



# WINBOT<sup>TM</sup> X

## Bruksanvisning

Grattis till köpet av en ECOVACS ROBOTICS WINBOT! Vi hoppas att den ska vara till belåtenhet under många år. Vi är förvissade om att köpet av din nya robot kommer att hjälpa dig att hålla hemmet rent och ge dig mer tid för andra saker.

Lev smart. Njut av livet.

Om du ställs inför situationer som inte behandlats ordentligt i denna bruksanvisning: Kontakta kundtjänst så kan en av våra tekniker lösa ditt specifika problem eller svara på din fråga.

För mer information, gå till ECOVACS ROBOTICS officiella webbplats: **[www.ecovacs.com](http://www.ecovacs.com)**

På grund av kontinuerliga förbättringar förbehåller sig företaget rätten till tekniska och/eller designmässiga ändringar av denna produkt.

***Tack för att du valde WINBOT!***

# Innehåll

---

1. Viktiga säkerhetsinstruktioner .....	4
2. Förpackningens innehåll och tekniska specifikationer .....	6
3. Använda WINBOT .....	10
4. Underhåll .....	19
5. Statusindikatorlampa och ljudsignaler .....	24
6. Felsökning.....	25

# 1. Viktiga säkerhetsinstruktioner

## VIKTIGA SÄKERHETSINSTRUKTIONER

När du använder en elektrisk enhet bör grundläggande försiktighetsåtgärder alltid följas, inklusive följande:

### LÄS ALLA INSTRUKTIONER INNAN DU ANVÄNDER DEN HÄR ENHETEN

### SPARA DESSA INSTRUKTIONER

1. Denna apparat kan användas av personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental förmåga, eller brist på erfarenhet och kunskap, om de övervakas eller får instruktioner angående användning av apparaten på ett säkert sätt och förstår riskerna. Barn skall inte leka med enheten.
2. Använd inte enheten i extremt varma, kalla eller fuktiga miljöer (under 0°C/32°F, över 40°C/104°F, över 65 % luftfuktighet). Enheten kan användas för att rengöra fönster utomhus om den är korrekt fäst till säkerhetssugproppen, vinden är lugn, och det inte regnar eller snöar.
3. Lämna inte apparaten oövervakad under drift.
4. ENDAST för hushållsanvändning. Använd inte enheten i kommersiella eller industriella miljöer.
5. Använd inte apparaten på sprucket glas, eller på glas med affischer eller upphöjningar.
6. Använd endast apparaten enligt instruktionerna i bruksanvisningen. Använd endast tillbehör som rekommenderats eller sålts av tillverkaren. Använd endast det laddningsbara batteriet och nätadaptern som tillhandahålls av tillverkaren.
7. Se till att din nätspänning matchar nätspänningen märkt på nätadaptern.
8. Använd inte apparaten på ett inramat fönster med en ram mindre än 5 mm (0,2 tum).
9. Använd inte enheten på våta eller oljiga fönster.
10. Förvara enheten på avstånd från hetta och brännbart material.
11. Använd inte enheten om den inte fäster ordentligt på glaset eller har synliga skador.
12. För att minska risken för elektriska stötar, placera inte apparaten i vatten eller någon annan vätska. Placera eller förvara inte apparaten där den kan falla eller dras ner i ett badkar eller handfat.
13. Vidrör inte nätkontakten eller apparaten med våta händer.
14. Ladda inte apparaten i extremt varma eller kalla miljöer, då detta kan inverka på batteriets livslängd.
15. När apparaten laddas får den inte placeras på andra elektriska apparater, och den måste hållas på avstånd från eld och vätskor.
16. Var noga med att inte skada sladden. Undvik att dra eller bära apparaten med strömsladden, att använda strömsladden som handtag och att utsätta strömsladden för tunga vikter. Håll strömsladden på avstånd från heta ytor.
17. Använd inte med skadad strömsladd eller kärl. Använd inte apparaten om den inte fungerar ordentligt, eller om den har tappats, skadats eller kommit i kontakt med vatten. Den måste repareras av tillverkaren eller dess serviceverkstad för att undvika fara.
18. Om strömsladden är skadad måste den bytas ut av tillverkaren eller dess serviceverkstad för att undvika fara.
19. Kontakten måste tas bort från behållaren innan rengöring eller underhåll av enheten.
20. Koppla aldrig ur nätadaptern genom att dra i nätsladden.
21. Batteriet måste bytas av tillverkaren eller dennes servicerepresentant för att undvika fara.

# 1. Viktiga säkerhetsinstruktioner

22. Batteriet måste tas bort och kasseras i enlighet med lokala lagar och bestämmelser innan apparaten kasseras.
23. Enheten måste kopplas bort från fästet innan du tar bort batteriet för kassering av apparaten.
24. Kassera använda batterier i enlighet med lokala lagar och förordningar.
25. Bränn inte enheten även om den är allvarligt skadad. Batteriet kan explodera om det utsätts för eld.
26. Enheten måste användas i enlighet med anvisningarna i denna bruksanvisning. Tillverkaren kan inte hållas ansvarig för skador som orsakas av felaktig användning.
27. Håll apparaten utom räckhåll för barn när den är inkopplad eller svalnar.
28. VARNING: För laddning av batteriet ska endast den löstagbara enheten OH-1048A2701700U1-U som medföljer till produkten användas.

- icke-uppladdningsbara batterier får inte laddas upp;
- uppladdningsbara batterier ska tas bort från apparaten före uppladdning;
- olika typer av batterier eller nya och begagnade batterier får inte blandas;
- batterierna måste sättas i med rätt polaritet;
- förbrukade batterier ska tas bort från apparaten och kasseras på ett säkert sätt;
- om apparaten ska förvaras oanvänd under en längre period ska batterierna tas bort;
- anslutningskontaktarna får inte kortslutas.

## För EU-länder



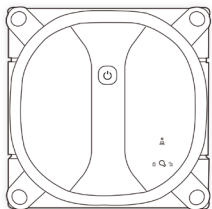
### Korrekt avfallshantering av denna produkt

Denna märkning betyder att produkten inte bör avyttras tillsammans med annat hushållsavfall i hela EU. För att förhindra eventuell skada på miljön eller människors hälsa på grund av okontrollerad avfallshantering, återvinn den på ett ansvarsfullt sätt som främjar en hållbar återanvändning av materiella resurser. För att återvinna din begagnade enhet, använd retur- och insamlingsystem eller kontakta återförsäljaren där produkten köptes. De kan återvinna denna produkt säkert.

