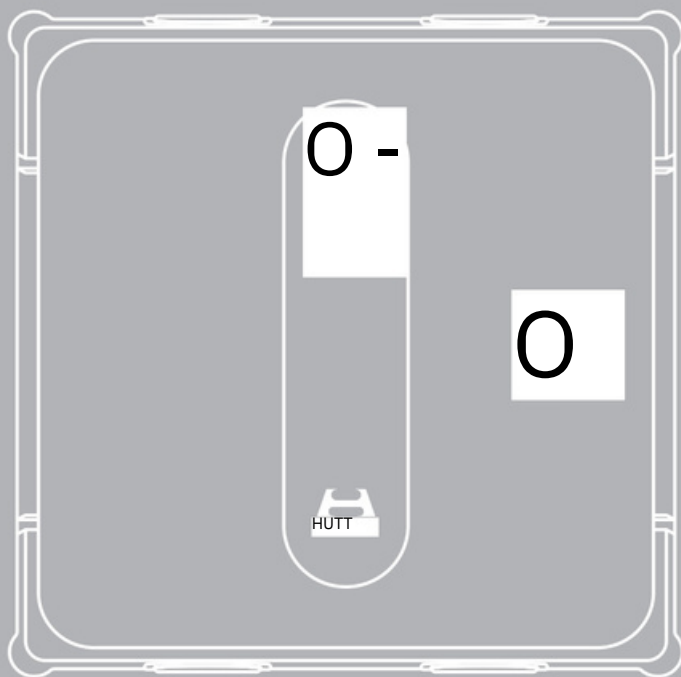




W9

Robot de curățare a ferestrelor cu
frecvență variabilă HUTT

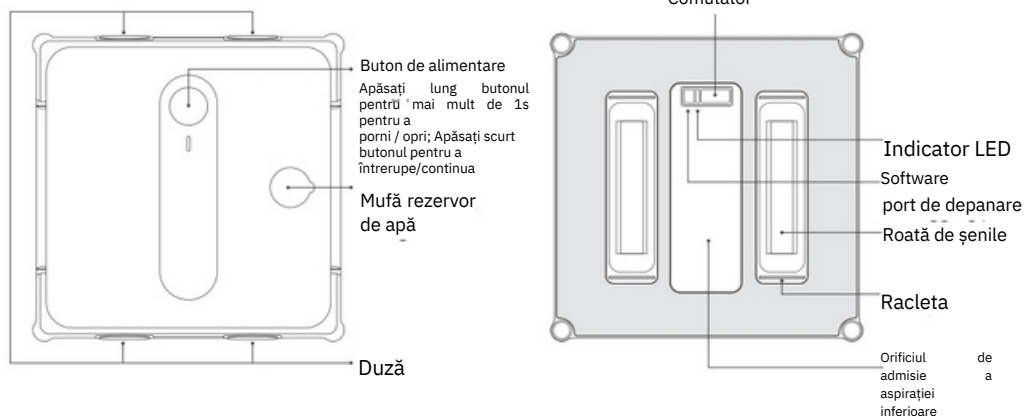
Manualul



Conținut

1. Prezentare generală a produsului	2
1.1 Numele componentei și funcția	2
1.2 Lista pieselor	2
1.3 Introducere în funcționarea standard	3
1.4 Introducere în instalare	4
1.5 Întreținere	5
1.6 Introducere în telecomandă	6
2. Măsuri de siguranță	6
3. Depanare	7
4. Indicatoare LED și solicitări vocale	8
5. Parametrii tehnici	9
6. Planificarea traseului și pulverizarea apei	10
7. Instrucțiuni pentru reciclarea bateriilor	11
8. Informații DEEE	11
9. Conformitate	11

