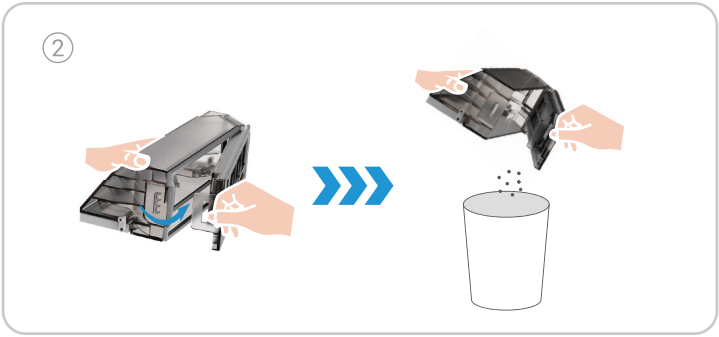
Tryck på knappen på operativpanelen på Basstationen igen, Roboten återvänder till Basstationen.



Töm dammlådan



Lossa spännet på sidan av dammboxen, öppna locket och häll ut skräpet inuti.





- Se till att dammbehållaren och filtret är korrekt installerade på roboten före rengöringsuppdraget.
- Planera inte ett rengöringsuppdrag om dammlådan eller filtret inte är korrekt installerat.

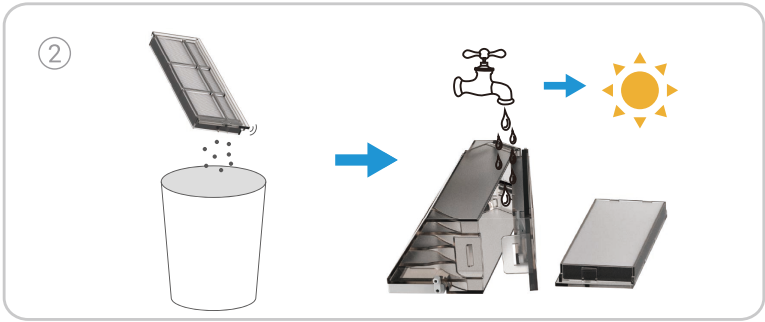
Rengör/byt filter

Tryck på knappen på operativpanelen på Basstationen, Roboten lämnar Basstationen.

Öppna den övre locket på Roboten, ta ut dammboxen och ta av filtermonteringen.



Lätt klappa på filtermonteringen eller använd rengöringsverktyget för att rengöra filtret, skölj sedan med vatten och låt det torka ordentligt.



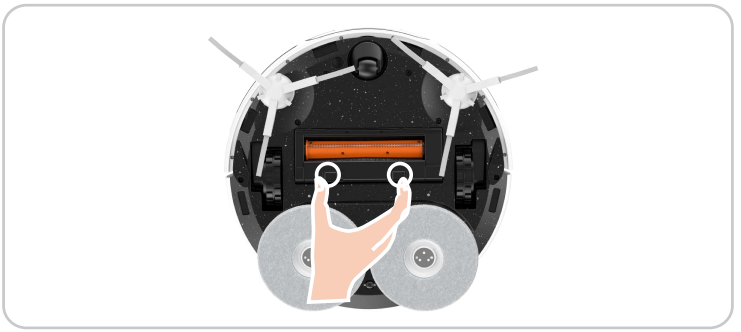
Installera tillbaka den i dammbehållaren och sätt sedan in den i roboten. Stäng övre locket och tryck på knapp på operationspanelen på basstationen, roboten återvänder till basstationen.

Om filtret behöver bytas ut, ta ut det från dammboxen och ersätt det med ett nytt.

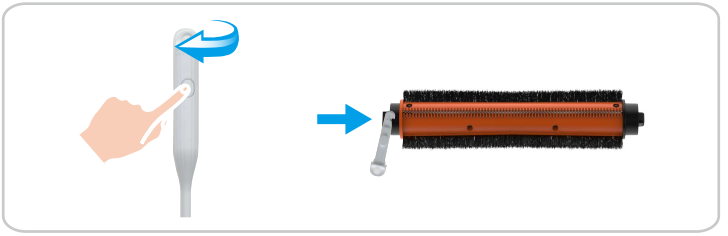


Rengör huvudborsten

Tryck på spännena för att ta ut huvudborstens lock och huvudborsten.



