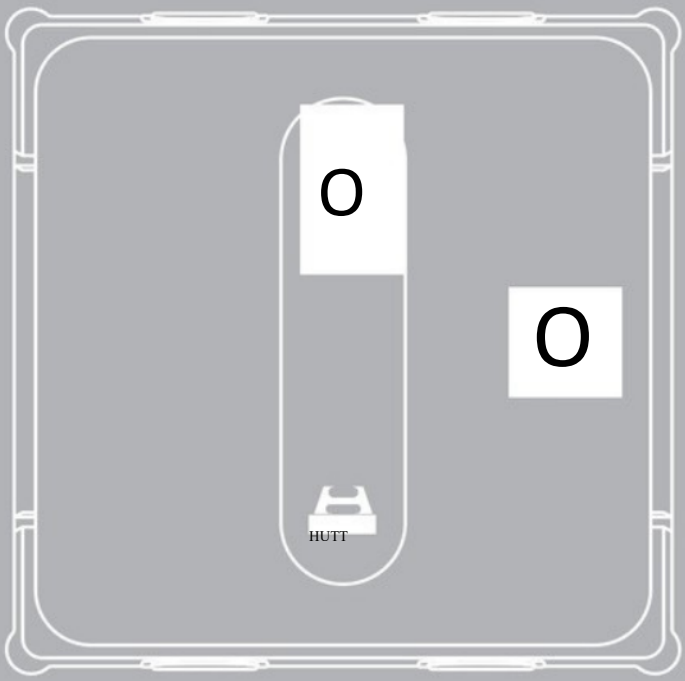
HUTT W9

Robot de curățat geamuri cu frecvență variabilă
Manual de utilizare



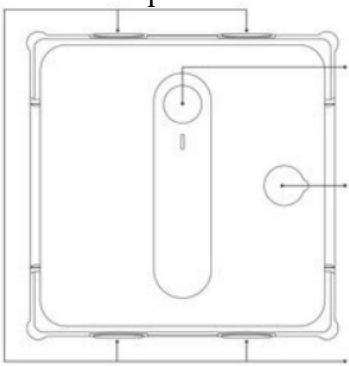
www.huttwisdom.com

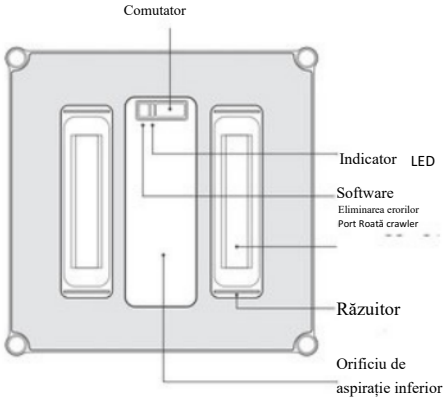
Cuprins

1. Prezentare generală a produsului
1.1 Denumirea și funcția componentelor
1.2 Lista pieselor
1.3 Introducere în funcționarea standard
1.4 Introducere în instalare
1.5 Întreținere
1.6 Introducere în controlul de la distanță
2. Măsuri de siguranță
3. Depanare
4. Indicatori LED și mesaje vocale
5. Parametri tehnici
6. Planificarea traseului și pulverizarea apei
7. Instrucțiuni de reciclare a bateriilor
8. Informații privind DEEE
9. Conformitate