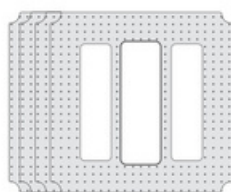
1.1 Numele componentei și funcția



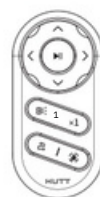
1.2 Lista pieselor



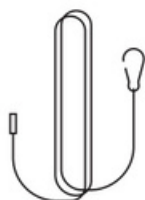
Unitatea principală



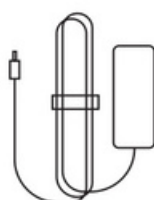
Tampon de curățare



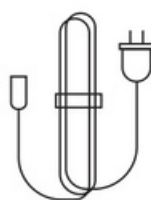
Telecomandă sticlă de apă



Frânghie de siguranță



Adaptor de alimentare



Cep



Manual de utilizare

1.3 Introducere în funcționarea standard

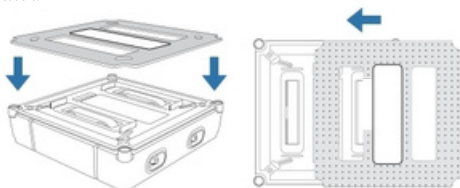
S/N	Metodă	Etape de operare
01	Ștergere uscată	Aparatul este implicit în modul de ștergere umedă (pulverizare cu apă). Utilizați telecomanda pentru a opri "Pulverizarea apei" după ce aparatul este pornit și cu un tampon de curățare chimică instalat.
02	Ștergere umedă	Cu un tampon de curățătorie chimică atașat, porniți aparatul pentru a porni automat modul de ștergere umedă. Asigurați-vă că utilizați tamponul original de curățare, în caz contrar, acesta va afecta performanța mașinii.
03	Spălarea tamponului de curățare	Înmuiiați tamponul de curățare în apă curată pentru a îndepărta murdăria de pe suprafață, reutilizați-l după uscare. XI este interzisă frecarea manuală a tamponului de curățare în caz de deformare.
04	Curățarea roților șenilei	Vă rugăm să utilizați funcția de curățare a roților de șenile. Țineți aparatul în mână, întoarceți-l cu orificiul de aspirație inferior în sus și apăsați lung butonul pornire/pornire. Roțile șenilelor se vor roti încet. Utilizați un șervețel umed pentru a șterge murdăria de pe roțile șenilei. *Este interzisă curățarea roților șenilelor cu o cârpă de curățare sau un prosop uscat.
05	Eliminarea suplimentară umiditatea curățării tampon în față și în spate Zonele roților de șenile	Utilizați un prosop de hârtie uscat pentru a absorbi umezeala din tamponul de curățare zona din față și din spatele roților șenilelor pentru a se asigura că zonele plăcuței de curățare din partea din față și din spate a celor două șenile roțile sunt uscate.
06	Există riscul de zgâriere la curățarea unor astfel de ferestre. Prin urmare, Curățarea sticlei murdare pe care se recomandă să o ștergeți manual mai întâi. Dacă curățarea manuală nu are particule mai mari	Posibil, se recomandă ștergerea cu mașina de două ori. Înlocuiți tamponul de curățare la timp când se murdărește.
07	Metoda de umplere a rezervorului de apă	Scoateți dopul rezervorului de apă, umpleți o cantitate adecvată de apă din sticlă sau apă pură, apoi strângeți dopul rezervorului de apă. *Conținutul de umplere trebuie să fie un lichid necoroziv. De exemplu, apă distilată, apă pură și apă specială din sticlă etc. *Este interzisă umplerea lichidului coroziv în rezervorul de apă.
08	Depozitarea aparatului	După curățare, scurgeți apa din rezervorul de apă al mașinii. Înlocuiți tamponul de curățare folosit cu unul curat și uscat sau lăsați mașina fără un tampon de curățare. După ce ați lucrat în modul de ștergere umedă, mașina trebuie plasată într-un loc uscat, ventilat și răcoros timp de 1-2 zile pentru a disipa umiditatea din interiorul mașinii.
09	Metoda de control al pulverizării apei	Rezervorul de apă controlează timpul și viteza de pulverizare a apei prin software-ul de presiune a pompei. Pulverizarea apei On/Off este controlată de telecomandă.

1.4 Introducere în instalare

1 Instalarea tamponului de curățare

- (1) Lipiți partea albă a plăcuței de curățare pe mașină și păstrați-o netedă pentru a evita scurgerile de aer.
- (2) Cerințe pentru lipirea pernei de curățare: perna de curățare se așează ușor în poziția corectă și se evită acoperirea orificiilor de detectare în patru colțuri.

*Asigurați-vă că utilizați un tampon de curățare chimică, în caz contrar, există riscul de cădere.



