



WINBOTTM X

Käyttöopas

Onnittelut ECOVACS ROBOTICS WINBOT-laitteen hankinnasta! Toivomme, että olet siihen tyytyväinen monen vuoden ajan. Uskomme, että ostamasi uusi robotti auttaa pitämään kotisi siistinä ja antaa sinulle lisää laatu-aikaa tehdä muita asioita.

Elä älykkäästi. Nauti elämästä.

Jos kohtaat tilanteita, joita ei ole käsitelty riittävästi tässä käyttöohjeessa, ota yhteyttä asiakaspalvelukeskukseemme, jossa tekninen asiantuntija käsittelee ongelmiasi tai kysymyksesi.

Saat lisätietoja vierailemalla virallisella ECOVACS ROBOTICS -verkkosivustolla: **www.ecovacs.com**

Yhtiö pidättää oikeuden tehdä teknisiä ja/tai ulkoasullisia muutoksia tähän tuotteeseen jatkuvan kehityksen vuoksi.

Kiitos, kun valintasi oli WINBOT!

Sisältö

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita	4
2. Pakkauksen sisältö ja tekniset tiedot	6
3. WINBOT-laitteen käyttö	10
4. Huolto	19
5. Tilailmaisimen valo ja äänet	24
6. Vianetsintä	25

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita

TÄRKEITÄ TURVALLISUUSOHJEITA

Sähkölaitetta käytettäessä on aina noudatettava perusvarotoimia, mukaan lukien seuraavat:

LUE KAIKKI OHJEET ENNEN TÄMÄN LAITTEEN KÄYTTÖÄ

SÄÄSTÄ NÄMÄ OHJEET

1. Tätä laitetta voivat käyttää vähintään 8-vuotiaat lapset ja henkilöt, joiden fyysiset tai henkiset kyvyt tai aistit ovat heikentyneet tai joilta puuttuu kokemus ja tieto, jos heitä valvotaan tai heille on annettu ohjeet laitteen turvallisesta käytöstä ja he ymmärtävät siihen liittyvät vaarat. Lapset eivät saa leikkiä laitteella.
2. Älä käytä äärimmäisen kuumissa, kylmissä tai kosteissa ympäristöissä (alle 0 °C/32 °F tai yli 40 °C/104 °F, yli 65 % kosteudessa). Laitetta voidaan käyttää ulkoikkunoiden pesuun, jos se on asianmukaisesti kytketty turvakoteloon, tuulenoimakkuus on matala, eikä sada vettä tai lunta.
3. Älä jätä laitetta valvomatta käytön aikana.
4. AINOASTAAN kotitalouskäyttöön. Älä käytä laitetta liike- tai teollisuustiloissa.
5. Älä käytä laitetta rikkiinäiseen lasiin tai lasiin, johon on kiinnitetty julisteita tai jossa on kohokuvioita.
6. Käytä laitetta vain käyttöohjeen mukaan. Käytä vain valmistajan suosittelemaa tai toimittamia lisälaitteita. Käytä vain valmistajan toimittamaa ladattavaa akkua ja muuntajaa.
7. Varmista, että syöttöjännite vastaa muuntajaan merkittyä jännitettä.
8. Älä käytä laitetta ikkunaan, jonka kehys on alle 5 mm (0,2 tuumaa).
9. Älä käytä laitetta märkiin tai rasvaisiin ikkunoihin.
10. Säilytä laite poissa lämmönlähteistä ja syttyvistä materiaaleista.
11. Älä käytä laitetta, jos se ei kiinnity tiukasti lasiin tai siinä on näkyviä vaurioita.
12. Älä laita laitetta veteen tai muuhun nesteeseen sähköiskun välttämiseksi. Älä aseta tai säilytä laitetta paikassa, josta se voi pudota kylpyammeeseen tai pesualtaaseen.
13. Älä koske virtajohtoon tai laitteeseen märin käsin.
14. Älä lataa laitetta äärimmäisen kuumissa tai kylmissä ympäristöissä, sillä se saattaa vaikuttaa akun käyttöikään.
15. Ladatessasi laitetta älä aseta sitä muiden sähkölaitteiden päälle ja pidä se poissa tulesta ja nesteistä.
16. Varo vahingoittamasta virtajohtoa. Älä vedä tai kanna laitetta virtajohdosta, käytä virtajohtoa kahvana tai aseta painavia esineitä virtajohdon päälle. Pidä virtajohto poissa kuumilta pinnoilta.
17. Älä käytä, jos virtajohto tai pistorasia on vahingoittunut. Älä käytä laitetta, jos se ei toimi oikein, on pudonnut, vahingoittunut, jätetty ulos tai joutunut kosketuksiin veden kanssa. Valmistajan tai sen huoltoedustajan on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
18. Jos virtajohto vahingoittuu, valmistajan tai sen huoltoedustajan on vaihdettava se vaaran välttämiseksi.
19. Pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen laitteen puhdistusta tai huoltoa.
20. Älä irrota muuntajaa vetämällä virtajohdosta.
21. Valmistajan tai sen huoltoedustajan on vaihdettava akku vaaran välttämiseksi.
22. Akku on irrotettava ja hävitettävä paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti ennen laitteen hävittämistä.
23. Laite on irrotettava pistorasiasta ennen akun irrottamista laitteen hävittämiseksi.

1. Tärkeitä turvallisuusohjeita

24. Hävitä käytetyt akut paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.
25. Älä polta laitetta, vaikka se olisi vakavasti vahingoittunut. Akku voi räjähtää altistettaessa tulelle.
26. Laitetta on käytettävä tämän käyttöoppaan ohjeiden mukaisesti. Valmistaja ei ole vastuussa mistään vahingoista tai vammoista, jotka ovat aiheutuneet epäasianmukaisesta käytöstä.
27. Pidä laite poissa lasten ulottuvilta, kun siinä on virta päällä tai se on jäähtymässä.
28. VAROITUS: Käytä akun lataamiseen vain laitteen mukana toimitettua irrotettavaa OH-1048A2701700U1-U-syöttöyksikköä.

- ei-ladattavia paristoja ei saa ladata uudelleen;
- ladattavat paristot on poistettava laitteesta ennen latausta;
- erityyppisiä paristoja tai uusia ja käytettyjä paristoja ei saa sekoittaa keskenään;
- paristot on asetettava oikea napaisuus huomioiden;
- loppuunkuluneet paristot on poistettava laitteesta ja hävitettävä turvallisesti;
- jos laitetta aiotaan säilyttää käyttämättömänä pidemmän aikaa, paristot on poistettava;
- syöttöliitännät eivät saa olla oikosulussa.

EU-maille



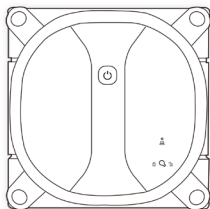
Tämän tuotteen oikeanlainen hävittäminen

Tämä merkintä tarkoittaa, ettei tätä tuotetta saa hävittää muun kotitalousjätteen seassa EU:n alueella. Estääksesi mahdolliset kontrolloimattoman jätteiden hävittämisen aiheuttamat ympäristö- tai terveyshaitat, kierrätä se vastuullisesti edistääksesi materiaalien kestäväää uudelleenkäyttöä. Kierrättääksesi käytetyn laitteen, käytä palautus- ja keräysjärjestelmiä tai ota yhteyttä jälleenmyyjään, jolta tuote ostettiin. He voivat kierrättää tämän tuotteen turvallisesti.

