

Robotti-imuri



TUOTTEEN TURVALLISUUSVAROTOIMET



Lue tämän käyttöohjeen sisältö huolellisesti ja asenna laite asianmukaisesti ennen kuin käytät tuotetta ja säilytä tämä käyttöohje myöhempiä käyttöä varten. Tulipalon, sähköiskun tai muiden tapaturmien vaaran vähentämiseksi noudata seuraavia käyttöä koskevia vaatimuksia:

- Tätä laitetta ei ole tarkoitettu sellaisten henkilöiden (mukaan lukien lapset) käyttöön, joilla on heikentyneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jollei heidän turvallisuudestaan vastaava henkilö valvo heitä tai ole antanut heille ohjeita laitteen käytöstä. Lapsia on valvottava sen varmistamiseksi, että he eivät leiki tällä laitteella.
- Euroopan maiden osalta tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joilla on heikentyneet fyysiset, aistinvaraiset tai henkiset kyvyt tai joilla ei ole kokemusta tai tietoa, jos heitä valvotaan tai heitä on opastettu laitteen turvalliseen käyttöön ja ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa puhdistaa laitetta tai tehdä kunnossapitotoimia ilman valvontaa. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
- Älä ime korkean lämpötilan aineita (sammuttamattomia tupakantumppeja, tulitikkuja, kuumaa tuhkaa jne.), hienojakoisia aineita (kuten kalkkia, sementtiä, sahanpurua, kipsiä, tuhkaa ja värijauheita), isoja teräviä palasia (ei fyysisesti määriteltäviä aineita, kuten lasia).
- Tuotteen vaihtaminen 50 ja 60 Hz:n välillä ei vaadi toimenpiteitä, tuote voi mukautua sekä 50 että 60 Hz:n taajuudelle.
- Jos virtajohto on vaurioitunut, se täytyy viedä vaihdettavaksi valmistajalle, sen huoltoliikkeeseen tai vastaavalle ammattitaitoiselle henkilölle vaarojen välttämiseksi.
- Käytä ladattaessa EZVIZin latausalustaa CS-RE5-CB .
- VAROITUS: Sähköiskuvaaran vähentämiseksi – Älä käytä ulkona tai märillä pinnoilla, kaupallisissa tai teollisuusympäristöissä.
- VAROITUS: Sähköiskun vaaran vähentämiseksi - Käytä vain sisätiloissa.

- VAROITUS: Sähköiskun vaaran vähentämiseksi – Irrota pistoke ennen huoltoa.
- Latausalustalla voi ladata vain litiumioniakkuja, jotka sisältävät enintään 8 kennoa ja joiden nimelliskapasiteetti on enintään 2600 mAh.
- Latausalustalla ei voi ladata sellaisia akkuja, jotka eivät ole ladattavia.

LAITTEEN ASIANMUKAINEN KÄYTTÖ

- Tuote on tarkoitettu lattioiden puhdistukseen vain sisätiloissa, älä käytä sitä ulkotiloissa (kuten avoimilla parvekkeilla), ei maan pinnalla olevassa ympäristössä (kuten portaissa) eikä teollisuusympäristössä.
- Älä käytä tuotetta korotetuilla pinnoilla (kuten parvilla, avoimilla parvekkeilla tai huonekalujen päällä) ilman suojarusteita.
- Lapset eivät saa käyttää laitetta leluna. Pidä lapset ja lemmikkieläimet poissa laitteen luota, kun käytät sitä. Älä laita lisävarusteita, kuten sivuharjaa, paikkaan, jossa lapset pääsevät siihen käsiksi, jotta lapset eivät vahingossa syö sitä. Älä aseta lapsia ja lemmikkejä laitteen rungon päälle.
- Älä käytä laitetta ympäristössä, jossa on avotulta tai särkyviä esineitä.
- Älä käytä laitetta märillä lattioilla tai kosteilla pinnoilla.
- Älä käytä laitetta yli 40 °C:n tai alle 0 °C:n lämpötilassa.
- Älä käytä laitetta syttyvien materiaalien (kuten bensiinin, maalien) siivoamiseen. Älä käytä laitetta alueella, jossa on syttyviä materiaaleja.
- Älä käytä laitetta palavien esineiden, kuten tulitikkujen, savukkeiden ja muiden tulipaloa aiheuttavien esineiden siivoamiseen.
- Älä käytä laitetta suurten kivien, jätepaperin ja muiden sellaisten kohteiden imemiseen, jotka voivat tukkia laitteen. Kun imuaukko on tukkeutunut, puhdista tuote ajoissa ja poista imuaukosta pöly, villa, hiukset jne.
- Käytä vain valmistajan suosittelemia tai myymiä lisävarusteita. Älä käytä kolmannen osapuolen akkuja tai latausasemaa äläkä vahingoittuneita akkuja tai latausasemaa.
- Hävitä käytetyt akut paikallisten lakien ja määräysten mukaisesti.

- Älä polta laitetta missään olosuhteissa, sillä akku voi aiheuttaa räjähdyksen.
- Kun RGB-kamera on saastunut pölyllä käytön aikana, on suositeltavaa käyttää ilmapuhallinta kameran puhdistamiseen tai käyttää paperipyyhettä ja pehmeää kuivaa liinaa pyyhkimiseen ja puhdistamiseen, älä käytä karkeaa tai kovaa materiaalia, jotta vältät naarmut näyttömoduulin lasipinnalla.
- Jos robotin takapinta on liian pölyinen, se vaikuttaa robotin latautumiseen. On suositeltavaa puhdistaa se säännöllisesti tai tarpeen mukaan. Sen puhdistamiseen suositellaan käytettäväksi myös paperipyyhettä tai pehmeää kuivaa liinaa.
- Jos robotin sivussa olevan reuna-anturin pinnalle kertyy paljon pölyä, se vaikuttaa robotin asentoon ja paikannustehoon, kun se liikkuu seinän vierustoja pitkin. On suositeltavaa puhdistaa se säännöllisesti tai tarpeen mukaan. Koska anturi sijaitsee rungon sisällä, on suositeltavaa käyttää kameran puhdistamiseen tarkoitettua ilmapuhallustyökälua / paperipyyhettä / pehmeää kuivaa liinaa anturin pyyhkimiseen. Älä työnnä siihen sormia puhdistusta varten.
- Robotin pohjaan tulee helposti paljon pölyä, joten on suositeltavaa puhdistaa se säännöllisesti tai tarpeen mukaan.
- Käytä laitetta käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Virheellisen käytön aiheuttamista vahingoista ja vammoista vastaa käyttäjä.
- Älä koske pistokkeeseen tai tuotteen sähköistyvään osaan märillä käsillä sähköiskuvaaran vuoksi.
- Jos et käytä tuotetta pitkään aikaan, katkaise virta ja irrota latauspistoke.