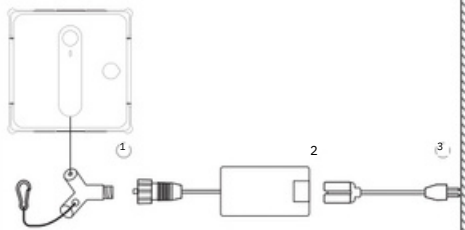
2 Umplerea rezervorului de apă

- (1) Scoateți dopul rezervorului de apă, umpleți o cantitate adecvată de apă din sticlă sau apă pură în sticla de apă, turnați-o în rezervorul de apă și apoi strângeți bine dopul rezervorului de apă * Conținutul de umplere trebuie să fie un lichid necoroziv. De exemplu, apă distilată, apă pură, apă specială din sticlă etc. Este interzisă umplerea lichidului coroziv în rezervorul de apă.



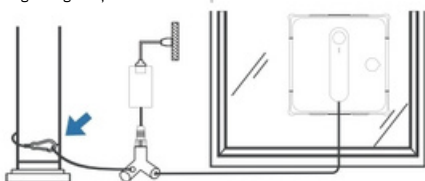
3 Conectarea la sursa de alimentare

- (1) Conectați cablul de alimentare al aparatului la adaptor.
- (2) Conectați cablul de alimentare al ștecherului la adaptor.
- (3) Introduceți ștecherul într-o priză.



4 Fixarea cablului de siguranță

- (1) Verificați dacă frânghia de siguranță este deteriorată. Dacă este intact și nedeteriorat, procedați cu următoarele.
- (2) Fixați cablul de siguranță pe un obiect solid, fiabil și imobil, lăsând o lungime adecvată pentru ca mașina să funcționeze.
- (3) Se recomandă înfășurarea obiectului pentru încă 1-2 runde pentru a asigura siguranța acestuia.



5 Curățarea roților

- 1 Nu așezați aparatul direct pe sol după utilizare. Dacă există particule sau substanțe pe sol care se lipească de tamponul de curățare sau de șenile, acestea pot zgâria cu ușurință sticla atunci când mașina este repusă în funcțiune.

- 2 Dacă roțile aparatului sunt murdare, activați funcția de curățare a roților.

- 3 Întoarceți aparatul cu orificiul de admisie a aerului orientat în sus, porniți aparatul, apoi țineți apăsat butonul de alimentare pentru a activa funcția de curățare a roților. Când roțile șenilelor se vor roti încet, vă rugăm să utilizați un șervețel umed pentru a șterge murdăria de pe roțile șenilei.

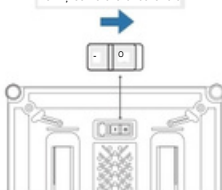


6 Pornirea mașinii

- (1) După pornirea comutatorului inferior, apăsați butonul de pornire pentru mai mult de 1S pentru a porni mașina.
- (2) Odată ce aparatul este fixat în siguranță pe sticlă, eliberați mâna și faceți clic pe butonul de alimentare pentru a porni mașina * Dacă

există praf excesiv pe suprafața sticlei, ștergeți o zonă curată de aceeași dimensiune cu mașina înainte de a plasa mașina.

Porniți comutatorul butonului

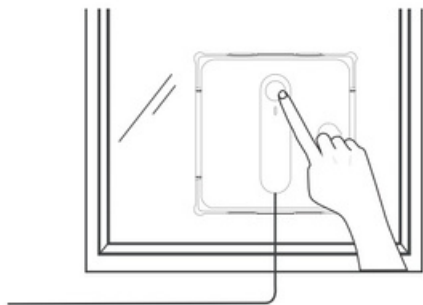


Apăsați lung butonul de pornire pentru mai mult de 1S

7 Scoaterea aparatului

(1) După finalizarea sarcinii de ștergere, țineți frânghia de siguranță cu o mână și țineți mașina cu cealaltă mână în timp ce apăsați butonul de alimentare. Scoateți aparatul după ce sunetul de funcționare este diminuat.

*Notă: Dacă nu puteți ajunge la mașină după finalizarea sarcinii de ștergere, utilizați telecomanda pentru a opera mașina într-o poziție convenabilă la îndemână, apoi urmați pașii de mai sus pentru a o scoate.



1.5 Întreținere Când

curățați partea principală din partea inferioară a suportului de curățare, deconectați alimentarea și opriți mașina.

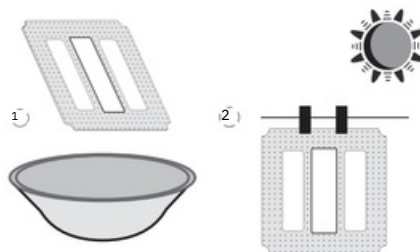
Acest produs trebuie deconectat de la alimentare după utilizare sau în timpul întreținerii.