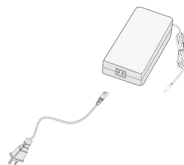
	II luokka
	Oikosulkuturvallinen muuntaja
	Kytkimellinen virtalähde
	Vain sisäkäyttöön

2. Pakkauksen sisältö ja tekniset tiedot

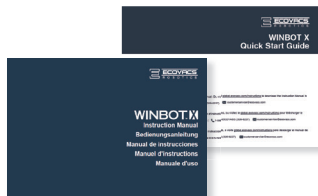
2.1 Pakkauksen sisältö



WINBOT



Muuntaja



Käyttöopas ja pika-aloitusopas



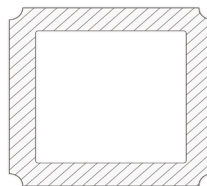
Turvakotelo jossa paristot
Esiasennettu



Kaukosäädin, jossa
paristot



WINBOT-puhdistusaine



Puhdistustyyny x4



Viimeistelyliina

Huomio: Kuvat ja piirustukset ovat vain viitteellisiä, ja saattavat poiketa todellisesta tuotteen ulkonäöstä. Tuotteen ulkoasu ja tekniset tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

2. Pakkauksen sisältö ja tekniset tiedot

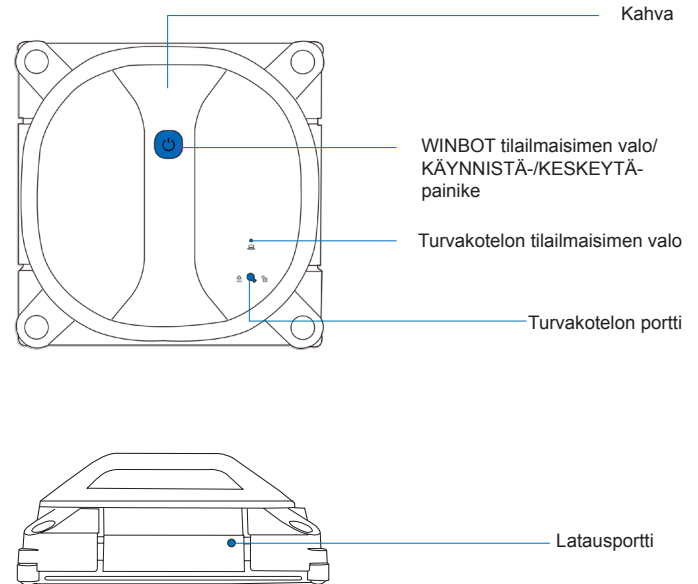
2.2 Tekniset tiedot

Malli	WA30		
Työjännite	22,2 V DC	Nimellisteho	60 W
Muuntaja	OH-1048A2701700U1-U		
Tulo	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A	Lähtö	27V DC 1,7 A
Kaukosäätimen pariston tyyppimerkintä	AAA	Nimellisjännite	1,5 V DC
Turvakotelon malli	AA1408	Turvakotelon syöttöjännite	3 V DC
Turvakotelon paristotyyppi	AAA	Nimellisjännite	1,5 V DC

Huomio: Teknisiä ja ulkoasullisia tietoja voidaan muuttaa jatkuvan tuotekehityksen yhteydessä.

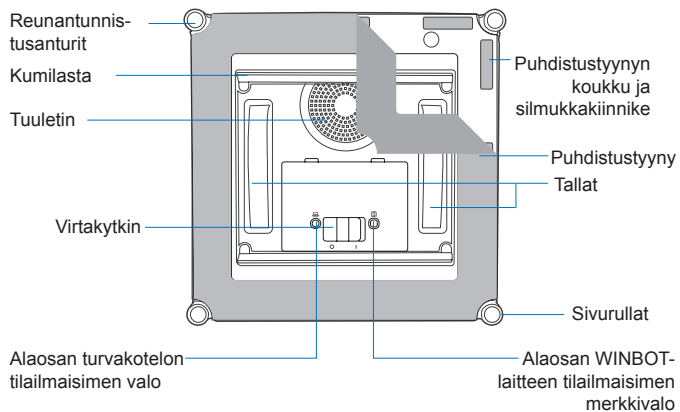
2.3 Tuotekaavio

WINBOT

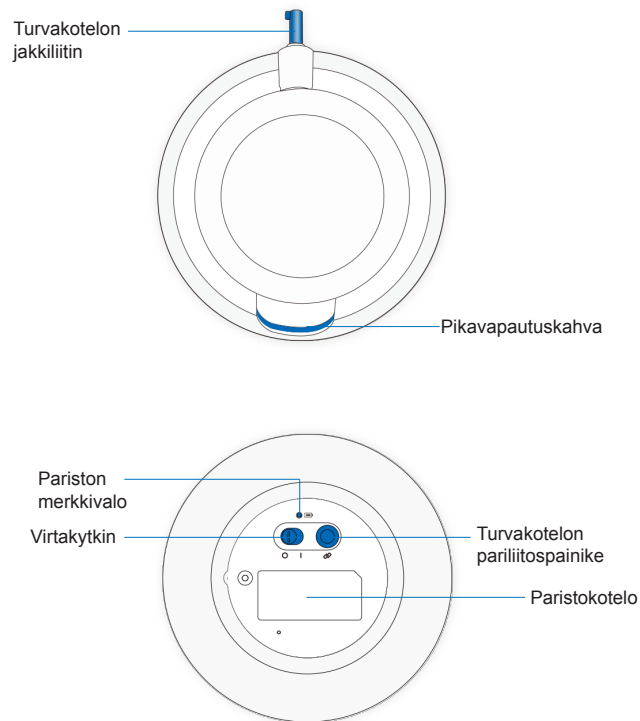


2. Pakkauksen sisältö ja tekniset tiedot

WINBOT



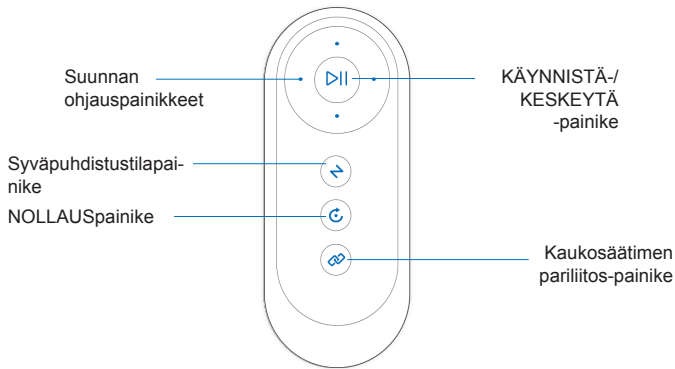
Turvakotelo



Huomio: Turvakotelon paristot ovat esiasennettu toimitettaessa.