Sääntelyä koskevat tiedot



Tämä tuote ja – mikäli olemassa – sen mukana toimitetut tarvikkeet on merkitty "CE"-merkinnällä ja näin ollen ne noudattavat soveltuvia yhdenmukaistettuja eurooppalaisia standardeja, jotka on lueteltu EMC-direktiivissä 2014/30/EU, RoHS-direktiivissä 2011/65/EU ja ErP-direktiivissä 2009/125/EY.

2012/19/EU (WEEE-direktiivi): Tällä symbolilla merkittyjä tuotteita ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Kierrätä tuote asianmukaisesti palauttamalla se paikalliselle myyjälle vastaavan uuden laitteen hankkimisen yhteydessä tai viemällä se asianmukaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja: www.recyclethis.info.



2006/66/EY ja sen muutosdirektiivi 2013/56/EU (paristodirektiivi): Tässä tuotteessa on paristo tai akku, jota ei saa hävittää lajittelemattoman yhdyskuntajätteen mukana Euroopan unionissa. Lisätietoja paristosta tai akusta on tuotteen asiakirjoissa. Paristo tai akku on merkitty tällä symbolilla, ja siihen voi sisältyä käytetyn aineen eli kadmiumin (Cd), lyijyn (Pb) tai elohopean (Hg) kirjainmerkintä. Kierrätä paristo tai akku asianmukaisesti viemällä se myyjälle tai asianmukaiseen keräyspisteeseen. Lisätietoja: www.recyclethis.info



Tekniset parametrit

===	Tasavirta
~	Vaihtovirta
	Sisäkäyttöön.
	Lue ohjeet ennen lataamista.

Robotti

Malli	CS-RC3-TWT2, CS-RC3-TWT5
Kokonaismitat	345×345×78,5 mm
Paino	Noin 2,83 kg
Akun kapasiteetti	2 600 mAh
Akun nimellisjännite	14,4 V
Nimellinen ottoteho	24 V === 1 A
Nimellisteho	30 W

Latausalusta

Malli	CS-RE5-CB
Nimellinen ottojännite (Virtasovitin)	220–240 V~, 50/60 Hz
Nimellinen lähtöteho	24 V === 1 A

TEKIJÄNOIKEUDET © Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd. Kaikki oikeudet pidätetään.

Kaikki tiedot, mukaan lukien kirjoitukset, kuvat ja kaaviot, ovat Hangzhou EZVIZ Software Co., Ltd.:n (jäljempänä "EZVIZ") omaisuutta. Tätä käyttöohjetta (jäljempänä "käyttöohje") ei saa kopioida, muuttaa, kääntää tai jakaa, osittain tai kokonaan millään menetelmällä, ilman ennalta saatua EZVIZin kirjallista lupaa. Ellei toisin määrätä, EZVIZ anna käyttöohjetta koskien mitään suoria tai epäsuoria takuita, vakuutuksia tai lausuntoja.


Tietoa käyttöohjeesta

Käyttöohjeessa on ohjeita tuotteen käyttämiseen ja hallintaan liittyen. Kuvat, kaaviot ja muut tiedot ovat tästä eteenpäin ainoastaan kuvaus- ja selitystarkoituksiin. Käyttöohjeen sisältämiä tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta laiteohjelmiston päivityksen vuoksi tai muusta syystä. Uusin versio on yrityksen EZVIZ™ verkkosivuilla (<http://www.ezviz.com>).

Tarkistustiedot

Uusin versio – tammikuu 2023

Tavaramerkkien tunnustaminen

EZVIZ™, ™, ja muut EZVIZ tavaramerkit ja logot ovat EZVIZ omaisuutta eri lainkäyttöalueilla. Muut jäljempänä mainitut tavaramerkit ja logot ovat omistajiensa omaisuutta.

Vastuuvapauslauseke

KUVATTU TUOTE, MUKAAN LUKIEN SEN LAITTEISTO, OHJELMISTO JA LAITEOHJELMISTO, TOIMITETAAN SOVELLETTAVAN LAIN ENIMMÄISPUITTEISSA "SELLAISENAAN" KAIKKINE PUUTTEINEEN JA VIRHEINEEN. EZVIZ EI ANNA SUORIA TAI EPÄSUORIA TAKUITA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSETTA TAKUUT MYYNTELKELPOISUUDESTA, TYYDYTTÄVÄSTÄ LAADUSTA, SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN JA KOLMANNEN OSAPUOLEN LOUKKAAMATTOMUUDESTA. EZVIZ JOHTAJAT, TOIMIHENKILÖT, TYÖNTEKIJÄT TAI EDUSTAJAT EIVÄT MISSÄÄN TAPAUKSESSA VASTAA MISTÄÄN ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, EPÄSUORISTA TAI SEURAAMUKSELLISISTA VAHINGOISTA, MUKAAN LUKIEN LIIKEVOITON MENETYS, LIIKETOIMINNAN KESKEYTYMINEN TAI TIETOJEN TAI MUUN DOKUMENTAATION MENETYS TUOTTEEN KÄYTÖN YHTEYDESSÄ, VAIKKA EZVIZILLE OLISI ILMOITETTU TÄLLAISTEN VAHINKOJEN MAHDOLLISUUDESTA.

SIINÄ MÄÄRIN KUIN SOVELLETTAVA LAKI SEN SALLII, EZVIZIN KOKONAISKORVAUSVELVOLLISUUS KAIKISTA VAHINGOISTA EI MISSÄÄN TAPAUKSESSA YLITÄ TUOTTEEN ALKUPERÄISTÄ OSTOHINTAA.