1. Prezentare generală a produsului

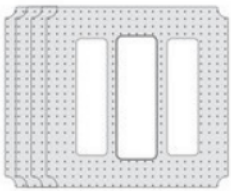
1.1 denumirea și funcția componentelor

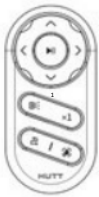




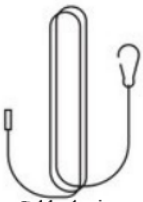
1.2 Lista pieselor

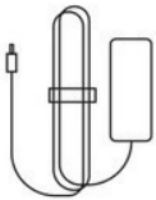
Unitate principală

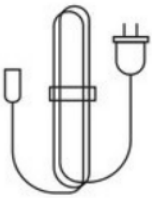

Tampon de curățare


Telecomandă

Sticlă de apă


Cablu de siguranță


Adaptor de alimentare


Porniți

Utilizareamanuală

1.3 Introducere în funcționarea standard

C / N	Metodă	Pași de operare
01	Ștergere uscată	Mașina este setată implicit pe modul de ștergere umedă (pulverizare cu apă activată). Utilizați telecomanda pentru a dezactiva „Pulverizarea cu apă" după ce mașina este pornită și cu un tampon de curățare uscat instalat.
02	Ștergere umedă	Cu tamponul de curățare uscat atașat, porniți mașina pentru a porni automat modul de ștergere umedă. Asigurați-vă că utilizați tamponul de curățare original, altfel va afecta performanța mașinii. Înmuiați tamponul de curățare în apă curată pentru a îndepărta murdăria de pe suprafață, apoi utilizați-l din nou după uscare.
03	Spălarea tamponului de curățare	Este interzisă frecarea manuală a tamponului de curățare, pentru a evita deformarea acestuia. Vă rugăm să utilizați funcția de curățare a roții cu lanț.
04	Curățarea roților cu lanț	Țineți aparatul în mână, întoarceți-l cu partea inferioară a orificiului de aspirație orientată în sus și apăsați și țineți apăsat butonul de pornire/pornire. Roțile lanțului se vor roti încet. Folosiți o cârpă umedă pentru a șterge orice murdărie de pe roțile lanțului. roților cu lanț. * Nu curățați roțile lanțului cu o cârpă de curățat sau o cârpă uscată.
05	Scoaterea accesoriilor Acordațiatențiecurățării tamponfațășispate Zonele roților cu șenile.	Uscați tamponul și roțile dințate pentru a vă asigura că, la depozitarea robotului, componentele vor fi uscate.
06	Risc de zgâriere	Există riscul de zgâriere la curățarea ferestrelor foarte murdare. De aceea, se recomandă ca acestea să fie șterse manual în prealabil. Dacă, în urma curățării manuale, nu există particule mari, dar suprafața este încă foarte murdară, este posibil să folosiți aparatul de două ori. Schimbați la timp tamponul de curățare atunci când se murdărește.
07	Metoda de umplere a rezervorului de apă	Scoateți dopul rezervorului de apă, umpleți-l cu o cantitate adecvată de apă de sticlă sau apă curată, apoi strângeți dopul rezervorului de apă. * Conținutul de umplere trebuie să fie un lichid necoroziv. De exemplu, apă distilată, apă curată, apă specială pentru sticlă etc. *Este interzisă umplerea rezervorului de apă cu lichide corozive.
08	Depozitarea mașinii	După curățare, goliți apa din rezervorul de apă al aparatului. Înlocuiți tamponul de curățare utilizat cu unul curat și uscat sau lăsați aparatul fără tampon. După utilizarea în modul de ștergere umedă, aparatul trebuie așezat într-un loc uscat, bine ventilat și răcoros timp de 1–2 zile, pentru a permite dispariția umezelii din interiorul aparatului.
09	Metoda de control pulverizatorului de apă	Rezervorul de apă controlează timpul și viteza de pulverizare a apei prin intermediul software-ului de control al presiunii pompei. Pulverizarea apei (on/off) este controlată de telecomandă.

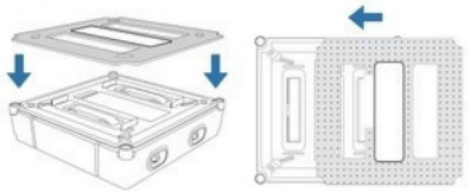
1.4 Introducere în instalarea sistemului de curățare a apei „the ”

1 Instalarea tamponului de curățare

(1) Lipi ț partea albă a tamponului de cură are pe aparat și menține ți-l neted pentru a preveni scurgerile de aer.