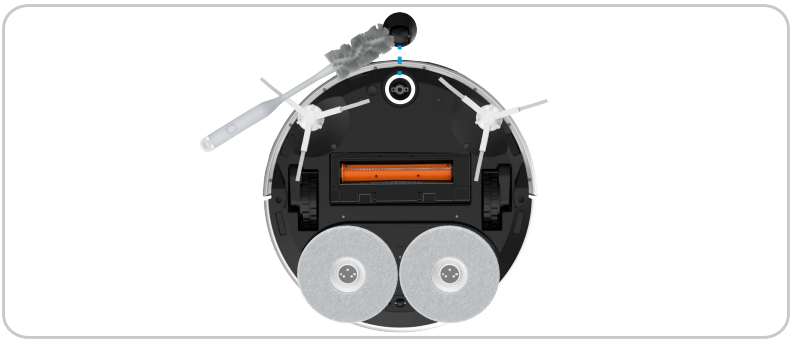
Tryck på knappen i slutet av rengöringsverktyget och rotera det samtidigt. Ta ut den dolda krokkniven, rengör sedan huvudborsten och montera tillbaka huvudborsten.



Rengör hjulen

Dra upp den universella hjulet direkt med handen, rengör det sedan med den dolda rengöringsverktyget och sätt sedan tillbaka det på plats.

Om det uppstår onormala ljud efter lång tids användning, ta bort de universella hjulen och tillsätt smörjmedel i metallaxeln.



Rengör de drivande hjulen med den dolda rengöringsverktyget.



Rengör viktiga delar

Torka och rengör avsatssensorerna, materialsensorn, magnetpunkterna, laddningskontakterna, RGB-kameran, hindersensorerna, kantsensorn och den infraröda mottagningsterminalen med en mjuk torr trasa.



Rengör rent vattentank/avloppstank

Öppna locket, lossa spännet, ta upp filtret för att rengöra det.



Häll ut avloppsvattnet och använd rengöringsverktyg för att ta bort smuts i avloppstanken.



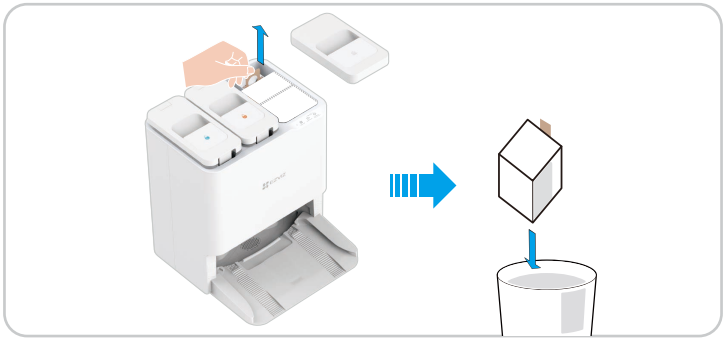
Ersätt rengöringsmedlet

1. Ta ut avloppsvattentanken, ta bort skyddsfilmen och försegla flaskan.
2. Installera flaskan med rengöringslösningen enligt bilden på basstationen.
3. När installationen är klar, sätt tillbaka avloppsvattentanken till basstationen.



Byt dammpåse

Öppna det övre locket på dammsamlingslådan, lyft handtaget på dammpåsen för att ta ut och kassera den.

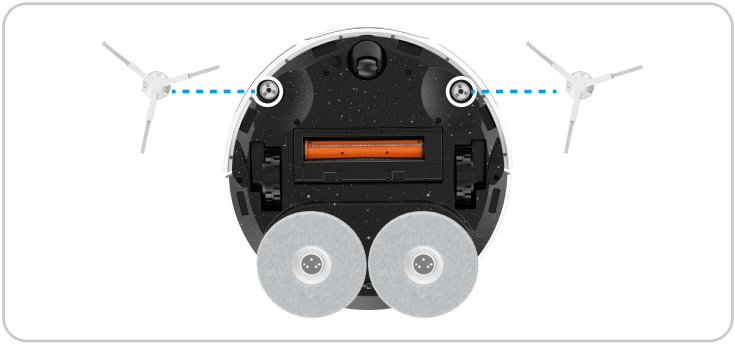


Installera en ny dammpåse på plats och stäng sedan det övre locket.