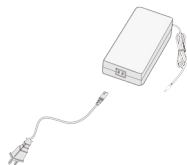
	<b>Klass II</b>
	<b>Kortslutningssäker skyddsisolerande transformator</b>
	<b>Omkopplarläge strömtillförsel</b>
	<b>Endast för användning inomhus</b>

## 2. Förpackningens innehåll och tekniska specifikationer

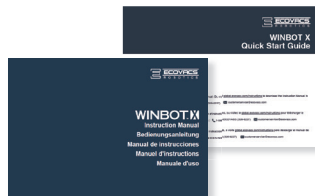
### 2.1 Förpackningens innehåll



WINBOT



Nätadapter



Bruksanvisning + Snabbguide



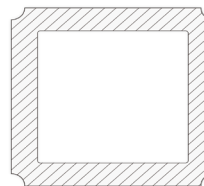
Säkerhetshållare med  
batterier förinstallerade



Fjärrkontroll med batterier



WINBOT-  
rengöringsmedel



Rengöringsdynor x4



Putstrasa

**Anm:** Uppgifter och illustrationer är endast avsedda som referens och kan avvika från faktiskt produktutförande. Produktdesign och specifikationer kan ändras utan föregående meddelande.

## 2. Förpackningens innehåll och tekniska specifikationer

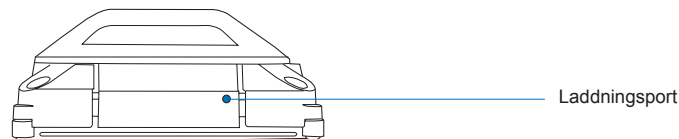
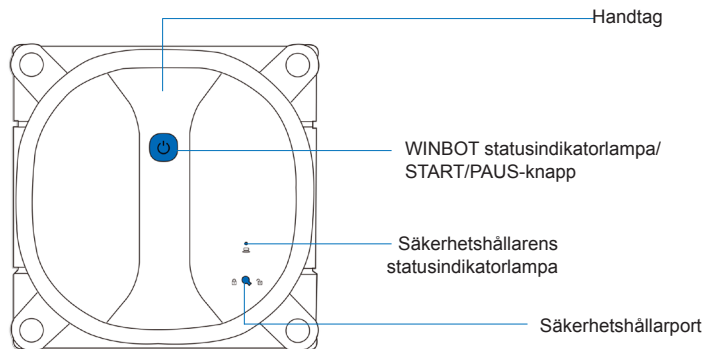
### 2.2 Specifikationer

Modell	WA30		
Driftspänning	22,2 V DC	Nominell effekt	60 W
Nätadapter	OH-1048A2701700U1-U		
Ineffekt	100-240 V AC, 50/60 Hz, 1,5 A	Uteffekt	27 V DC, 1,7 A
Fjärrkontrollbatteriets typbeteckning	AAA	Nominell spänning	1,5 V DC
Säkerhetshållarmodell	AA1408	Säkerhetshållarens inspänning	3 V DC
Säkerhetshållarbatteriets typbeteckning	AAA	Nominell spänning	1,5 V DC

**Anm:** På grund av kontinuerliga förbättringar kan tekniska och designmässiga specifikationer ändras.

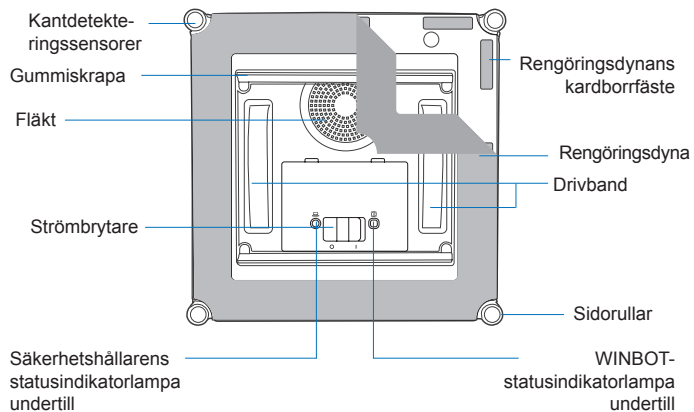
### 2.3 Produktens delar

#### WINBOT

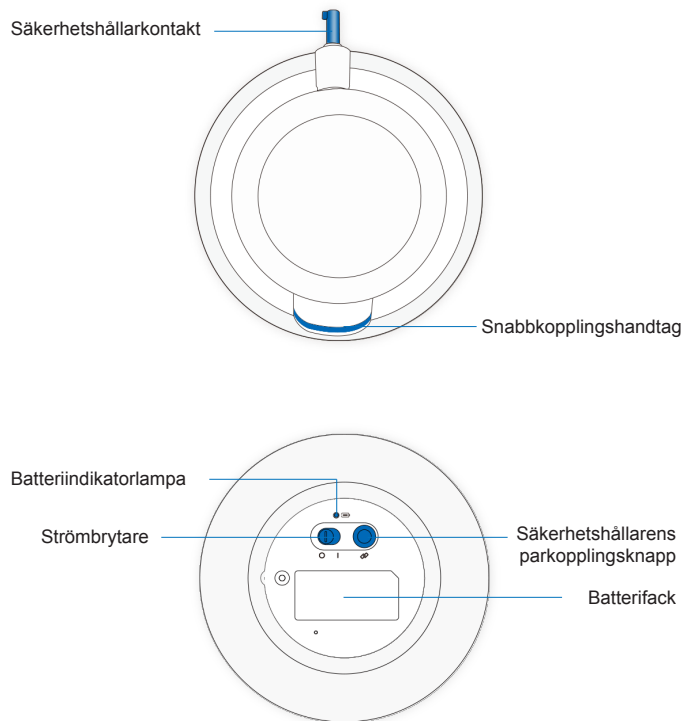


## 2. Förpackningens innehåll och tekniska specifikationer

### WINBOT



### Säkerhethållare

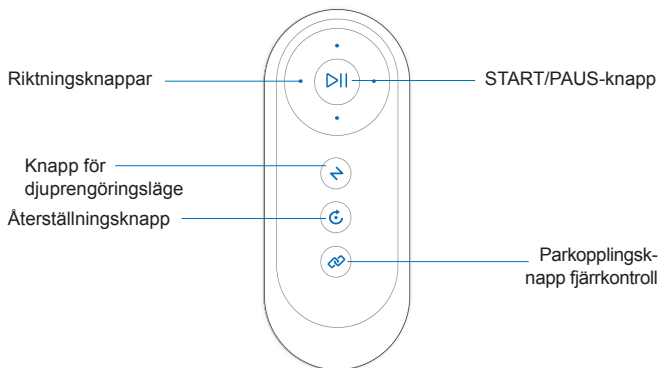


Anm: Säkerhethållaren levereras med batterier förinstallerade.