(2) Cerințe pentru lipirea tamponului de curățare: tamponul de curățare trebuie așezat în poziția corectă, fără cute, și nu trebuie să acopere orificiile de detectare din cele patru colțuri.

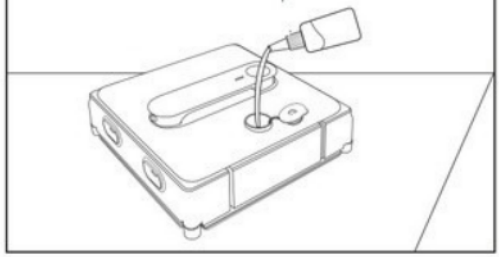
* Nu uitați să utilizați un tampon de curățare uscat, altfel există riscul de cădere.



2 Umplerea rezervorului de apă

(1) Scoateți dopul din rezervorul de apă, umpleți sticla de apă cu cantitatea corespunzătoare de apă de la robinet sau apă curată, turnați-o în rezervorul de apă ș i apoi închideți bine capacul rezervorului de apă.

Umplerea trebuie să se facă cu un lichid necoroziv. De exemplu, apă distilată, apă curată, apă specială pentru sticlă etc. Este interzisă umplerea rezervorului de apă cu lichide corozive.



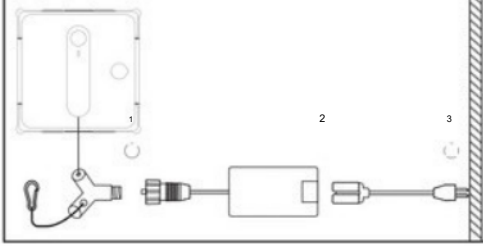
3 Conectarea la sursa de alimentare

(1) Conectați cablul de alimentare al aparatului la adaptor

(2)

(3) Conectați cablul de alimentare al prizei la adaptor.

P. Lăsați ștecherul în priza electrică



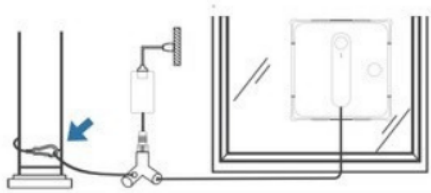
4 Fixarea cablului de siguranță

(1) Verificați dacă cablul de siguranță nu este deteriorat. Dacă este intact și nedeteriorat, procedați după cum urmează

Paiș

(2) Atașați cablul de siguranță la un obiect solid, fiabil și imobil, lăsând o lungime adecvată pentru operarea mașinii.

(3) Se recomandă ca obiectul să fie înfășurat cu încă1-2 rotații pentru a asigura siguranța acestuia .



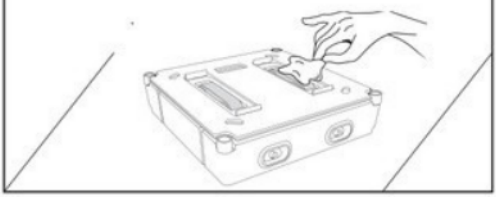
5 Curățarea roților

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

2 Dacă ro ile aparatului sunt murdare, activa i func ia de cură are a ro ilor. ț ț ț

3 Întoarce i aparatul cu orificiul de admisie a aerului orientat în sus, porni i aparatul, apoi apăsa i ț și ține i apăsat butonul de pornire pentru a activa func ia * ț

pentru a curăța roțile. Când roțile de ghidare se rotesc încet, ștergeți murdăria de pe ele cu o cârpă umedă.



