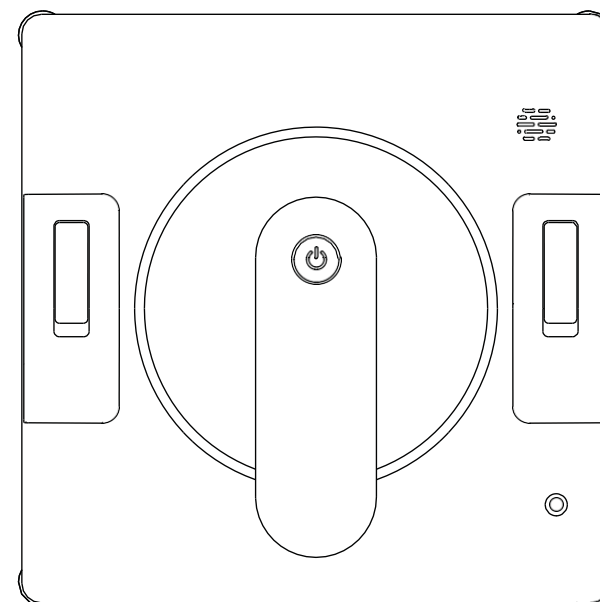


# •lykke•

## IKKUNANPESUROBOTTI PRO 2500



CE

"CE" marking states that the product is compliant to European Directives  
2006/95/CE Low Voltage Directive  
2004/108/EC EMC Directive

It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:  
This product complies with the rules of RoHS Directive(2002/95/CE)  
This product complies with the rules of Eup Directive(2009/1255/CE)

IP-Agency Finland Oy - Kaikki oikeudet pidätetään. Tuote ja käyttöohjeet voivat muuttua.  
Tekniset tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

Tämä suomennettu käyttöohje on käännetty englannin kielestä. Pidätämme oikeudet  
mahdollisiin käännös virheisiin. Käännös on tehty virallisen, englanninkielisen version  
pohjalta.

Maahantuoja:  
IP-Agency Finland Oy  
Honkanummentie 13, 01380 Vantaa, SUOMI

Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä ja säilytä se  
turvassa.

# Sisältö

1. Turvallisuusohjeet .....	01
2. Tuotteen koostumus	
2.1 Tuote ja tarvikkeet .....	02
2.2 Tekninen parametri .....	02
2.3 Tuotteen osat .....	03
2.4 Kaukosäädin .....	04
3. Tuotteen käyttö	
3.1 Huomautus Ennen käyttöä .....	05
3.2 Puhdistusliinan asennus .....	06
3.3 Yhdistäminen virtalähteeseen .....	06
3.4 Turvaköyden kokoonpano .....	06
3.5 Turvaköyden soljen asennus .....	07
3.6 Suihkepuhdistusliuos .....	07
3.7 Kuinka käyttää .....	08
3.8 Täydellinen puhdistus .....	09
4. Huolto	
4.1 Puhdas puhdistusliina .....	10
4.2 Puhtaat Pyörät .....	10
5. Merkkivalo ja kehotusääni .....	11
6. Vianetsintä .....	12-13
7. Yhdistäminen SMART LIFE -sovellukseen .....	14-15

## 1. Turvallisuusohjeet

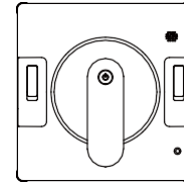
Kun käytät tuotetta, ole aina valppaana ja noudata seuraavia asioita! Lue tämä käyttöohje huolellisesti ennen tuotteen käyttöä!

1. Tuotetta eivät saa käyttää alle 8-vuotiaat lapset tai henkilöt, joilla on fyysisesti tai henkisesti vammaisia. Jos tarvitset sitä, käytä sitä huoltajasi valvonnassa ja ohjauksessa. Pidä lapset poissa tuotteen luota toimintakunnossa tai leikkiä tuotteella leluna.
2. Älä käytä tätä tuotetta äärimmäisissä ympäristöissä (lämpötila alle 0 °C ja lämpötila yli 40 °C).
3. Kun tuote toimii, pidä tuotteen virta päällä koko ajan. Tuotteen sisäänrakennettua turva-akkaa käytetään vain tuotteen ylläpitoon äkillisen sähkökatkon sattuessa, tuotteen pitämiseksi adsorboituneena lasiin rajoitetun ajan ja ettei se putoa, eikä sitä saa käyttää virtalähteenä. tavallista työtä varten riskien välttämiseksi.
4. Varmista tämän tuotteen käytön aikana, että joku valvoo sitä ja voi tarvittaessa auttaa tuotetta. Kun kone on käynnissä, poista arvoesineet koneen alta ja varmista, ettei työkoneen alla ole eläimiä.
5. Käytä vain koti- ja sisäympäristössä, älä käytä kaupallisissa ja teollisissa tiloissa.
6. Älä käytä tätä tuotetta lasille, jossa on halkeamia, mainospaperia ja kolhuja, jotta vältytään lasin rikkoutumiselta ja tuotteen putoamiselta.
7. Käytä tätä tuotetta ohjekirjan ohjeiden mukaisesti ja käytä vain valmistajan suosittelemia tai myymiä lisävarusteita; vain alukuperaiset ladattavat akut ja valmistajan erityisesti suunnitellut sovitimet ovat käyttökelpoisia.
8. Varmista, että virtalähteen jännite vastaa sovittimeen merkittyä jännitettä.
9. Varmista, että käytät tätä tuotetta lasille, jonka lasin paksuus on yli 5 mm. Tuotetta ei saa käyttää kehystetylle lasille, jonka kehysten paksuus on alle 5 mm.
10. On kiellettyä käyttää sitä suurella alueella märällä tai öljyisellä lasilla, jotta vältetään tuotteen liukumisen aiheuttama putoamisriski.
11. Tuote tulee säilyttää poissa lämmönlähteistä tai syttyvistä aineista.
12. Tämän tuotteen käyttö on kiellettyä, jos tuote ei ole täysin imeytynyt tai siinä on ilmeisiä vaurioita.
13. Älä aseta tätä tuotetta veteen tai muihin nesteisiin sähköiskun vaaran vähentämiseksi. älä säilytä tätä tuotetta paikassa, jossa se voidaan pudota tai vetää ammeeseen tai pesualltaaseen.
14. Älä koske pistokkeeseen tai tuotteeseen märin käsin.
15. Akkua ei voi ladata ympäristössä, joka on liian kuuma tai kylmä, mikä voi vaikuttaa akun käyttöikään.
16. Tuotetta ei voi käyttää, jos sovitinissa ei ole virtalähdettä.
17. Koneen lataaminen kodinkoneisiin, kosteaan tai tuleen on kielletty tarpeettomien häviöiden välttämiseksi.

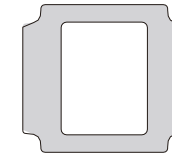
18. Käytä virtajohtoa varovasti vaurioiden välttämiseksi. Virtajohdon käyttäminen tuotteen raahaamiseen, nostamiseen tai virtajohdon käyttö kahvana on kielletty; lasi-ikkunan sulkeminen virtajohdon kiinnittämiseksi tai esineiden asettamiseksi virtajohdon päälle on kiellettyä käytön aikana. Virtajohto tulee pitää poissa lämmönlähteistä.
19. Älä käytä tätä tuotetta, jos virtajohto tai pistorasia on vaurioitunut. Älä käytä tuotetta, jos se ei toimi kunnolla pudotuksen, vaurion tai veden sisäänpääsyn vuoksi. Valmistajan tai sen huoltopalvelun tulee korjata tuote loukkaantumisen välttämiseksi.
20. Jos virtajohdon taipuisa johto on vaurioitunut, se on vaaran välttämiseksi vaihdettava valmistajan, sen huoltoosaston tai vastaavan yksikön ammattilaisen toimesta.
21. Pistoke on irrotettava pistorasiasta ennen tuotteen huoltamista tai puhdistamista, mutta älä irrota pistoketta pistorasiasta vetämällä virtajohdosta.
22. Akun saa vaihtaa valmistajan, sen huolto-osaston tai vastaavan ammattilainen.
23. Ennen kuin tuote romutetaan, akku on poistettava ja romutettava paikallisten lakien ja määräysten sekä ympäristömääräysten mukaisesti.
24. Jos sinun on romutettava tämä tuote, katkaise ensin tuotteen virransyöttö ja poista sitten akku tuotteesta.
25. Hävitätä käytetyt paristot paikallisten lakien ja määräysten sekä ympäristömääräysten mukaisesti.
26. Tuotteen polttaminen on kiellettyä, vaikka tuote olisi vakavasti vaurioitunut, koska tuotteen akku voi räjähtää.
27. Käytä tuotetta tämän oppaan ohjeiden mukaisesti. Yritys ei ole vastuussa mistään menetyksistä tai vahingoista, jotka johtuvat väärästä käytöstä.
28. Tämän tuotteen käyttö ilman erityishenkilön ohjausta on ehdottomasti kiellettyä lapsille, henkisesti vammaisille tai ihmisille, joilla ei ole tervettä järkeä ja kokemusta.
29. Kun kone toimii, valvo lasten käyttäytymistä varmistaaksesi, ettei tällä tuotteella leikitä.
30. Lapsia on ehdottomasti kielletty leikkimästä tällä tuotteella.
31. Lapsia on ehdottomasti kielletty puhdistamasta ja huoltamasta tuotetta ilman valvontaa.

## 2. Tuotteen koostumus

### 2.1 Pakkauksen sisältö



Robotti



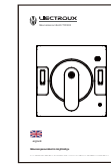
Puhdistustyyppi



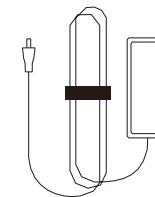
Kaukosäädin



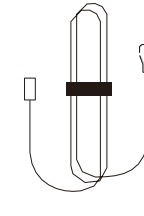
Tyhjä ruiskutuspullo



Manuaalinen



Sovitin



Jatkojohto



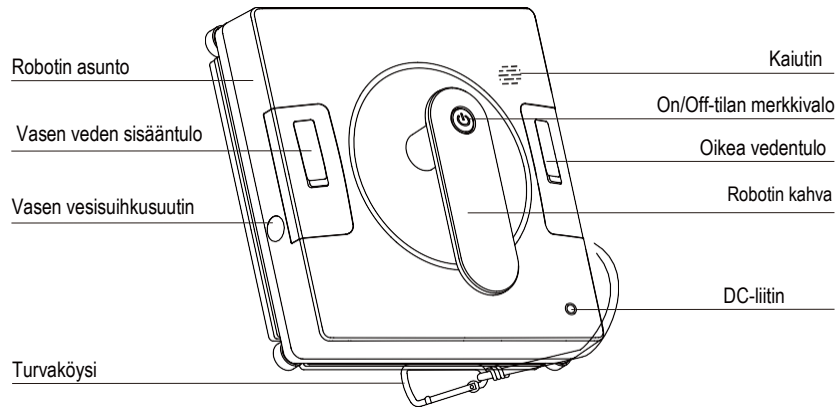
Veden ruiskutuspullo

### 2.2 Tekninen parametri

Jännite	24V ~~~~~	Nimellisteho	72W
<b>Kaukosäädin</b>			
Nimellistulojännite	3V ~~~~~		
<b>Virtalähde</b>			
Syöte	100-240V~50/60Hz	Lähtö	24V ~---- 3.0A

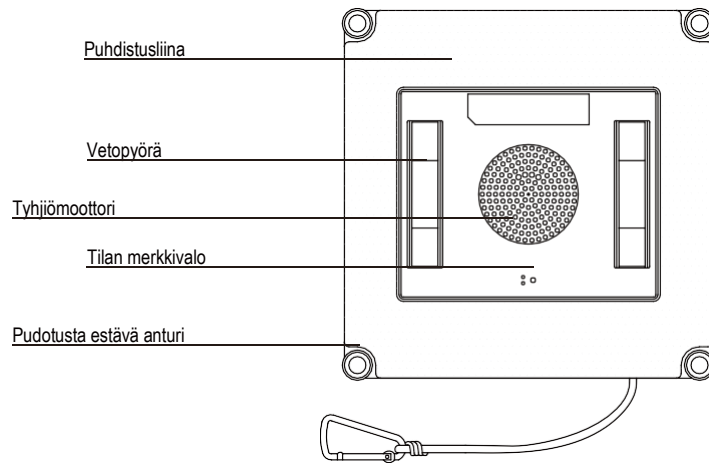
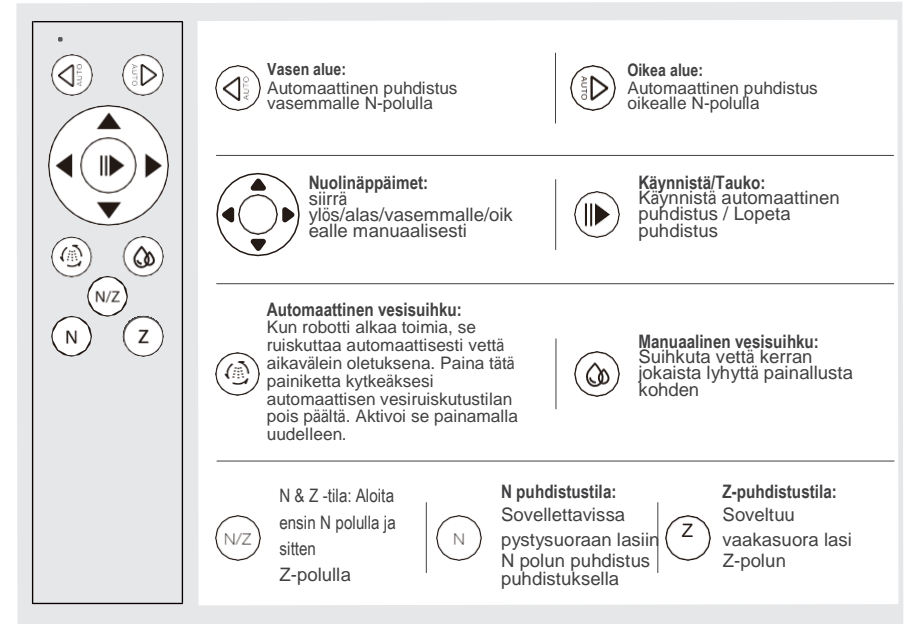
## 2. Tuotteen koostumus

### 2.3 Tuotteen osat



## 2. Tuotteen koostumus

### 2.4 Kaukosäädin



### Aloita/Lopeta puhdistus

Kun robotti on adsorboitunut onnistuneesti, paina lyhyesti robotin "⏻"-painiketta tai paina kauko-ohjaimen "▶" -painiketta aloittaaksesi automaattisen puhdistuksen.

Robotin oletuspuhdistustila on Z path.

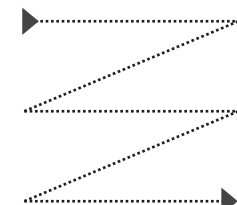
Paina "▶" aloittaaksesi/lopettaaksesi

"N" pystysuoran lasin puhdistuksen.



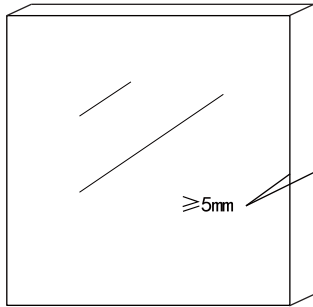
Paina "◁" -painiketta ohjataksesi robotin puhdistussuuntaa ja vaihtaa puhdistuspolkua.

"Z" vaakasuuntaiselle lasille.

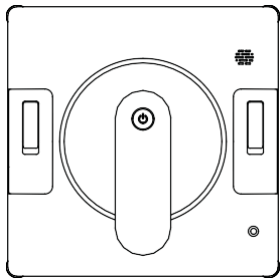


### 3. Tuotteen käyttö

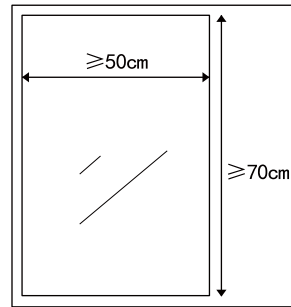
#### 3.1 Huomautus Ennen käyttöä



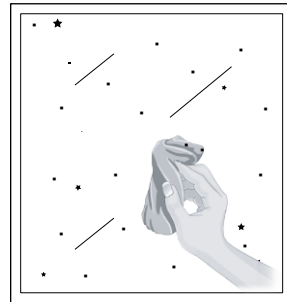
Robotin käyttö kehystetyllä lasilla, jonka kehyksen paksuus (lasipinnasta kehyksen pintaan) on alle 5 mm.



Yhdistä virtälähteeseen, jos punainen ja sininen valo vilkkuvat vuorotellen, se tarkoittaa, että robotti on latauksessa. Jatka lataamista, kunnes sininen valo jää palamaan (noin 1 tunti). Robotti ei ole valmis työhön, kun punainen valo vilkkuu.



Käytä tätä tuotetta kehystetyille lasille, jonka pinta-ala on suurempi kuin 50\*70 cm.



Jos lasipinnalla on voimakasta pölyä, puhdista ennen tuotteen käyttöä pieni, tuotteen kokoinen alue adsorptiota varten.