EZVIZ EI OTA MITÄÄN VASTUUTA HENKILÖVAHINGOISTA TAI OMAISUUSVAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TUOTTEEN TOIMINNAN KESKEYTYKSESTÄ TAI PALVELUN PÄÄTTYMISESTÄ JOHTUEN: A) VIRHEELLISESTÄ ASENNUKSESTA TAI OHJEIDEN VASTAISESTA KÄYTÖSTÄ; B) KANSALLISTEN TAI JULKISTEN ETUJEN SUOJAAMISESTA C) YLIVOIMAISESTA ESTEESTÄ; D) SINUSTA TAI KOLMANNESTA OSAPUOLESTA, MUKAAN LUKIEN RAJOITUKSITTA, KAIKKI KOLMANSIEN OSAPUOLTEN TUOTTEIDEN, OHJELMIEN, SOVELLUSTEN JA MUIDEN VASTAAVIEN KÄYTTÄMINEN. INTERNETYHTEYDELLÄ VARUSTETUN TUOTTEEN KÄYTTÄMINEN ON TÄYSIN KÄYTTÄJÄN VASTUULLA. EZVIZ EI OLE VASTUUSSA EPÄNORMAALISTA TOIMINNASTA, YKSITYISTIETOJEN VUOTAMISESTA TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA JOHTUVAT TIETOVERKKOHYÖKKÄYKSISTÄ, HAKKERIHYÖKKÄYKSISTÄ, VIRUSTARTUNNASTA TAI MUISTA TIETOTURVARISKEISTÄ, MUTTA EZVIZ TARJOAA TARVITTAESSA TEKNISTÄ TUKEA. VALVONTALAIT JA TIETOSUOJALAIT VAIHTELEVAT LAINKÄYTTÖALUEITTAIN. TARKISTA KAIKKI LAINKÄYTTÖALUEESI SOVELLETTAVAT LAIT ENNEN TUOTTEEN KÄYTTÄMISTÄ VARMISTAAKSESI, ETTÄ KÄYTTÖ ON SOVELLETTAVIEN LAKIEN MUKAISTA. EZVIZIA EI VOI PITÄÄ VASTUUSSA, MIKÄLI TUOTETTA KÄYTETÄÄN LUVATTOMAAN TARKOITUKSEEN.

MIKÄLI EDELLÄ MAINITTU JA SOVELLETTAVA LAKI OVAT RISTIRIIDASSA, SOVELLETAAN JÄLKIMMÄISTÄ.

Sisällysluettelo

Yleiskatsaus	7
Pakkauksen sisältö	7
Pohja.....	8
Pika-aloitusopas	12
Valmistelu	12
Latausalustan asentaminen.....	12
Virtalähteen liittäminen latausalustaan.....	13
Robotin sijoittaminen	14
Lataaminen	14
Virran kytkeminen päälle / pois päältä	15
Siivouksen aloittaminen	15
Siivouksen keskeyttäminen	16
Lepotila	16
Järjestelmän nollaus	16
Rutiinihuolto	16
Tyhjennä pölysäiliö.....	17
Puhdista pääharja.....	18
Puhdista/vaihda sivuharja	19
Puhdista yleispyörä	20
Puhdista anturit.....	20
Puhdista latauselektrodi.....	21
Ympäristövarotoimet	22
UKK	23
Luettelo vioista	25

Yleiskatsaus

Pakkauksen sisältö



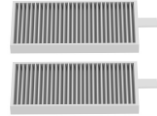
Robotti-imuri x1
(jäljempänä "robotti")



Latausalusta x1



Sivuharja x2
(Toinen on esiasennettu robottiin)



Korkean suoritusnopeuden suodatin x2
(Toinen on esiasennettu robottiin)



Virtasovitin x1



Puhdistusyökalu x1



Kauko-ohjain x1
(AAA-paristo x2 mukana)



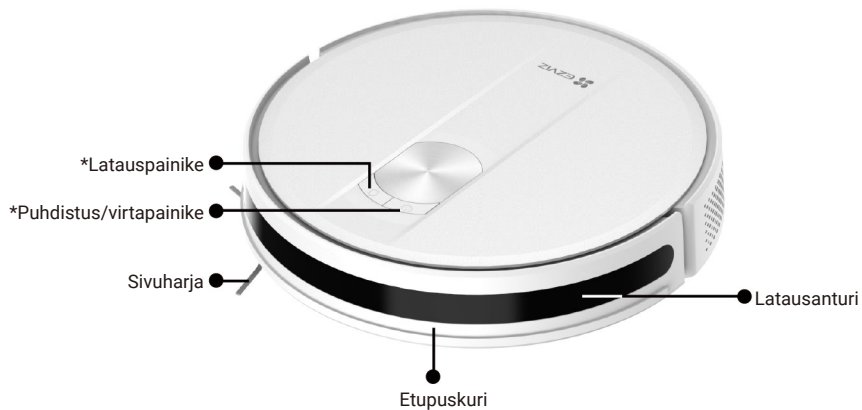
Pika-aloitusopas x2



Tietoja säädöksistä x1

- Korkean suoritusnopeuden suodatin on asennettu robottiin.
- Laitteen todellinen ulkonäkö riippuu ostamastasi tuotteesta.

Pohja Robotti

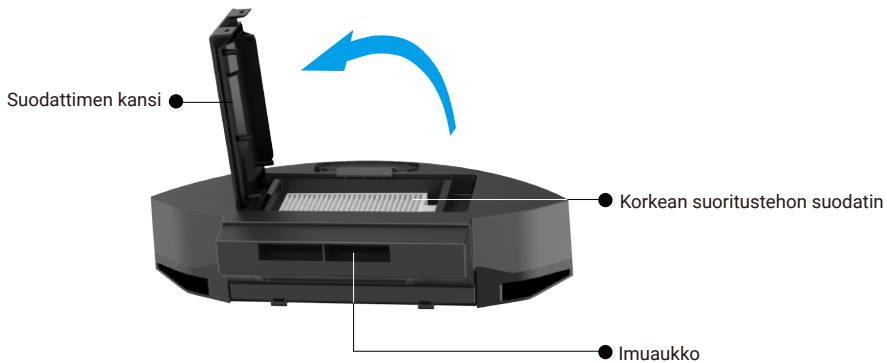
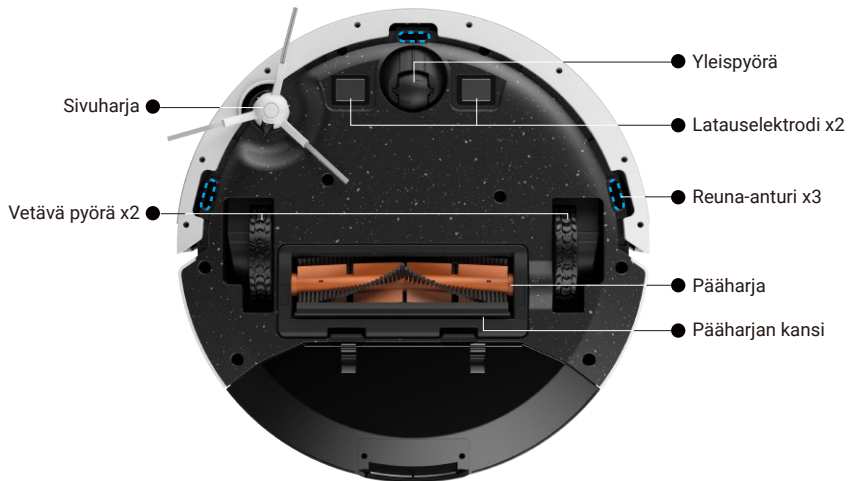