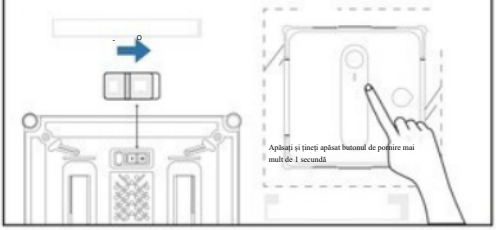
6 Pornirea aparatului

(1) După ce ați pornit comutatorul inferior, apăsați butonul de pornire timp de mai mult de 1 secundă pentru a porni aparatul.

(2) Odată ce aparatul este fixat în siguranță pe sticlă, eliberați mâna și apăsați butonul de pornire pentru a porni aparatul.

* Dacă există praf în exces pe suprafața sticlei, ștergeți o zonă curată de aceeași dimensiune ca aparatul înainte de a-l așeza pe ea.

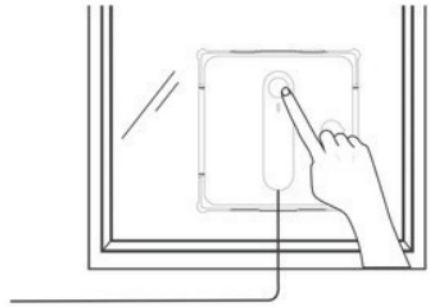
Pornirea comutatorului cu buton



7 Scoaterea mașinii

(1) După finalizarea opera iunii de tergere, țineți frânghia de siguranță cu o mână și mașina cu cealaltă mână, apăsând în același timp butonul de pornire. Scoateți mașina după ce zgomotul de funcționare s-a atenuat.

* Notă: Dacă nu puteți ajunge la aparat după finalizarea operațiunii de ștergere, utilizați telecomanda pentru a muta aparatul într-o poziție convenabilă în raza de acțiune, apoi urmați pașii de mai sus pași pentru a o îndepărta.



1.5 Întreținere

curățați partea principală din partea inferioară a tamponului de curățare, opriți alimentarea ș i opriți aparatul.

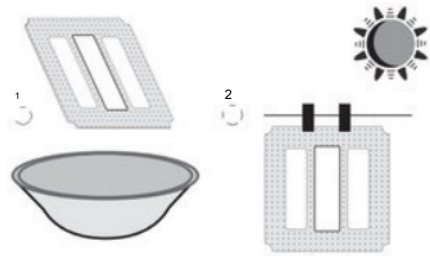
Acest produs trebuie deconectat de la sursa de alimentare după utilizare sau în timpul între inerii ț .

1.5.1 Spălarea tamponului de cură ar ț

Scoateți tamponul de curățare și înmuiați-l în apă la aproximativ 20 °C timp de 2 minute. Apoi curățați-l cu o perie moale; nu îl frecați și nu îl stoarceți. Lăsați-l să se usuce natural înainte de utilizare.

* Nu utilizați tamponul direct pentru curățarea umedă, pentru a evita alunecarea mașinii în timpul funcționării.

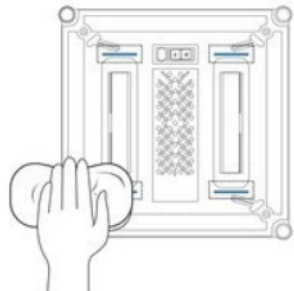
* Întreținerea corespunzătoare va contribui la prelungirea duratei de viață a tamponului de curățare. Când tamponul de curățare este uzat și nu poate fi fixat ferm pe Velcro, înlocuiți-l imediat pentru o eficiență optimă de curățare.



1.5.2 Curățarea componentei inferioare

Orificiu de aspirație în partea inferioară:

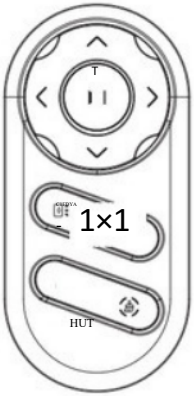
Ștergeți cu o cârpă uscată pentru a preveni înfundarea orificiului de aspirație, ceea ce ar putea afecta puterea de aspirație a produsului.