## 2. Förpackningens innehåll och tekniska specifikationer

### Fjärrkontroll



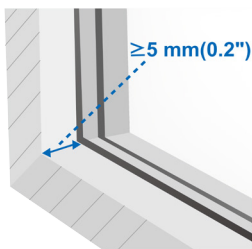
Knapp	Användning
Riktningssknappar	Tryck för att styra WINBOT:s rörelseriktning.
START/PAUS-knapp	Tryck för att starta/pausa WINBOT.
Knapp för djuprengöringsläge	Används för fönsterrengöring både i N- och Z-mönster och ger effektivare rengöring. Om WINBOT är i AUTO-rengöringsläge ska den ställas i pausläge innan denna funktion används.
Återställningsknapp	<ol style="list-style-type: none"><li>1. Tryck på RESET-knappen för att återta kontrollen över WINBOT om den har fastnat;</li><li>2. Tryck på RESET-knappen en gång, och tryck sedan på RESET-knappen igen och håll den intryckt för att aktivera det manuella förbikopplingsläget och ta kontroll över WINBOT (se Avsnitt 6. Felsökning för mer information).</li></ol>
Parkopplingsknapp fjärrkontroll	Används för att parkoppla fjärrkontrollen med WINBOT (parkoppling har konfigurerats som standard).

**Anm:** För att byta batterier i fjärrkontrollen: Ta bort fjärrkontrollens batterilucka, ta ur de gamla batterierna, sätt i batterier med rätt polaritet, och skjut dit batteriluckan baktill så att den klickar på plats.

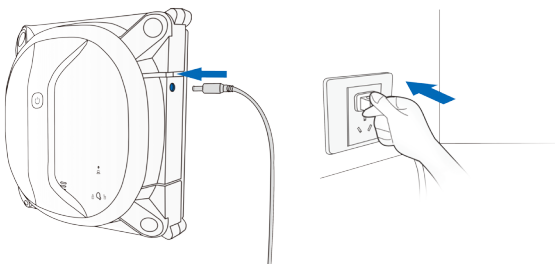
## 3. Använda WINBOT

### 3.1 Att tänka på före städning

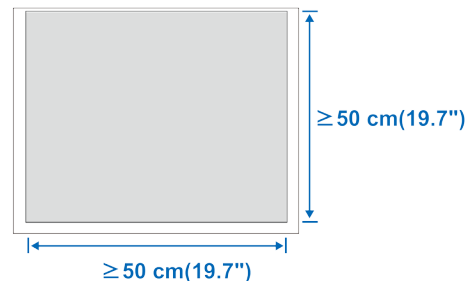
Se glastillverkarens anvisningar för skötsel och rengöring innan WINBOT används på glas med ojämn yta, som t.ex. frostat, strukturerat, mönstrat eller belagt glas. ECOVACS kan inte hållas ansvariga för skador på grund av felaktig användning på dylika ytor.



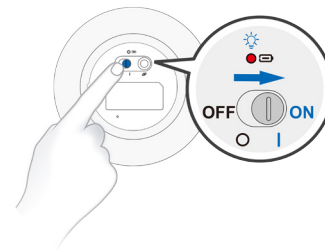
Använd inte WINBOT på ramade fönster med ram smalare än 5 mm (0,2").



Om WINBOT:s statusindikatorlampa blinkar RÖD ska WINBOT laddas.

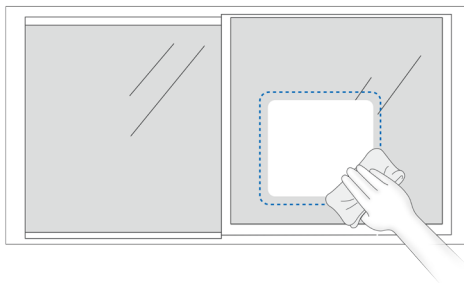


WINBOT kan rengöra ramade eller oramade glasytor större än 50 cm x 50 cm (19,7" x 19,7").

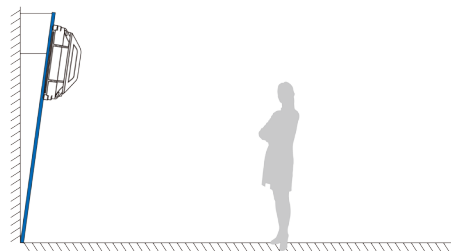


Om säkerhetshållarens batteriindikatorlampa blinkar RÖD är batterinivån låg, och säkerhetshållaren kan inte fungera. Byt batteriet.

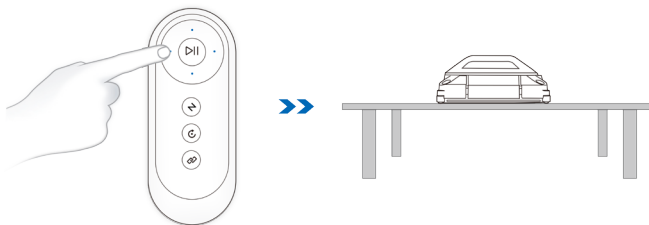
### 3. Använda WINBOT



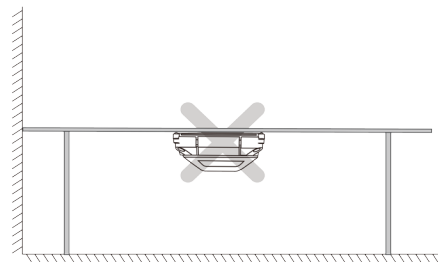
Om fönstret är täckt av smuts, rengör en mindre yta på glaset innan säkerhetshållaren och WINBOT placeras där.



WINBOT kan rengöra glas monterat i vinkel men fungerar då eventuellt inte normalt. Någon person bör då finnas i närheten för att kunna assistera om problem uppstår.



WINBOT kan rengöra horisontellt monterat glas, men endast genom användning av riktningssknapparna på fjärrkontrollen. Se till att säkerhetshållaren sitter ordentligt på glaset.