2. Pakkauksen sisältö ja tekniset tiedot

Kaukosäädin



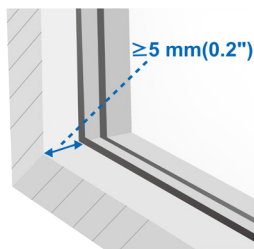
Painike	Käyttöohje
Suunnan ohjauspainikkeet	Paina ohjataksesi WINBOT tiettyyn suutaan.
KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ -painike	Paina käynnistääksesi/keskeyttääksesi WINBOT-laitteen toiminnan.
Syväpuhdistustilapainike	Käytetään ikkunoiden puhdistukseen N- ja Z-kuvioilla paremman puhdistustuloksen saavuttamiseksi. Jos WINBOT on AUTOMAATTI-puhdistustilassa, keskeytä sen toiminta ennen tämän toiminnon käyttämistä.
NOLLAUSpainike	1. Paina NOLLAUS-painiketta saadaksesi WINBOT-laitteen hallintaan, jos se on jumissa; 2. Paina NOLLAUS-painiketta kerran, paina ja pidä painettuna uudelleen siirtyäksesi käsiohjaustilaan ja saadaksesi WINBOT-laitteen hallintaan (katso lisätietoja luvusta 6. Vianetsintä).
Kaukosäätimen pariliitos-painike	Käytetään pariliitoksen muodostamiseen WINBOT-laitteen ja kaukosäätimen välille (pariliitos on muodostettu oletuksena).

Huomio: Vaihdaaksesi kaukosäätimen paristot, vedä kaukosäätimen paristokansi pois, ota vanhat paristot ulos, aseta paristot oikea napaisuus huomioiden ja liu'uta paristokansi paikalleen siten, että se napsahtaa kiinni.

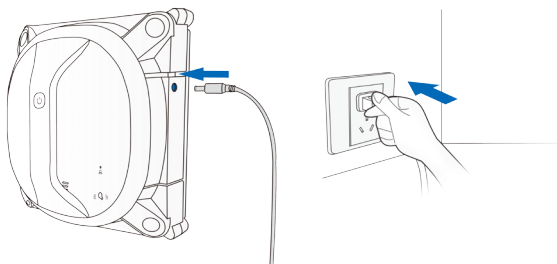
3. WINBOT-laitteen käyttö

3.1 Ennen puhdistusta huomioitavaa

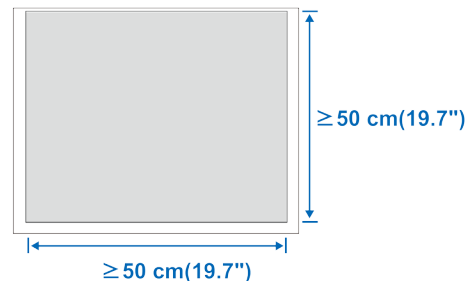
Katso lasin valmistajan hoito- ja puhdistusohjeet ennen kuin käytät WINBOT-laitetta lasiin, jonka pinta on epätasainen, kuten huurrettu, kuviollinen tai pinnoitettu lasi. ECOVACS ei ole vastuussa vahingoista, jotka johtuvat epäasianmukaisesta käytöstä tällaisilla pinnoilla.



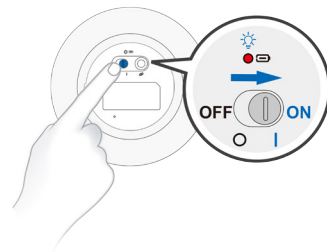
Älä käytä WINBOT-laitetta ikkunaan, jonka kehys on alle 5 mm (0,2").



Jos WINBOT-laitteen tilailmaisimen merkkivalo vilkkuu PUNAISENA, lataa WINBOT.

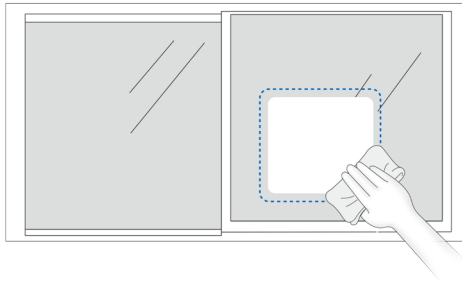


WINBOT voi puhdistaa kehyksellisiä tai kehuksettomia ikkunoita, joiden koko on suurempi kuin 50 cm x 50 cm (19,7' x 19,7 tuumaa).

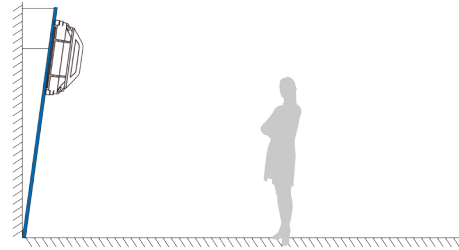


Jos turvakotelon pariston merkkivalo vilkkuu PUNAISENA, pariston varustila on matala, eikä turvakotelo toimi. Vaihda paristo.

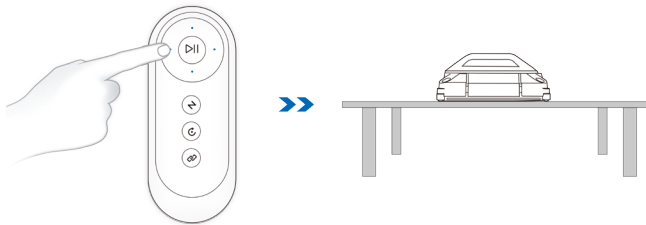
3. WINBOT-laitteen käyttö



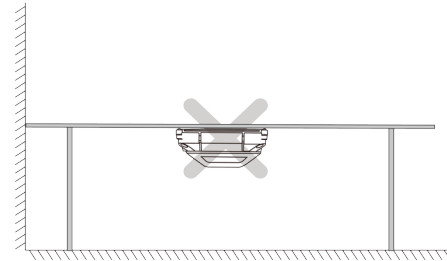
Jos ikkuna on liian peitossa, puhdista pieni alue ennen kuin asetat turvakotelon ja WINBOT-laitteen siihen.



WINBOT voi puhdistaa kulmaan asennettuja ikkunoita, mutta se ei ehkä toimi normaalisti. Tässä tapauksessa henkilön on oltava lähellä auttaakseen, jos ongelmia ilmenee.



WINBOT voi puhdistaa vaakatasoon asennetun lasin, mutta vain käyttäessä kaukosäätimen suunnanohjauspainikkeita. Pidä turvakotelo tiukasti lasiin kiinnitettynä.

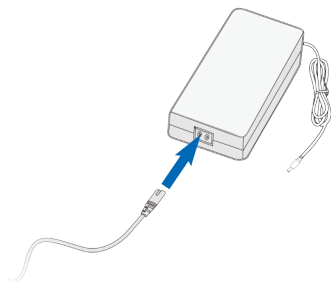


Älä käytä WINBOT-laitetta ylösalaisin.