Aspirator:
Ștergeți cu o cârpă uscată pentru a menține sensibilitatea.

1.6 Instrucțiuni pentru telecomandă

* Notă: Scoateți bateria din telecomandă atunci când aparatul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, pentru a preveni deteriorarea bateriei și a telecomandei.



	Deplasare în sus/jos/stânga/dreapta
	Pulverizare apă ON/OFF (ON implicit)
81	Comutator Z/N pentru ștergere
	Pornire / Pauză / Continuare
×1	Repornirea ștergerii
	Ștergere din punct fix

2. Precauții Safety

Clasificare C / H		Conținut
1.	Măsuri de protecție a mediului	1. Nu îl utilizați pe timp de ploaie sau atunci când sticla este umedă ori aburită.
		2. Utilizați aparatul numai pentru curățarea în mediul casnic, la temperaturi cuprinse între 0 și 40°C. La 0°C se recomandă utilizarea lichidului pentru geamuri cu protecție împotriva murdăriei.
		3. Dacă este necesară efectuarea lucrărilor în exterior, la o altitudine mare, trebuie amplasate avertizări de siguranță la sol pentru a preveni accidentările accidentale.
2.	Măsuri de precauție pentru suprafețele curățate	1. Nu îl utilizați pe sticlă crăpată sau deteriorată. Vă rugăm să îl utilizați într-un mediu în care lățimea ramei ferestrei este de cel puțin 6 mm.
		2. Vă rugăm să confirmați că dimensiunea ferestrei este mai mare de 40 × 60 cm și să verificați dacă fereastra are ramă ultra-îngustă, ramă teșită, ramă ultra-subțire, sticlă teșită, este fără ramă, prezintă lipire neuniformă a sticlei, denivelări, scurgeri, goluri etc. * Nu se recomandă utilizarea în condițiile de mai sus sau, în caz contrar, aparatul trebuie utilizat sub supraveghere strictă pentru a preveni căderea.
		3. Vă rugăm să nu utilizați acest produs pe sticlă cu marcaje deteriorate, hârtie publicitară lipită sau umflături, pentru a evita orice risc de spargere sau cădere a sticlei.
		4. Este interzisă utilizarea acestui produs pentru curățarea suprafețelor cu goluri, pentru a evita riscul de cădere cauzat de aspirația insuficientă a produsului.
3.	Depozitare – măsuri de precauție	1. Acest produs nu este impermeabil. Lichidele sau vaporii nu trebuie direcționați către unitatea care conține componente electrice.
		2. Depozitați aparatul și accesoriile într-un loc inaccesibil copiilor.
		3. Nu amplasați acest produs în aer liber, sub lumina directă a soarelui, sau în locuri cu temperatură ridicată, umiditate mare ori în apropierea apei.
		4. Nu depozitați acest produs împreună cu materiale inflamabile, cum ar fi uleiul, gazul sau vopselele inflamabile.