1.5.1 Spălarea tamponului de curățare

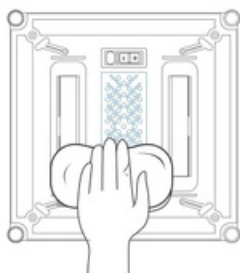
Scoateți tamponul de curățare și înmuiați-l în apă la aproximativ 20 ° C timp de 2 minute. Apoi folosiți o perie moale pentru a curăța, nu o frecăți sau răsușiți. Vă rugăm să lăsați-l să se usuce natural înainte de utilizare.

*Nu utilizați direct perna de curățare umedă pentru a evita alunecarea mașinii în timpul lucrului.

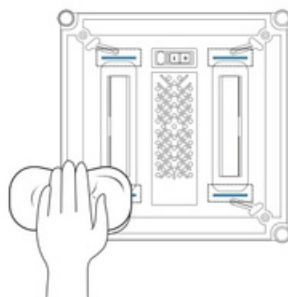
*Întreținerea corespunzătoare va ajuta la prelungirea duratei de viață a tamponului de curățare. Când perna de curățare este îmbătrânită și nu poate fi atașată îndeaproape de Velcro, vă rugăm să o înlocuiți prompt pentru o eficiență optimă de curățare.



1.5.2 Curățarea componentei inferioare



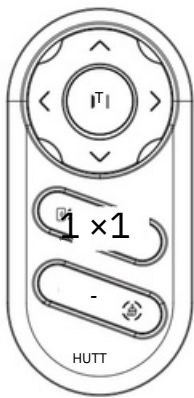
Admisie de aspirație inferioară: Ștergeți cu o cârpă de curățare uscată pentru a evita blocarea orificiului de aspirație, deteriorând astfel puterea de aspirație a produsului



Racletă de praf: Ștergeți cu o cârpă de curățare chimică pentru a-i menține sensibilitatea

1.6 Instrucțiuni pentru telecomandă

* Notă: Scoateți bateria telecomenzii atunci când aparatul nu va fi utilizat mult timp pentru a evita îmbătrânirea bateriei și deteriorarea telecomenzii.

		Deplasare sus/jos/stânga/dreapta
		Pulverizare cu apă ON/OFF (ACTIVATĂ implicit)
	81	Comutator de ștergere Z/N
		Start/Pauză/Continuare
	×1	Reporniți ștergerea
		Ștergere punct fix

2. Măsurile de siguranță

S/N Clasificare		Conținut
01	Precauții pentru mediu	1. Nu-l utilizați pe vreme ploioasă sau când paharul este umed sau cețos. 2. Utilizați numai pentru curățarea mediului de acasă de la 0 la 40 de grade Celsius. La 0 grade Celsius, se recomandă utilizarea apei din sticlă antigel. 3. În cazul în care este necesară operarea externă la mare altitudine, trebuie instalate avertismente de siguranță la sol pentru a preveni vătămarea corporală accidentală.
02	Precauții pentru curățare Suprafață	1. Nu-l utilizați pe sticlă crăpată sau deteriorată. Vă rugăm să-l utilizați într-un mediu cu o lățime a ramei ferestrei de cel puțin 6 mm. 2. Vă rugăm să confirmați că dimensiunea ferestrei este mai mare de 40 * 60cm (înălțime) și verificați dacă fereastra are un cadru ultra-îngust, cadru țesit, cadru ultra-subțire, sticlă țesută, fără cadru, adeziv din sticlă neuniformă, umflături, scurgeri, goluri etc. *Nu se recomandă utilizarea în condițiile de mai sus sau trebuie utilizată sub supraveghere atentă în caz de cădere. 3. Vă rugăm să nu utilizați acest produs pe sticlă cu urme rupte, hârtie publicitară sau umflături pentru a evita orice risc de spargere sau cădere a sticlei. 4. Este interzisă utilizarea acestui produs pentru a curăța suprafața cu goluri pentru a evita riscul de cădere cauzat de aspirația insuficientă a produsului.
03	Depozitare Precauții	1. Acest produs nu este rezistent la apă. Lichidele sau vaporii nu trebuie direcționați spre dispozitivul care conține componentele electrice. 2. Nu lăsați aparatul și accesoriile la îndemâna copiilor. 3. Nu așezați acest produs în lumina directă a soarelui în aer liber sau în locuri cu temperatură ridicată, umiditate sau apă. 4. Nu așezați acest produs împreună cu materiale inflamabile, cum ar fi ulei, gaz sau vopsele inflamabile.