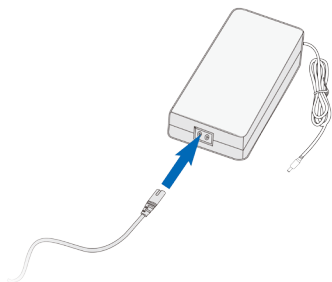


Använd inte WINBOT upp-och-ned.

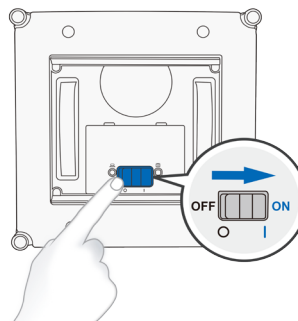
# 3. Använda WINBOT

## 3.2 Användning av WINBOT

### 1 Montera nätadaptern

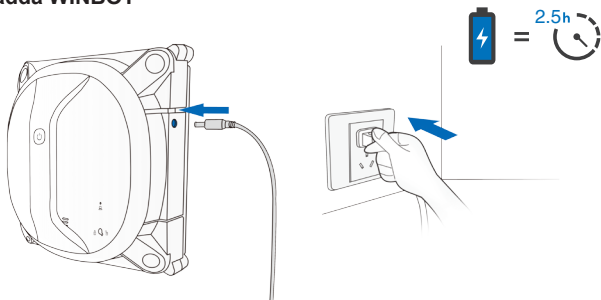


### 2 Slå PÅ WINBOT



**Anm:** Håll föremål på avstånd från WINBOT:s fläkt för att undvika blockering.

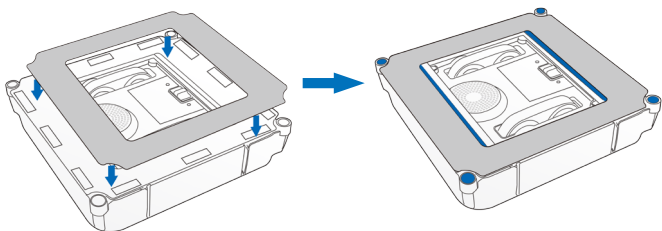
### 3 Ladda WINBOT



**Anm:** När WINBOT laddas blinkar WINBOT-statusindikatorlampan BLÅ. När WINBOT är fulladdad lyser WINBOT-statusindikatorlampan BLÅ och slocknar sedan.

### 3. Använda WINBOT

#### 4 Sätt dit rengöringsdynan (förinstallerad)

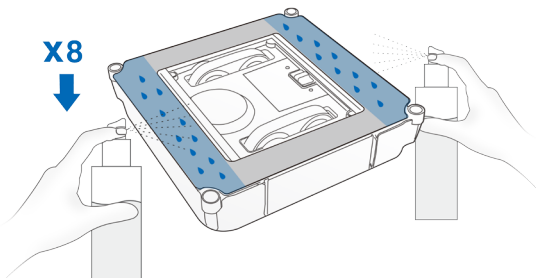


**Anm:** Se till att den vita sidan på rengöringsdynan sätts dit mot fästet. Rengöringsdynan är inte helt kvadratisk; se till att den inte täcker över gummiskraporna eller kantdetekteringssensorerna.

#### 5 Spruta på rengöringsmedel

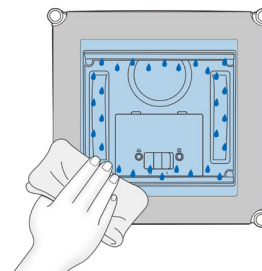
Det rekommenderas att WINBOT används med WINBOT-rengöringsmedel från ECOVACS. Användning av kranvatten eller andra rengöringsmedel kan inverka negativt på rengöringsförmågan. Användning av andra rengöringsmedel kan eventuellt medföra att garantin inte gäller.

4  
Steg



**Anm:** Spruta inte på för mycket rengöringsmedel, eftersom detta kan medföra att drivbanden slirar.

2  
Steg



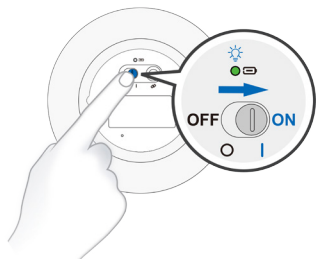
**Anm:** När rengöringsmedel har sprutats på, SE TILL att torka av undersidan på WINBOT med en torr trasa.

### 3. Använda WINBOT

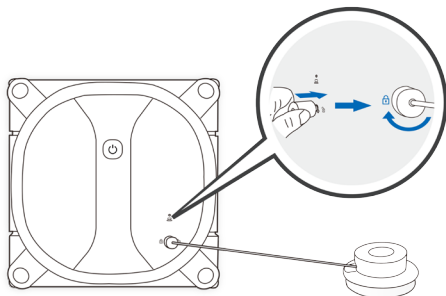
**Varning:** När WINBOT används för fönsterrengöring måste säkerhetshållaren användas av säkerhetsskäl.

#### 6 Förbered säkerhetshållaren

1 Steg



2 Steg

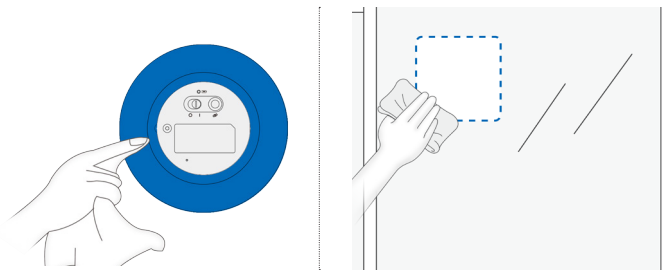


**Anm:** Vrid kontaktpluggen medurs  tills den låser.

#### 7 Starta rengöring

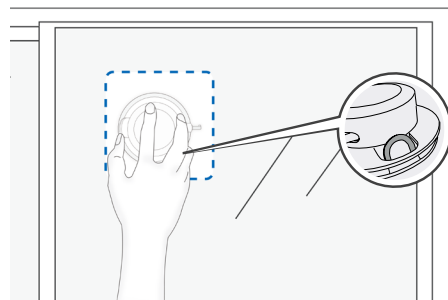
1 Steg

Se till att använda putstrasan för att rengöra säkerhetshållarens undersida. Använd en torr trasa för att rengöra ett område på glaset där säkerhetshållaren ska sättas dit.