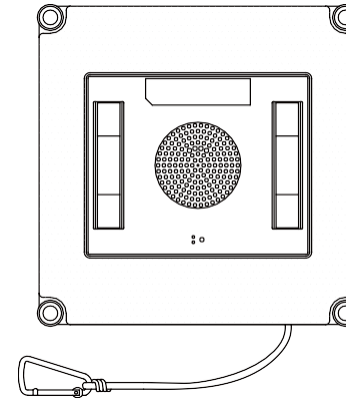
#### VINKKEJÄ:

- Jos ikkunan edessä on liikkumattomia esteitä (kuten suoja-aita, huonekalut jne.), tätä tuotetta voidaan käyttää vain, kun ikkunan ja esteen välinen etäisyys on yli 10,5 cm. Kun tuote toimii vaakasuoralla
- lasipinnalla, kaukosäätimellä tulee ohjata tuotteen toimintaa.  
Jos käytät tätä tuotetta ikkunassa, joka ei ole täysin pystysuora, tuote ei välttämättä toimi kunnolla,
- varmista, että joku valvoo tuotetta ja voi tarvittaessa auttaa.  
Tätä tuotetta ei voi käyttää ylösalaisin.

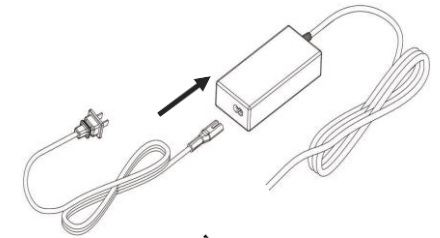
### 3. Tuotteen käyttö

#### 3.2 Puhdistusliinan asennus

Kohdista puhdas kangas tuotteen kanssa ja kiinnitä se tasaisesti tuotteen pohjassa olevan adsorptiolevyn sisään.

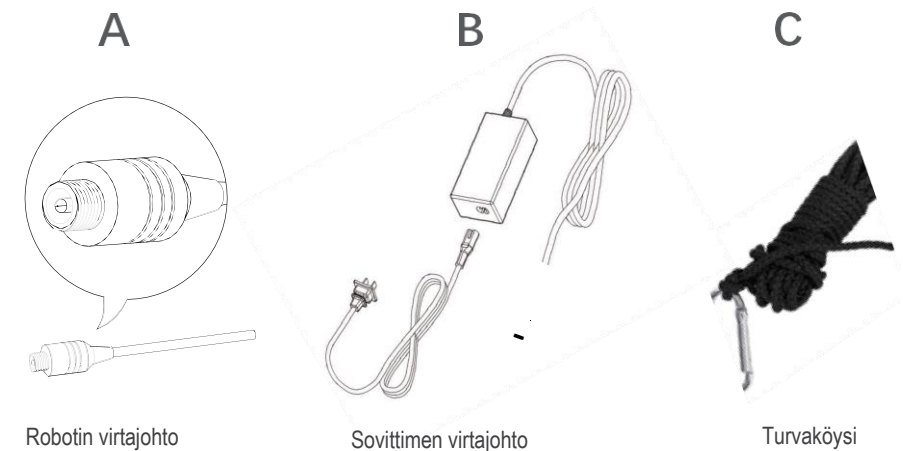


#### 3.3 Yhdistäminen virtälähteeseen



#### 3.4 Turvaköyden kokoonpano

Ennen kuin käytät tuotetta, kiinnitä tuote turvaköysikokoonpanolla tuotteen turvallisuuden parantamiseksi



Robotin virtajohto

Sovittimen virtajohto

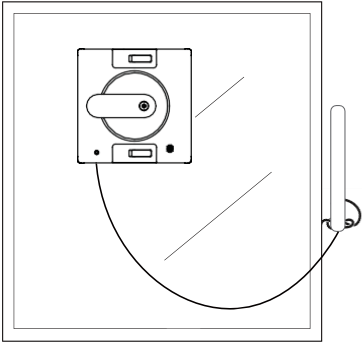
Turvaköysi

### 3. Tuotteen käyttö

#### Käytä tarvittaessa jatkojohtoja

Varsinaisesta etäisyydestä tai lasin koosta riippuen voidaan käyttää jatkojohtoa lisäämään pituutta. Jokainen jatkojohto on 2 metriä pitkä.

Huomautus: kun tuotetta käytetään ulkona, voidaan käyttää enintään 1 jatkojohtoa.

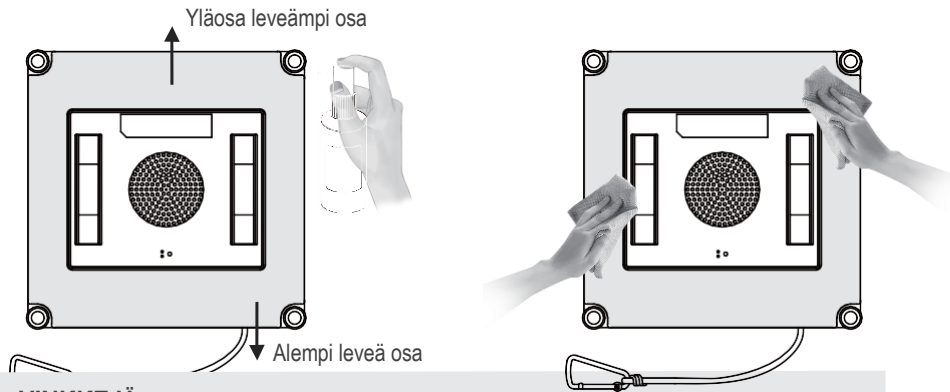


#### 3.5 Turvaköyden soljen asennus

Tuotetta käytettäessä turvaköysi on kiinnitettävä tiettyyn asentoon huoneessa.

Kun käytät tuotetta lasin puhdistamiseen ulkopuolelta, sulje ikkuna, ikkunan rako on hieman suurempi kuin turvaköyden halkaisija. (Älä ylitä turvaköyden soljen halkaisijaa)

#### 3.6 Suihkepuhdistusliuos



#### VINKKEJÄ:

- Suihkuta puhdistusliuosta tasaisesti puhdistusliinalle, määrä voidaan määrittää lasin epäpuhtauksien mukaan. On suositeltavaa suihkuttaa 5 kertaa tasaisesti puhdistusliinan ylempään ja alempaan leveämpään osaan.
- Pyyhi ruiskutuksen jälkeen ylimääräinen vesi pois pyöristä kuivalla liinalla välttääksesi liukastumisen tuotteen toimiessa.
- Pakkauksen mukana tulee tyhjä ruiskupullo ilman puhdistusliuosta sisällä, käyttäjän on ostettava sopiva puhdistusliuos paikalliselta markkinoilta ja täytettävä se tyhjään ruiskupulloon.

### 3. Tuotteen käyttö

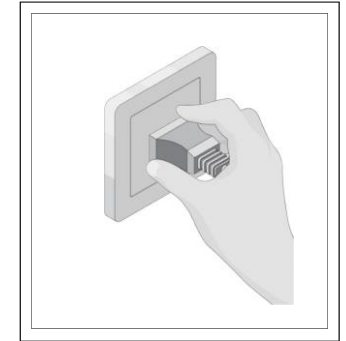
#### 3.7 Kuinka käyttää

##### 1 .Kytke virtasovittimella

Liitä sovittimen pistoke pistorasiaan ja liitä DC-liitin robottiin, sininen valo jää palamaan.

##### • VINKKEJÄ•

Älä katkaise virtalähdettä tuotteen puhdistamisen aikana. Jos virta katkeaa, tuote on vaarassa pudota.

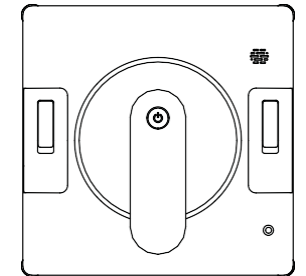


##### 2. Paina lyhyesti "On/Off"-painiketta

Lyhyt painallus "⏻"-painiketta, sininen valo vilkkuu, alipainemoottori alkaa toimia.

##### • VINKKEJÄ•

Pidä alipainemoottori loitolla pienistä esineistä estääksesi tukkeutumisen.



##### 3. Kiinnitä lasiin

Aseta robotti lasille vähintään 10 cm etäisyydelle lasikehyksestä, onnistuneen adsorption jälkeen sininen valo jää palamaan.

##### • VINKKEJÄ•

Kun ikkunan edessä on liikkumattomia esteitä (kuten suoja-aita, huonekalut jne.), tätä tuotetta voidaan käyttää vain, kun ikkunan ja esteen välinen rako on yli 10,5 cm.

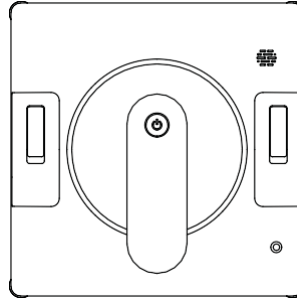
## 3. Tuotteen käyttö

### 3.8 Täydellinen puhdistus

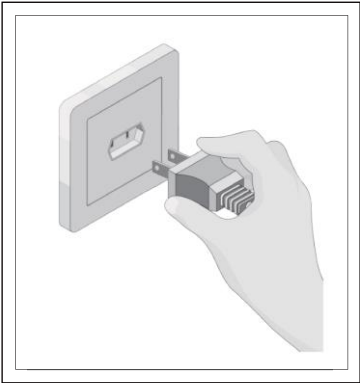
Robotti palaa asentoonsa lähelle aloituspaikkaa, kun siivous on valmis, ja kanssa piippausääni.

#### 1. Poista tuote

Pidä kahvasta kiinni ja paina "⏻" -painiketta noin 3-5 sekuntia sammuttaaksesi robotin. Irrota robotti, kun moottori lakkaa toimimasta. Pyyhi tuotteen painatus lasista varovasti kuivalla liinalla.



#### 2. Katkaise virtalähde



#### • HUOMAA •

Jos punainen valo hälyttää puhdistuksen aikana, tarkista, onko verkkolaite kytketty ja saa virtaa normaalisti. Kun yhteys on normaali, tuotteen sininen valo jää palamaan ja robotti jatkaa automaattisesti toimintaansa.

Jos verkkolaite on kytketty tuotteeseen normaalisti ja punaisen valon hälytys ilmenee edelleen, irrota tuote painamalla kaukosäätimen nuolinäppäintä. Kun sininen valo jää palamaan, jatka työskentelyä painamalla kaukosäätimen On/Off-painiketta.

## 4. Huolto

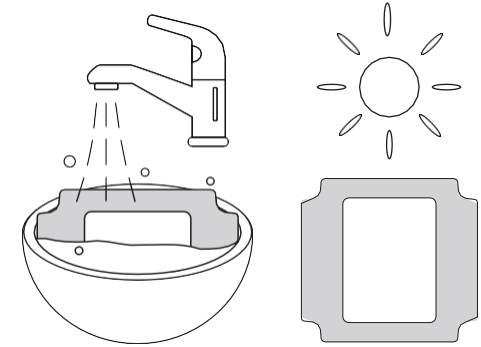
### 4. Huolto

#### 4.1 Puhdas puhdistusliina

Ota puhdistusliina pois, liota vedessä (noin 20°C) 2 minuuttia, pese sitten varovasti käsin ja kuivaa ilmassa ennen käyttöä.

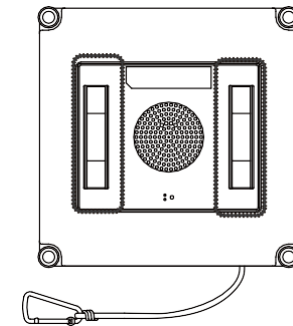
#### • VINKKEJÄ •

Älä käytä puhdistusliinaa heti pesun jälkeen, jotta se ei liukastuisi käytön aikana. Hyvä huolto pidentää kankaan käyttöikää. Jos kangas ei voi tarttua tiukasti tarranauhaan tuotteen käytön jälkeen, vaihda se ajoissa parhaan puhdistusvaikutuksen saavuttamiseksi.



#### 4.2 Puhtaat Pyörät

Yhdistä virtalähteeseen, sininen led-valo jää palamaan, paina kaukosäätimestä "⏻", pyörät alkavat toimia. Puhdista pyörät puhtaalla liinalla, johon on lisätty puhdistusliuosta. Pysäytä pyörät painamalla "⏻" -painiketta.



#### • VINKKEJÄ •

Liukastumisen välttämiseksi puhdista pölyiset tai märät pyörät ajoissa.

## 5. Merkkivalo ja kehotusääni

### Merkkivalo ja kehotusääni

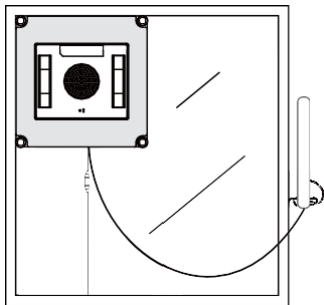
Merkkivalon tila	Tilanne
Punainen ja sininen valo vilkkuvat vuorotellen	Turvallinen vara-akku on vähissä, robotti latautuu
Sininen valo jää palamaan	Robotti on päällä normaalisti
	Robotti adsorboitui onnistuneesti ja siirtyi valmiustilaan
Sininen valo vilkkuu	Toimii normaalisti, jatka robotin käyttöä, kiinnitä robotti lasiin
Punainen valo vilkkuu	Virtalähteestä on katkaistu virta
Punainen valo jää palamaan	Jos punainen valo jää palamaan puhdistuksen aikana, se tarkoittaa, että pyörät ovat ylikuormitettuja
	Robotti siirtyy valmiustilaan

## 6. Vianmääritys

Ilmiö	Syy	Ratkaisu
Punainen valo jää palamaan	Pyörät ylikuormitettu	Paina ensin kaukosäätimen "N" polkua ja paina sitten "Z" polkua, se muuttuu siniseksi valoksi; Paina lyhyesti "On/Off"-painiketta robotissa, se syttyy siniseksi valoksi.
Punainen valo vilkkuu nopealla äänellä	Virtalähde irrotetaan virtalähteestä	a. Yhdistä virtalähteeseen, paina On/Off-painiketta jatkaaksesi puhdistusta b. Robotin sähkökatkon sattuessa paina kaukosäätimen nuolinäppäimiä, siirrä robotti helposti saavutettavaan paikkaan ja poista tuote  * Kaukosäätimen käyttöön liittyy tiettyjä riskejä robotin sähkökatkon sattuessa. Varmista, että joku auttaa
Pyörien luistaminen, puhdistusreitti on epänormaali	Lasipinta on liian likainen	a. Puhdista pyörät b. Vaihda puhdistusliina  * Tämä tuote ei sovellu erittäin likaisten lasien puhdistamiseen.
Kaukosäädin ei toimi	Kun robotti puhdistaa normaalisti, vain kaukosäätimen Start/Stop-painike toimii	Lopeta puhdistaminen ensin ja paina sitten muita kaukosäätimen painikkeita

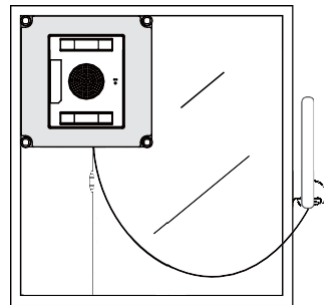
## 6. Vianetsintä

Ilmiö	Ratkaisu
Ei pysty kävelemään suorassa linjassa	<ol style="list-style-type: none"> <li>Liitä robotti virtalähteeseen, sininen valo jää palamaan (robottia ei tarvitse käynnistää)</li> <li>Aseta robotti kehystetylle alueelle ja pidä kiinni robotista (pyörien suunta on pystysuora). Varmista, että robotin rungon reunat ovat lähellä runkoa. (kuva a.)</li> <li>Paina "automaattinen vesiruisutus" -painiketta kaukosäädin kuusi kertaa peräkkäin, sininen valo vilkkuu. Paina uudelleen, punainen valo jatkaa vilkkumista noin 5 sekuntia, sitten muuttuu siniseksi valoksi.</li> <li>Muuta pyörän suuntaa saadaksesi pyörien suunta on vaakasuora. Paina "automaattinen vesiruisutus" -painiketta uudelleen, punainen valo palaa vilkkuu noin 5 s, sitten sininen valo jää palamaan. Se tarkoittaa, että vaakasuunnan kohdistus on valmis. (kuva b.)</li> <li>Irrota DC-kaapeli robotista ja kytke uudelleen.</li> </ol>



kuva a

Huomautus: Pyörien suunta on pystysuora.



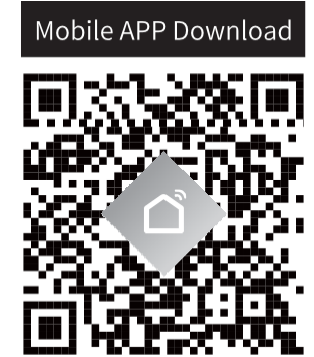
kuva b

Huomautus: Pyörien suunta on vaakasuora.

## 7. Yhdistäminen SMART LIFE -sovellukseen

### 1. Asenna APP

Lataa sovellus skannaamalla QR-koodi matkapuhelimellasi tai etsi "Smart Life" mobiilisovellusmarkkinoilta ja lataa sovellus.