	Clasificare C / H	Conținut
04	Măsuri de siguranță în timpul utilizării	1. Vă rugăm să verificați dacă frânghia de siguranță este deteriorată și să o fixați de un obiect fix.
		2. Vă rugăm să utiliza ti un tampon de curățare uscat. Nu permiteți copiilor să utilizeze aparatul.
		3. Vă rugăm să îl utiliza i pe suprafețe verticale; aveți grijă când îl utilizați pe suprafețe înclinate, sub supraveghere. Dacă este necesar, utilizați telecomanda pentru a opera aparatul.
		4. Pentru a evita orice pericol în timpul funcționării aparatului, nu uitați să opriți aparatul înainte de a-i curăța suprafața.
		5. Nu permiteți ca degetele sau părțile corpului să intre în contact cu părțile rotative sau deschiderile mașinii în timp ce aceasta este pornită. Țeapa 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 reparată, vă rugăm să contactați departamentul nostru de servicii pentru clienți. Nu încercați să reparați singur aparatul pentru a evita pericolul. pericol.
05	Precauții privind bateria și încărcarea	1. Asigurați-vă că bateria este complet încărcată înainte de utilizare.
		2. Nu utilizați încărcătoare de la terți și nu demontați sau modificați unitatea principală, bateria ori încărcătorul.
		3. Nu continuați să utilizați încărcătorul dacă acesta este deteriorat sau defect. Vă rugăm să contactați serviciul nostru de asistență pentru clienți. Păstrați încărcătorul departe de sursele de căldură.
		4. Se recomandă ca aparatul să fie transportat în ambalajul original și să fie oprit.
		5.Dacă produsul nu va fi utilizat pentru o perioadă lungă de timp, încărcați-l complet, opriți aparatul și așezați-l un loc răcoros și uscat. Încărcați-l cel puțin o dată la două săptămâni pentru a evita deteriorarea bateriei din cauza descărcării excesive.
		6. Înainte de a arunca produsul, bateria trebuie scoasă și aruncată în conformitate cu legile reglementările locale și cu reglementările de protecție a mediului.
		7. Dacă trebuie să eliminați acest produs, vă rugăm să deconectați sursa de alimentare și apoi să scoateți bateria din produs.
		8. Vă rugăm să aruncați bateriile uzate în conformitate cu legile și reglementările locale și cu reglementările privind protecția mediului.

3. Troubleshooting

C / H	Descrierea problemei	Soluții
01	Mașina alunecă în jos în timpul funcționării	Mișcare anormală cauzată de umiditatea excesivă de pe discul de curățare: Folosiți prosoape de hârtie pentru a absorbi umezeala de pe discul de curățare în mod repetat .Ștergeți apa de pe roti. Ajutați mașina să reia funcționarea normal
02	Mașina este ținută la limită	Aparatul detectează rezistență, ceea ce este un fenomen normal. Vă rugăm să așteptați cu răbdare.

C/H	Descrierea problemei	Soluții
03	Posibile motive pentru care mașina nu funcționează correct	Înlocuiți-l cu un laveță de curățare nouă. Verificați dacă există o substanță lipicioasă pe sticlă
04	La scoaterea aparatului, mâinile nu pot ajunge la acesta și nu există telecomandă.	Atașați frânghia de siguranță la geam și trageți încet mașina afară până când o puteți accesa cu mâna, apoi scoateți mașina.
05	Aparatul nu se oprește automat după ștergerea întregii ferestre.	Vă rugăm să scoateți mașina direct afară.
06	Pană de curent accidental	/ Bateria din interiorul aparatului permite atașarea acestuia la fereastră timp de cel puțin 20 de minute și va declanșa alarma. Vă rugăm să scoateți aparatul sau să reporniți alimentarea cu energie electrică cât mai curând posibil.

4. LED indicators șivoceprompts

LED Indicatori	Voce Mesaje	Soluții
Indicatorul este aprins în roșu	conectați adaptorul	Verificați dacă priza și toate interfețele cu adaptorul sunt în stare normală. Încărcați timp de 20 de minute înainte de a porni.
	Presiune scăzută	Verificați dacă laveta de curățare este instalată corect. Laveta de curățare trebuie să fie plată, cu partea adezivă orientată spre mașină, nu cu susul în jos.Verificați dacă sticla este netedă. Suprafața pe care este așezată mașina trebuie să fie plană, fără proeminențe.Verificați dacă orificiul de aspirație a aerului este blocat.Verificați dacă sticla este curbată. Ștergerea sticlei curbate va cauza scurgeri de aer.
Indicatorul este aprins în roșu	Niciuna	Dacă aparatul funcționează normal, se va regla automat. Dacă acest lucru se întâmplă frecvent, vă rugăm să scoateți laveta de curățare și să o puneți din nou sau să o înlocuiți.
Indicatorul este aprins în roșu	Niciunul	Verificați dacă mufa este slăbită sau deteriorată, ceea ce ar putea cauza o întrerupere a alimentării cu energie electrică sau un contact defectuos.
Indicatorul este aprins în roșu	Roțile se opresc Rotire	Verificați dacă roata robotului este blocată sau contactați serviciul nostru de asistență pentru clienți serviciu
	Rotorblocat	