S/N	Clasificare	Conținut
04	Precauții de funcționare	1. Verificați dacă frânghia de siguranță este deteriorată și fixați-o pe ceva Imobile.
		2. Vă rugăm să folosiți un tampon de curățare chimică. Nu lăsați copii să folosească aparatul.
		3. Vă rugăm să-l utilizați pe suprafețe verticale; Fiți precauți atunci când îl utilizați pe suprafețe oblice cu supraveghere. Dacă este necesar, utilizați telecomanda pentru a opera aparatul.
		4. Pentru a evita pericolul în timpul funcționării mașinii, asigurați-vă că opriți mașina înainte de a-i curăța suprafața.
		5. Nu permiteți degetelor sau oricăror părți ale corpului să se apropie de părțile rotative sau deschiderile mașinii în timp ce este pornită. Fișa de alimentare trebuie deconectată după utilizare și în timpul întreținerii.
		6. Vă rugăm să utilizați acest produs în conformitate cu manualul de utilizare. Dacă defecțiunea nu poate fi remediată, vă rugăm să contactați serviciul nostru pentru clienți. Nu încercați să-l reparați singur pentru a evita pericolul.
05	Baterie și măsuri de încărcare	1. Asigurați-vă că bateria este complet încărcată înainte de utilizare.
		2. Nu utilizați încărcătoare terțe și nu dezasamblați sau modificați singur mașina, bateria sau încărcătorul principal.
		3. Nu continuați să utilizați încărcătorul dacă este deteriorat sau rupt. Vă rugăm să contactați serviciul nostru pentru clienți. Păstrați încărcătorul departe de sursele de căldură.
		4. Se recomandă ca mașina să fie transportată în ambalajul original și ca acesta să fie oprit.
		5. Dacă produsul nu va fi utilizat mult timp, vă rugăm să îl încărcăți complet, opriți mașina și așezați-l într-un loc răcoros și uscat. Încărcați-l cel puțin o dată la două săptămâni pentru a evita defectarea bateriei din cauza descărcării excesive.
		6. Înainte de a arunca produsul, bateria trebuie scoasă și aruncată în conformitate cu legile și reglementările locale și cu reglementările privind protecția mediului.
		7. Dacă trebuie să aruncați acest produs, întrerupeți alimentarea, apoi scoateți bateria din produs.
		8. Vă rugăm să eliminați bateriile uzate în conformitate cu legile și reglementările locale și reglementările privind protecția mediului.

3. Depanare

S/N	Descrierea problemei	Soluții
01	Mașina alunecă în jos în timpul funcționării.	Mișcare anormală cauzată de umiditatea excesivă pe tamponul de curățare: Utilizați prosoape de hârtie pentru a absorbi umezeala din tamponul de curățare în mod repetat. Înlocuiți tamponul de curățare cu unul uscat și curat. Ștergeți apa de pe roțile șenilei și zonele tamponului din fața și din spatele roților șenilei. Ajutați aparatul să reia funcționarea normală.
02	Mașina este ținută pe margine	Mașina detectează rezistența, ceea ce este un fenomen normal. Vă rugăm să așteptați cu răbdare.

S/N	Descrierea problemei	Soluții
03	Motive posibile pentru care mașina nu se mișcă fără probleme	Înlocuiți-l cu un nou tampon de curățare. Verificați dacă există o substanță lipicioasă pe sticlă.
04	Când scoateți aparatul, mâinile nu pot ajunge la aparat și nu există telecomandă Aparatul nu se oprește automat după ștergerea întregii ferestre	Atașați cablul de siguranță la geam și trageți încet aparatul până când se poate ajunge la el cu mâna, apoi scoateți aparatul.
05		Vă rugăm să scoateți direct aparatul.
06	Pană de curent accidentală	Bateria din interiorul aparatului îi permite să se atașeze la fereastră timp de cel puțin 20 de minute și va declanșa alarma. Vă rugăm să scoateți aparatul sau să restaurați sursa de alimentare cât mai curând posibil.