[Kuva1]

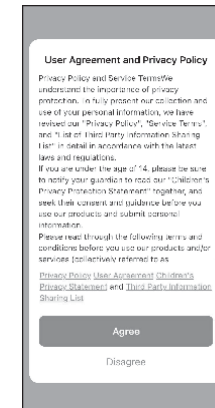
### 2. Kirjautu sisään ja lisää laite

[ Ota Bluetooth-toiminto käyttöön matkapuhelimessasi ]

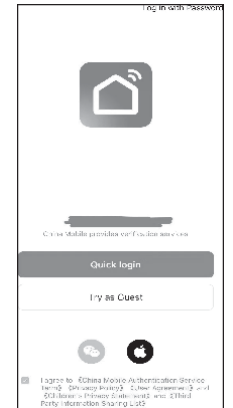
(1). Yhdistä robotti virtalähteeseen, sininen valo palaa (2).

Kytke SMART LIFE -sovellus päälle, valitse Hyväksyn.

(3). Kirjautu sisään tilillesi



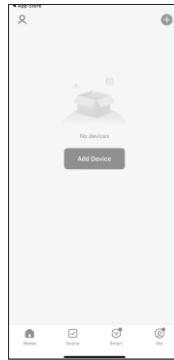
[Kuva2]



[Kuva3]

### 3. Lisää laite

Lisää uusi laite napsauttamalla näytön keskiosaa [Lisää laite] tai oikeaa reunaa [+]. Napsauta [Lisää] kohdasta Discovering dices



[Kuva4]



[Kuva 5]

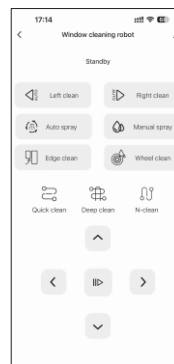
### 4. Yhteyden onnistuminen

Vinkkejä: Jos APP ei löydä robottia, irrota laite ja yhdistä uudelleen:

- (1). Paina "▶" kaukosäätimestä, sininen ja punainen valo vilkkuvat
- (2). Irrota virtajohto robotista, merkkivalo ei pala
- (3). Liitä robotti uudelleen virtajohdolla, sininen valo palaa, kytke APP päälle kytkeäksesi uudelleen



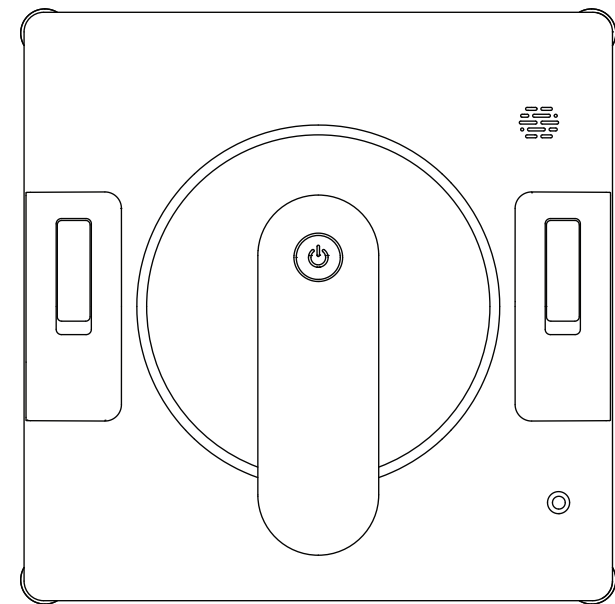
[Kuva6]



[Kuva7]

•lykke•

## WINDOW CLEANING ROBOT PRO 2500



"CE" marking states that the product is compliant to European Directives  
2006/95/CE Low Voltage Directive  
2004/108/EC EMC Directive  
It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:  
This product complies with the rules of RoHS Directive(2002/95/CE)  
This product complies with the rules of Eup Directive(2009/1255/CE)

IP-Agency Finland Oy - All rights reserved. The product and Instructions for Use may change.  
Technical information may change without separate notification.

Importer:  
IP-Agency Finland Oy  
Honkanummentie 13, 01380 Vantaa, FINLAND

Please read this manual carefully before using the product and keep it safe.

# Content

1. Safety Instructions .....	01
2. Product Composition	
2.1 Product and Accessories .....	02
2.2 Technical Parameters .....	02
2.3 Product Parts .....	03
2.4 Remote Control .....	04
3. Product Usage	
3.1 Note Before Use .....	05
3.2 Installation of Cleaning Cloth .....	06
3.3 Connecting with Power Adapter .....	06
3.4 Assembly of Safety Rope .....	06
3.5 Installation of Safety Rope Buckle .....	07
3.6 Spray Cleaning Solution .....	07
3.7 How to Use .....	08
3.8 Complete Cleaning .....	09
4. Maintenance	
4.1 Clean Cleaning Cloth .....	10
4.2 Clean Wheels .....	10
5. Indicator Light and Prompt Sound .....	11
6. Trouble Shooting .....	12-13
7. Connecting to SMART LIFE App .....	14-15

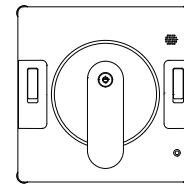
# 1.Safety Instructions

When using the product, please be always vigilant and follow the following matters! Please read this manual carefully before using the product!

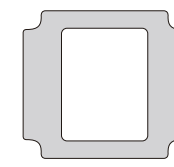
1. The product cannot be used by children under the age of 8, or persons with physical or mental disabilities. If you need to use it, please use it under the supervision and guidance of your guardian. Please keep children away from the product in working condition or play with the product as a toy.
2. Do not use this product in extreme environments (temperature below 0°C and temperature above 40°C).
3. When the product is working, please keep the product powered on at all times. The built-in safety backup battery of the product is only used to maintain the product in the case of a sudden power failure, to keep the product adsorbed on the glass within a limited time and not fall, and should not be used as a power supply for normal work to avoid risks.
4. During the use of this product, please ensure that someone is watching over it, and can provide help for the product if necessary. When the machine is working, remove valuables from under the machine and make sure that no animals are standing under the working machine.
5. Only use in home environment and indoor environment, do not use in commercial and industrial places.
6. Do not use this product on glass with cracks, advertising paper and bumps to avoid the risk of glass breaking and product falling.
7. Please use this product according to the instructions in the manual, and only use the accessories recommended or sold by the manufacturer; only the original rechargeable batteries and adapters specially designed by the manufacturer are applicable.
8. Make sure the power supply voltage matches the voltage marked on the adapter.
9. Make sure to use this product on glass with glass thickness greater than 5mm. The product shall not be used on framed glass with the frame thickness less than 5mm.
10. It is forbidden to use it on a large area of wet or oily glass to avoid the risk of falling due to slippage of the product.
11. The product should be kept away from heat sources or flammable substances.
12. It is forbidden to use this product when the product is not completely adsorbed or has obvious damage.
13. Do not place this product in water or other liquids to reduce the risk of electric shock; do not store this product where it may be dropped or pulled into a tub or sink.
14. Do not touch the plug or product with wet hands.
15. Battery charging cannot be carried out in an environment that is too hot or too cold, which may affect the service life of the battery.
16. The product cannot be used when the adapter has no power supply.
17. It is forbidden to charge the machine on household appliances, damp or fire, so as to avoid unnecessary losses.
18. Please use the power cord carefully to avoid damage. It is forbidden to use the power cord to drag, lift the product or use the power cord as a handle; it is forbidden to close the glass window to clamp the power cord or place items on the power cord during use. The power cord should be kept away from heat sources.
19. Do not use this product with a damaged power cord or power outlet. Do not use the product when it fails to work properly due to drop, damage or water ingress. To avoid injury, the product should be repaired by the manufacturer or its after-sales service department.
20. If the flexible cord of the power cord is damaged, it must be replaced by a professional from the manufacturer, its maintenance department or similar department in order to avoid danger.
21. The plug must be unplugged from the power socket before maintaining or cleaning the product, but do not unplug the power plug from the socket by pulling the power cord.
22. The battery must be replaced by a professional from the manufacturer, its maintenance department or similar.
23. Before the product is scrapped, the battery must be removed and scrapped in accordance with local laws and regulations and environmental regulations.
24. If you need to scrap this product, please cut off the power supply of the product first, and then remove the battery from the product.
25. Please dispose of used batteries in accordance with local laws and regulations and environmental regulations.
26. Incineration of the product is prohibited even if the product has been severely damaged, as the battery of the product may explode.
27. Please use the product according to the instructions in this manual. The company is not responsible for any loss or injury caused by improper use.
28. It is strictly forbidden for children, mentally handicapped persons or people who lack common sense and experience to use this product without the guidance of a special person.
29. When the machine is working, supervise the behavior of children to ensure that this product is not being played with.
30. Children are strictly prohibited from playing with this product.
31. Children are strictly prohibited from cleaning and maintaining the product without supervision.

# 2.Product Composition

## 2.1 Packing Content



Robot



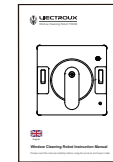
Cleaning Pad



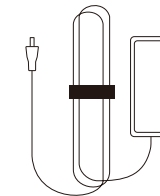
Remote Control



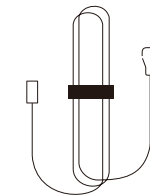
Empty Spraying Bottle



Manual



Adapter



Extension Cord



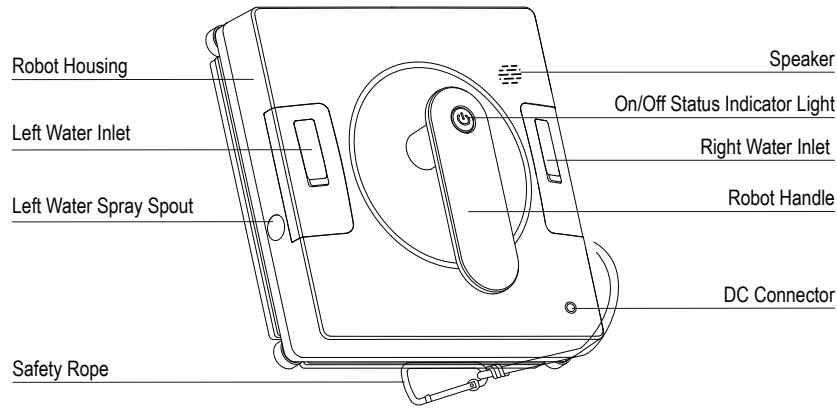
Water Injection Bottle

## 2.2 Technical Parameter

Voltage	24V ~~~~	Rated Power	72W
<b>Remote Control</b>			
Rated Input Voltage	3V ~~~~		
<b>Power Adapter</b>			
Input	100-240V~50/60Hz	Output	24V ~~~~ 3.0A

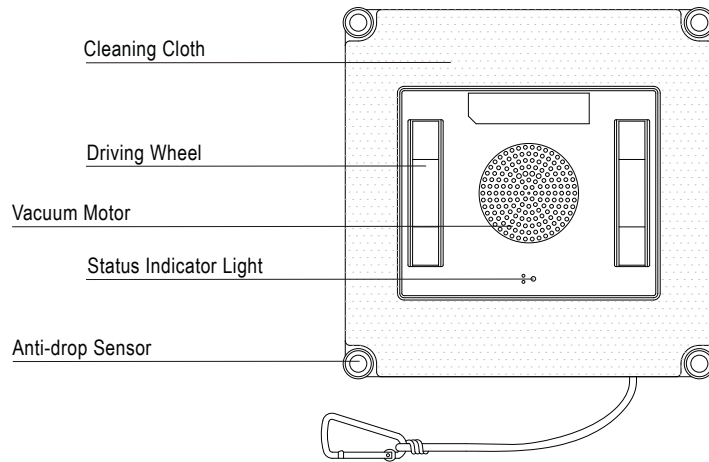
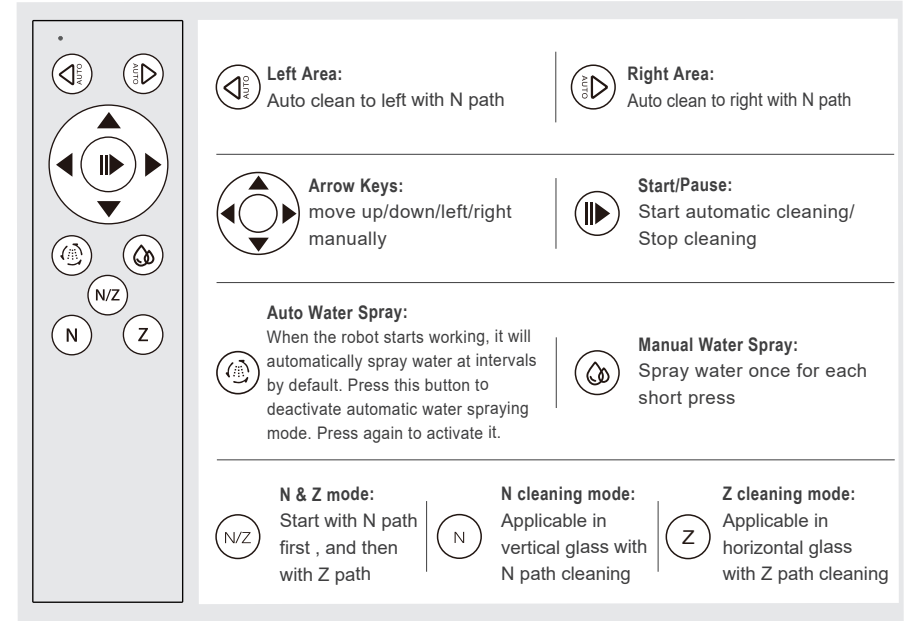
## 2.Product Composition

### 2.3 Product Parts



## 2.Product Composition

### 2.4 Remote Control

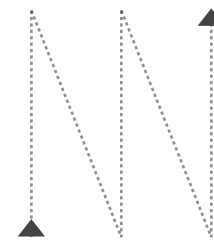


### Start/Stop Cleaning

After the robot adsorbs successfully, short press “⏻” button on the robot or press “▶” on the remote control to start automatic cleaning. The robot default cleaning mode is Z path.

Press “▶” to start /stop cleaning

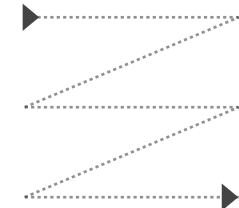
“N” for vertical glass.



Clean with "N" path

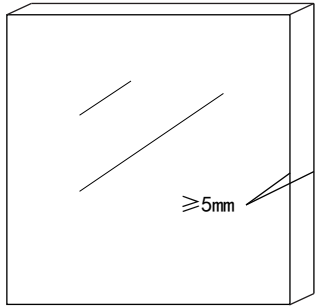
Press “◀▶” button to control the cleaning direction of the robot, and to switch cleaning path.

“Z” for horizontal glass.

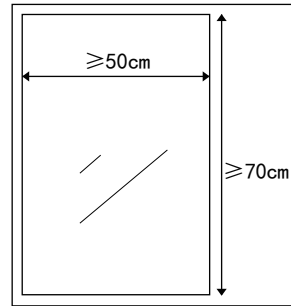


Clean with "Z" path

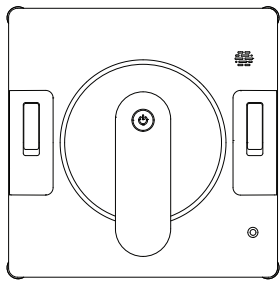
#### 3.1 Note Before Use



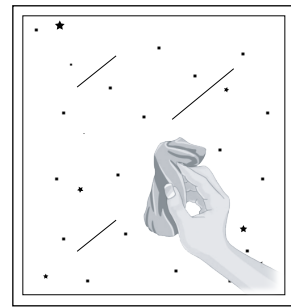
Forbidden to use the robot on framed glass with frame thickness (from the glass surface to the frame surface) less than 5mm.



Use this product on framed glass with the measure of area larger than 50\*70cm.



Connect with power adapter, if red and blue lights flash alternately, it indicates that the robot is in the status of charging. Keep charging until the blue light remains on (about 1 hour). Robot will not be ready for work when red light flashes.



If there is heavy dust on glass surface, before using the product, please clean a small area similar to the size of the product for adsorption.

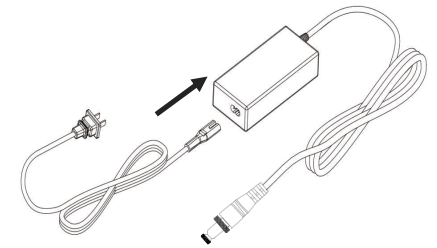
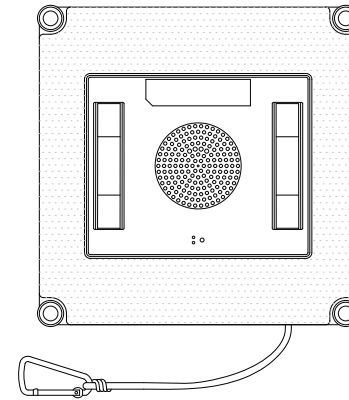
#### TIPS:

- If there are unmovable obstacles (such as protective fence, furniture, etc.) in front of the window, only when the distance between the window and the obstacle is more than 10.5cm can this product be used.
- When the product is working on a horizontal glass surface, the remote control should be used to control the operation of the product.
- If you use this product on a window that is not completely vertical, the product may not work properly, please make sure that someone is watching over the product and can provide help if necessary.
- This product cannot be used upside down.