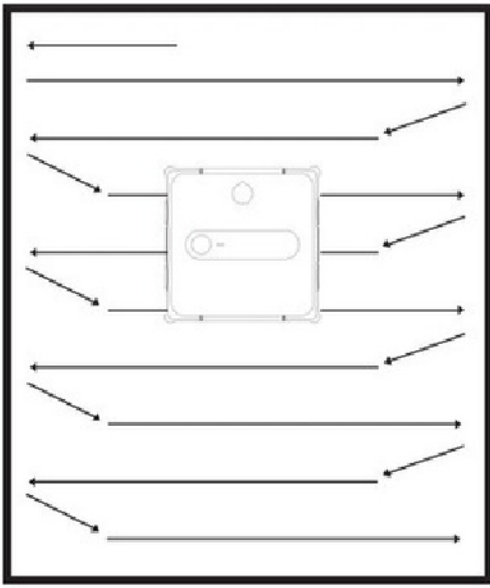
LED indicatori	Mesaje vocale	Soluții
Indicatorul este aprins în roșu	Eroare ventilator, vă rugăm să reconectați alimentarea și să reporniți aparatul.	Deconectați adaptorul și reporniți aparatul. Dacă tot nu funcționează corect, vă rugăm să contactați departamentul nostru de servicii pentru clienți.
	Eroare giroscop, vă rugăm să reconectați alimentarea și să reporniți aparatul.	
	Eroare barometru, vă rugăm să reconectați sursa de alimentare și să reporniți aparatul	
	Eroare modul wireless,Vă rugăm să reconectați alimentarea și să reporniți aparatul.	
	Eroare la modulul de detectare, vă rugăm să reporniți aparatul	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 aparatului. Deconectați adaptorul și reporniți aparatul. Dacă tot nu funcționează corect, vă rugăm să contactați departamentul nostru de servicii pentru clienți.

5. Technical parameters

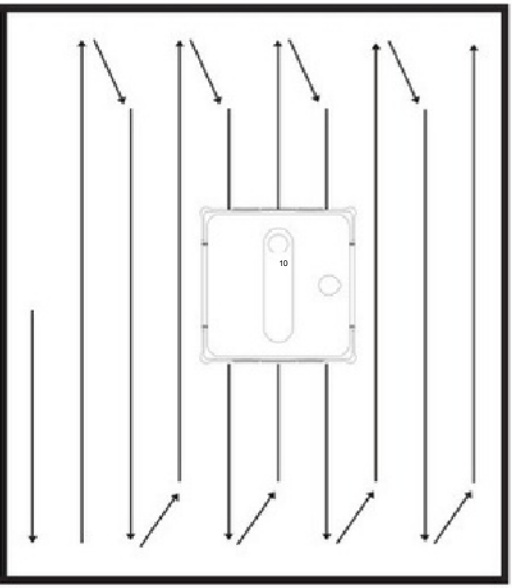
Model articol	Parametri	Punct	Parametri
	9	Capacitate baterie de rezervă	650 mAh
Tensiune nominală	24V ⎓	Timp de adsorbție	20 minute
Putere nominală	9	Interval de aspirație cu frecvență variabilă	1850 ~ 3000Pa
Dimensiuni aparat	242 * 242 * 82 mm	Capacitate rezervor apă	150 ml
Curent de încărcare	300 mA		

6. Planificare traseu și pulverizare water

Robotul șterge în două traiectorii de curățare: traiectorii în formă de „Z” și „N”. Odată ce curățarea este finalizată, aparatul se va întoarce automat la punctul de plecare. Pentru sticla cu rame înguste, se recomandă ștergerea cu traiectoria în formă de „N”.