Painike

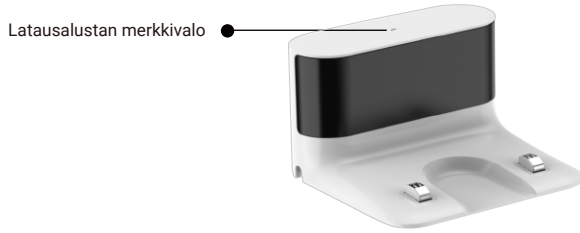
	Latauspainike	Paina kerran: takaisin lataukseen
	Puhdistus/virtapainike	<ul style="list-style-type: none">• Paina kerran: Siivouksen aloittaminen• Paina kaksi kertaa: aloita kiinteän pisteen siivous• Pidä 4 s painettuna: kytke robotti päälle / pois päältä
	Siivous / päälle - pois päältä -painike + latauspainike	Pidä painettuna 15 s: palauta tehdasasetuksiin



Virran merkkivalo

	Virran merkkivalo (siivous / päälle - pois päältä -painike ja latauspainike)	<ul style="list-style-type: none">• Valkoinen: akun varaustaso $\geq 20\%$• Vaaleanpunainen: akun varaustaso $< 20\%$• Punainen: vika tai poikkeus• Hitaasti vilkkuva valkoinen: latauksessa
--	------------------------------------------------------------------------------	----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

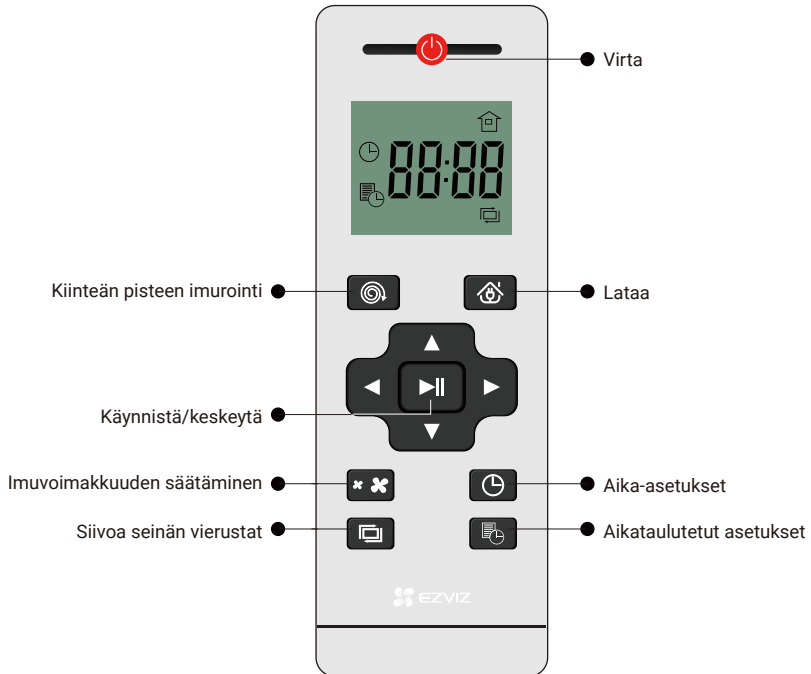


Latausalusta































Nimi	Kuvaus
Latausalustan merkkivalo	 Palaa: liitetty virtalähteeseen
	 Ei pala: virta katkaistu / oikein yhdistetty latausalustaan

Kauko-ohjain



Varmista, että robotti antaa merkkiään, kun käytät kauko-ohjainta.

Nimi	Kuvaus
Virta	Paina  kerran, kun robotti on valmiustilassa, se siirtyy lepotilaan. * Lepotilassa robotti siirtyy energian säästötilaan, voit silti käyttää sitä kauko-ohjaimella.
	Paina  kerran, kun robotti on käytössä, se siirtyy valmiustilaan. * Valmiustilassa robotti keskeyttää nykyisen tehtävän.
Siivoa kiinteät pisteet	Paina  , pääset kiinteän pisteen siivoustilaan. Silloin imurointi suoritetaan spiraalimaisesti 1,5 m halkaisijan alueelta robotin nykyisen sijainnin ympärillä. * Tässä tilassa robotti imuroi ensin kasvavalla säteellä ja sitten pienenevällä säteellä, kunnes palaa takaisin alkuperäiseen lähtöpisteeseen.
Lataa	Paina  kerran, pääset lataustilaan.
Käynnistä/keskeytä	Paina  kerran valmiustilassa, pääset automaattisen imuroinnin tilaan. (siivoaa siksak-tyyppisellä tavalla ensin ja sitten seinän viertä pitkin)
	Paina  kerran missä tahansa siivoustilassa, pääset valmiustilaan.
Imuvoimakkuuden säätäminen	Paina   , säädät imuvoimakkuuden tasoa. Normaali:  Maksimi: 
Aika-asetukset	Paina  robotin ollessa kytkettynä päälle, näyttöruudussa oleva kellonaika vilkkuu, ja voit silloin valita haluamasi kellonajan painamalla  /  .
	Paina  tai  vaihtaaksesi ajan minuuttien säätöön.
	Paina  tai  tallentaaksesi asetukset.
Siivoa seinän vierustat	Paina  kerran, jolloin siirryt seinän vierustojen siivoustilaan. Robotti siivoaa seinän vierustoja.
	* Kun seinien vierustojen siivous päättyy, robotti siirtyy automaattisesti lataustilaan.
Aikataulutetut asetukset	Paina  robotin ollessa päällä,  -kuvake ja näytön aika vilkkuvat, paina sitten  /  tuntien asettamiseksi.
	Paina  tai  vaihtaaksesi ajan minuuttien säätöön.
	Kun asetukset ovat valmiit, tallenna ne painamalla  tai  .
	Pitämällä  painettuna voit peruuttaa aikataulutetut asetukset.