#### 3.2 Installation of Cleaning Cloth

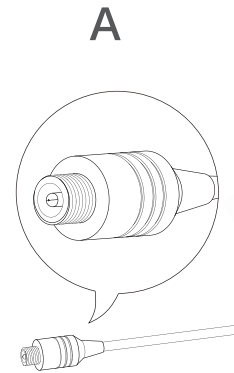
#### 3.3 Connecting with Power Adapter

Align the clean cloth with the product and stick it flatly inside the adsorption plate at the bottom of the product

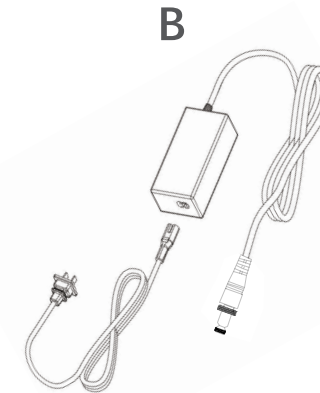


#### 3.4 Assembly of Safety Rope

Before using the product, please fix the product with a safety rope assembly to improve product safety performance



Power cord of the robot



Power cord of adapter



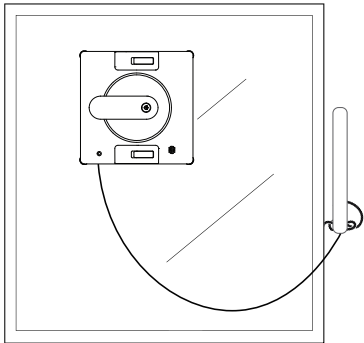
Safety rope

#### Use extension cords if needed

Depending on the actual distance or glass size, an extension cord can be used to increase the length.

Each extension cord is 2 meters.

Note: when the product is used outdoors, 1 extension cord can be used at most.

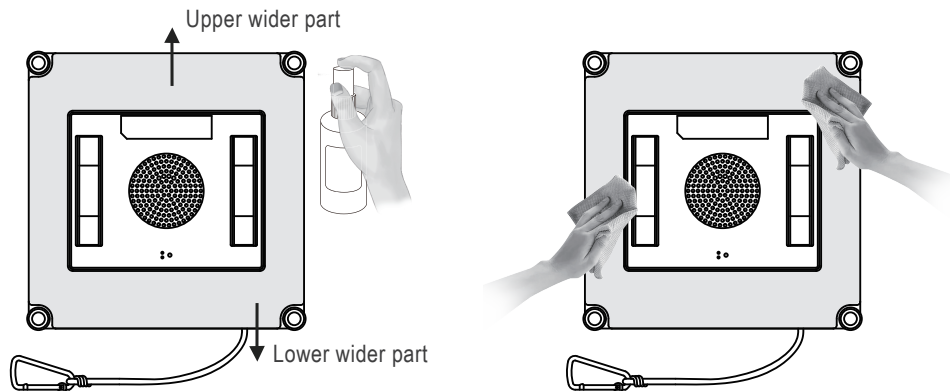


#### 3.5 Installation of Safety Rope Buckle

When using the product, the safety rope needs to be fixed in a certain position of the room.

When using the product to clean the glass outside, please close the window, the gap of the window is slightly larger than the diameter of safety rope. (Do not exceed the diameter of safety rope buckle)

#### 3.6 Spray Cleaning Solution



#### TIPS:

- Spray cleaning solution evenly on the cleaning cloth, the amount can be determined according to the contaminations of glass. It is recommended to spray 5 times evenly on the upper and lower wider parts of cleaning cloth.
- After spraying, wipe off extra water on the wheels with dry cloth to avoid slipping while the product is working.
- The package comes with empty spraying bottle without cleaning solution inside, the user need to buy suitable cleaning solution at local market and fill it into the empty spraying bottle.

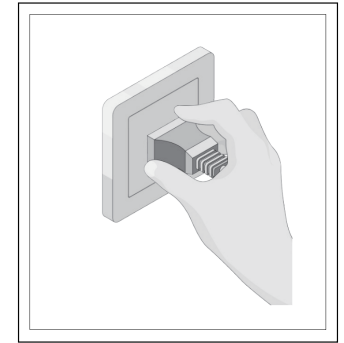
#### 3.7 How to Use

##### 1 .Connect with power adapter

Connect the adapter plug to the wall outlet and connect the DC connector with the robot, blue light remains on.

##### • TIPS•

Do not cut off the power supply while the product is cleaning. If the power is cut off, the product will be at risk of falling down.

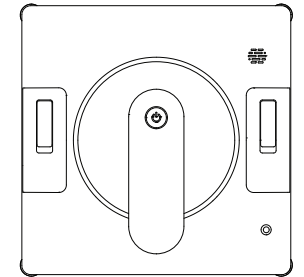


##### 2. Short press “On/Off” button

Short press “⏻” button, blue light flashes, the vacuum motor starts working.

##### • TIPS•

Keep vacuum motor away from small items to prevent from blockage.



##### 3. Attach to the glass

Put the robot on the glass with distance no less than 10cm to the frame of glass, after successful adsorption, blue light remains on.

##### • TIPS•

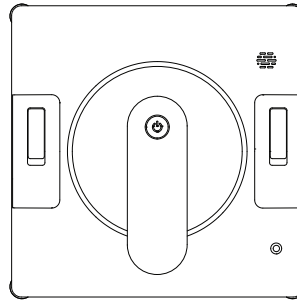
When there are unmovable obstacles (such as protective fence, furniture, etc.) in front of window, only when the gap between window and the obstacle is more than 10.5cm can this product be used.

### 3.8 Complete Cleaning

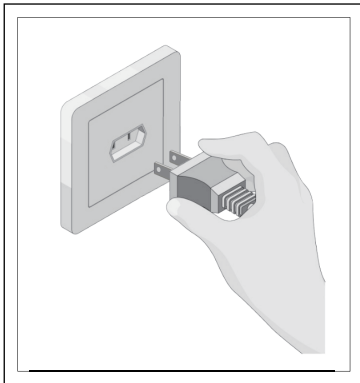
Robot returns to the position near to its starting place when cleaning is completed, and with beep sound.

#### 1. Remove the product

Hold on the handle and press “⏻” button about 3-5 seconds to switch off the robot. Take down the robot when motor stop working. Use a dry cloth to gently wipe off the product imprint on the glass.



#### 2. Cut off the power supply



#### • NOTE •

If red light alarm occurs during cleaning, please check whether or not the power adapter is connected and powered normally. After the connection is normal, blue light of the product remains on, and the robot will automatically resume working;

If the power adapter is connected to the product normally, and red light alarm still occurs, please press the arrow key on remote control to remove the product. When blue light remains on, press “On/Off” button on remote control to resume working.

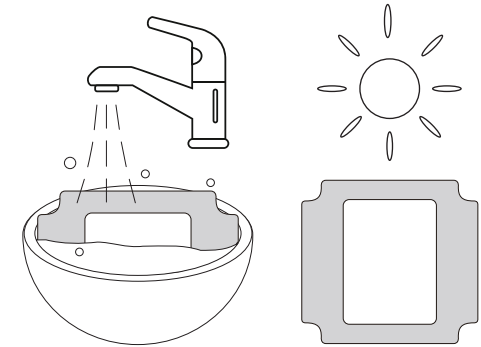
### 4.Maintenance

#### 4.1 Clean Cleaning Cloth

Take off the cleaning cloth, soak in water (about 20 ℃) for 2 minutes, then gently wash by hands and dry in the air before use.

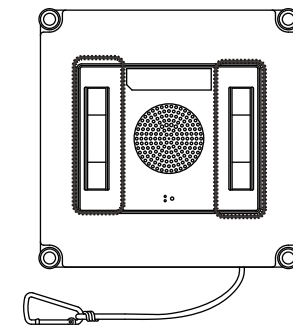
#### • TIPS •

To avoid slipping during use, please do not use the cleaning cloth directly after washing. Good maintenance is conducive to prolonging the service life of the cloth. After the product has been used for a period of time, if the cloth cannot stick tightly to the velcro, replace it in time to achieve the best cleaning effect.



#### 4.2 Clean Wheels

Connect to power adapter, blue led light remains on, press “⏻” on remote control, wheels start to work. Use clean cloth with some cleaning solution to clean the wheels. Press “⏻” button to stop wheels.



#### • TIPS •

To avoid slippage, please clean the dusty wheels or wet wheels timely.

## 5. Indicator Light & Prompt Sound

### Indicator Light & Prompt Sound

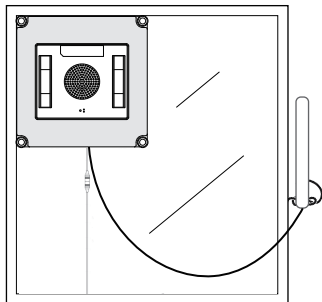
Status of indication light	Situation
Red and blue lights flash alternately	The safe backup battery is low , the robot is charging
Blue light remains on	The robot is powered on normally
	The robot adsorbed successfully and entered into standby state
Blue light flashes	Works normally, continue to operate the robot, attach the robot to the glass
Red light flashes	The power adapter is powered off
Red light remains on	If red light remains on during cleaning, it indicates that wheels is overloaded
	The robot enters into standby mode

## 6. Trouble Shooting

Phenomenon	Reason	Solution
Red light remains on	Wheels overloaded	Press "N" path on remote control first then press "Z" path, it will turn to blue light; Short press "On/Off" button on the robot, it will turn to blue light .
Red light flashes with prompt sound	Power adapter disconnect with power supply	<p>a. Connect with power supply, press On/Off button to resume cleaning</p> <p>b. In the case of power failure of the robot, press arrow keys on remote control, move the robot to an easily accessible place and remove the product</p> <p>* There are certain risks associated with using the remote control in the case of power failure of the robot, please make sure there is someone to provide help</p>
Wheels-slippage , cleaning path is abnormal	Glass surface is too dirty	<p>a. Clean the wheels</p> <p>b. Change cleaning cloth</p> <p>* This product is not suitable for cleaning those heavily dirty glass.</p>
Remote control non-working	When the robot is cleaning normally, only "Start/Stop" button on remote control works	Stop cleaning first, then press other buttons on remote control

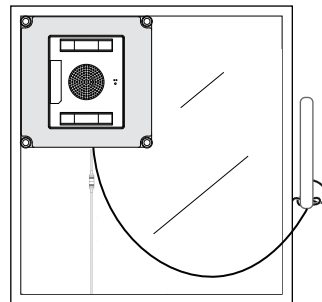
## 6. Trouble Shooting

Phenomenon	Solution
Cannot walk in a straight line	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Connect the robot to the power supply, blue light stays on (no need to start the robot)</li> <li>2. Place the robot to the framed area and hold on the robot (the direction of the wheels is vertical). Make sure the edges of the robot fuselage are close to the frame. (picture a.)</li> <li>3. Press “automatic water spraying” button on remote control six times in succession, blue light flashes. Press again, red light keeps flashing about 5s then turn to blue light flashes.</li> <li>4. Change the wheel’s direction to make the wheels’ direction is horizontal. Press “automatic water spraying” button again, red light keeps flashing about 5s, then blue light stays on. It means the alignment of horizontal direction is finished.(picture b.)</li> <li>5. Disconnect the DC cable on the robot and reconnect again.</li> </ol>



picture a

Note: The direction of the wheels is vertical.



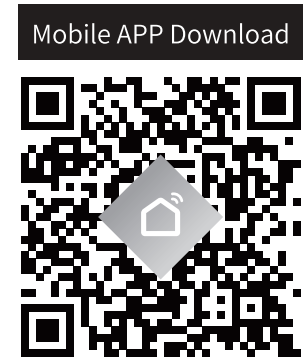
picture b

Note: The direction of the wheels is horizontal.

## 7.Connecting to SMART LIFE App

### 1.Install APP

Download the App by scanning the QR code with your cell phone or Search for "Smart Life" in the mobile app market and download the app.

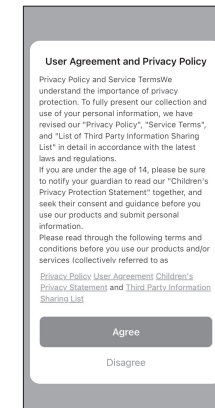


[ Fig1 ]

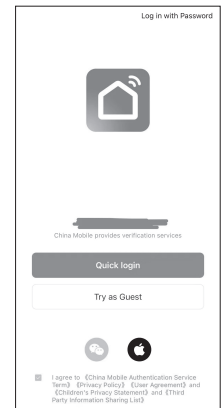
### 2.Sign-in/Login & Add Device

[ Turn on the Bluetooth function on your mobile phone ]

- (1).Connect the robot with power supply, blue light is on
- (2).Turn on SMART LIFE App, choose “ Agree”
- (3). Login in your account



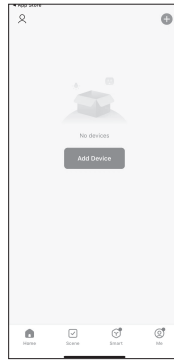
[ Fig2 ]



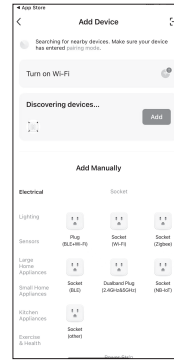
[ Fig3 ]

### 3.Add Device

By clicking the middle of the screen [Add Device] or the right hand side corner [+] to add new device. Click [Add] under Discovering devices



[ Fig4 ]



[ Fig5 ]

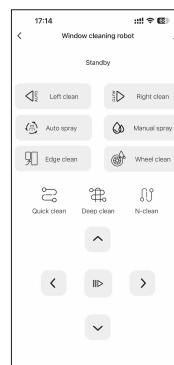
### 4.Connection Success

Tips: If the APP cannot find the robot, please unbind device and reconnect again:

- (1). Press "⏮" on remote control, blue & red light flash
- (2). Disconnect the power cable from the robot, indicator light is off
- (3). Reconnect the robot with power cable, blue light is on, turn on APP to reconnect again



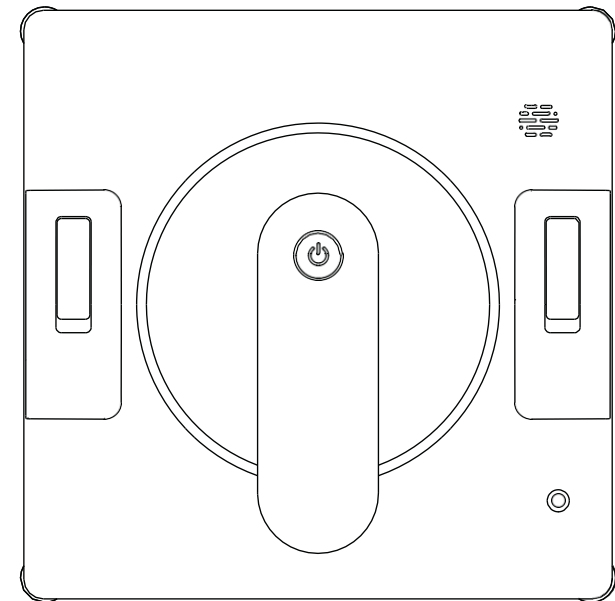
[ Fig6 ]



[ Fig7 ]

# ·lykke·

## FÖNSTERPUTSROBOT PRO 2500



"CE" marking states that the product is compliant to European Directives  
2006/95/CE Low Voltage Directive  
2004/108/EC EMC Directive  
It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:  
This product complies with the rules of RoHS Directive(2002/95/CE)  
This product complies with the rules of Eup Directive(2009/1255/CE)

IP-Agency Finland Oy - Alla rättigheter förbehålls. Produkten och bruksanvisningen kan ändras. Teknisk information kan ändras utan separat meddelande.

Denna svenska bruksanvisning har översatts från engelska. Vi reserverar oss för eventuella leveransfel. Översättningen är baserad på den officiella engelska versionen.

Importör:  
IP-Agency Finland Oy  
Honkanummentie 13, 01380 Vanda, FINLAND

Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkten och förvara den på ett säkert sätt.