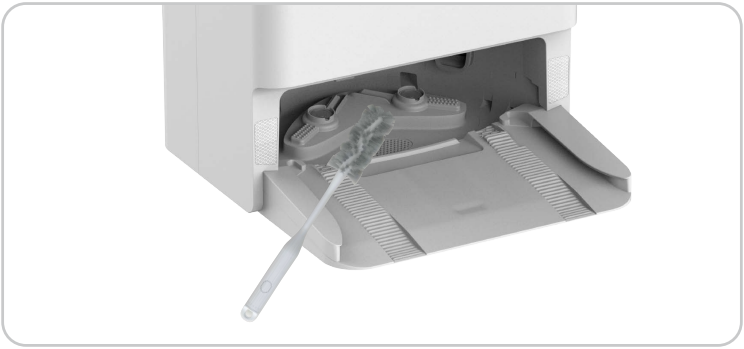
Byt ut sidoborstarna

Dra ut den gamla sidoborsten och tryck sedan in den nya på plats.



Rengör basstationen

Använd rengöringsverktyg eller trasor för att rengöra insidan av basstationen och rengöringsskålen.



Rengör inloppsluftfilter

1. Öppna övre locket på dammuppsamlingslådan och lyft sedan handtaget på dammpåsen. Rotera och ta ut inloppsluftfiltret på botten av dammuppsamlingslådan.
2. Skölj med rent vatten och torka det och installera sedan tillbaka till dammuppsamlingslådan.



Rengör dammsamlingskanalen

För roboten: Efter att ha tagit ut dammboxen, använd verktyg som en tunn mjuk borste för att sträcka in i dammsamlingskanalen för rengöring.



För basstationen: Efter att ha tagit ut dammpåsen, använd verktyg som en tunn mjuk borste för att sträcka in i dammsamlingsporten eller dammsamlingskanalen för att rengöra den.



Vanliga frågor och svar

Problem	Lösning
Laddningsfel	Vänligen bekräfta om strömkabeln till basstationen är korrekt ansluten.
Laddningsfel	Det finns många hinder nära Basstationen. Vänligen rensa hindren framför Basstationen.
	Rekommenderat att placera Roboten tillbaka på Basstationen före varje städuppgift och se till att Roboten börjar arbeta från Basstationen.
	Hög markmotstånd. Det rekommenderas att flytta basstationen till ett plant och ljusfärgat kakelgolv.
	Golvet är halt. Rekommenderat att torka golvet framför basstationen.
	Felaktig basstationsplacering. Kontrollera om basstationens plats på kartan är korrekt.
	Vänligen placera inte basstationen i direkt solljus.
Vid uppladdning, driftavbrott nära basstationen	Det finns hinder inom 1,5 meter framför basstationen och inom 0,1 meter på sidan. Vänligen ta bort hindren direkt framför basstationen.
	Använd mjukt material (till exempel papper eller mjuk torr trasa) för att torka laddningskontakten på Robotens bakre del.
	Vänligen torka av hjulen på roboten och ladda spåren i botten av basstationen
	Vänligen bekräfta om Basstationens installationsplats är direkt utsatt för solljus.
Onormalt ljud/skakningar under rengöring	Främmande föremål som fastnat i hjulen, sidoborsten eller huvudborsten, vänligen starta roboten efter att ha stängt av den och rengör den.
	Gummiremsan på dammsugningsporten skrapar mot golvet, vilket är en normal företeelse.
	Om mopphandduken är upprullad, ta bort moppenheten och installera om mopphandduken.
Avloppstanken fortsätter att pumpa vatten	Rengör basstationen. För mer information, se sidan 28.
Kan inte ansluta till Wi-Fi	Dålig Wi-Fi-signal, se till att Roboten befinner sig i ett område med bra Wi-Fi-signal.
	Wi-Fi-anslutning undantag. Återställ Wi-Fi och ladda ner den senaste EZVIZ-appen och försök sedan skanna QR-koden på Roboten för att återansluta den.
Kan inte undvika hinder	Använd luftblåsningsverktyg för att rengöra glaset på linsen, eller så kan du använda mjuka pappersdukar eller torr trasa för att torka av glaset på linsen.
	Robotens hinderundvikelseprestanda kommer att minska vid möte med objekt med hög transmittans (såsom glas), hög reflektans (såsom polerat metall) eller låg reflektans (såsom svarta objekt) på grund av miljöpåverkan.
Onormalt hinderundvikande	Använd luftblåsningsverktyg för att rengöra glaset på linsen, eller så kan du använda mjuka pappersdukar eller torr trasa för att torka av glaset på linsen.
Sidoborsten föll av under rengöringen	Vänd roboten upp och ner och installera sidoborsten igen, se till att installera den helt tills du hör ett \"klick\" ljud.
Anti-fall detektionen har misslyckats, Roboten kan inte undvika trappor eller höga platser.	Använd mjuka pappersdukar eller torr trasa för att svepa kliffsensorerna.