-  • Kun ohjaat robottia kauko-ohjaimella, pysyttele 7 metrin infrapunasisignaalin alueella, muuten kauko-ohjain voi epäonnistua.
- Kun latauspainiketta painetaan, haku voi epäonnistua liian vaikeiden ympäröivien esteiden tai robotin akun loppumisen vuoksi.
- Koska infrapunasisäde ei voi läpäistä seinää, käytä kaukosäädintä näkyvyyalueen sisällä.

Pika-aloitusopas

Valmistelu

Yritä välttää käyttöä ympäristössä, jossa on portaita (jos on pakko, asenna suojakaide) ja yritä poistaa maassa olevat esteet ennen käyttöä.



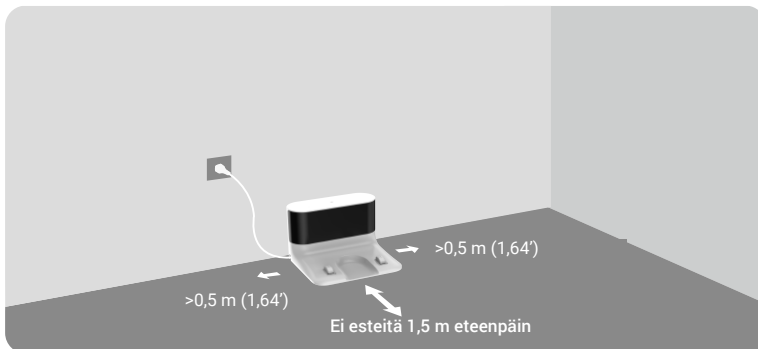
Latausalustan asentaminen

Kytke virtajohto latausalustan virtaliitäntään. Ole varovainen virtajohdon asettamisessa.



Virtalähteen liittäminen latausalustaan

Asenna latausalusta paikkaan, johon robotti pääsee helposti. Suosittelemme sijoittamaan latausalustan seinää vasten ja kovalle tasaiselle alustalle ei mattojen päälle.



- Jotta ulkoinen lämpö ei vahingoittaisi latausalustaa, älä sijoita sitä lämpöpattereiden, lämmittimien, tulisijojen tms. läheisyyteen.
- Pidä latausalusta virtaan kytkettynä tai robotti ei palaa automaattisesti takaisin.
- Tavallista latausprosessia varten älä sijoita automaattista tyhjennysasemaa ympäristöön, joka on alttiina suoralle auringonvalolle, sateelle, lumelle tai kosteudelle.

Poista suojukset

Poista ennen käyttöä etupuskurin molemmilla puolilla olevat suojukset ja kaikki suojakalvot sekä robotista että latausalustasta.



Robotin sijoittaminen

Aseta robotti latausalustalle ja kohdista se latauselektrodeihin. Lataus alkaa, kun latausalustan merkkivalo sammuu ja virran merkkivalo vilkkuu hitaasti.

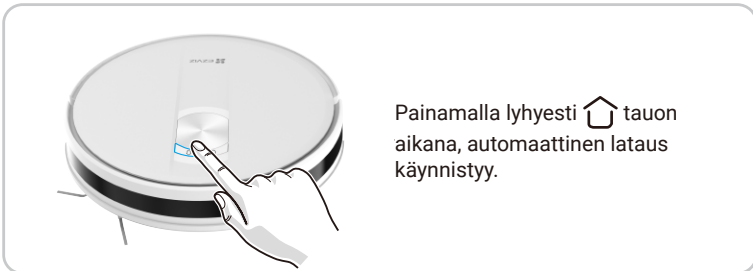



Lataaminen

Voit ladata robotin kahdella tavalla.

Automaattinen lataus: robotti palaa automaattisesti ladattavaksi, kun siivoustehtävä on suoritettu.


Manuaalinen lataus:




-  Robotti on ladattava täyteen (noin 5 tuntia) normaalin toiminnan varmistamiseksi.
- Jos robotti on jumissa tai ei löydä latausalustaa, aseta robotti manuaalisesti takaisin latausalustaan.

Virran kytkeminen päälle / pois päältä

Virran kytkeminen päälle:

- Pidä käyttöpaneelin -painiketta painettuna 4 s ajan.
- Kun robotti on telakoitu latausalustaan, sen virta kytkeytyy automaattisesti päälle.


Virran kytkeminen pois päältä:

Kun robotti ei ole latausalustassa, pidä käyttöpaneelin -painiketta painettuna 4 s ajan.

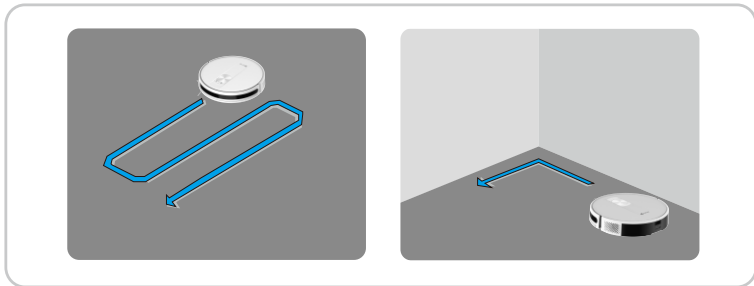
-  Kun robotin virta on kytketty pois päältä, et voi käyttää sitä kauko-ohjaimella.




Siivouksen aloittaminen

Käynnistä koko talon siivoustila painamalla lyhyesti -painiketta.

Suosittellemme käynnistämään koko talon siivoustilan, kun robotti on latausalustassa. Robotti lähtee automaattisesta latausalustasta ja siivoaa siksak-tyyppisellä tavalla ja siivoaa sitten alueen seinän viertä pitkin.



-  Jos akun varaustaso on liian alhainen siivouksen aloittamiseksi, lataa se ensin.
- Älä siirrä latausalustaa siivouksen aikana ja pidä latausalusta liitettynä pistorasiaan, sillä robotti-imuri ei kykene muutoin ehkä palaamaan lataukseen.

Siivouksen keskeyttäminen

Painamalla ⏸ keskeytät, kun robotti siivoaa.

Painamalla ⏹ pysäytät, kun robotti siivoaa.

Lepotila

Siirtyä automaattisesti lepotilaan:

- Robotti ei ole aktiivinen eikä latausalustaa ole kytketty 10 minuuttiin.
- Robotti ei toimi 10 minuuttiin sen jälkeen, kun se on ladattu täyteen.

Manuaalinen valmiustilaan siirtäminen:

Paina kauko-ohjaimen ⏸-painiketta.