# Innehåll

1. Säkerhetsinstruktioner	01
2. Produktsammansättning	
2.1 Produkt och tillbehör	02
2.2 Tekniska parametrar	02
2.3 Produktdelar	03
2.4 Fjärrkontroll	04
3. Produktanvändning	
3.1 Obs före användning	05
3.2 Installation av rengöringsduk	06
3.3 Ansluter med strömadapter	06
3.4 Montering av säkerhetsrep	06
3.5 Montering av spänne för säkerhetsrep	07
3.6 Spray rengöringslösning	08
3.7 Hur man använder	09
3.8 Kompletter rengöring	
4. Underhåll	10
4.1 Ren rengöringsduk	10
4.2 Rengör hjulen	11
5. Indikatorljus och promptljud	12-13
6. Felsökning	
7. Ansluter till SMART LIFE-appen	14-15

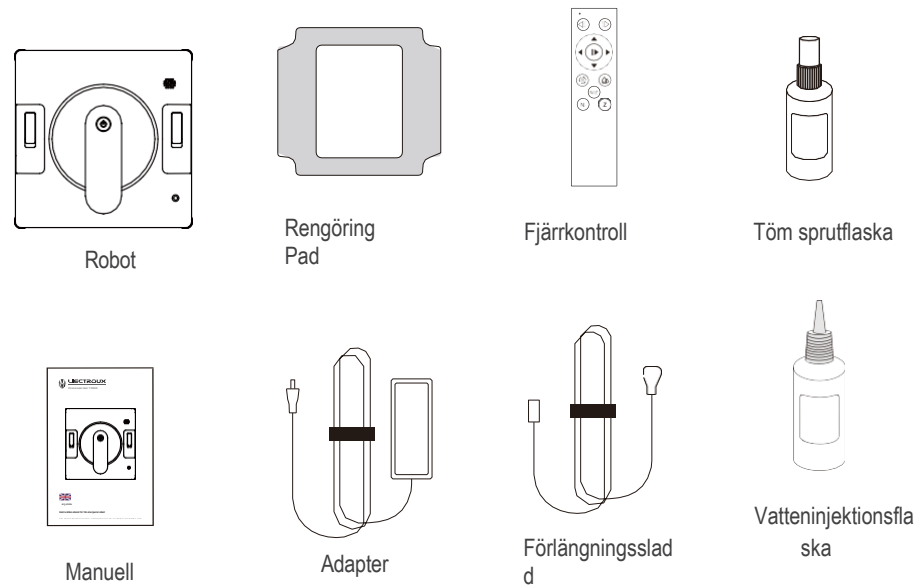
# 1. Säkerhetsinstruktioner

Var alltid uppmärksam när du använder produkten och följ följande saker! Läs denna bruksanvisning noggrant innan du använder produkten!

1. Produkten får inte användas av barn under 8 år eller personer med fysiska eller psykiska funktionshinder. Om du behöver använda den, använd den under överinseende och ledning av din vårdnadshavare. Håll barn borta från produkten i fungerande skick eller lek med produkten som en leksak.
2. Använd inte denna produkt i extrema miljöer (temperatur under 0°C och temperatur över 40°C).
3. När produkten fungerar, håll produkten påslagen hela tiden. Produktens inbyggda säkerhetsbackupbatteri används endast för att underhålla produkten i händelse av plötsligt strömavbrott, för att hålla produkten adsorberad på glaset inom en begränsad tid och inte falla, och bör inte användas som strömkälla. försörjning för normalt arbete för att undvika risker.
4. Under användningen av denna produkt, se till att någon vakar över den och kan ge hjälp med produkten om det behövs. När maskinen arbetar, ta bort värdesaker under maskinen och se till att inga djur står under arbetsmaskinen.
5. Använd endast i hemmiljö och inomhusmiljö, använd inte i kommersiella och industriella platser.
6. Använd inte denna produkt på glas med sprickor, reklampapper och stötar för att undvika risken för att glaset går sönder och produkten faller.
7. Använd denna produkt enligt instruktionerna i manualen och använd endast de tillbehör som rekommenderas eller säljs av tillverkaren; endast de laddningsbara originalbatterierna och adapterna som är speciellt utformade av tillverkaren är tillämpliga.
8. Se till att nätspänningen stämmer överens med den spänning som är markerad på adaptern.
9. Se till att använda denna produkt på glas med glasfjocklek större än 5 mm. Produkten ska inte användas på inramat glas med ramfjockleken mindre än 5 mm.
10. Det är förbjudet att använda det på ett stort område med vått eller oljigt glas för att undvika risken att falla på grund av att produkten glider.
11. Produkten ska hållas borta från värmekällor eller brandfarliga ämnen.
12. Det är förbjudet att använda denna produkt när produkten inte är helt adsorberad eller har uppenbara skador.
13. Placera inte denna produkt i vatten eller andra vätskor för att minska risken för elektriska stötar; Förvara inte denna produkt där den kan tappas eller dras ner i ett badkar eller handfat.
14. Rör inte kontakten eller produkten med våta händer.
15. Batteriladdning kan inte utföras i en miljö som är för varm eller för kall, vilket kan påverka batteriets livslängd.
16. Produkten kan inte användas när adaptern saknar strömförsörjning.
17. Det är förbjudet att ladda maskinen på hushållsapparater, fukt eller eld för att undvika onödiga förluster.
18. Använd nätsladden försiktigt för att undvika skador. Det är förbjudet att använda nätsladden för att dra, lyfta produkten eller använda nätsladden som handtag; det är förbjudet att stänga glasfönstret för att klämma fast nätsladden eller placera föremål på nätsladden under användning. Nätsladden ska hållas borta från värmekällor.
19. Använd inte denna produkt med en skadad nätsladd eller eluttag. Använd inte produkten när den inte fungerar som den ska på grund av fall, skada eller vatteninträngning. För att undvika skador bör produkten repareras av tillverkaren eller dess kundservice.
20. Om den flexibla sladden till nätsladden är skadad måste den bytas ut av en fackman från tillverkaren, dess underhållsavdelning eller liknande avdelning för att undvika fara.
21. Stickkontakten måste dras ur eluttaget innan du underhåller eller rengör produkten, men dra inte ur kontakten ur eluttaget genom att dra i nätsladden.
22. Batteriet måste bytas ut av en fackman från tillverkaren, dess underhållsavdelning eller liknande.
23. Innan produkten skrotas måste batteriet tas bort och skrotas i enlighet med lokala lagar och förordningar samt miljöbestämmelser.
24. Om du behöver skrota den här produkten, bryt först strömförsörjningen till produkten och ta sedan bort batteriet från produkten.
25. Vänligen kassera använda batterier i enlighet med lokala lagar och förordningar och miljöbestämmelser.
26. Förbränning av produkten är förbjuden även om produkten har blivit allvarigt skadad, eftersom produktens batteri kan explodera.
27. Använd produkten enligt instruktionerna i denna manual. Företaget ansvarar inte för förlust eller skada orsakad av felaktig användning.
28. Det är strängt förbjudet för barn, mentalt handikappade personer eller personer som saknar sunt förnuft och erfarenhet att använda denna produkt utan vägledning av en speciell person.
29. När maskinen arbetar, övervaka barns beteende för att säkerställa att det inte leker med denna produkt.
30. Barn är strängt förbjudna att leka med denna produkt.
31. Barn är strängt förbjudna att rengöra och underhålla produkten utan tillsyn.

# 2. Produktsammansättning

## 2.1 Förpackningsinnehåll

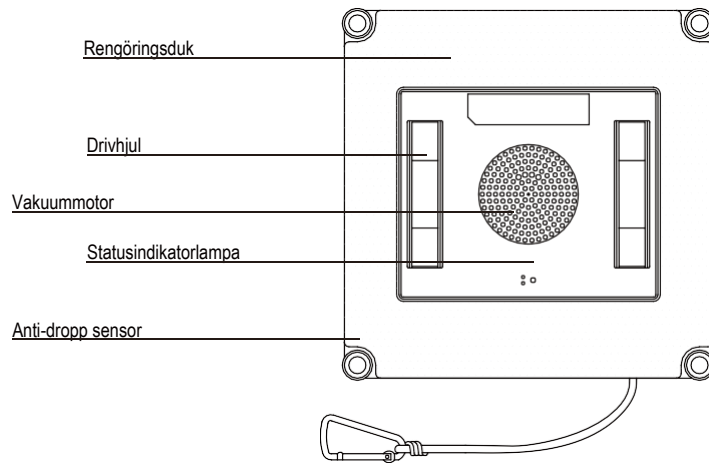
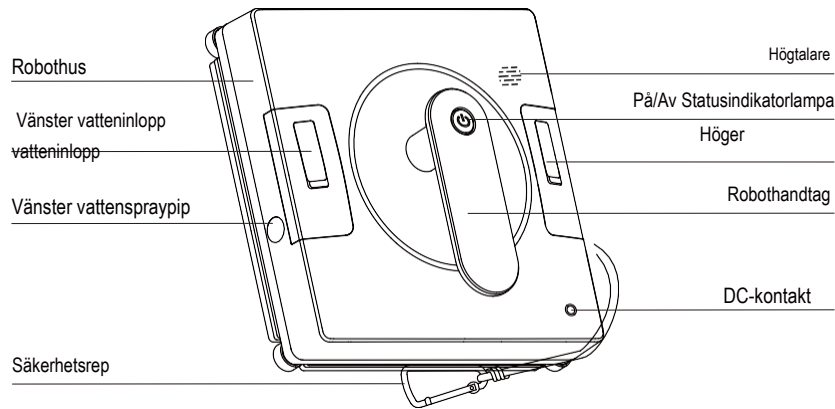


## 2.2 Teknisk parameter

Spänning	24V -----	Nominell effekt	72W
<b>Fjärrkontroll</b>			
Märk ingångsspänning		3V -----	
<b>Strömadapter</b>			
Inmatning	100-240V~50/60Hz	Produktion	24V ----- 3.0A

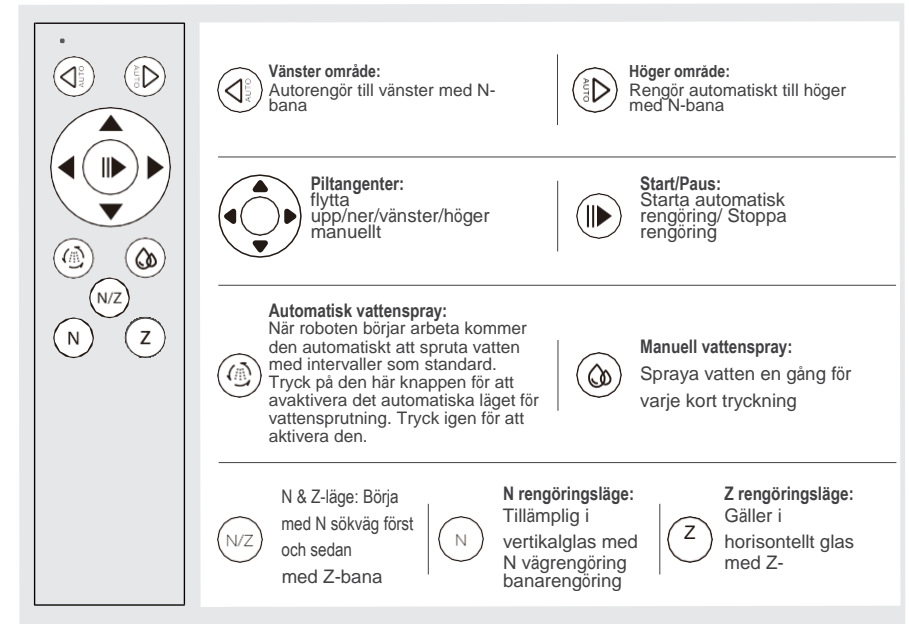
## 2. Produktsammansättning

### 2.3 Produktdelar



## 2. Produktsammansättning

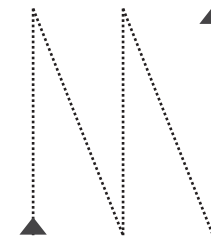
### 2.4 Fjärrkontroll



### Starta/stoppa rengöring

Efter att roboten har adsorberat framgångsrikt, tryck kort på knappen "⏻" på roboten eller tryck på "▶" på fjärrkontrollen för att starta automatisk rengöring. Robotens standardrengöringsläge är Z-bana.

Tryck på "▶" för att starta/stoppa rengöringen av "N" för vertikalt glas.

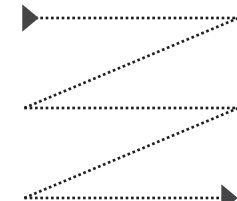


Rengör med "N"-bana



Tryck på "◂" -knappen för att styra robotens rengöringsriktning och för att byta rengöringsväg.

"Z" för horisontellt glas.

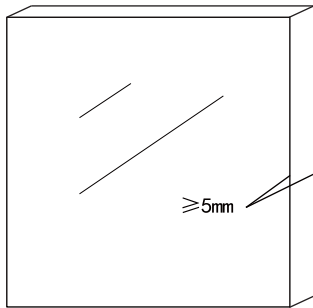


Rengör med "Z"-banan

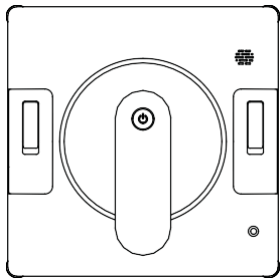
### 3. Produktanvändning

#### Produktanvändning

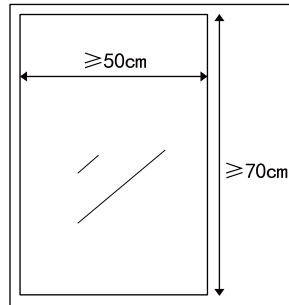
##### 3.1 Obs före användning



Det är förbjudet att använda roboten på inramat glas med en ramtjocklek (från glasytan till ramytan) mindre än 5 mm.



Anslut med nätadapter, om röda och blå lampor blinkar växelvis indikerar det att roboten är i laddningsstatus. Fortsätt att ladda tills det blå ljuset lyser (cirka 1 timme). Roboten är inte redo för arbete när den röda lampan blinkar.



Använd denna produkt på inramat glas med en yta som är större än 50\*70 cm.



Om det finns kraftigt damm på glasytan, innan du använder produkten, rengör ett litet område som liknar produktens storlek för adsorption.

##### TIPS:

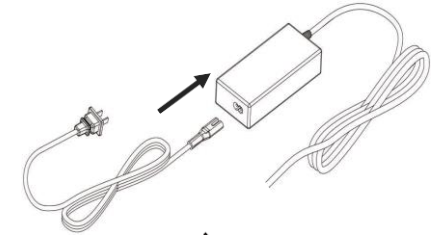
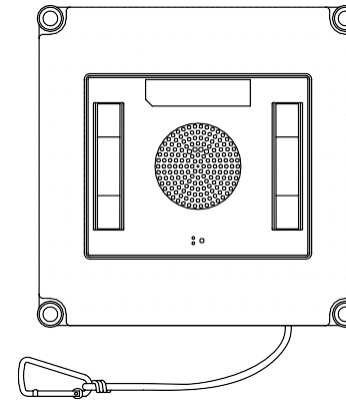
- Om det finns orörliga hinder (som skyddsstängsel, möbler etc.) framför fönstret kan denna produkt endast användas när avståndet mellan fönstret och hindret är mer än 10,5 cm. När produkten arbetar på en
- horisontell glasyta ska fjärrkontrollen användas för att styra produktens funktion. Om du använder den här produkten på ett fönster som inte är helt vertikalt kanske produkten inte fungerar
- som den ska, se till att någon vakar över produkten och kan ge hjälp vid behov. Denna produkt kan inte användas upp och ner.
- 

### 3.

##### 3.2 Installation av rengöringsduk

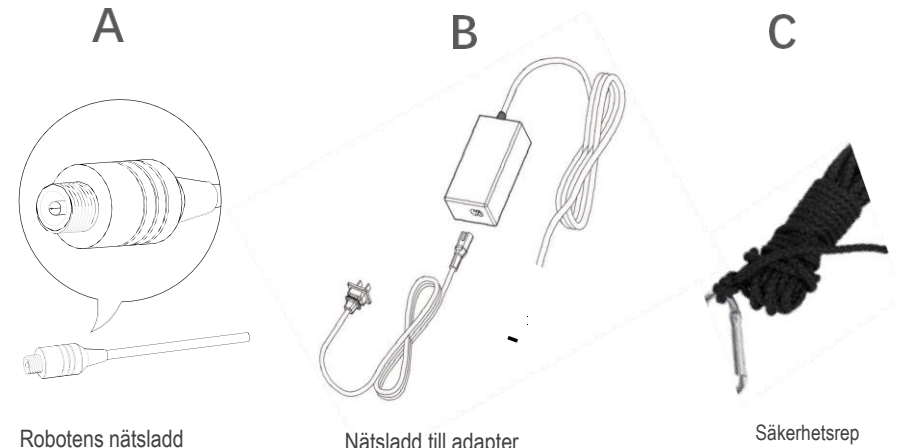
##### 3.3 Ansluter med strömadapter

Rikta in den rena trasan med produkten och klistra den plant inuti adsorptionsplattan längst ner på produkten



##### 3.4 Montering av säkerhetsrep

Innan du använder produkten, vänligen fixera produkten med ett säkerhetsrep för att förbättra produktens säkerhet



Robotens nätsladd

Nätsladd till adapter

Säkerhetsrep

### 3. Produktanvändning

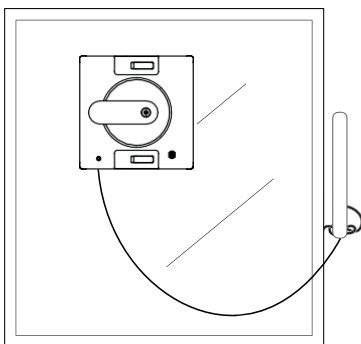
#### Produktanvändning

##### Använd förlängningsladdar vid behov

Beroende på det faktiska avståndet eller glasstorleken kan en förlängningsladd användas för att öka längden.

Varje förlängningsladd är 2 meter.

Obs: när produkten används utomhus kan max 1 förlängningsladd användas.