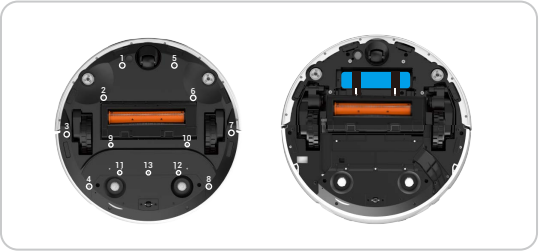
Kan inte samla damm, dålig dammuppsamlingsförmåga eller onormalt ljud vid dammsamling	Vänligen kontrollera om dammsamlingskanalen för roboten och basstationen är blockerad. Om så är fallet, vänligen hänvisa till rengöringsmetoden för dammsamlingskanalen i denna användarmanual.
	Full dammpåse. Om så är fallet, byt ut mot en ny engångsdammpåse.
	Robotens dammbox luftutlopp är blockerat, vänligen rengör det och ta bort främmande föremål.
Kan inte torka automatiskt	Auto torkfunktion är avstängd på APP, vänligen kontrollera inställningarna på APP.
	Under torkningen, tryck på knappen på Roboten eller om Roboten lämnar Basstationen, avslutas torkningsuppgiften i förväg.
Onormal drift	Om problemet kvarstår efter att ovanstående möjliga orsaker har beaktats kan komponenterna vara onormala. Vänligen kontakta kundtjänstavdelningen.

i Se www.ezviz.com/eu, för mer information om apparaten.

Miljömässiga försiktighetsåtgärder

De kemiska ämnena som finns i det inbyggda litiumjonbatteriet i produkten kan orsaka miljöföroreningar. Plocka bort batteriet innan du kasserar det och skicka den till en professionell återvinningsstation för central kassering.

Steg för att ta plocka batteriet (följande information är endast tillämplig när du kasserar enheten, inte enligt de dagliga bruksanvisningarna):
1. Låt roboten gå till ett lågt strömläge som inte kan rengöras utan att röra basstationen. \n\n(Note: The translation is in Swedish)
2. Stäng av roboten och ta bort sidoborsten och dammboxen.
3. Vänd på roboten och ta bort skruvarna på undersidan.
4. Ta bort batterilocket.
5. Ta tag i det svarta klistermärket med pilspetsen och ta ur batteriet.



- När du demonterar batteriet, se till att strömmen är urladdad och att du arbetar med basstationen frånkopplad.
- Plocka isär hela batteripaketet tillsammans och skada inte batteripaketets hölje för att undvika kortslutning eller läckage av farliga ämnen.
- Om batteriet har exsudat och du av misstag kommer i kontakt med det, ska du spola med mycket vatten och uppsöka läkare omedelbart.
- Produkten ska inte kasseras efter utgångsdatumet eller efter att den inte kan repareras. Den ska lämnas över till ett företag som är kvalificerat att kassera WEEE. För korrekt metod vid kassering hänvisas du till de nationella eller lokala bestämmelserna om kassering av WEEE.
- Viloläge: Basstationen går in i viloläge när roboten är avstängd i 10 minuter. 0,5 W.

Laddningsbart litiumjonbatteri

Enhetens batterityp: Bärbar batteri. Den här enhetens batteri är ej avtagbart, vilket är riskabelt att ta bort.
Batterimodell: PK-01RT-18650-4S2P
Märkspänning: 14,4V DC
Märkkapacitet: 5.1Ah
Nominell energi: 73.44Wh

Kemisk sammansättning	CAS-nummer.	Vikt (%)
Kobolt litium mangan nickeloxid	346417-97-8	34,61%
Grafit	7782-42-5	18,32%
Stålskal	12597-68-1	16,49%
Elektrolyt	21324-40-3	11,2%
Kopparfolie	7440-50-8	6,66%
Aluminiumfolie	7429-90-5	3,05%
Separator	9002-88-4	2,22%
Kretskort	26265-08-7	1,9%
PVC	9002-86-2	1,73%
EVA	24937-78-8	1,64%
Kornpapper	/	0,89%
Nickel(Ni)	7440-02-0	0,4%
Polykarbonat	25037-45-0	0,38%
Lödtråd	7440-31-5	0,26%
Lim	9010-98-4, 9003-35-4	0,25%

Initiativ för användningen av videoprodukter

Kära användare av EZVIZ,

Teknik påverkar varje aspekt av vårt liv. Som ett teknologiskt företag med visionär framtidssyn är vi alltmer medvetna om den roll som teknik spelar för att förbättra effektiviteten och kvaliteten i vårt liv. Samtidigt är vi också medvetna om den potentiella skada som kan uppstå av att den används felaktigt. Till exempel kan video-produkter spela in riktiga, kompletta och tydliga bilder, vilket innebär att de har stor betydelse när det gäller att framställa fakta. Ändå kan felaktig distribution, användning och/eller behandling av videoregistreringar kränka andra människors privatliv, legitima rättigheter och intressen.