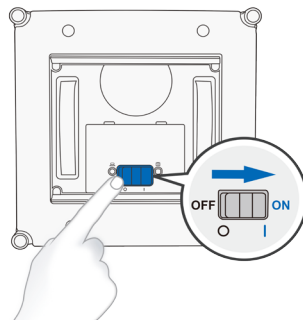
3. WINBOT-laitteen käyttö

3.2 WINBOT-laitteen käyttö

1 Asenna muuntaja

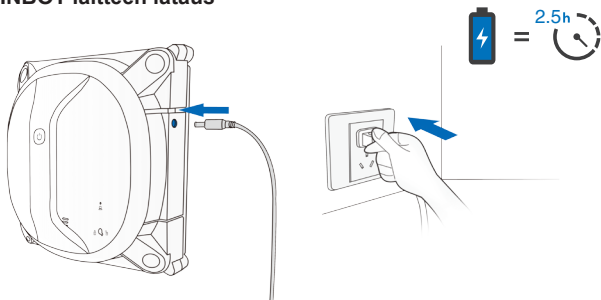


2 Kytke WINBOT-laitteen virta PÄÄLLE



Huomio: Pidä esineet poissa WINBOT-laitteen tuulettimesta välttääksesi tukkeutumisen.

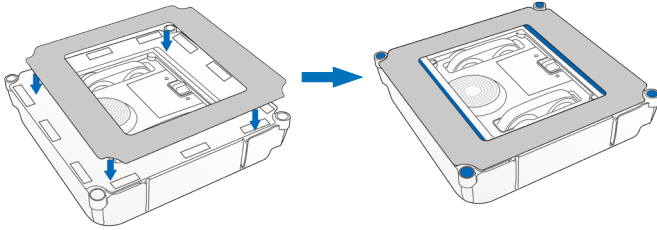
3 WINBOT-laitteen lataus



Huomio: Kun WINBOT lataa, tilailmaisimen merkkivalo vilkkuu SINISENÄ. Kun WINBOT on täysin ladattu, tilailmaisimen merkkivalo hehkuu jatkuvasti SINISENÄ ja sammuu sen jälkeen.

3. WINBOT-laitteen käyttö

4 Kiinnitä puhdistustyyny (esiasennettu)



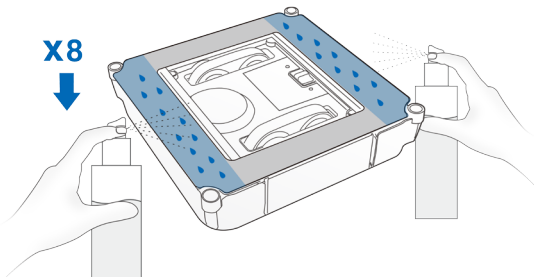
Huomio: Varmista, että puhdistustyynyn valkoinen puoli kiinnittyy kiinnikkeeseen.

Puhdistustyyny ei ole täysin neliönmallinen. Varmista, ettei se peitä kumilastoja tai reunantunnistussantureita.

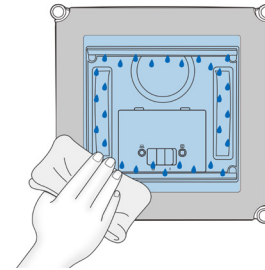
5 Puhdistusliuoksen suihkuttaminen

WINBOT-laitetta suositellaan käytettäväksi ECOVACSin toimittaman WINBOT-puhdistusaineen kanssa. Vesijohtoveden tai muiden puhdistusaineiden käyttö saattaa vaikuttaa haitallisesti puhdistustulokseen. Muiden puhdistusaineiden käyttö saattaa mitätöidä takuun.

1
Vaihe



2
Vaihe



Huomio: Älä suihkuta puhdistusainetta liikaa, sillä se saattaa aiheuttaa tallojen luistamisen.

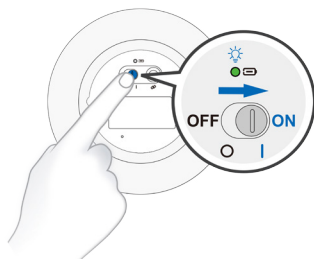
Huomio: MUISTA suihkutuksen jälkeen pyyhkiä WINBOT-laitteen pohja kuivalla liinalla.

3. WINBOT-laitteen käyttö

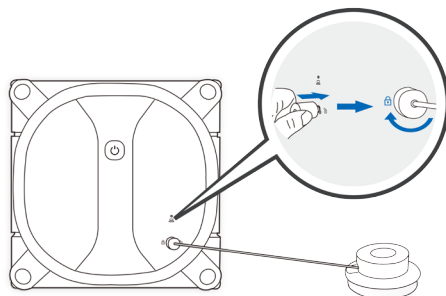
Varoitus: Käytettäessä WINBOT-laitetta ikkunoiden puhdistukseen on turvakoteloä käytettävä WINBOT-laitteen turvallisen käytön varmistamiseksi.

6 Valmistelee turvakotelo

1
Vaihe



2
Vaihe

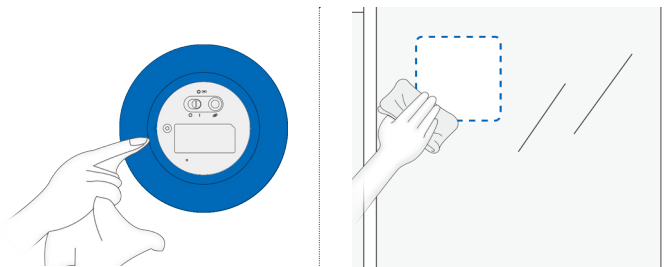


Huomio: Käännä jakkiliitintä myötäpäivään kohti , kunnes se lukittuu.

7 Aloita puhdistaminen

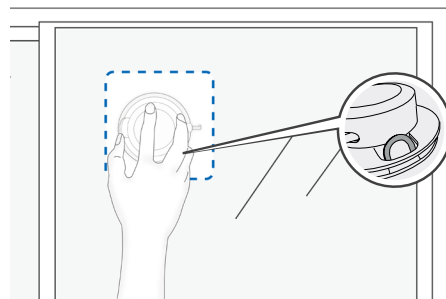
1
Vaihe

Muista käyttää viimeistelyliinaa puhdistaksesi turvakotelon pohjan. Käytä kuivaa liinaa puhdistaksesi alueen lasista, johon turvakotelo on kiinnitetty.



2
Vaihe

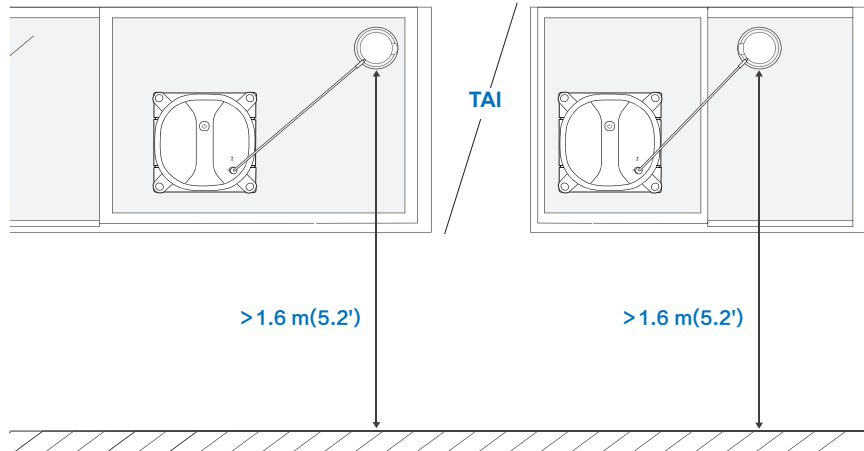
Paina turvakotelo tiukasti lasiin, kunnes turvakotelon tilailmaisimen merkkivalo palaa jatkuvasti VIHREÄNÄ.