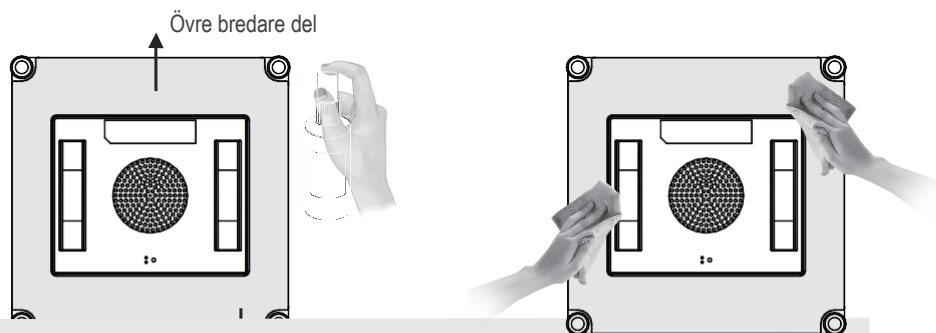


#### 3.5 Montering av spänne för säkerhetsrep

När du använder produkten måste säkerhetslinan fästas i ett visst läge i rummet.

När du använder produkten för att rengöra glaset utanför, vänligen stäng fönstret, spalten i fönstret är något större än diametern på säkerhetslinan. (Överskrid inte diametern på säkerhetsrepets spänne)

#### 3.6 Spray rengöringslösning



##### TIPS:

- Spraya rengöringslösning jämnt på rengöringsduken, mängden kan bestämmas enligt föroreningarna av glas. Det rekommenderas att spraya 5 gånger jämnt på de övre och nedre bredare delarna av rengöringsduken.
- Efter sprutning, torka av extra vatten på hjulen med en torr trasa för att undvika att halka medan produkten arbetar.
- Förpackningen levereras med tom sprayflaska utan rengöringslösning inuti, användaren måste köpa lämplig rengöringslösning på den lokala marknaden och fylla den i den tomma sprayflaskan.

### 3.

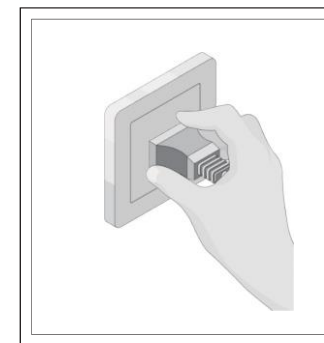
#### 3.7 Hur man använder

##### 1 .Anslut med nätadapter

Anslut adapterkontakten till vägguttaget och anslut DC-kontakten till roboten, blått ljus förblir tänd.

##### • TIPS•

Bryt inte strömförsörjningen medan produkten rengörs. Om strömmen bryts riskerar produkten att falla ner.

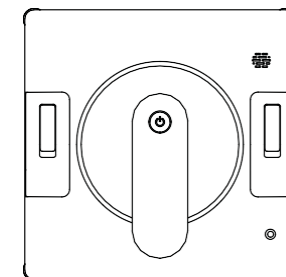


##### 2. Kort tryck på "På/Av"-knappen

Kort tryck på knappen "⏻", blått ljus blinkar, vakuummotorn börjar fungera.

##### • TIPS•

Håll vakuummotorn borta från små föremål för att förhindra blockering.



##### 3. Fäst på glaset

Sätt roboten på glaset med ett avstånd på minst 10 cm till glasramen, efter framgångsrik adsorption lyser blått ljus.

##### • TIPS•

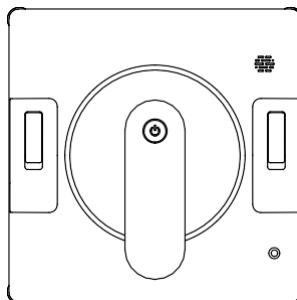
När det finns omöjliga hinder (som skyddsstängsel, möbler etc.) framför fönstret, endast när avståndet mellan fönstret och hindret är mer än 10,5 cm kan denna produkt användas.

### 3.8 Fullständig rengöring

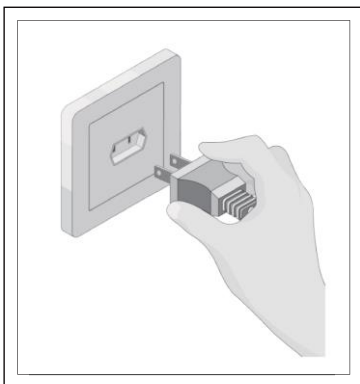
Roboten återgår till positionen nära sin startplats när rengöringen är klar, och med pip ljud.

#### 1. Ta bort produkten

Håll i handtaget och tryck på "⏻"-knappen ca 3-5 sekunder för att stänga av roboten. Ta ner roboten när motorn slutar fungera. Använd en torr trasa för att försiktigt torka av produktavtrycket på glaset.



#### 2. Bryt strömförsörjningen



#### • OBS •

Om rött ljuslarm uppstår under rengöring, kontrollera om nätadaptern är ansluten och strömförsörjs normalt. Efter att anslutningen är normal lyser blått ljus på produkten och roboten kommer automatiskt att återuppta sitt arbete;

Om nätadaptern är ansluten till produkten normalt och rödljuslarmet fortfarande uppstår, tryck på piltangenten på fjärrkontrollen för att ta bort produkten. När det blå ljuset fortsätter att lysa, tryck på "On/Off"-knappen på fjärrkontrollen för att återuppta arbetet.

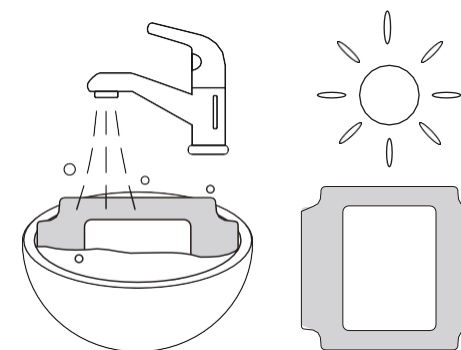
### 4. Underhåll

#### 4.1 Ren rengöringsduk

Ta av rengöringsduken, blötlägg i vatten (cirka 20°C) i 2 minuter, tvätta sedan försiktigt för händerna och torka i luften före användning.

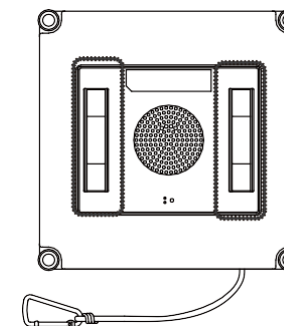
#### • TIPS •

För att undvika att halka under användning, använd inte rengöringsduken direkt efter tvätt. Bra underhåll bidrar till att förlänga dukens livslängd. Efter att produkten har använts under en tid, om duken inte kan fästa tätt mot kardborren, byt ut den i tid för att uppnå bästa rengöringseffekt.



#### 4.2 Rengör hjulen

Anslut till nätadaptern, blå LED-lampa förblir tänd, tryck på "⏻" på fjärrkontrollen, hjulen börjar fungera. Använd en ren trasa med lite rengöringslösning för att rengöra hjulen. Tryck på "⏻"-knappen för att stoppa hjulen.



#### • TIPS •

För att undvika sliming, rengör dammiga hjul eller våta hjul i tid.

## 5. Indikatorljus & promptljud

### Indikatorljus & promptljud

Status för indikeringslampa	Situation
Röda och blå lampor blinkar växelvis	Det säkra reservbatteriet är lågt, roboten laddas
Blått ljus lyser fortfarande	Roboten slås på normalt
	Roboten adsorberades framgångsrikt och gick in i standbyläge
Blått ljus blinkar	Fungerar normalt, fortsatt att köra roboten, fäst roboten på glaset
Rött ljus blinkar	Strömadaptern är avstängd
Rött ljus lyser fortfarande	Om den röda lampan lyser under rengöringen indikerar det att hjulen är överbelastade
	Roboten går in i viloläge

## 6. Felsökning

Fenomen	Resonera	Lösning
Rött ljus lyser fortfarande	Hjul överbelastade	Tryck på "N" sökväg på fjärrkontrollen först och tryck sedan på "Z" sökväg, den kommer att växla till blått ljus; Tryck kort på "På/Av"-knappen på roboten, den övergår till blått ljus.
Rött ljus blinkar med ett snabbt ljud	Koppla från strömadaptern med strömförsörjning en	a. Anslut till strömförsörjningen, tryck på På/Av-knappen för att återuppta rengöringen b. Vid strömavbrott för roboten, tryck på piltangenterna på fjärrkontrollen, flytta roboten till en lättillgänglig plats och ta bort produkten  * Det finns vissa risker förknippade med att använda fjärrkontrollen i händelse av strömavbrott i roboten, se till att det finns någon som kan ge hjälp
Hjulhalkar, rengöringsbanan är onormal	Glasytan är för smutsig	a. Rengör hjulen b. Byt rengöringsduk  * Denna produkt är inte lämplig för rengöring av mycket smutsiga glas.
Fjärrkontrollen fungerar inte	När roboten städar normalt fungerar bara "Start/Stop"-knappen på fjärrkontrollen	Sluta först rengöra och tryck sedan på andra knappar på fjärrkontrollen

## 6. Felsökning

Fenomen	Lösning
Kan inte gå i en rak linje	<ol style="list-style-type: none"> <li>Anslut roboten till strömförsörjningen, blått ljus lyser (inget behov av att starta roboten)</li> <li>Placera roboten till det inramade området och håll i roboten (hjulens riktning är vertikal). Se till att kanterna på robotkroppen är nära ramen. (bild a.)</li> <li>Tryck på knappen "automatisk vattensprutning". fjärrkontroll sex gånger i följd, blått ljus blinkar. Tryck igen, röd lampa fortsätter att blinka ca 5s vänd sedan till blått ljus blinkar.</li> <li>Ändra hjulets riktning för att göra hjulens riktning är horisontell. Tryck på knappen "automatisk vattensprutning" igen, röd lampa lyser blinkar cirka 5 sekunder, sedan lyser blått ljus. Det betyder att inriktningen av horisontell riktning är klar.(bild b.)</li> <li>Koppla bort likströmskabeln på roboten och anslut igen.</li> </ol>

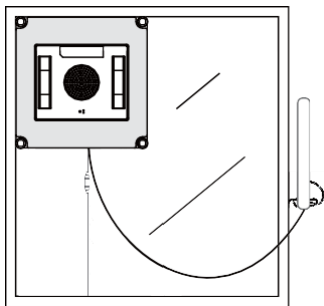


bild a

Obs: Hjulens riktning är vertikal.

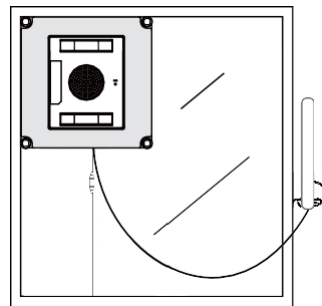


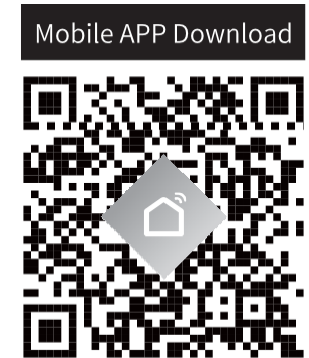
bild b

Obs: Hjulens riktning är horisontell.

## 7. Ansluter till SMART LIFE-appen

### 1. Installera APP

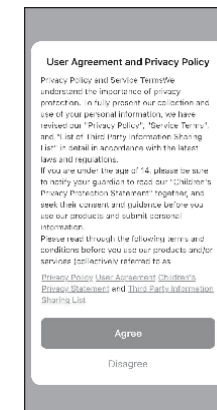
Ladda ner appen genom att skanna QR-koden med din mobiltelefon eller Sök efter "Smart Life" på mobilappmarknaden och ladda ner appen.



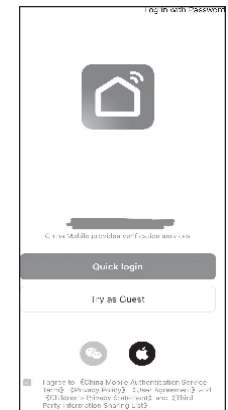
[ Fig1 ]

### 2. Logga in/logga in och lägg till enhet

[ Slå på Bluetooth-funktionen på din mobiltelefon ] (1).  
Anslut roboten till strömförsörjning, blått ljus lyser (2). Slå på SMART LIFE-appen, välj " Agree"  
(3). Logga in på ditt konto



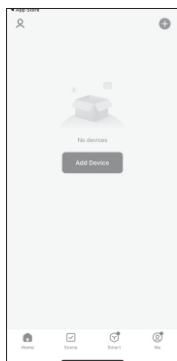
[ Fig2 ]



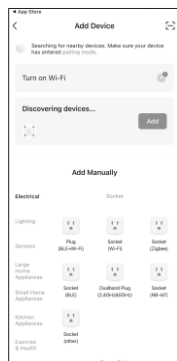
[ Fig3 ]

### 3. Lägg till enhet

Genom att klicka på mitten av skärmen [Lägg till enhet] eller det högra hörnet [+] för att lägga till ny enhet. Klicka på [Lägg till] under Discovering devices



[ Fig4 ]



[ Fig5 ]

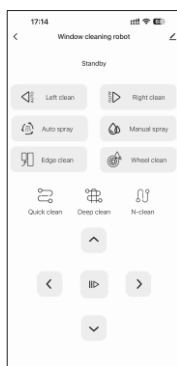
### 4. Anslutning framgång

Tips: Om appen inte kan hitta roboten, vänligen koppla bort enheten och anslut igen:

- (1). Tryck på "⏮" på fjärrkontrollen, blått och rött ljus blinkar
- (2). Koppla bort strömkabeln från roboten, indikatorlampan är släckt
- (3). Återanslut roboten med strömkabeln, blått ljus lyser, slå på APP för att återansluta igen



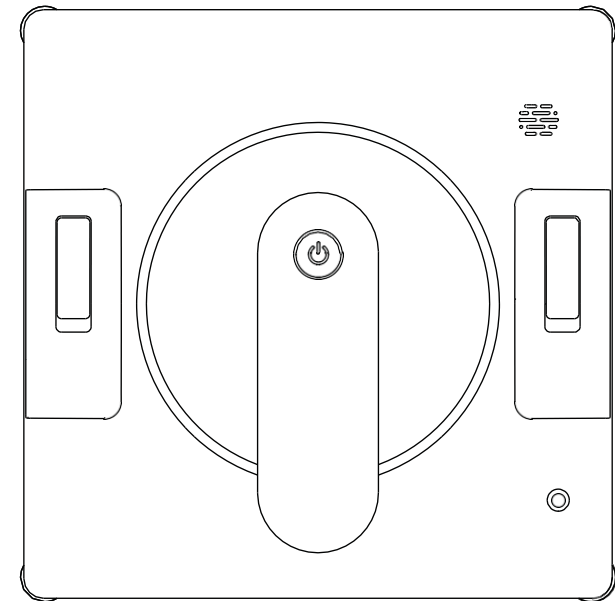
[ Fig6 ]



[ Fig7 ]

# •lykke•

## FENSTERPUTZROBOT PRO 2500



"CE" marking states that the product is compliant to European Directives  
2006/95/CE Low Voltage Directive  
2004/108/EC EMC Directive  
It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:  
This product complies with the rules of RoHS Directive(2002/95/CE)  
This product complies with the rules of Eup Directive(2009/1255/CE)

IP-Agency Finland Oy – Alle Rechte vorbehalten. Das Produkt und die Gebrauchsanweisung können sich ändern. Technische Informationen können sich ohne gesonderte Ankündigung ändern.

Diese deutsche Bedienungsanleitung wurde aus dem Englischen übersetzt. Eventuelle Lieferfehler behalten wir uns vor. Die Übersetzung basiert auf der offiziellen englischen Version.

Importeur:  
IP-Agentur Finland Oy  
Honkanummentie 13, 01380 Vantaa, FINNLAND

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie es sorgfältig auf.

# Inhalt

1. Sicherheitshinweise	01
2. Produktzusammensetzung	
2.1 Produkt und Zubehör	02
2.2 Technischer Parameter	02
2.3 Produktteile	03
2.4 Fernbedienung	04
3. Produktnutzung	
3.1 Vor Gebrauch beachten	05
3.2 Installation des Reinigungstuchs	06
3.3 Anschließen mit Netzteil	06
3.4 Montage des Sicherheitsseils	06
3.5 Installation der Sicherheitsseilschnalle	07 07
3.6 Sprühreinigungslösung	08
3.7 Verwendung	09
3.8 Vollständige Reinigung	
4. Wartung	10
4.1 Sauberes Reinigungstuch	10
4.2 Saubere Räder	11
5. Kontrollleuchte und Aufforderungston	12-13
6. Fehlerbehebung	
7. Verbindung zur SMART LIFE App herstellen	14-15

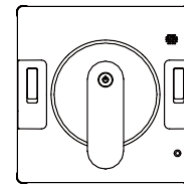
# 1. Sicherheitshinweise

Bitte seien Sie bei der Verwendung des Produkts stets wachsam und beachten Sie die folgenden Punkte! Bitte lesen Sie diese Anleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden!