Motiverade att teknologiinnovativt för det goda, vid EZVIZ uppmanar vi härmed varje användare att använda video-produkter på rätt och ansvarfullt sätt, för att tillsammans skapa en positiv miljö där alla relaterade metoder och användningar uppfyller tillämpliga lagar och förordningar, respekterar individers intressen och rättigheter, och främjar social moral.

Här är EZVIZ initiativ som vi gärna vill återge din uppmärksamhet till:Varje individ har en rimlig förväntan om integritet, och användningen av videoprodukter får inte vara i konflikt med en sådan rimlig förväntan. Därför ska en varning som klargör övervakningsområdet visas på ett rimligt och effektivt sätt när man installerar videoprodukter på allmänna områden. För inte allmänna områden måste rättigheterna och intressena hos de inblandade personerna utvärderas noggrant, inklusive men inte begränsat till, att installera videoprodukter endast efter att ha fått samtycke från intressenterna och att inte installera högst osynliga videoprodukter utan andras kunskap.Video-produkter registrer objektivt inspelningar av verkliga aktiviteter inom en specifik tids- och rymdram. Användare ska rimligen identifiera de personer och rättigheter som är involverade i detta omfång i förväg, för att undvika kränkningar av andras porträtt, integritet eller andra rättsliga rättigheter samtidigt som de skyddar sig själva genom videoprodukter. Notera att om du väljer att aktivera ljudinspelningsfunktionen på din kamera kommer den att fånga ljud, inklusive samtal, inom övervakningsområdet. Vi rekommenderar starkt en omfattande utvärdering av potentiella ljudkällor i övervakningsområdet, för att fullt ut förstå nödvändigheten och rimligheten innan du slår på ljudinspelningsfunktionen.Videoprodukter i bruk vil konsekvent generere lyd eller visuell data fra virkelige scener - muligens inkludert biometrisk informasjon som ansiktsbilder - basert på brukerens valg av produktfunksjoner. Slike data kan brukes eller behandles til bruk. Video-produkter er kun teknologiske verktøy som ikke kan og ikke kan øve menneskelig juridiske og moralske standarder for å veilede rettferdig og riktig bruk av data. Det er metodene og formålet med menneskene som kontrollerer og bruker genererte data som gjør en forskjell. Derfor skal datakontrollører ikke bare strengt overholde gjeldende lover og forskrifter, men også fullt ut respektere ikke-bindende regler, inkludert internasjonale konvensjoner, moralske standarder, kulturelle normer, offentlig orden og lokale skikker. Videre bør vi alltid prioritere beskyttelse av personvern og portrait rights, samt andre rimelige interesser.De video-data die continu worden gegenereerd door video-producten bevatten de rechten, waarden en andere eisen van verschillende belanghebbenden. Daarom is het uiterst belangrijk om gegevensbeveiliging te waarborgen en de producten te beschermen tegen kwaadaardige indringers. Elke gebruiker en datacontroller moet alle redelijke en noodzakelijke maatregelen nemen om de product- en gegevensveiligheid te maximaliseren, het vermijden van gegevenslekken, onjuiste onthulling of misbruik, waaronder het instellen van toegangscontrole, het selecteren van een geschikte netwerkomgeving waar de videoproducten zijn aangesloten, en het vaststellen en voortdurend optimaliseren van netwerkbeveiliging.Video-produkter har gjort stora insatser för att öka säkerheten i vårt samhälle, och vi tror att de kommer att fortsätta att spela en positiv roll i olika aspekter av vårt dagliga liv. Varje försök att missbruka dessa produkter för att kränka mänskliga rättigheter eller engagera sig i olagliga aktiviteter strider mot själva kärnan i värdet av teknikinnovation och produktutveckling. Vi uppmuntrar varje användare att etablera sina egna metoder och regler för att utvärdera och övervaka användningen av video-produkter, så att dessa produkter alltid används på ett korrekt, omsorgsfullt och öppensinnat sätt.