Järjestelmän nollaus

Paina valmiustilassa ⏸ + ⏹ ja pidä sitä painettuna 15 s ajan.

Järjestelmän nollauksen jälkeen robotti palautuu tehdasasetuksiin.

Rutiinihuolto

Jotta robotti pysyisi parhaassa kunnossa, huolla robotti ja vaihda osat seuraavin väliajoin:

Robottiosa	Huoltotiheys	Vaihtoväli
Sivuharja	Kerran 2 viikossa	3–6 kuukauden välein
Pääharja	Kerran viikossa	6–12 kuukauden välein
Korkean suoritusasteen suodatin	Kerran viikossa	3–6 kuukauden välein
Reuna-anturi Latausanturi Pudotusanturi Infrapunavastaanotin Etupuskuri Latauselektrodi Yleispyörä / vetävä pyörä	Kerran viikossa	/

- Ennen robotin puhdistus- ja huoltotöiden suorittamista sammuta robotti ja irrota virtajohto.
- Mukana on monitoiminen puhdistustyökalu, joka helpottaa huoltoa. Käsittele varovasti, tässä puhdistustyökalussa on teräviä reunoja.
- EZVIZ valmistaa erilaisia varaosia ja kiinnittimiä. Katso lisätietoja varaosista osoitteesta www.ezviz.com/eu.

Tyhjennä pölysäiliö

Paina pölysäiliön ulosottopainiketta vetääksesi pölylaatikon ulos ja kaada sitten lika pölysäiliöön.

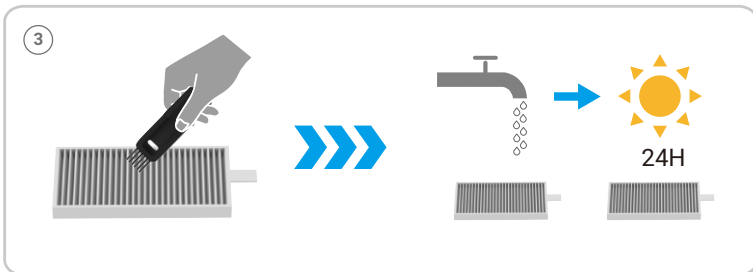


Poista suodatin ulos suodatinlaatikosta.



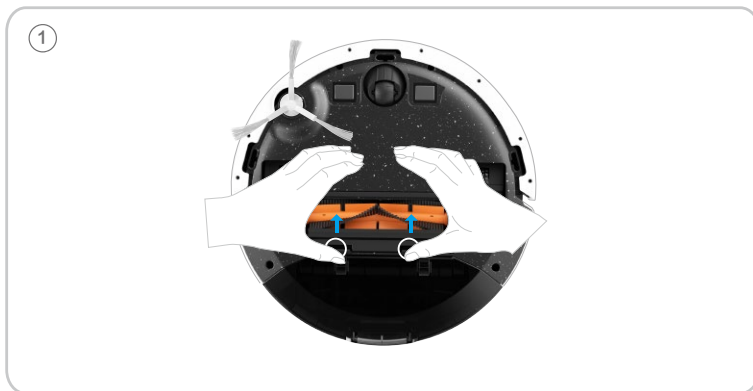
Puhdista suodatin puhdistustyökälulla ja huuhtele suodatin ja pölysäiliö tarvittaessa huolellisesti vedellä, minkä jälkeen kaikki puhdistetut osat on kuivattava huolellisesti.

i Älä puhdista kuumalla vedellä tai pesuaineella.

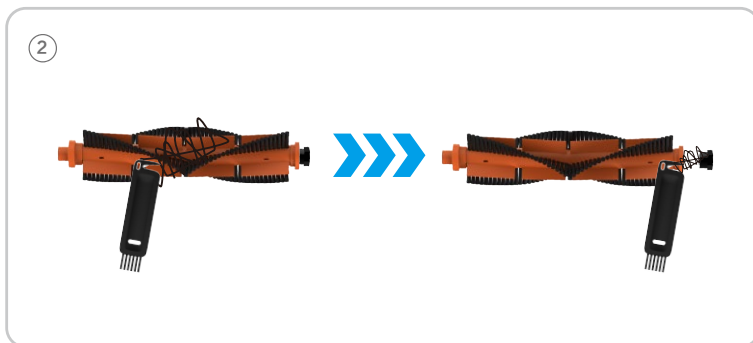


Puhdista pääharja

Irrota pääharjan kansi ja pääharja painamalla salpoja.

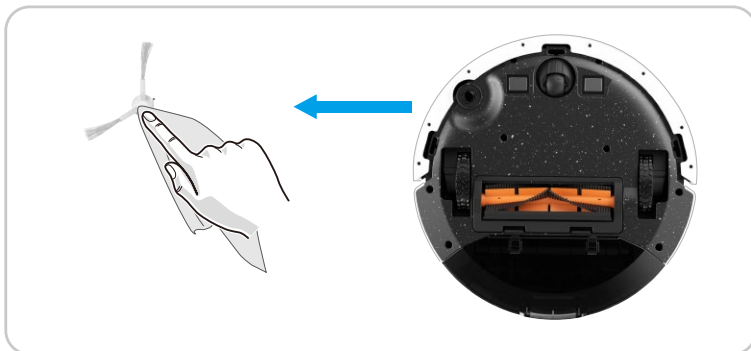


Leikkaa puhdistustyökalun terällä pääharjaan takertuneet hiukset pois ja irrota pääharjan toisessa päässä oleva rulla puhdistaaksesi sen ja asenna sitten pääharja takaisin paikalleen.

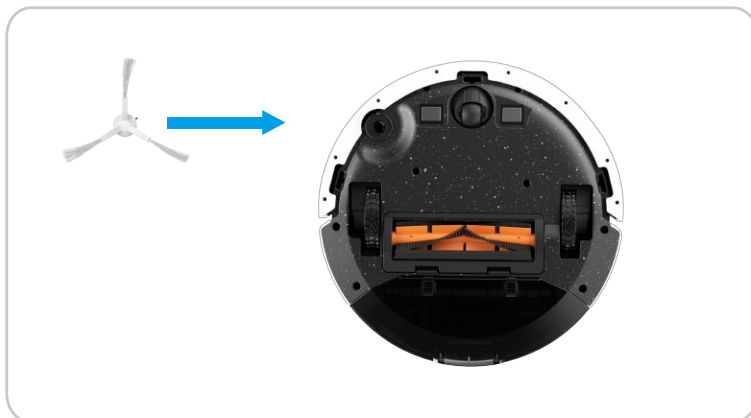


Puhdista/vaihda sivuharja

Vedä sivuharja ulos ja puhdista sitten vieras materiaali, kuten hiukset.