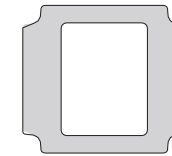
- Das Produkt darf nicht von Kindern unter 8 Jahren oder Personen mit körperlichen oder geistigen Behinderungen verwendet werden. Wenn Sie es verwenden müssen, verwenden Sie es bitte unter der Aufsicht und Anleitung Ihres Erziehungsberechtigten. Bitte halten Sie Kinder von dem funktionstüchtigen Produkt fern oder spielen Sie mit dem Produkt als Spielzeug.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht in extremen Umgebungen (Temperatur unter 0 °C und Temperatur über 40 °C).
- Wenn das Produkt in Betrieb ist, lassen Sie es bitte immer eingeschaltet. Die eingebaute Sicherheits-Backup-Batterie des Produkts dient nur dazu, das Produkt im Falle eines plötzlichen Stromausfalls zu warten, damit das Produkt innerhalb einer begrenzten Zeit auf dem Glas adsorbiert bleibt und nicht herunterfällt, und sollte nicht als Stromversorgung verwendet werden Versorgung für normale Arbeiten, um Risiken zu vermeiden.
- Bitte stellen Sie sicher, dass während der Verwendung dieses Produkts jemand darauf aufpasst und bei Bedarf Hilfe für das Produkt leisten kann. Entfernen Sie bei laufender Maschine Wertgegenstände unter der Maschine und stellen Sie sicher, dass sich keine Tiere unter der Arbeitsmaschine befinden.
- Nur im häuslichen Bereich und in Innenräumen verwenden, nicht in gewerblichen und industriellen Bereichen verwenden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht auf Glas mit Rissen, Werbepapier und Unebenheiten, um die Gefahr von Glasbruch und Herunterfallen des Produkts zu vermeiden.
- Bitte verwenden Sie dieses Produkt gemäß den Anweisungen im Handbuch und verwenden Sie nur das vom Hersteller empfohlene oder verkaufte Zubehör. Es kommen ausschließlich die vom Hersteller speziell dafür vorgesehenen Original-Akkus und -Adapter infrage.
- Stellen Sie sicher, dass die Spannung der Stromversorgung mit der auf dem Adapter angegebenen Spannung übereinstimmt.
- Stellen Sie sicher, dass Sie dieses Produkt auf Glas mit einer Glasdicke von mehr als 5 mm verwenden. Das Produkt darf nicht auf gerahmtem Glas mit einer Rahmenstärke von weniger als 5 mm verwendet werden.
- Es ist verboten, es auf einer großen Fläche nassen oder öligen Glases zu verwenden, um die Gefahr eines Sturzes durch Verrutschen des Produkts zu vermeiden.
- Das Produkt sollte von Wärmequellen oder brennbaren Substanzen ferngehalten werden.
- Es ist verboten, dieses Produkt zu verwenden, wenn das Produkt nicht vollständig absorbiert ist oder offensichtliche Schäden aufweist.
- Legen Sie dieses Produkt nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten, um das Risiko eines Stromschlags zu verringern. Bewahren Sie dieses Produkt nicht an einem Ort auf, an dem es fallen gelassen oder in eine Wanne oder ein Waschbecken gezogen werden könnte.
- Berühren Sie den Stecker oder das Produkt nicht mit nassen Händen.
- Das Laden des Akkus kann nicht in einer zu heißen oder zu kalten Umgebung durchgeführt werden, was die Lebensdauer des Akkus beeinträchtigen kann.
- Das Produkt kann nicht verwendet werden, wenn der Adapter keine Stromversorgung hat.
- Es ist verboten, das Gerät über Haushaltsgeräte, Feuchtigkeit oder Feuer aufzuladen, um unnötige Verluste zu vermeiden.
- Bitte gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um, um Schäden zu vermeiden. Es ist verboten, das Netzkabel zum Ziehen oder Anheben des Produkts zu verwenden oder das Netzkabel als Griff zu verwenden; Es ist verboten, während des Gebrauchs das Glasfenster zu schließen, um das Netzkabel einzuklemmen oder Gegenstände auf das Netzkabel zu legen. Das Netzkabel sollte von Wärmequellen ferngehalten werden.
- Verwenden Sie dieses Produkt nicht mit einem beschädigten Netzkabel oder einer beschädigten Steckdose. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn es aufgrund eines Sturzes, einer Beschädigung oder des Eindringens von Wasser nicht ordnungsgemäß funktioniert. Um Verletzungen zu vermeiden, sollte das Produkt vom Hersteller oder seinem Kundendienst repariert werden.
- Wenn das flexible Kabel des Netzkabels beschädigt ist, muss es von einem Fachmann des Herstellers, seiner Wartungsabteilung oder einer ähnlichen Abteilung ersetzt werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Der Stecker muss aus der Steckdose gezogen werden, bevor das Produkt gewartet oder gereinigt wird. Ziehen Sie den Netzstecker jedoch nicht aus der Steckdose, indem Sie am Netzkabel ziehen.
- Der Austausch der Batterie muss durch einen Fachmann des Herstellers, dessen Wartungsabteilung o.ä. erfolgen.
- Bevor das Produkt verschrottet wird, muss die Batterie gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften sowie den Umweltvorschriften entfernt und entsorgt werden.
- Wenn Sie dieses Produkt entsorgen müssen, unterbrechen Sie zuerst die Stromversorgung des Produkts und entfernen Sie dann den Akku aus dem Produkt.
- Bitte entsorgen Sie gebrauchte Batterien gemäß den örtlichen Gesetzen und Vorschriften sowie den Umweltvorschriften.
- Die Verbrennung des Produkts ist auch dann verboten, wenn das Produkt stark beschädigt wurde, da die Batterie des Produkts explodieren kann.
- Bitte verwenden Sie das Produkt gemäß den Anweisungen in dieser Anleitung. Das Unternehmen übernimmt keine Haftung für Verluste oder Verletzungen, die durch unsachgemäßen Gebrauch entstehen.
- Es ist Kindern, geistig behinderten Personen oder Personen ohne gesunden Menschenverstand und Erfahrung strengstens untersagt, dieses Produkt ohne Anleitung einer speziellen Person zu verwenden.
- Beaufsichtigen Sie bei laufender Maschine das Verhalten von Kindern, um sicherzustellen, dass nicht mit diesem Produkt gespielt wird.
- Kindern ist es strengstens untersagt, mit diesem Produkt zu spielen.
- Es ist Kindern strengstens untersagt, das Produkt ohne Aufsicht zu reinigen und zu warten.

# 2. Produktzusammensetzung

## 2.1 Verpackungsinhalt



Roboter



Reinigungspad



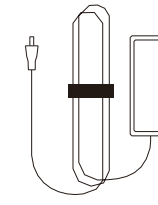
Fernbedienung



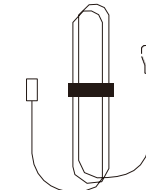
Leere Sprühflasche



Handbuch



Adapter



Verlängerungskabel



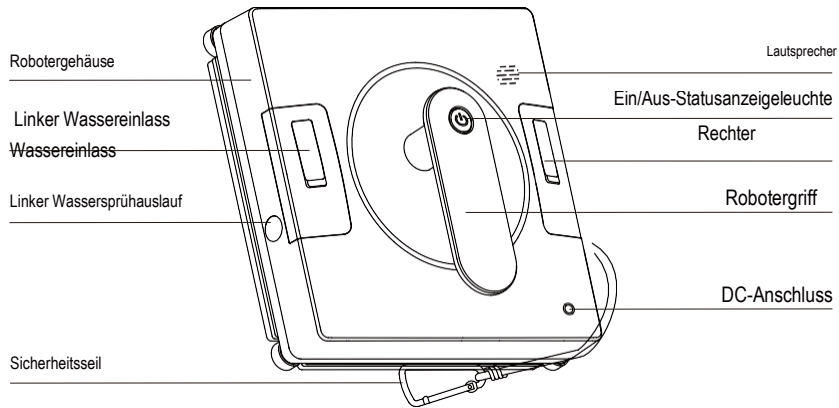
Wasserinjektionsflasche

## 2.2 Technischer Parameter

Stromspannung	24V ~~~~~	Nennleistung	72W
<b>Fernbedienung</b>			
Nenneingangsspannung		3V ~~~~~	
<b>Netzteil</b>			
Eingang	100-240V~50/60Hz	Ausgabe	24V ~~~~ 3.0A

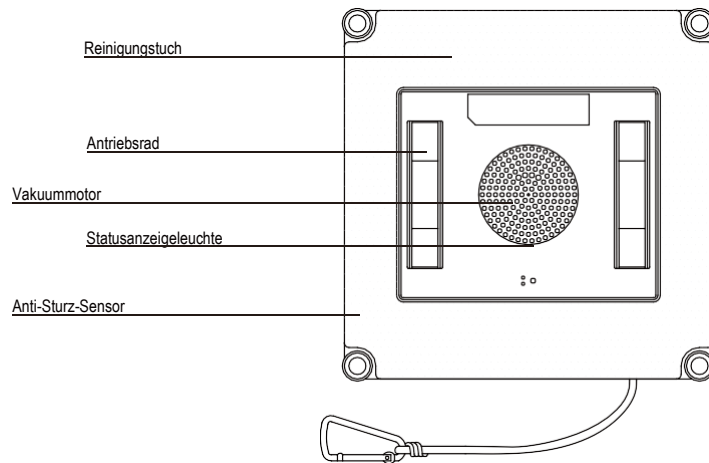
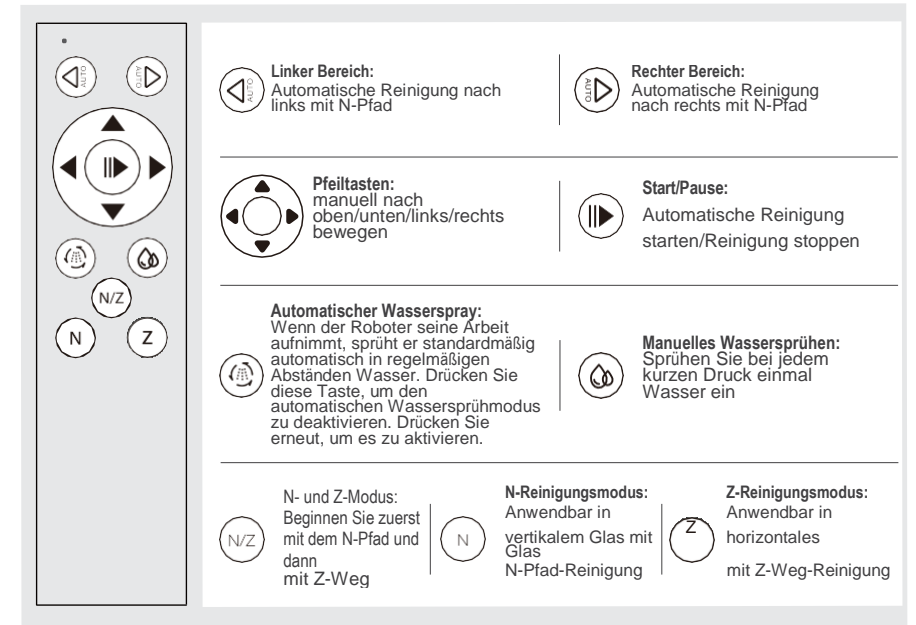
## 2. Produktzusammensetzung

### 2.3 Produktteile





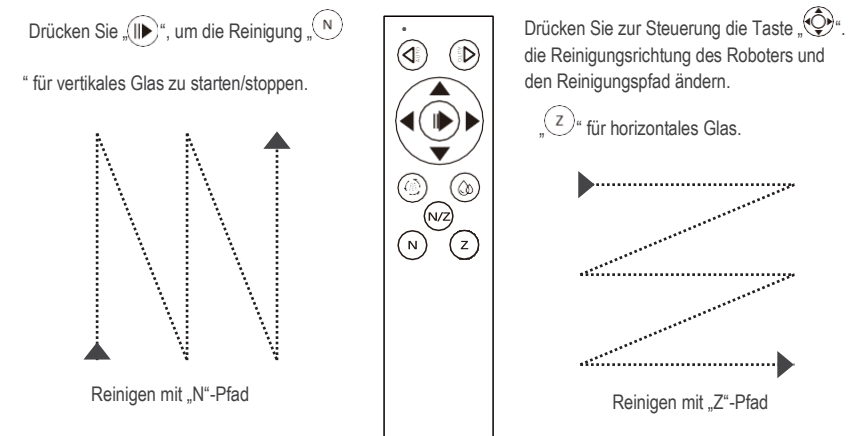
## 2. Produktzusammensetzung

### 2.4 Fernbedienung

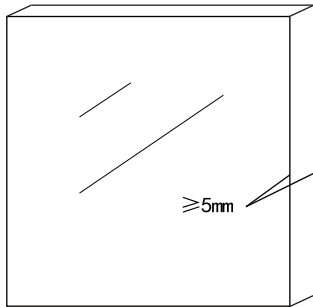


### Reinigung starten/stoppen

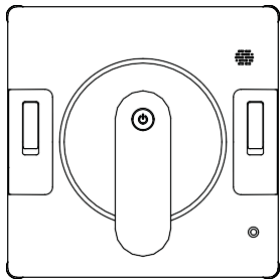
Nachdem der Roboter erfolgreich adsorbiert hat, drücken Sie kurz die Taste „“ am Roboter oder drücken Sie „“ auf der Fernbedienung, um die automatische Reinigung zu starten. Der Standard-Reinigungsmodus des Roboters ist der Z-Pfad.



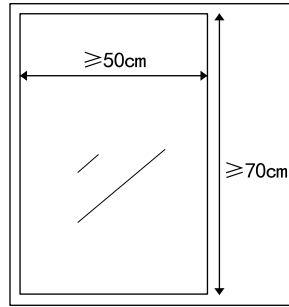
3.1 Vor Gebrauch beachten



Es ist verboten, den Roboter auf gerahmtem Glas mit einer Rahmenstärke (von der Glasoberfläche zur Rahmenoberfläche) von weniger als 5 mm zu verwenden.



Schließen Sie das Netzteil an. Wenn rote und blaue Lichter abwechselnd blinken, zeigt dies an, dass sich der Roboter im Ladestatus befindet. Laden Sie weiter, bis das blaue Licht weiterhin leuchtet (ca. 1 Stunde). Der Roboter ist nicht betriebsbereit, wenn das rote Licht blinkt.



Verwenden Sie dieses Produkt auf gerahmtem Glas mit einer Fläche von mehr als 50 x 70 cm.



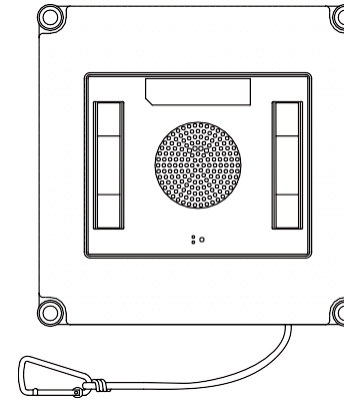
Wenn sich auf der Glasoberfläche starker Staub befindet, reinigen Sie vor der Verwendung des Produkts bitte einen kleinen Bereich, der etwa der Größe des Produkts entspricht, zur Adsorption.

**TIPPS:**

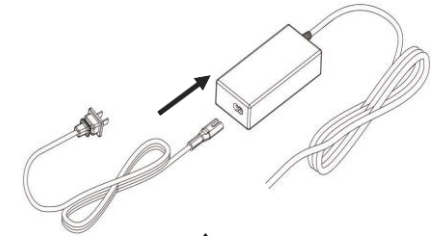
- Wenn sich vor dem Fenster unbewegliche Hindernisse (z. B. Schutzzaun, Möbel usw.) befinden, kann dieses Produkt nur verwendet werden, wenn der Abstand zwischen Fenster und Hindernis mehr als 10,5 cm beträgt. Wenn das Produkt auf einer horizontalen Glasoberfläche betrieben wird, sollte die Fernbedienung zur Steuerung des Produktbetriebs verwendet werden.
- Wenn Sie dieses Produkt an einem Fenster verwenden, das nicht vollständig vertikal ist, funktioniert das Produkt möglicherweise nicht ordnungsgemäß. Stellen Sie bitte sicher, dass jemand das Produkt überwacht und bei Bedarf Hilfe leisten kann.
- Dieses Produkt kann nicht verkehrt herum verwendet werden.