2 Steg

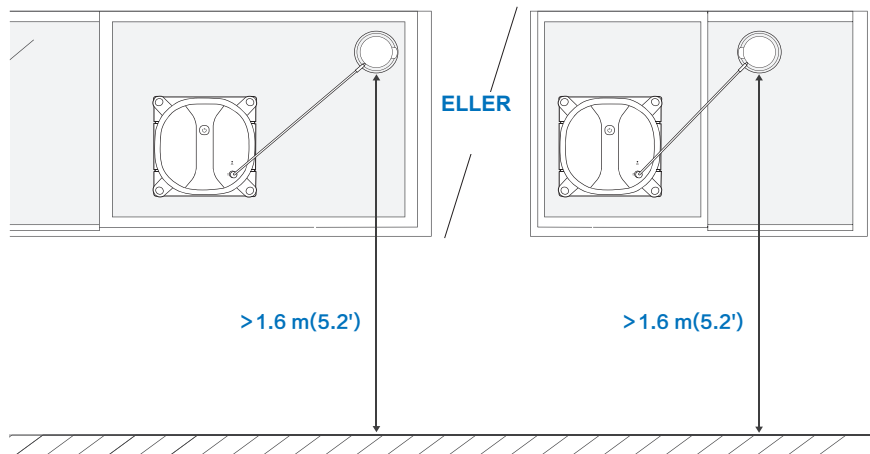
Tryck säkerhetshållaren ordentligt mot glaset tills säkerhetshållarens statusindikatorlampa lyser kontinuerligt GRÖN.



### 3. Använda WINBOT

Steg

Om fönstrets bredd är 1 m eller mindre ska säkerhetskållaren placeras i övre hörnet av fönstret eller ett närliggande fönster. Se till att säkerhetskållaren sätts dit minst 1,6 m (5,2') över marken.

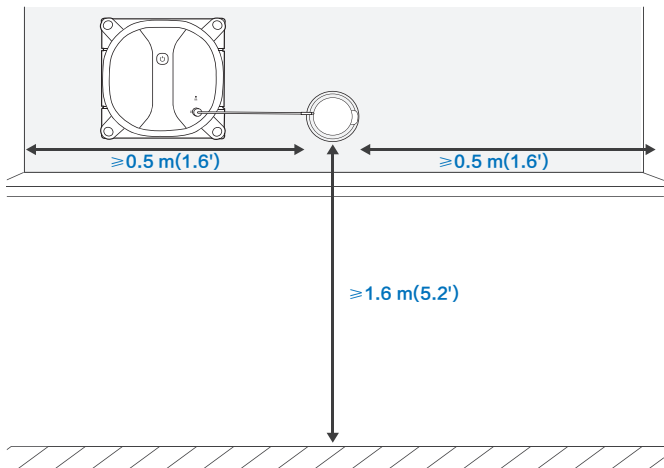


**Anm:** Fläkten startar inte förrän säkerhetskållaren trycks ordentligt mot glaset. Håll fläkten på avstånd från hår eller skräp. Längden på säkerhetskållarens kabel är 2,5 m (8,2').

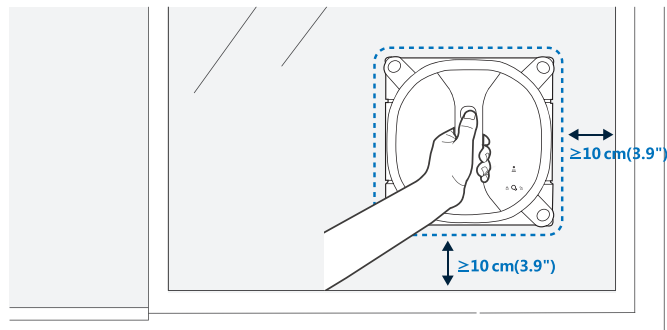
**Varning:** Oavsett om WINBOT används för att rengöra insidan eller utsidan av ett fönster så ska säkerhetskållaren ALLTID tryckas dit ORDENTLIGT mot INSIDAN av fönstret.

### 3. Använda WINBOT

- 4 Steg** Om fönstrets bredd överstiger 1 m (3,3') ska säkerhetshållaren placeras i mitten av fönstret. Se till att den är 1,6 m (5,2') över marken.



- 5 Steg** WINBOT sitter ordentligt på fönstret när WINBOT-statusindikatorlampan kontinuerligt lyser BLÅ och en pipsignal ljuder.



**Anm:** Se till att det finns ett utrymme på 15 cm (5,9") mellan glaset och eventuella hinder i rummet som t.ex. gardiner eller möbler.

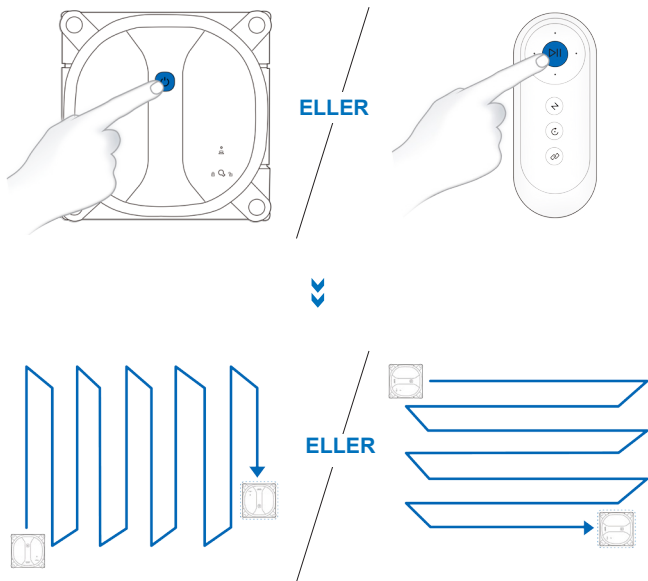


### 3. Använda WINBOT

Steg

#### AUTO-städningsläge

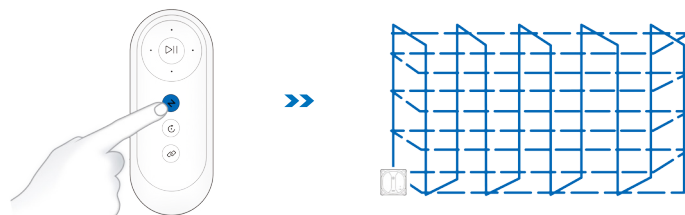
Det här är det läge som används mest och är mest lämpligt för regelbunden rengöring.