După ce se deplasează în partea de sus, robotul șterge pe orizontală, urmând o traiectorie în formă de „Z”.



După ce se deplasează în partea de sus, robotul ș terge pe verticală, urmând o traiectorie în formă de „N”.

Instrucțiuni:

1 Aparatul este pornit cu o traiectorie de ștergere în formă de „Z” și pulverizarea apei activată în mod implicit. Pentru a selecta o traiectorie de ștergere în formă de „N”, utilizați telecomanda pentru a comuta modul de curățare.

modul de curățare.

2 Pentru a selecta modul de ștergere uscată, apăsa i butonul „pulverizare cu apă” de pe telecomandă pentru a dezactiva func ia de pulverizare cu apă.

3 În modul de ștergere umedă, mașina ajustează dinamic unghiul și frecvența pulverizării în funcție de dimensiunea sticlei și nu pulverizează apă când ajunge la margini și colțurilor

4 Când controlați manual robotul cu telecomanda, aparatul nu pulverizează apă atunci când se deplasează în sus/jos/stânga/dreapta.

Observ:

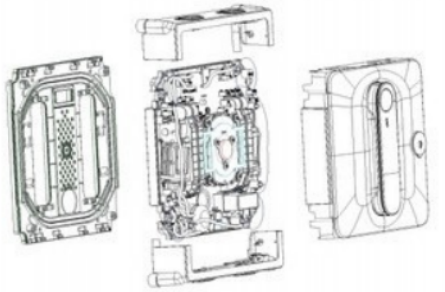
Dacă mașina întâlnește un cadru neobișnuit, acest lucru va duce la erori în date la detectarea distanței dintre margini, rezultând o mică eroare în poziția în care robotul revine la punctul de plecare, ceea ce nu va afecta utilizarea normală.

2 După curățarea cârpei, mențineți-o întinsă în timpul uscării.

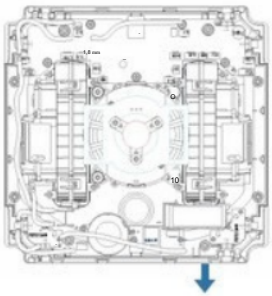
3 Nu este necesar să udați cârpa, selectați doar modul umed.

7. Instrucțiuni de reciclare Battery

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



2. Deconectați soclul bateriei și scoateți bateria.



8. Informații despre DEEE

Toate produsele care poartă acest simbol sunt deșeuri de echipamente electrice și electronice (DEEE, conform definiției din Directiva 2012/19/UE) și nu trebuie amestecate cu deșeurile menajere nesortate. În schimb, trebuie să protejați sănătatea umană și mediul înconjurător ducând echipamentele uzate la un punct de colectare desemnat pentru reciclarea deșeurilor de echipamente electrice și electronice, desemnat de guvern sau de autoritățile locale. Eliminarea și reciclarea corespunzătoare vor contribui la prevenirea potențialelor consecințe negative asupra mediului și sănătății umane. Pentru mai multe informații despre locația și condițiile acestor puncte de colectare, vă rugăm să contactați instalatorul sau autoritățile locale.

aceste puncte de colectare.

9. Conformitate

Noi, Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd, declarăm că acest dispozitiv este conform cu cerințele esențiale ș i dispozițiile relevante prevăzute în Directiva 2014/53/UE .2011/65/UE

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

https://us.huttwisdom.com/certificate

HUTT

În căutarea celei mai bune experiențe de curățare a ferestrelor

Producător: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd.Adresă:432#, etajul 4, clădirea 12, strada 8 # Xinjiekouwai, districtul Xicheng, Beijing, China Website: www.huttwisdom.com E-mail:biz@huttwisdom.com Linie telefonică

Linie telefonică pentru servicii clien i: +86 400-160-8988