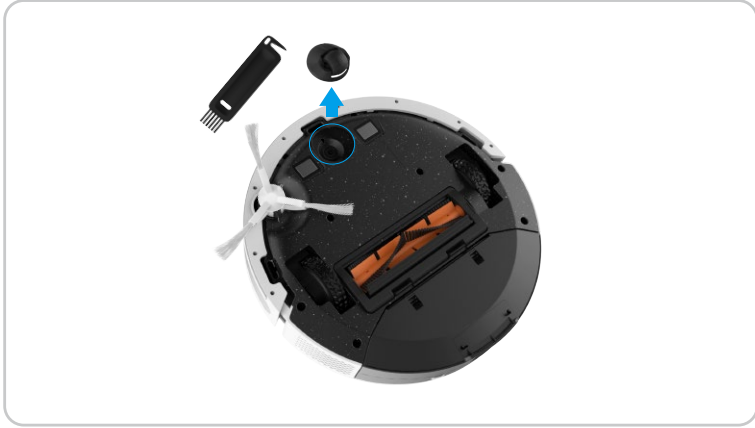


Vedä vanha sivuharja ulos ja paina sitten uusi sivuharja paikalleen.



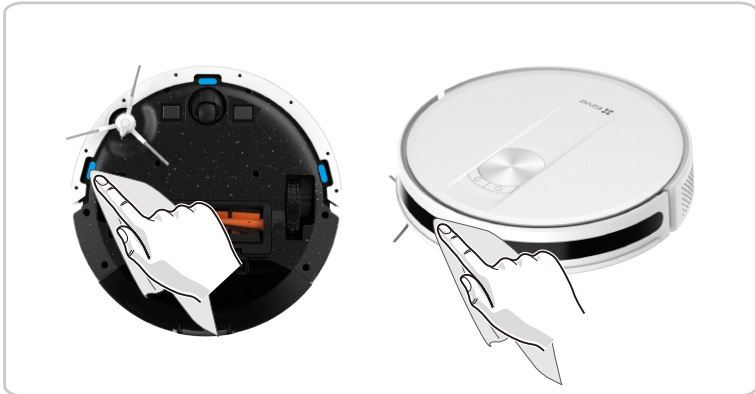
Puhdista yleispyörä

- ① Nosta yleispyörä suoraan käsin, puhdista se sitten piilossa olevalla puhdistustyökälulla ja asenna se sitten takaisin paikalleen.
- ② Puhdista yleispyörä piilossa olevalla puhdistustyökälulla.



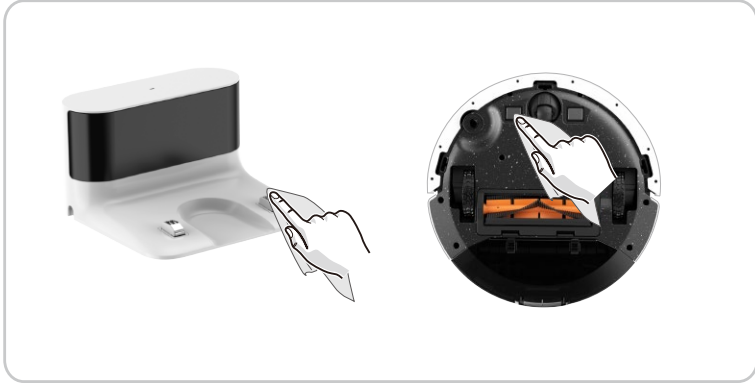
Puhdista anturit

Pyyhi pöly pois antureista pehmeällä kuivalla liinalla.



Puhdista latauselektrodi

Pyysi pöly latauselektrodien päältä pehmeällä kuivalla liinalla.

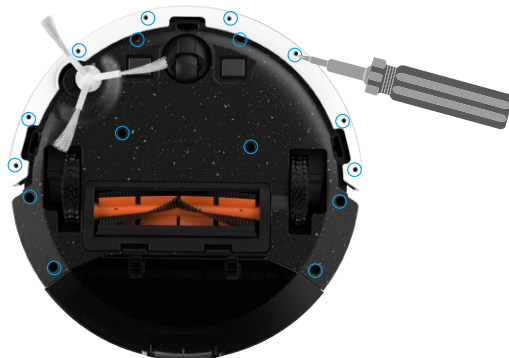


Ympäristövarotoimet

Tämän tuotteen sisäänrakennetun litiumioniakun sisältämät kemialliset aineet voivat aiheuttaa ympäristön saastumista. Poista akku ennen tuotteen hävittämistä ja luovuta se ammattimaiselle akkujen kierrätyslaitokselle keskitettyä hävittämistä varten.

Vaiheet akun irrottamiseksi (seuraavat tiedot koskevat vain laitteen hävittämistä, ne eivät ole päivittäisiä käyttöohjeita):

1. Anna robotin käydä alhaisen tehon tilaan, jolloin se ei voi siivota koskematta latausalustaan.
2. Sammuta robotti, poista sivuharja ja pölysäiliö.
3. Käännä robotti ympäri ja irrota ruuvit laitteen pohjasta.
4. Poista akkukotelon kansi.
5. Poista akku laitteesta.



- Kun purat akun, varmista, että virta on loppunut ja latausalusta on irrotettu.
- Pura koko akkuyksikkö yhdessä, äläkä vahingoita akkuyksikön koteloä oikosulun tai vaarallisten aineiden vuotamisen välttämiseksi.
- Jos akku on vuotanut ja kosketat nestettä vahingossa, huuhtelee se runsaalla vedellä ja hakeudu välittömästi lääkärin hoitoon.
- Tätä tuotetta ei saa hävittää vanhentumispäivän jälkeen tai sen jälkeen, kun korjaus ei enää toimi normaalisti, luovuta se yritykselle, jolla on pätevyys hävittää sähkö- ja elektroniikkalaiteromua, katso sähkö- ja elektroniikkalaiteromun hävittämistä koskevat kansalliset tai paikalliset määräykset oikean menetelmän löytämiseksi.

Jos robotissa ilmenee jokin vika, punainen virran merkkivalo alkaa vilkkua ja summerista kuuluu merkkiäni. Katso seuraavasta taulukosta ratkaisuja ongelmiin.