3. WINBOT-laitteen käyttö



Jos ikkuna korkeintaan 1 m leveä, aseta turvakotelo ikkunan tai läheisen ikkunan ylänurkkaan. Varmista, että turvakotelo on kiinnitetty vähintään 1,6 m (5,2') maan yläpuolelle.

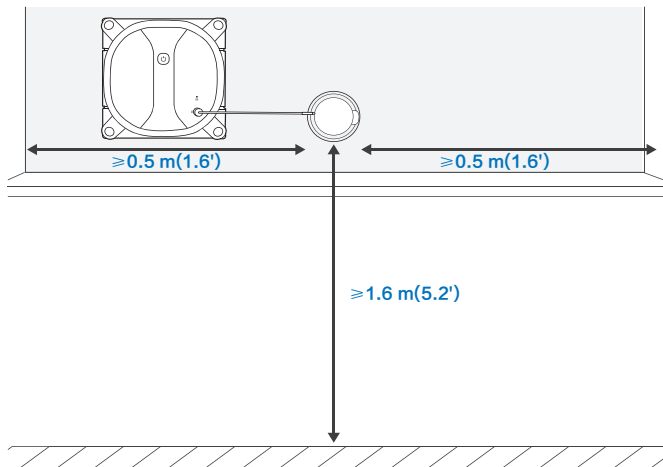


Huomio: Tuuletin ei käynnisty niin kauan kuin turvakotelo on tiukasti painettu lasiin. Pidä tuuletin poissa hiuksista ja kaikenlaisesta liasta. Turvakotelon johdon pituus on 2,5 m (8,2').

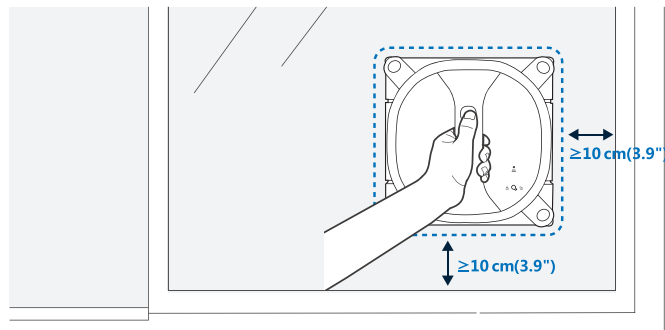
Varoitus: Käytetäänpä WINBOT-laitetta ikkunan sisä- tai ulkopuolen puhdistamiseen, paina AINA turvakotelo TIUKASTI ikkunan SISÄPUOLELLE.

3. WINBOT-laitteen käyttö

4 **Vaihe** Jos ikkuna on leveämpi kuin 1 m (3,3'), aseta turvakotelo ikkunan keskelle. Varmista, että se on 1,6 m (5,2') maan yläpuolella.



5 **Vaihe** WINBOT on kiinnittynyt onnistuneesti ikkunaan, kun tilailmaisimen valo palaa jatkuvasti SINISENÄ ja piippaa.



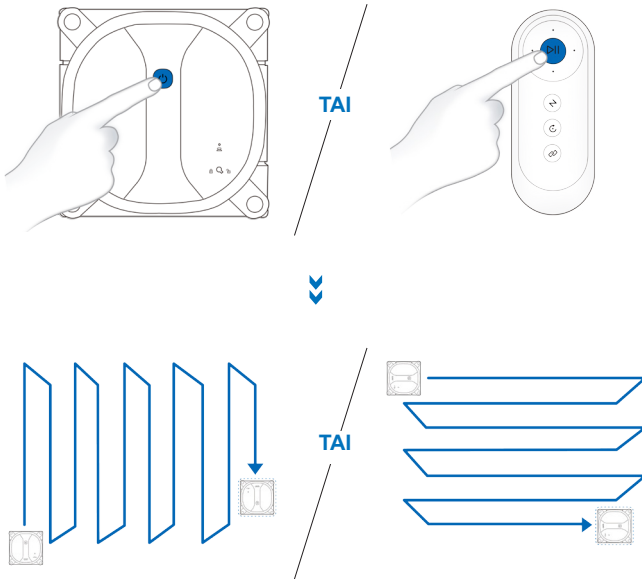
Huomio: Varmista, että lasin ja esteiden, kuten verhojen tai huonekalujen välissä on 15 cm (5,9") väli.

3. WINBOT-laitteen käyttö

Vaihe

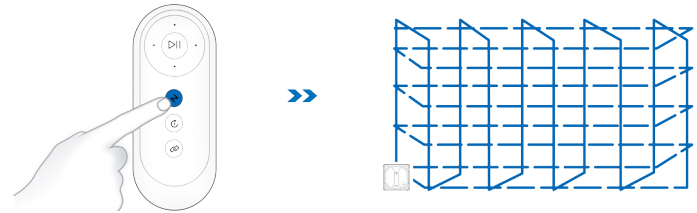
AUTOMAATTI-puhdistustila

Tämä on yleisimmin käytetty tila, joka sopii hyvin päivittäiseen puhdistukseen.

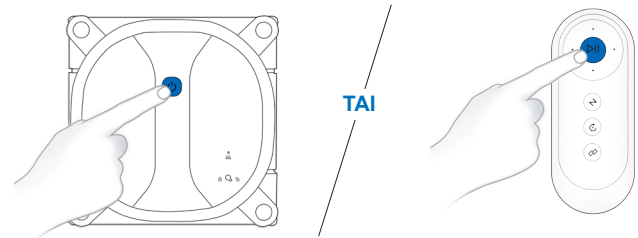


Syväpuhdistustila

Tätä tilaa voidaan käyttää paremman puhdistustuloksen saavuttamiseksi, koska WINBOT puhdistaa N- ja Z-kuviolla.



8 Keskeytä WINBOT-laitteen toiminta



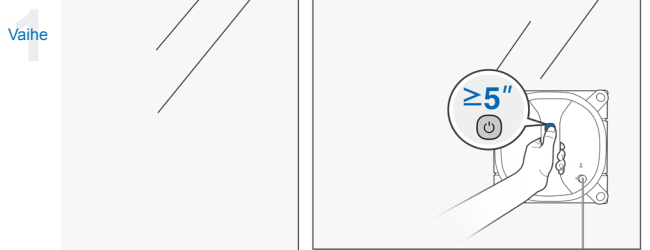
Huomio: WINBOT valitsee automaattisesti sopivan puhdistusreitin N-tai Z-kuviopuhdistustilassa ikkunan muodosta riippuen.

Huomio: Kaukosäätimen suunnanhallintapainikkeita ei voida käyttää ennen kuin WINBOT-laitteen toiminta on keskeytetty.