4. Indicatoare LED și solicitări vocale

LED Indicatori	Voce Solicită	Soluții
Indicatorul este ACTIVAT în ROȘU	Vă rugăm să conectați adaptorul	Verificați dacă priza și fiecare interfață a adaptorului sunt normale. Încărcați timp de 20 de minute înainte de a porni.
	Presiune scăzută	Verificați dacă tamponul de curățare este instalat corect. Tamponul de curățare trebuie să fie plat, cu partea lipită orientată spre mașină, nu inversată. Verificați dacă sticla este netedă. Suprafața în care este amplasată mașina trebuie să fie plană, fără proeminente. Verificați dacă portul de aspirație a aerului este blocat. Verificați dacă sticla este în formă de arc. Ștergerea sticlei în formă de arc va provoca scurgeri de aer.
Indicatorul este ACTIVAT în ROȘU	Niciunul	Dacă aparatul funcționează normal, acesta a fost reglat automat. Dacă apare frecvent, vă rugăm să scoateți tamponul de curățare și să îl lipiți din nou sau să înlocuiți tamponul de curățare.
Indicatorul este ACTIVAT în ROȘU	Niciunul	Verificați dacă fișa de alimentare este slăbită sau deteriorată, ceea ce poate provoca întreruperi de curent sau contact slab.
Indicatorul este ACTIVAT în ROȘU	Roțile se opresc Rotație	Verificați dacă roata șenilei este blocată sau contactați clientul nostru serviciu.
	rotor blocat	

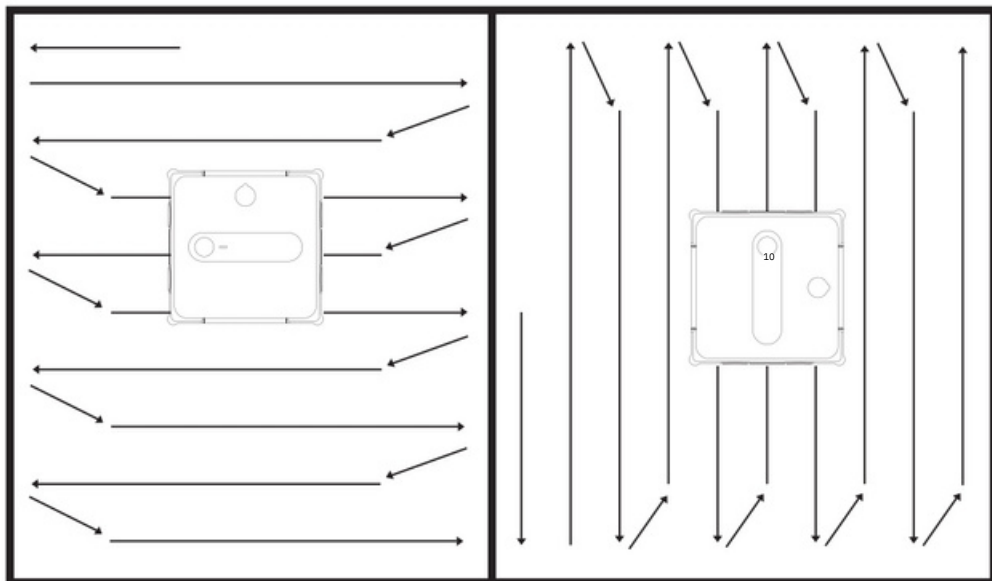
Indicator e LED	Solicitări vocale	Soluții
Indicatorul este ACTIVAT în ROȘU	Eroare ventilator, Vă rugăm să reconectați sursa de alimentare și să reporniți aparatul	Deconectați adaptorul și reporniți aparatul. Dacă tot nu funcționează normal, vă rugăm să contactați serviciul nostru pentru clienți.
	Eroare giroscop, Vă rugăm să reconectați sursa de alimentare și să reporniți aparatul	
	Eroare barometru, Vă rugăm să reconectați sursa de alimentare și să reporniți aparatul	
	Eroare modul wireless, Vă rugăm să reconectați sursa de alimentare și să reporniți aparatul	
	Eroare modul de detectare, reporniți mașina	Verificați dacă detectoarele din cele patru colțuri inferioare sunt murdare. Verificați dacă tamponul de curățare este instalat corect și nu blochează cele patru colțuri ale mașinii. Deconectați adaptorul și reporniți aparatul. Dacă tot nu funcționează normal, vă rugăm să contactați serviciul nostru pentru clienți.