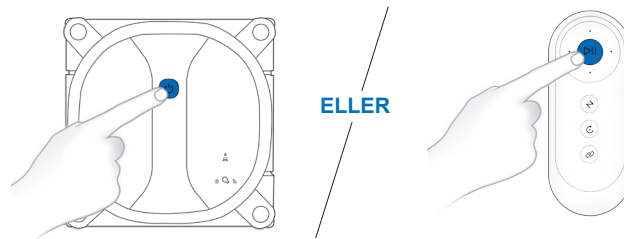
**Anm:** WINBOT väljer automatiskt lämplig rengöringsbana i rengöringsläge med N- eller Z-mönster beroende på fönstrets form.

#### Djuprengöringsläge

Detta läge kan användas för effektivare rengöring då WINBOT rengör i både N- och Z-mönster.



#### 8 Pausa WINBOT



**Anm:** Riktningknapparna på fjärrkontrollen kan inte användas förrän WINBOT är i pausläge.

### 3. Använda WINBOT

#### 9 Stopp (avsluta rengöring)

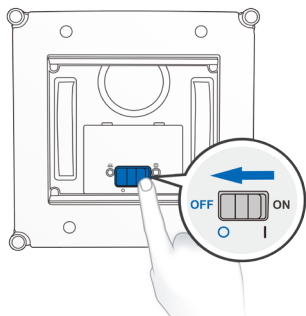
När WINBOT slutfört sin rengöringscykel återvänder den till stället där den startade och spelar upp en melodi.

1  
Steg

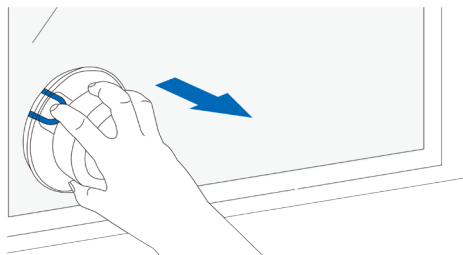


**Anm:** Använd en torr trasa för att torka bort eventuella märken som roboten lämnat efter sig på glaset. Om du vill stanna WINBOT under rengöring: Tryck först på START/PAUS-knappen en gång för att pausa WINBOT, och ta sedan tag ORDENTLIGT i WINBOT och håll samtidigt denna knapp intryckt mer än 5 sekunder för att ta bort WINBOT.

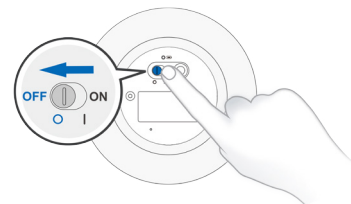
2  
Steg



3  
Steg



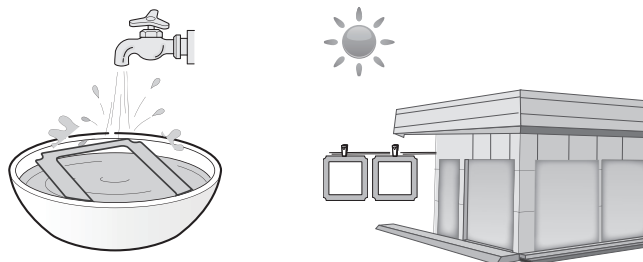
4  
Steg



**Anm:** Om WINBOT har problem och WINBOT-statusindikatorlampan lyser RÖD, kan den återställas med hjälp av RESET-knappen på fjärrkontrollen. Se Avsnitt 6. Felsökning för mer information.

Före rengöring och underhåll av WINBOT ska WINBOT STÄNGAS AV och kopplas bort från nätadaptern.

### 4.1 Rengöringsdyna



#### Anm:

Tvätta med ett mildt rengöringsmedel.

Använd INTE en våt rengöringsdyna på WINBOT, då detta kan medföra att den kanar på fönstret.

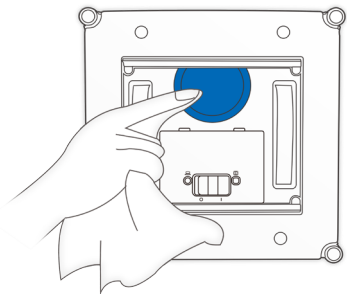
Regelbunden tvättning av rengöringsdynan kan förlänga dess livslängd.

Om rengöringsdynan blir sliten eller inte längre passar exakt inom fästytan ska den bytas ut mot en ny för att maximal rengöringskapacitet ska bibehållas.