3.2 Installation des Reinigungstuchs

Richten Sie das saubere Tuch am Produkt aus und kleben Sie es flach in die Adsorptionsplatte an der Unterseite des Produkts

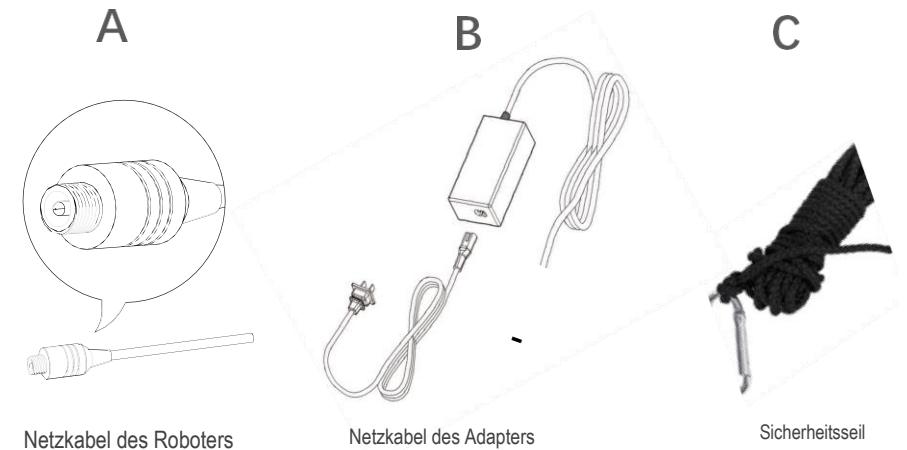


3.3 Anschließen mit Netzteil



3.4 Montage des Sicherheitsseils

Bevor Sie das Produkt verwenden, befestigen Sie es bitte mit einem Sicherheitsseil, um die Produktsicherheit zu verbessern



Netzkabel des Roboters

Netzkabel des Adapters

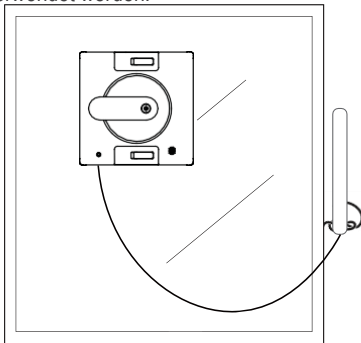
Sicherheitsseil

#### Verwenden Sie bei Bedarf Verlängerungskabel

Je nach tatsächlichem Abstand bzw. Glasgröße kann zur Verlängerung ein Verlängerungskabel verwendet werden.

Jedes Verlängerungskabel ist 2 Meter lang.

Hinweis: Wenn das Produkt im Freien verwendet wird, kann maximal 1 Verlängerungskabel verwendet werden.

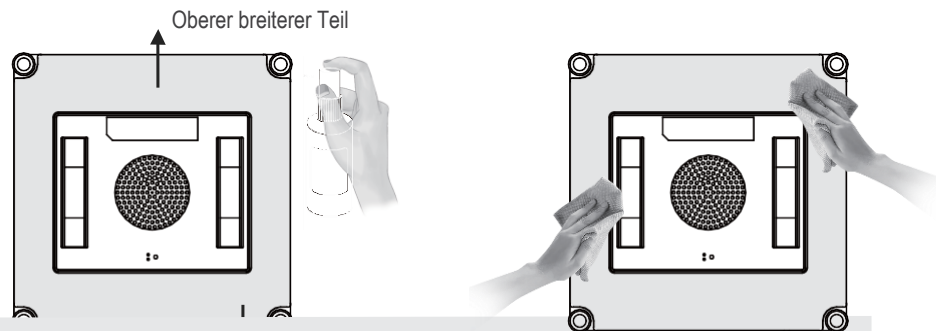


#### 3.5 Installation der Sicherheitsseilschnalle

Bei der Verwendung des Produkts muss das Sicherheitsseil an einer bestimmten Position im Raum befestigt werden.

Wenn Sie das Produkt zum Reinigen des Glases im Außenbereich verwenden, schließen Sie bitte das Fenster. Der Spalt im Fenster ist etwas größer als der Durchmesser des Sicherheitsseils. (Überschreiten Sie nicht den Durchmesser der Sicherheitsseilschnalle.)

#### 3.6 Sprühreinigungslösung



##### TIPPS:

- Reinigungslösung gleichmäßig auf das Reinigungstuch sprühen, die Menge kann je nach Glasverschmutzung bestimmt werden. Es wird empfohlen, 5 Mal gleichmäßig auf die oberen und unteren breiteren Teile des Reinigungstuchs zu sprühen.
- Wischen Sie überschüssiges Wasser nach dem Aufsprühen mit einem trockenen Tuch von den Rädern ab, um ein Ausrutschen während der Arbeit des Produkts zu vermeiden.
- Die Verpackung enthält eine leere Sprühflasche ohne Reinigungslösung. Der Benutzer muss eine geeignete Reinigungslösung auf dem örtlichen Markt kaufen und diese in die leere Sprühflasche füllen.

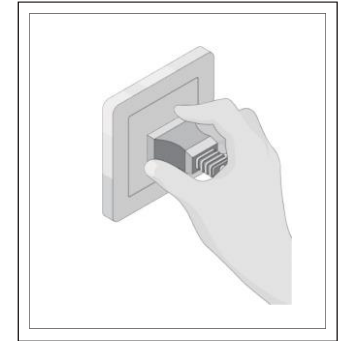
#### 3.7 Verwendung

##### 1. Mit Netzteil verbinden

Schließen Sie den Adapterstecker an die Steckdose an und verbinden Sie den Gleichstromstecker mit dem Roboter. Das blaue Licht bleibt an.

##### • TIPPS•

Unterbrechen Sie nicht die Stromversorgung, während das Produkt gereinigt wird. Bei einer Stromunterbrechung besteht die Gefahr, dass das Produkt herunterfällt.

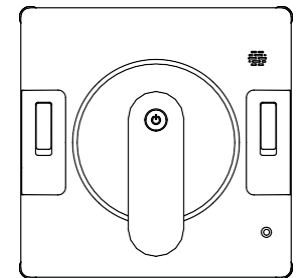


##### 2. Drücken Sie kurz die „Ein/Aus“-Taste

Drücken Sie kurz die Taste „⏻“, das blaue Licht blinkt und der Vakuummotor beginnt zu arbeiten.

##### • TIPPS•

Halten Sie den Saugmotor von kleinen Gegenständen fern, um ein Verstopfen zu verhindern.



##### 3. Am Glas befestigen

Stellen Sie den Roboter mit einem Abstand von mindestens 10 cm zum Glasrahmen auf das Glas. Nach erfolgreicher Adsorption bleibt das blaue Licht eingeschaltet.

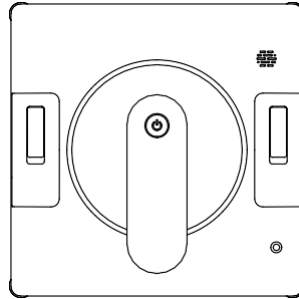

##### • TIPPS•

Wenn sich vor dem Fenster unbewegliche Hindernisse (z. B. Schutzgitter, Möbel usw.) befinden, kann dieses Produkt nur verwendet werden, wenn der Abstand zwischen Fenster und Hindernis mehr als 10,5 cm beträgt.

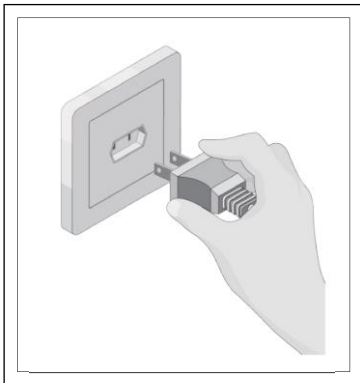
### 3.8 Vollständige Reinigung

Wenn die Reinigung abgeschlossen ist, kehrt der Roboter in die Position in der Nähe seines Startplatzes zurück  
Piepton.

#### 1. Entfernen Sie das Produkt

Halten Sie den Griff fest und drücken Sie etwa 3–5 Sekunden lang die Taste „

#### 2. Unterbrechen Sie die Stromversorgung



#### • NOTIZ •

Wenn während der Reinigung ein Rotlichtalarm auftritt, überprüfen Sie bitte, ob das Netzteil angeschlossen ist und normal mit Strom versorgt wird. Nachdem die Verbindung normal hergestellt wurde, bleibt das blaue Licht des Produkts an und der Roboter nimmt die Arbeit automatisch wieder auf;

Wenn das Netzteil normal an das Produkt angeschlossen ist und weiterhin ein Rotlichtalarm auftritt, drücken Sie bitte die Pfeiltaste auf der Fernbedienung, um das Produkt zu entfernen. Wenn das blaue Licht weiterhin leuchtet, drücken Sie die „Ein/Aus“-Taste auf der Fernbedienung, um den Betrieb fortzusetzen.

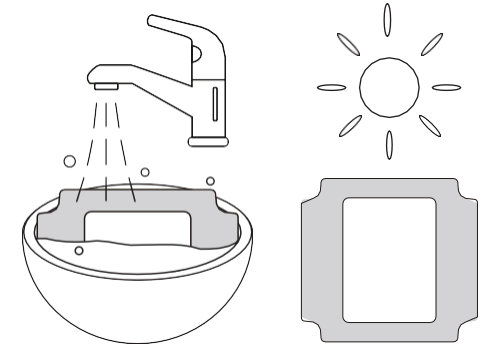
### 4. Wartung

#### 4.1 Sauberes Reinigungstuch



Nehmen Sie das Reinigungstuch ab, lassen Sie es 2 Minuten lang in Wasser (ca. 20 °C) einweichen, waschen Sie es dann vorsichtig mit den Händen und trocknen Sie es vor dem Gebrauch an der Luft.

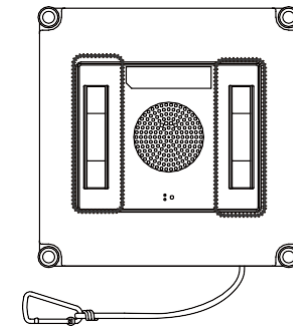
#### • TIPPS •

Um ein Verrutschen während der Anwendung zu vermeiden, verwenden Sie das Reinigungstuch bitte nicht direkt nach dem Waschen. Eine gute Pflege trägt dazu bei, die Lebensdauer des Tuchs zu verlängern. Wenn das Tuch nach längerem Gebrauch des Produkts nicht fest am Klettverschluss haften kann, tauschen Sie es rechtzeitig aus, um den besten Reinigungseffekt zu erzielen.



#### 4.2 Saubere Räder

An das Netzteil anschließen, das blaue LED-Licht bleibt an, drücken Sie „



#### • TIPPS •

Um ein Verrutschen zu vermeiden, reinigen Sie bitte die staubigen oder nassen Räder rechtzeitig.

## 5. Kontrollleuchte und Aufforderungston

### Kontrollleuchte und Aufforderungston

Status der Anzeigeleuchte	Situation
Rote und blaue Lichter blinken abwechselnd	Die sichere Backup-Batterie ist schwach, der Roboter wird aufgeladen
Blaues Licht bleibt an	Der Roboter ist normal eingeschaltet
	Der Roboter wurde erfolgreich adsorbiert und wechselte in den Standby-Zustand
Blaues Licht blinkt	Funktioniert normal. Betreiben Sie den Roboter weiter und befestigen Sie ihn am Glas
Rotes Licht blinkt	Das Netzteil ist ausgeschaltet
Rotes Licht bleibt an	Wenn das rote Licht während der Reinigung weiterhin leuchtet, weist dies darauf hin, dass die Räder überlastet sind
	Der Roboter wechselt in den Standby-Modus

## 6. Fehlerbehebung

Phänomen	Grund	Lösung
Rotes Licht bleibt an	Räder überlastet	Drücken Sie zuerst den „N“-Pfad auf der Fernbedienung und dann den „Z“-Pfad. Das Licht wechselt zu blauem Licht. Drücken Sie kurz die „Ein/Aus“-Taste am Roboter, er schaltet auf blaues Licht.
Rotes Licht blinkt mit promptem Ton	Netzteil vom Netzteil trennen	a. Schließen Sie das Gerät an die Stromversorgung an und drücken Sie die Ein-/Aus-Taste, um mit der Reinigung fortzufahren b. Im Falle eines Stromausfalls des Roboters drücken Sie die Pfeiltasten auf der Fernbedienung, bewegen Sie den Roboter an einen leicht zugänglichen Ort und entfernen Sie das Produkt  * Im Falle eines Stromausfalls des Roboters birgt die Verwendung der Fernbedienung gewisse Risiken. Bitte stellen Sie sicher, dass jemand da ist, der Ihnen helfen kann
Räder rutschen durch, der Reinigungsweg ist abnormal	Glasoberfläche ist zu stark verschmutzt	a. Reinigen Sie die Räder b. Reinigungstuch wechseln  * Dieses Produkt ist nicht für die Reinigung von stark verschmutztem Glas geeignet.
Fernbedienung funktioniert nicht	Wenn der Roboter normal reinigt, funktioniert nur die „Start/Stop“-Taste auf der Fernbedienung	Stoppen Sie zuerst die Reinigung und drücken Sie dann andere Tasten auf der Fernbedienung

## 6. Fehlerbehebung

Phänomen	Lösung
Kann nicht geradeaus gehen	<ol style="list-style-type: none"> <li>Schließen Sie den Roboter an die Stromversorgung an, das blaue Licht bleibt an (der Roboter muss nicht gestartet werden).</li> <li>Stellen Sie den Roboter auf den umrahmten Bereich und halten Sie ihn fest (die Richtung der Räder ist vertikal). Stellen Sie sicher, dass die Kanten des Roboterrumpfs nahe am Rahmen liegen. (Bild a.)</li> <li>Drücken Sie die Taste „Automatische Wasserbesprühung“. Fernbedienung sechsmal hintereinander, blaues Licht blinkt. Drücken Sie erneut, das rote Licht blinkt weiter ca. 5 Sekunden, dann blinkt das blaue Licht.</li> <li>Ändern Sie die Richtung des Rades, um das zu machen Die Richtung der Räder ist horizontal. Drücken Sie die Taste „Automatisches Wassersprühen“ erneut, das rote Licht leuchtet weiterhin blinkt etwa 5 Sekunden lang, dann bleibt das blaue Licht an. Dies bedeutet, dass die Ausrichtung der horizontalen Richtung abgeschlossen ist. (Bild b.)</li> <li>Trennen Sie das Gleichstromkabel am Roboter und schließen Sie es erneut an.</li> </ol>

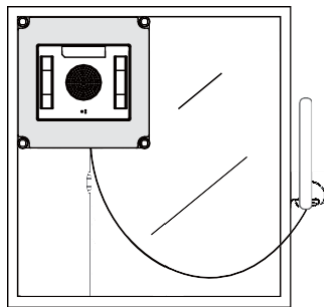


Bild a

Hinweis: Die Richtung der Räder ist vertikal.

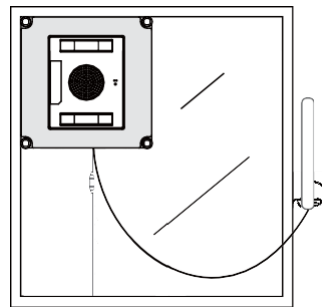


Bild b

Hinweis: Die Richtung der Räder ist horizontal.

## 7. Mit der SMART LIFE App verbinden

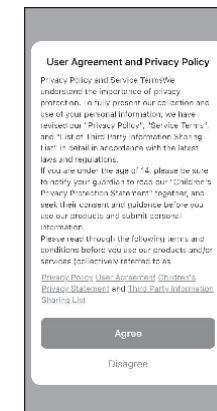
### 1. APP installieren

Laden Sie die App herunter, indem Sie den QR-Code mit Ihrem Mobiltelefon scannen oder suchen Sie im mobilen App-Markt nach „Smart Life“ und laden Sie die App herunter.

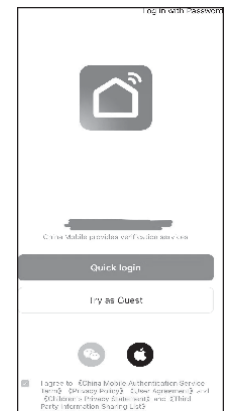


### 2. Anmelden/Anmelden und Gerät hinzufügen

[ Schalten Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobiltelefons ein ] (1). Verbinden Sie den Roboter mit der Stromversorgung, das blaue Licht leuchtet (2). Schalten Sie die SMART LIFE App ein und wählen Sie „Zustimmen“ (3). Melden Sie sich in Ihrem Konto an



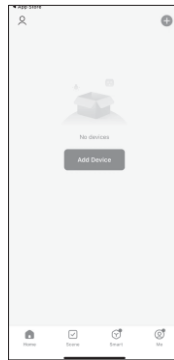
[Abb2]



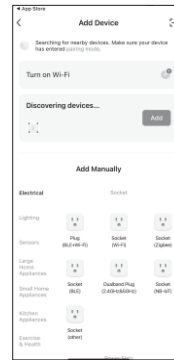
[Abb3]

### 3. Gerät hinzufügen

Klicken Sie in der Mitte des Bildschirms auf [Gerät hinzufügen] oder auf die rechte Ecke [+], um ein neues Gerät hinzuzufügen. Klicken Sie unter „Geräte erkennen“ auf [Hinzufügen].




[Abb4]



[Abb5]

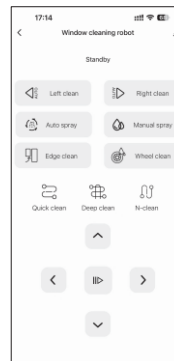
### 4. Verbindungserfolg

Tipp: Wenn die APP den Roboter nicht finden kann, trennen Sie das Gerät bitte und verbinden Sie es erneut:

- (1). Drücken Sie „“ auf der Fernbedienung, blaues und rotes Licht blinken
- (2). Trennen Sie das Netzkabel vom Roboter, die Kontrollleuchte ist aus
- (3). Schließen Sie den Roboter wieder an das Stromkabel an. Das blaue Licht leuchtet. Schalten Sie die APP ein, um die Verbindung wiederherzustellen



[Abb6]



[Abb7]