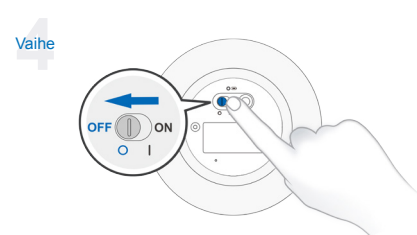
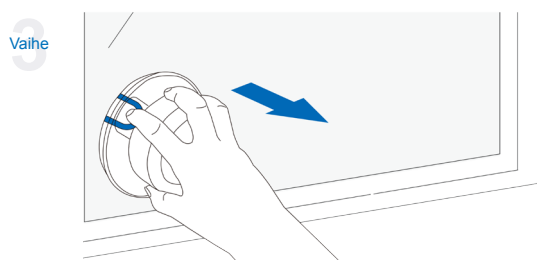
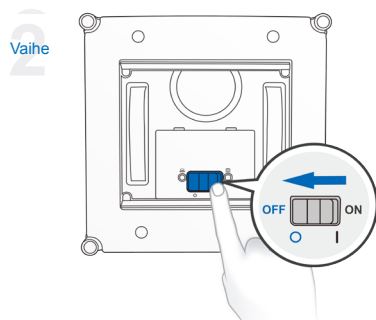
3. WINBOT-laitteen käyttö

9 Pysäytä (lopetta puhdistaminen)

Kun WINBOT päättää puhdistuksen, se palaa aloituspisteeseensä ja soittaa äänen.



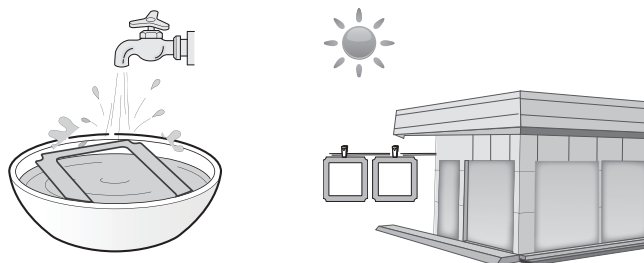
Huomio: Käytä kuivaa liinaa pyyhkiäksesi pois mahdolliset robotin laisiin jättämät jäljet. Jos haluat pysäyttää WINBOT-laitteen puhdistuksen aikana, paina ensin KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painiketta kerran keskeyttääksesi WINBOT-laitteen toiminnan ja pidä WINBOT-laitetta TIUKASTI samalla kun painat ja pidät painettuna tätä painiketta yli 5 sekunnin ajan irrottaaksesi WINBOT-laitteen.



Huomio: Jos WINBOT-laitteessa on ongelma ja tilailmaisimen valo palaa jatkuvasti PUNAISENA, se voidaan nollata painamalla kaukosäätimen NOLLAUS-painiketta. Katso lisätietoja luvusta 6. Vianetsintä.

Ennen kuin suoritat WINBOT-laitteen huollon tai puhdistuksen, kytke virta POIS PÄÄLTÄ ja irrota muuntajasta.

4.1 Puhdistustyyny



Huomio:

Pese miedolla puhdistusaineella.

ÄLÄ käytä märkää puhdistustyynyä WINBOT-laitteessa tai se saattaa luiskahtaa ikkunassa.

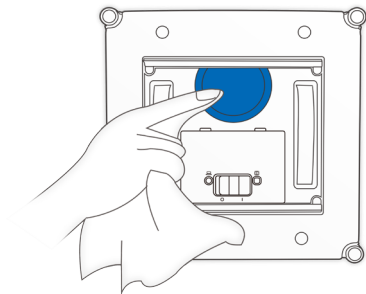
Puhdistustyynyn säännöllinen pesu voi pidentää sen käyttöikää.

Jos puhdistustyyny kuluu tai ei enää sovi täsmällisesti tarranauha-alueelle, vaihda se uuteen saavuttaaksesi parhaan tuloksen.

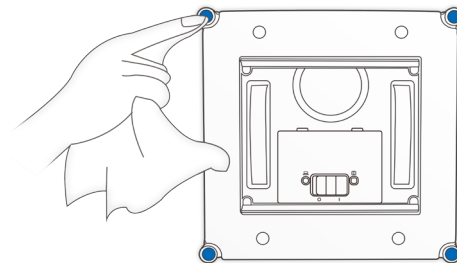
4. Huolto

4.2 Tuuletin, sivurullat, reunantunnistusanturit ja kumilastat

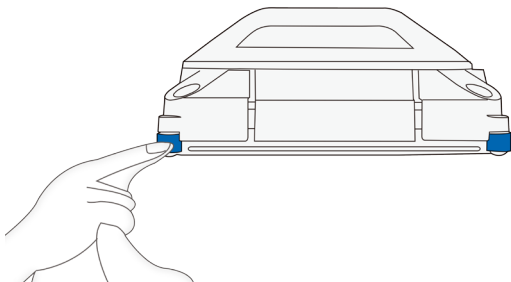
Tuuletin



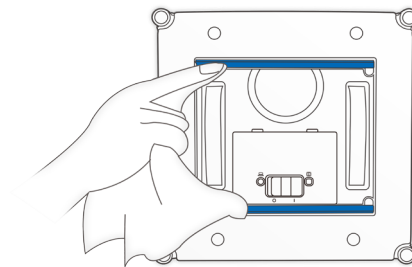
Reunantunnistusanturit



Sivurullat

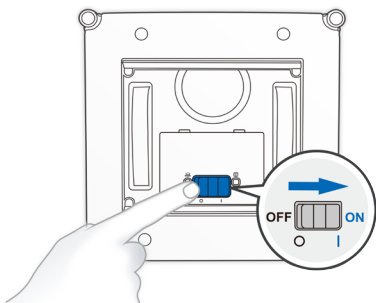


Kumilastat

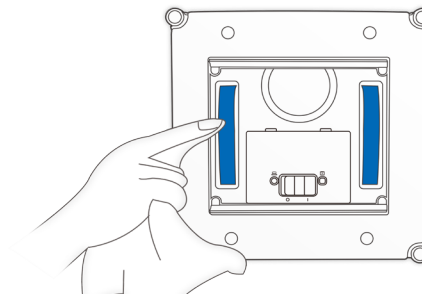


4.3 Tallat

1
Vaihe

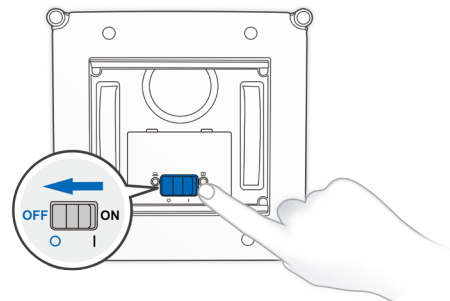


3
Vaihe



2
Vaihe

Tarkista tallat käyttämällä kaukosäätimen suunnanohjauspainikkeita. Pysäytä tallat, jos näet liikaa niissä.