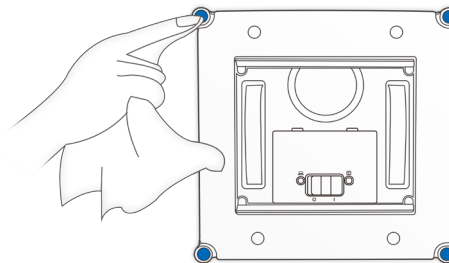
## 4. Underhåll

### 4.2 Fläkt, sidorullar, kantdetekteringssensorer och gummiskrapor

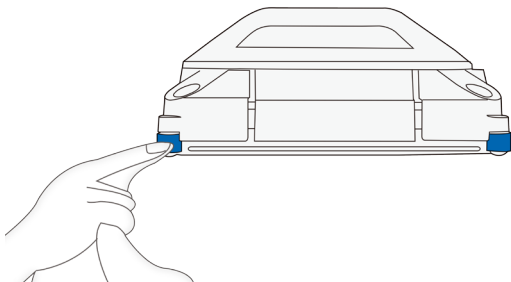
Fläkt



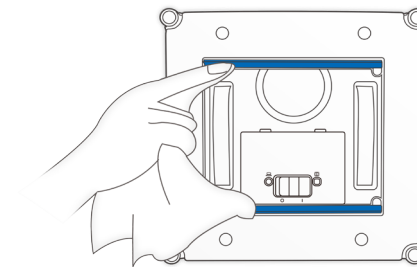
Kantdetekteringssensorer



Sidorullar

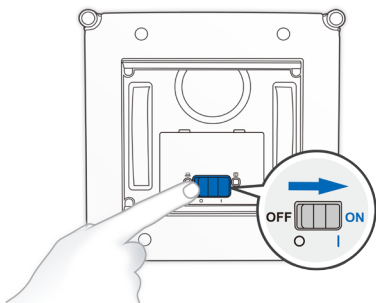


Gummiskrapor

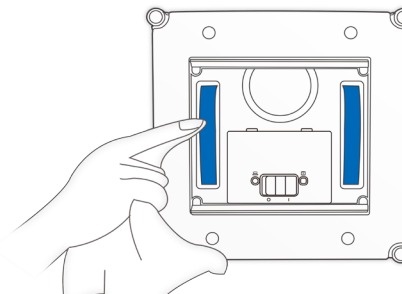


### 4.3 Drivband

1  
Steg

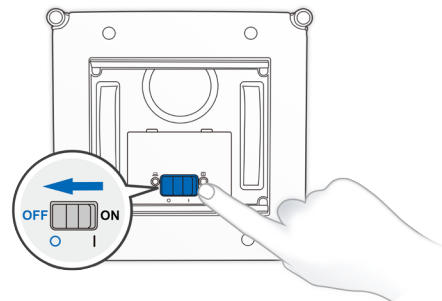


3  
Steg



2  
Steg

Kontrollera drivbanden med hjälp av riktningssknapparna på fjärrkontrollen. Stanna drivbanden om du ser att det finns smuts på dem.

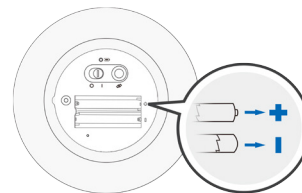
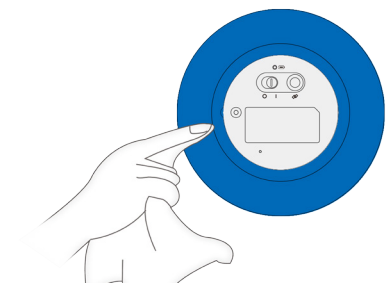


## 4. Underhåll

### 4.4 Säkerhetshållare

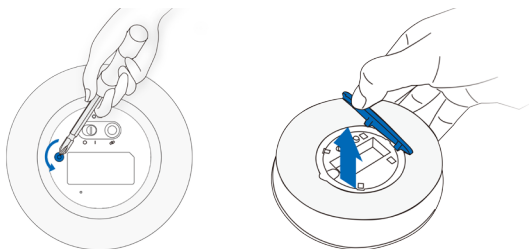
Rengör säkerhetshållaren

2  
Steg

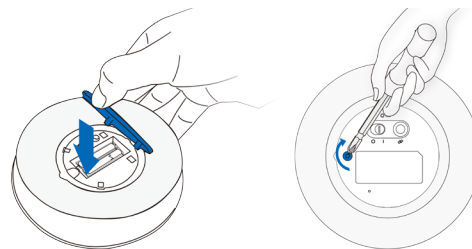


Byt batterier i säkerhetshållaren (vid behov)

4  
Steg



3  
Steg



**Anm:** Ta bort säkerhetshållarens batteri om roboten inte ska användas under en längre period. Om batteriläckage uppstår ska batteriet tas bort och kasseras i enlighet med lokala lagar och bestämmelser.

### 4.5 Regelbundet underhåll

För att WINBOT ska fungera optimalt ska underhåll och byten utföras enligt nedanstående intervall.

Del på roboten	Underhållsintervall	Bytesintervall
Rengöringsdyna	efter varje användning	efter 40 tvättningar
Fläkt	efter varje användning	/
Sidorullar		
Kantdetekteringssensorer		
Gummiskrapor		
Drivband		

**Anm:** ECOVACS tillverkar olika utbytesdelar och enheter. Kontakta kundtjänst för mer information om utbytesdelar.

## 5. Statusindikatorlampa och ljudsignaler

WINBOT avger pipsignaler om problem uppstår. Om du hör pipsignaler, kontrollera statusindikatorlistan nedan för att hitta lösningar.

	Indikering	Status	Beskrivning
WINBOT	WINBOT-statusindikatorlampa	Blinkar BLÅ	1. WINBOT laddas. 2. WINBOT har redan parkopplats med säkerhetskållaren och är redo att placeras på glaset.
		Kontinuerligt BLÅ	1. WINBOT har satt sig fast ordentligt på glaset och är klar att börja rengöra. 2. Säkerhetskållaren håller på att förberedas.
		Blinkar RÖD	Robotens batterinivå är låg. Ladda WINBOT enligt beskrivningen i Avsnitt 3.2.
		Kontinuerligt RÖD	Se Avsnitt 6. Felsökning för mer information.
	Säkerhetskållarens statusindikatorlampa	Blinkar GRÖN	Säkerhetskållaren är inte förberedd för att tryckas dit på glaset: 1. Säkerhetskållarkontakten är inte isatt i WINBOT. 2. Säkerhetskållaren är inte parkopplad med WINBOT. 3. Säkerhetskållaren är inte säkert och ordentligt ditsatt på glaset. 4. Säkerhetskållaren parkopplas med WINBOT.
		Kontinuerligt GRÖN	Säkerhetskållaren fungerar normalt. WINBOT kan börja arbeta.
		Blinkar RÖD	Säkerhetskållarens batterinivå är låg. Byt batteriet enligt beskrivningen i Avsnitt 4.4.
		Kontinuerligt RÖD	Se Avsnitt 6. Felsökning för mer information.
Säkerhetskållare	Batteriindikatorlampa	Blinkar RÖD	Säkerhetskållarens batterinivå är låg. Byt batteriet enligt beskrivningen i Avsnitt 4.4.
		Kontinuerligt GRÖN	Säkerhetskållarens batterinivå är tillräcklig.



## 6. Felsökning

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
1	Säkerhetshållarens statusindikatorlampa lyser kontinuerligt RÖD	Säkerhetshållaren är inte parkopplad med WINBOT (WINBOT levereras från fabriken parkopplad med sin säkerhetshållare. Om säkerhetshållaren byts ut eller dess parkoppling tas bort så kan den parkopplas på nytt).	Håll START/PAUS-knappen på WINBOT och parkopplingsknappen på säkerhetshållaren samtidigt intryckta inom 5 sekunder sedan WINBOT slagits PÅ. Parkopplingen är slutförd när säkerhetshållarens statusindikatorlampa blinkar RÖD och GRÖN och en pipsignal ljuder.
		Säkerhetshållaren tappar sugkraft.	A. Tryck kraftigt på säkerhetshållaren och kontrollera om säkerhetshållarens statusindikatorlampa lyser kontinuerligt GRÖN inom 5 sekunder. B. Ta bort säkerhetshållaren från fönstret och torka den ren med putstrasan. Upprepa därefter Åtgärd A.
		Säkerhetshållaren är i viloläge.	Slå AV säkerhetshållaren, och slå sedan PÅ den igen.
		Säkerhetshållarkontakten är inte ansluten till säkerhetshållarporten på WINBOT.	Sätt dit säkerhetshållarkontakten i porten enligt beskrivningen i Avsnitt 3.2.
2	WINBOT-statusindikatorlampan lyser kontinuerligt RÖD	WINBOT har rört sig över en problematisk yta och tappar sugkraft.	Tryck på RESET-knappen på fjärrkontrollen och använd riktningknapparna för att förflytta WINBOT (minst 10 cm/4") bort från den problematiska ytan. Därefter kan du antingen trycka på START/PAUS-knappen för att återuppta rengöringen i AUTO-rengöringsläge eller använda riktningknapparna för att rengöra ytan manuellt.
		Kantdetekteringssensorer smutsiga.	Torka kantdetekteringssensorerna rena enligt beskrivningen i Avsnitt 4.2. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.