Ongelma	Ratkaisu
Robotti ei käynnisty	Varmista, että robotti on liitetty virtalähteeseen.
	Varmista, että akku on ladattu täyteen.
	Nollaa robotti, jos ongelma jatkuu.
Robotti lakkaa toimimasta yhtäkkiä.	Tarkista, onko robotti jumittunut tai onko sen reitillä esteitä.
	Tarkista, onko akun varaustaso liian alhainen.
	Jos ongelma jatkuu, sammuta robotti, odota 3 sekunnin ajan ja käynnistä se uudelleen.
Siivousaikataulun asettaminen ei onnistu	Varmista, että robotti on kytketty päälle.
	Varmista, että aikataulun aika on asetettu oikein.
	Tarkista, estääkö robotin liian alhainen varaustaso siivouksen aloittamisen.
	Kauko-ohjaimen ajan ja aikataulutusaajan asettaminen epäonnistui. Yritä säätää robotin aika ja aikataulutusaika, ja varmista, että asetukset toimivat.
	Robotti ei aloita aikataulutettua siivousta, jos se suorittaa jotakin muuta tehtävää.
Imu on liian heikko	Tarkista imuaukko tukosten varalta.
	Tyhjennä pölysäiliö.
	Puhdista suodattimet vedellä.
	Tarkista, ovatko suodattimet kastuneet lattialla olevan veden tai muiden nesteiden vuoksi. Anna suodattimien kuivua luonnollisesti ennen käyttöä.
Robottia ei voida ladata	Tarkista, onko latausalusta oikein yhdistetty virtalähteeseen ja palaako latausalustan merkkivalo virran ollessa päällä.
	Kun robotti on yhdistetty latausalustaan normaalisti, latausalustan merkkivalo sammuu.
	Jos robotti on kytketty latausalustaan, mutta latausalustan merkkivalo ei sammuu eikä robotti reagoi, pyyhi kuivalla liinalla robotin pohjassa olevat latauselektrodit ja latausalustan latauselektrodit ja yritä sitten uudelleen.
	Jos robottia ei edelleenkaan voida ladata edellä mainittujen toimenpiteiden suorittamisen jälkeen, ota yhteys huoltoliikkeeseen tai jälleenmyyjään.

Ongelma	Ratkaisu
Robotti ei palaa latausalustaan.	Tyhjennä latausalustan ympäristö siten, että sen vasemmalla ja oikealla puolella on 0,5 m vapaata tilaa ja sen edessä on 1,5 m vapaata tilaa.
	Varmista, että robotti aloittaa lataustelakasta poistuttuaan siivouksen ilman epänormaaleja liikkeitä.
	Robotti palaa nopeammin latausalustaan, jos se on alustan läheisyydessä Jos latausalusta on kauempana, robotin palaaminen kestää pidempään.
	Odota sen paluuta.
	Puhdista latauselektrodit.
Pääharja ei pyöri	Puhdista pääharja.
	Tarkista, onko pääharja ja pääharjan kansi asennettu oikein.
Robotin toiminta tai siivousreitti on epänormaali	Puhdista anturi varovasti kuivalla liinalla.
	Käynnistä robotti uudelleen.
Robottia ei voi ohjata tarkasti kauko-ohjaimella	Tarkista, onko kauko-ohjaimessa riittävästi virtaa. Jos näyttö ei syty, vaihda kaksi uutta AAA-paristoa.
	Tarkista, onko robotissa riittävästi virtaa. Jos robotin virta ei kytkeydy päälle sen jälkeen, kun olet pitänyt (⏻)-painiketta painettuna 4 s ajan, laita robotti takaisin latausalustaan manuaalisesti ja yritä uudelleen, kun robotti on ladattu täyteen.
	Kauko-ohjain toimii infrapunasäteillä ja robotin infrapunavastaanottopäite sijaitsee sen etuosassa. Tähtää robotin etuosaan kauko-ohjausta varten.

 Lisätietoja robotista on osoitteessa www.ezviz.com/eu.

Luettelo vioista

Jos robotissa ilmenee jokin vika, punainen virran merkivalo alkaa vilkkua ja summerista kuuluu merkkiääni. Katso seuraavasta taulukosta ratkaisuja ongelmiin.

Äänikehotteet	Ratkaisut
"Piip" "Piip" "Piip" (3 piip-ääntä jatkuvasti, väli 2 s, toisto 10 kertaa)	Sivuharjamoduuli epänormaali •Tarkista, onko sivuharjassa vierasta materiaalia ja yritä käynnistää robotti uudelleen. •Jos vika jatkuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
"Piip" (väli 2 s, toisto 10 kertaa)	Pyörivä harja epänormaali •Poista ja puhdista se, sen liitännät, kansi ja imuaukko. •Yritä käynnistää robotti uudelleen puhdistuksen jälkeen. •Jos vika jatkuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
"Piip" "Piip" "Piip" "Piip" (4 piip-ääntä jatkuvasti, väli 2 s, toisto 10 kertaa)	Epänormaali lataus Tarkista latausalue likaantumisen varalta ja yritä puhdistaa latauselektrodit. Pyörämoduuli epänormaali •Tarkista, onko pyörässä vierasta materiaalia ja yritä käynnistää robotti uudelleen. •Jos vika jatkuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
"Piip" "Piip" "Piip" – "Piip" "Piip" (3 piip-ääntä ensin ja sitten kaksi piip-ääntä jatkuvasti, väli 2 s, toisto 10 kertaa)	Tuuletin epänormaali •Tarkista, onko tuulettimessa vierasta materiaalia ja yritä käynnistää robotti uudelleen. •Puhdista pölysäiliö ja suodattimet ja yritä käynnistää robotti uudelleen. •Jos vika jatkuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.
"Piip" "Piip" "Piip" "Piip" – "Piip" "Piip" "Piip" (4 piip-ääntä ensin ja sitten 3 piip-ääntä jatkuvasti, väli 2 s, toisto 10 kertaa)	Akku epänormaali •Akun lämpötila on liian korkea tai liian alhainen. Odota, että akun lämpötila on normaali (0–40 °C) ennen käyttöä. •Jos vika jatkuu, ota yhteyttä huoltoliikkeeseen.

Jos vastaavia vikoja ei voida poistaa edellä mainituilla menetelmillä, pidä (U) ja (H) painettuina 15 s ajan, jolloin robotti palautuu tehdasasetuksiin automaattisesti. Jos vikaa ei vielääkään saada poistettua, katso www.ezviz.com/eu.