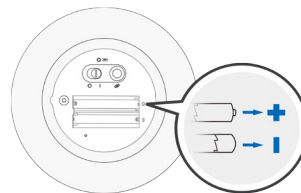
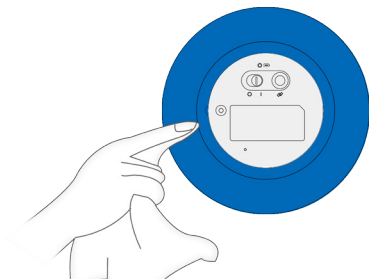


4. Huolto

4.4 Turvakotelo

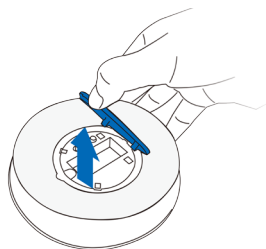
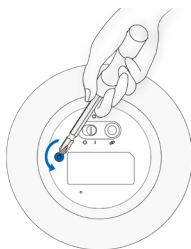
Puhdista turvakotelo

2
Vaihe

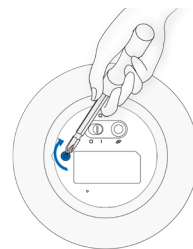
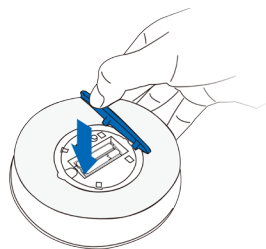


Vaihda turvakotelon paristot (tarvittaessa)

4
Vaihe



3
Vaihe



Huomio: Poista turvakotelon paristo, jos robottia ei käytetä pitkään aikaan. Jos paristo on vuotanut, poista se ja hävitä paikallisten lakien ja säädösten mukaisesti.

4.5 Säännöllinen huolto

Pitääksesi WINBOT-imurin huipputoimintakunnossa, suorita huolto ja osien vaihto seuraavan aikataulun mukaan.

Robotti-imurin osa	Huoltotiheys	Vaihtotiheys
Puhdistustyyny	Jokaisen käytön jälkeen	40 pesun jälkeen
Tuuletin	Jokaisen käytön jälkeen	/
Sivurullat		
Reunantunnistusanturit		
Kumilastat		
Tallat		

Huomio: ECOVACS valmistaa erilaisia varaosia ja osia. Saat lisätietoja varaosista ottamalla yhteyttä asiakaspalveluun.

5. Tilailmaisimen valo ja äänet

WINBOT päästää piippauksen, jos se kohtaa ongelmia. Kun kuulet piippauksia, tarkista seuraava tilailmaisimen merkkivaloluettelo löytääksesi ratkaisun.

	Ilmaisin	Tila	Kuvaus
WINBOT	WINBOT-laitteen tilailmaisimen merkkivalo	Viikkuva SININEN	1. WINBOT latautuu. 2. WINBOT-laitteen ja turvakotelon välille on jo muodostettu pariliitos ja se on valmis asetettavaksi lasiin.
		Jatkuva SININEN	1. WINBOT on onnistuneesti tarttunut lasiin ja on valmis puhdistamaan. 2. Turvakotelo valmistellaan.
		Viikkuva PUNAINEN	Imurin akun varaustila on matala. Lataa WINBOT kuten luvussa 3.2 on kuvattu.
		Jatkuva PUNAINEN	Katso lisätietoja luvusta 6. Vianetsintä.
	Turvakotelon tilailmaisimen valo	Viikkuva VIHREÄ	Turvakotelo ei ole valmis painettavaksi lasia vasten: 1. Turvakotelon jakki ei ole liitetty WINBOT-laitteeseen. 2. Turvakotelon ja WINBOT-laitteen välille ei ole muodostettu pariliitosta. 3. Turvakotelo ei ole kiinnitetty lasiin turvallisesti ja tiukasti. 4. Turvakotelon ja WINBOT-laitteen välille muodostetaan pariliitosta.
		Jatkuva VIHREÄ	Turvakotelo toimii normaalisti. WINBOT voi aloittaa toiminnan.
		Viikkuva PUNAINEN	Turvakotelon pariston varaustila on matala. Vaihda paristo kuten osiossa 4.4 on kuvattu.
		Jatkuva PUNAINEN	Katso lisätietoja luvusta 6. Vianetsintä.
Turvakotelo	Pariston merkkivalo	Viikkuva PUNAINEN	Turvakotelon pariston varaustila on matala. Vaihda paristo kuten luvussa 4.4 on kuvattu.
		Jatkuva VIHREÄ	Turvakotelon pariston varaustila on riittämätön.

6. Vianetsintä

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
1	Turvakotelon tilailmaisimen valo palaa jatkuvasti PUNAISENA	Turvakotelon ja WINBOT-laitteen välille ei ole muodostettu pariliitosta (WINBOT-laitteen ja turvakotelon välille on tehtaalla muodostettu pariliitos. Jos turvakotelon pariliitos purkautuu tai turvakotelo vaihdetaan, siihen voidaan muodostaa uusi pariliitos.)	Viiden sekunnin kuluessa siitä, kun WINBOT-laitteeseen on kytketty virta PÄÄLLE, paina ja pidä painettuna laitteen KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painiketta ja turvakotelon pariliitospainiketta samaan aikaan. Pariliitos on valmis, kun turvakotelon tilailmaisimen merkkivalo vilkkuu PUNAISENA ja VIHREÄNÄ ja piippaa.
		Turvakotelon imu heikkenee.	A. Paina turvakoteloä tiukasti nähdäksesi palaako sen tilailmaisimen merkkivalo jatkuvasti VIHREÄNÄ 5 sekunnin ajan. B. Ota turvakotelo pois ikkunasta ja käytä viimeistelyliinaa pyyhkiäksesi sen puhtaaksi. Toista sitten A-ratkaisu.
		Turvakotelo on lepotilassa.	Kytke turvakotelon virta POIS ja sen jälkeen PÄÄLLE.
		Turvakotelon jakki ei ole liitetty WINBOT-laitteen turvakoteloporttiin.	Liitä turvakotelon jakki porttiin luvun 3.2 kuvauksen mukaisesti.
2	WINBOT-laitteen tilailmaisimen merkkivalo palaa jatkuvasti PUNAISENA	WINBOT on liikkunut ongelma-alueen yli ja imuteho heikkenee.	Paina kaukosäätimen NOLLAUS-painiketta ja käytä sitten suunnanohjauspainikkeita ohjataksesi WINBOT-laitteen pois (vähintään 10 cm/4") ongelma-alueelta. Sen jälkeen voit joko painaa KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painiketta jatkaaksesi puhdistusta AUTOMAATTI-puhdistustilassa tai käyttää suunnanohjauspainikkeita puhdistaaaksesi alueen manuaalisesti.
		Reunantunnistusanurit ovat likaiset.	Puhdista reunantunnistusanurit kuten osiossa 4.2 on kuvattu. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.