## 6. Felsökning

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
3	Robotens fläkt fungerar inte sedan säkerhetshållaren anslutits till WINBOT och satts dit på fönstret.	Fel med säkerhetshållaren	Kontrollera säkerhetshållarens statusindikatorlampa på WINBOT och se Avsnitt 5 för mer information.
		WINBOT är i viloläge	Tryck på START/PAUS-knappen på WINBOT för att väcka den.
4	WINBOT kan inte manövreras med fjärrkontrollen.	När WINBOT håller på att rengöra så fungerar bara START/PAUS-knappen på fjärrkontrollen.	Pausa WINBOT genom att trycka på START/PAUS-knappen på roboten eller fjärrkontrollen. Övriga knappar på fjärrkontrollen fungerar när WINBOT är i pausläge.
		Fjärrkontrollen är inte parkopplad med WINBOT (WINBOT levereras från fabriken parkopplad med sin fjärrkontroll. Om fjärrkontrollen byts ut eller dess parkoppling tas bort så kan den parkopplas på nytt).	Håll START/PAUS-knappen på WINBOT och parkopplingsknappen på fjärrkontrollen samtidigt intryckta inom 5 sekunder sedan WINBOT slagits PÅ. Parkopplingen är slutförd när START/PAUS-knappen blinkar RÖD och BLÅ och en pipsignal ljuder.
		WINBOT-statusindikatorlampan lyser kontinuerligt RÖD.	Håll RESET-knappen på fjärrkontrollen intryckt för att initiera WINBOT. Därefter fungerar fjärrkontrollen.
		Batterierna är inte isatta i fjärrkontrollen eller behöver bytas.	Sätt i eller byt batterierna i fjärrkontrollen.

## 6. Felsökning

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
5	WINBOT-statusindikatorlampan blinkar BLÅ när roboten har placerats på glaset	Rengöringsdynan är felaktigt ditsatt och täcker över fläkten eller kantdetekteringssensorerna.	Ta bort rengöringsdynan, och sätt sedan tillbaka den så att den är exakt placerad inom fästytan och inte täcker över fläkten eller kantdetekteringssensorerna.
		Fel med kantdetekteringssensorer.	A. Ta bort rengöringsdynan och sätt tillbaka den så att den inte täcker över eller inverkar på kantdetekteringssensorerna. B. Rengör kantdetekteringssensorerna enligt beskrivningen i Avsnitt 4.2. C. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
		Fel med fläkt.	A. Rengör fläkten enligt beskrivningen i Avsnitt 4.2. B. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
		Glaset är för smutsigt för att WINBOT ska sitta fast ordentligt.	Rengör en mindre yta på glaset innan WINBOT används och placeras där, eller rengör först fönstret för hand och använd därefter WINBOT för reguljär rengöring. * WINBOT är avsedd för underhållsrengöring av vanliga fönster. Produkten är inte avsedd att ersätta grovrengöring eller för rengöring av fönster med mycket damm för första gången.

## 6. Felsökning

Nr	Problem	Möjliga orsaker	Åtgärder
6	WINBOT rör sig i ett oregelbundet mönster under fönsterrengöring.	Det finns för mycket smuts och skräp på fönstret.	A. Byt rengöringsdynan och starta om rengöringscykeln. B. Rengör drivbanden enligt beskrivningen i Avsnitt 4.3. C. Spruta mer rengöringsmedel på rengöringsdynan. D. Styr rengöringen manuellt med hjälp av riktningssknapparna på fjärrkontrollen. *WINBOT är avsedd för underhållsrengöring av vanliga fönster. Produkten är INTE utformad för att användas som ersättning för grov- eller förstagångsrengöring.
7	WINBOT har fastnat och kan inte förflytta sig, styrs med fjärrkontrollen eller återställs med RESET-knappen.	Otillräcklig sugkraft eller problem med kantdetekteringsensorsignal.	Tryck på RESET-knappen på fjärrkontrollen en gång och tryck sedan in och håll kvar den tills WINBOT-statusindikatorlampan lyser kontinuerligt BLÅ och säkerhetshållarens statusindikatorlampa lyser kontinuerligt GRÖN för att ställa WINBOT i manuellt förbikopplingsläge. I manuellt förbikopplingsläge är riktningssknapparna på fjärrkontrollen aktiverade. Använd riktningssknapparna för att flytta WINBOT bort från kanterna och till ett läge där du kan nå den ordentligt. Ta bort WINBOT från fönstret och stäng AV. Slå PÅ den igen för att starta om. *Lämna inte WINBOT oöversiktad på glaset när det manuella förbikopplingsläget används. Om problemet kvarstår, kontakta kundtjänst.
8	WINBOT laddas inte sedan nätadaptern har anslutits korrekt.	WINBOT:s strömbrytare är inte i PÅ-läge.	Ställ strömbrytaren undertill på roboten i PÅ-läget och kontrollera att WINBOT-statusindikatorlampan blinkar BLÅ.

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

Draft EN 301 489-1 V2.2.0

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

EN 55014-2:2015

Final draft EN 301 489-3 V2.1.1

EN60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013

EN 61000-3-2:2014

EN 62479:2010

EN 62233:2008

EN 61000-3-3:2013

IEC62321:2008

IEC 61558-1:2005+A1:2009

EN 300 440 V2.1.1

EN 50564: 2011

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

Draft EN300440 V2.2.0

Signature:

A handwritten signature in black ink, appearing to read "Annie Zhuang". The signature is written in a cursive, flowing style.

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