5. Parametrii tehnici

Articol	Parametrii	Articol	Parametrii
Model	W9j	Capacitatea bateriei de rezervă Timp de	650mAh
Tensiune nominală	24V ===	adsorbție de rezervă Interval	20 Minute
Putere nominală	90W	de aspirație cu frecvență variabilă Capacitatea rezervorului de apă	1850 ~ 3000Pa
Dimensiunile mașinii	242 * 242 * 82mm		150ml
Curent de încărcare	300mA		

6. Planificarea traseului și pulverizarea apei

Robotul șterge în două căi de curățare: căi în formă de "Z" și căi în formă de "N". După terminarea curățării, mașina va reveni automat la punctul de pornire. Pentru sticla cu cadru îngust, se recomandă ștergerea cu calea în formă de "N".



După ce se deplasează în sus spre vârf, robotul șterge orizontal urmând o cale în formă de "Z"

După ce se deplasează în sus spre partea superioară, robotul șterge vertical urmând o cale în formă de "N".

Instrucțiuni:

- 1 Aparatul este pornit cu calea de ștergere în formă de "Z" și cu pulverizarea apei pornită în mod implicit. Pentru a alege calea de ștergere în formă de "N", utilizați telecomanda pentru a comuta modul de curățare.
- 2 Pentru a alege modul de ștergere uscată, apăsați butonul "pulverizare cu apă" de pe telecomandă pentru a dezactiva funcția de pulverizare cu apă.
- 3 În modul de ștergere umedă, mașina reglează dinamic unghiul și frecvența de pulverizare în funcție de dimensiunea sticlei și nu pulverizează apă atunci când ajunge la margini și Colțuri.
- 4 Când controlați manual robotul cu telecomanda, aparatul nu pulverizează apă atunci când se deplasează în sus/în jos/spre stânga/spre dreapta.

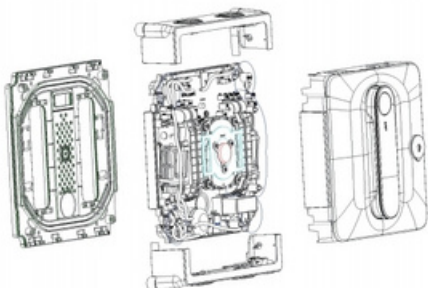
Înștiințare:

O dacă mașina întâlnește un cadru anormal, aceasta va provoca erori de date la detectarea distanței dintre margini, rezultând o eroare minoră de poziție în care robotul revine la punctul de pornire, ceea ce nu va afecta utilizarea normală.

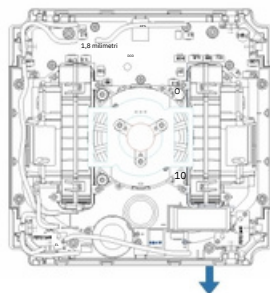
- (2) După curățarea cârpei, păstrați-o plată în timpul uscării.
- 3 Nu este nevoie să udați cârpa, alegeți doar modul umed.

7. Instrucțiuni pentru reciclarea bateriilor

1. Scoateți toate șuruburile din partea inferioară și deschideți capacul superior.



2. Deconectați priza bateriei și scoateți bateria.



8. Informații DEEE



Toate produsele care poartă acest simbol sunt deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE conform Directivei 2012/19/UE) care nu trebuie amestecate cu deșeuri menajere nesortate. În schimb, ar trebui să protejați sănătatea umană și mediul prin predarea deșeurilor de echipamente la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, desemnat de guvern sau de autoritățile locale. Eliminarea corectă și reciclarea vor contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane. Vă rugăm să contactați instalatorul sau autoritățile locale pentru mai multe informații despre locație, precum și termenii și condițiile acestor puncte de colectare.

9. Conformitate

Noi Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd, declarăm prin prezenta că acest dispozitiv corespunde cerințelor de bază și reglementărilor relevante prezentate în orientările 2014/53 / UE, 2011/65/UE.

Declarația de conformitate CE pentru acest produs poate fi găsită la următorul link:

<https://us.huttwisdom.com/certificate>



Urmăriți experiența supremă de
curățare a ferestrelor

Producător: Beijing Hutt Wisdom Technology Co, Ltd. Adresa: 432 #,
etajul al patrulea, clădirea 12, 8 # din strada Xinjekouwai, districtul
Xicheng, orașul Beijing, China Site-ul:

www.huttwisdom.com E-mail:
biz@huttwisdom.com Linia telefonică

de asistență pentru clienți: +86 400-160-8988