6. Vianetsintä

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
3	Robotin tuuletin ei toimi sen jälkeen kun turvakotelo on liitetty WINBOT-laitteeseen ja kiinnitetty ikkunaan.	Turvakotelon toimintahäiriö	Tarkista turvakotelon tilailmaisimen valo WINBOT-laitteesta ja katso lisätiedot luvusta 5.
		WINBOT on lepotilassa.	Paina WINBOT-laitteen KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painiketta herättääksesi sen.
4	Kaukosäädin ei pysty hallitsemaan WINBOT-laitetta.	Kun WINBOT puhdistaa, ainoastaan kaukosäätimen KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painike toimii.	Keskeytä WINBOT-laitteen toiminta painamalla robotin tai kaukosäätimen KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painiketta. Kaukosäätimen muut painikkeet toimivat, kun WINBOT-laitteen toiminta on keskeytetty.
		Kaukosäätimen ja WINBOT-laitteen välille ei ole muodostettu pariliitosta (WINBOT-laitteen ja sen kaukosäätimen välille on muodostettu pariliitos tehtaalla. Jos kaukosäätimeen ei ole muodostettu pariliitosta tai kaukosäädin vaihdetaan, siihen voidaan muodostaa uusi pariliitos).	Viiden sekunnin kuluessa siitä, kun WINBOT-laitteeseen on kytketty virta PÄÄLLE, paina ja pidä painettuna laitteen KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painiketta ja kaukosäätimen pariliitospainiketta samaan aikaan. Pariliitos on muodostettu, kun KÄYNNISTÄ-/KESKEYTÄ-painike vilkkuu PUNAISENA ja SINISENÄ ja piippaa.
		WINBOT-laitteen tilailmaisimen valo palaa jatkuvasti PUNAISENA.	Paina ja pidä painettuna kaukosäätimen NOLLAUS-painiketta alustaaksesi WINBOT-laitteen, jonka jälkeen kaukosäädin toimii.
		Kaukosäätimeen ei ole asennettu paristoja tai ne on vaihdettava.	Asenna tai vaihda kaukosäätimen paristot.

6. Vianetsintä

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
5	WINBOT-laitteen tilailmaisimen valo vilkkuu SINISENÄ, kun laite on asetettu lasille.	Puhdistustyyny on asetettu virheellisesti ja peittää tuulettimen tai reunantunnistusanturit.	Irrota puhdistustyyny ja kiinnitä takaisin varmistaen, että se on täsmälleen tarranauha-alueen sisällä, eikä peitä tuuletinta tai reunantunnistusantureita.
		Reunantunnistusanturin toimintahäiriö.	A. Irrota puhdistustyyny ja kiinnitä takaisin varmistaen, ettei se peitä tai vaikuta reunantunnistusantureihin. B. Puhdista reunantunnistusanturit kuten osiossa 4.2 on kuvattu. C. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
		Tuulettimen toimintahäiriö.	A. Puhdista tuuletin kuten osiossa 4.2 on kuvattu. B. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
		Lasi on liian likainen, jotta WINBOT voi tarttua kunnolla.	Puhdista lasista pieni alue ennen WINBOT-laitteen käyttöä ja tai puhdista ikkuna ensin käsin ja käytä WINBOT-laitetta säännölliseen puhdistukseen sen jälkeen. * WINBOT on tarkoitettu tavallisten ikkunoiden ylläpitopuhdistukseen. Tuote ei ole tarkoitettu korvaamaan järeitä puhdistuslaitteita tai erittäin pölyisten ikkunoiden puhdistamiseen ensimmäistä kertaa.

6. Vianetsintä

Nro	Toimintahäiriö	Mahdolliset syyt	Ratkaisut
6	WINBOT liikkuu epäsäännöllisellä kuviolla puhdistuksen aikana.	Ikkunassa on liikaa likaa.	A. Vaihda puhdistustyyppi ja käynnistä puhdistus uudelleen. B. Puhdista tallat kuten osiossa 4.3 on kuvattu. C. Suihkuta puhdistustyyppiä lisää puhdistusliuosta. D. Käytä kaukosäädintä ohjataksesi puhdistusta manuaalisesti painamalla suunnanohjauspainikkeita. *WINBOT on tarkoitettu tavallisten ikkunoiden ylläpitopuhdistukseen. Tämä tuote EI ole tarkoitettu korvaamaan järeitä puhdistuslaitteita tai ensimmäistä kertaa tapahtuvaa puhdistusta.
7	WINBOT on jumissa, eikä laite pysty liikkumaan, sitä ei voida ohjata kaukosäätimellä eikä nollata painamalla NOLLAUS-painiketta.	Riittämätön imu tai reunantunnistusanturin signaalin poikkeus.	Paina kaukosäätimen NOLLAUS-painiketta kerran ja paina ja pidä painettuna sitä, kunnes WINBOT-laitteen tilailmaisimen valo palaa jatkuvasti SINISENÄ ja turvakotelon tilailmaisimen valo palaa jatkuvasti VIHREÄNÄ siirtääksesi WINBOT-laitteen käsiohjaustilaan. Kaukosäätimen suunnanohjauspainikkeet aktivoituvat käsiohjaustilassa. Käytä suunnanohjauspainikkeita liikuttaaksesi WINBOT-laitteen pois reunoilta kohtaan, jossa ulotut siihen turvallisesti. Poista WINBOT ikkunasta ja kytke virta POIS PÄÄLTÄ. Kytke virta PÄÄLLE ja aloittaaksesi uudelleen. *Käyttäessäsi käsiohjaustilaa älä jätä WINBOT-laitetta kiinni ikkunaan valvomatta. Jos ongelma jatkuu, ota yhteyttä asiakaspalveluun.
8	WINBOT ei lataudu sen jälkeen, kun muuntaja on kytketty oikein pistorasiaan.	WINBOT-laitteen virtakytkin ei ole kytketty PÄÄLLE.	Siirrä robotin pohjan virtakytkin PÄÄLLÄ-asentoon ja varmista, että WINBOT-laitteen tilailmaisimen valo vilkkuu SINISENÄ.

EU-Declaration of conformity

Document number:0029

Manufacturer: Ecovacs Robotics Co., Ltd.

Address:No.18, Youxiang Road, Wuzhong District, Suzhou City, Jiangsu Province, China.

We hereby declare that the following products listed below are in accordance with the provisions in the latest version of EC in this document.

Product designation:	Window cleaner
Brand:	
Model:	WA30
Specification:	Electrical appliances for household and similar purposes

EC Regulations or Directives:

RED	Directive 2014/53/EU
RoHS	Directive 2011/65/EU
WEE	Directive 2002/96/EC
REACH	Directive 1907/2006/EC
Eco-design	Directive 2009/125/EC

Standards the product is in conformity with:

EN 60335-2-54:2008 + A11:2012 + A1:2015

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017

EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

EN 62233:2008

IEC 61558-1:2005+A1:2009

IEC 61558-2-16:2009+A1:2013

EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011

EN 55014-2:2015

EN 61000-3-2:2014

EN 61000-3-3:2013

EN 300 440 V2.1.1

Draft EN 300440 V2.2.0

Draft EN 301 489-1 V2.2.0

Final draft EN 301 489-3 V2.1.1

EN 62479:2010

IEC 62321:2008

EN 50564: 2011

Signature:



General Manager: Zhuang Jianhua

Date: 2018-03-20

Ecovacs Robotics Co., Ltd

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

WA30-EU01-IM2018R00