

W9

ROBOT WORLD



Robotický čistič okien

Užívateľská príručka



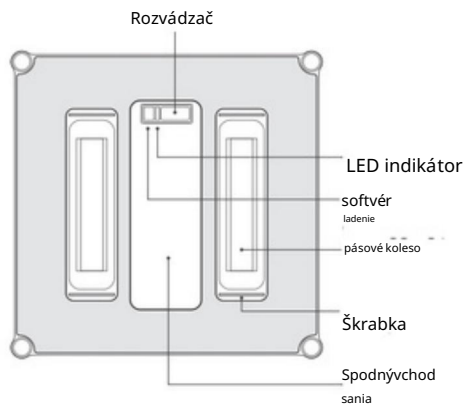
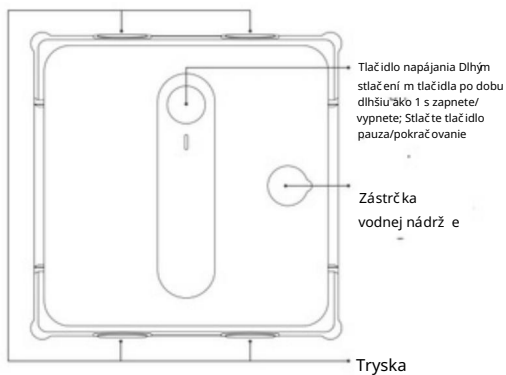
www.huttwisdom.com

Obsah

1. Prehľad produktov	2
1.1 Názov a funkcie súčasti	2
1.2 Zoznam dielov	2
1.3 Úvod do štandardnej prevádzky	3
1.4 Úvod do inštalácie	4
1.5 Údržba	5
1.6 Úvod do diaľkového ovládania	6
2. Bezpečnostné opatrenia	6
3. Riešenie problémov	7
4. Indikátory LED a hlasové výzvy	8
5. Technické parametre	9
6. Plánovanie ciest a postrek vodou	10
7. Pokyny pre recykláciu batérií	11
8. Informácie o OEEZ	11
9. Zhoda	11

1. Prehľad produktov

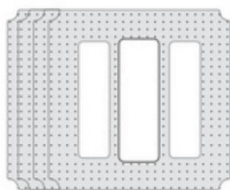
1.1 Názov a funkcie súčasti



1.2 Zoznam dielov



Základná jednotka



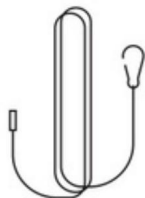
Ďstiaca podložka



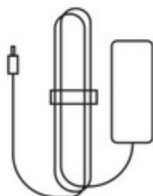
Diaľkové ovládanie



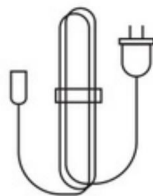
Fľaša na vodu



Bezpečnostné lano



Napájací adaptér



Zástrčka



Použitie manuálu

1.3 Úvod do štandardnej prevádzky

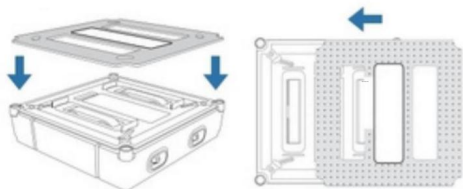
S/N	Method	Operating Steps
01	Suché stieranie	Stroj je štandardne vybavený režeňom mokrého stierania (zapnutý vodný sprej). Po zapnutí stroja sa nainštalovanou podložkou na suché čistenie vypne diaľkový ovládačom funkciu "Vodný postrek".
02	Stieranie za mokra	S nasadenou podložkou na suché čistenie zapnite stroj, aby sa automaticky spustil režim mokrého čistenia. Uistite sa, že je použitá iba vhodná čistiacia podložka, inak to ovplyvní výkon stroja.
03	Pranie čistiacej podložky	Namočte čistiacu podložku do čistej vody, aby ste z povrchu odstránili nečistoty, a po vysušení ju znovu použite. V prípade deformácie je zakázané čistiacu podložku trieť rukou.
04	Čistenie pásového vozidla kolesá	Použite funkciu čistenia kolies vlečnej lode. Držte pri stroji v ruke, otočte ho spodným sacím otvorom hore a dlho stlačte tlačidlo zapnutia/spustenia. Vlečné kolesá sa budú pomaly otáčať. Pomocou vlhkej vreckovky utrite nečistoty z pásových kolies. Je zakázané čistiť kolesá vlečnej siete čistiacou handrou alebo suchým uterákom.
05	Odstránenie nadmernej vlhkosti čistiacej podložky v prednej a zadnej časti kolies pásového podvozku.	Pomocou suchej papierovej utierky pohlcujte vlhkosť z oblasti čistiacej podložky v prednej a zadnej časti oboch pásových kolies. Podložky v prednej a zadnej časti oboch pásových kolies sú suché.
06	Čistenie znečisteného skla s väčšími časticami	Pri čistení takýchto okien hrozí riziko poškriabania. Preto sa odporúča ich najskôr ručne utrieť. Ak ručné čistenie nie je možné, odporúča sa utrieť strojom dvakrát. Keď sa čistiaca podložka znečistí, včas ju vymeňte.
07	Spôsob plnenia nádrže na vodu	Vyberte zátku nádrže na vodu, naplňte ju primeraným množstvom sklenenej vody alebo čistej vody a potom zátku nádrže na vodu utiahnite. Obsah náplne musí byť nekoroziívna kvapalina. Napríklad destilovaná voda, čistá voda a špeciálna sklenená voda atď. Do nádrže na vodu je zakázané plniť koroziívne kvapaliny.
08	Uloženie stroja	Po čistení vypustite vodu z nádrže na vodu. Vymeňte použitú čistiacu podložku za čistú a suchú alebo nechajte stroj bez čistiacej podložky. Po práci v režime mokrého stierania by mal byť stroj umiestnený na 1-2 dni na suchom, vetranom a chladnom mieste, aby sa vlhkosť vo vnútri stroja rozptýlila.
09	Spôsob riadenia rozstrekú vody	Nádrž na vodu riadi dobu a rýchlosť striekania vody prostredníctvom softvéru tlaku čerpadla. Zapnutie/vypnutie vodného postreku sa ovláda diaľkovým ovládačom.

1.4 Úvod do inštalácie

1 Inštalácia čistiacej podložky

- (1) Prilepte bielu stranu čistiacej podložky k stroju a udrzte ju hladkú, aby nedošlo k úniku vzduchu.
- (2) Požiadavky na nalepenie čistiacej podložky: čistiaca podložka musí byť plytule umiestnená na správne miesto a nesmú zakrývať detekčné otvory v štyroch rohoch.

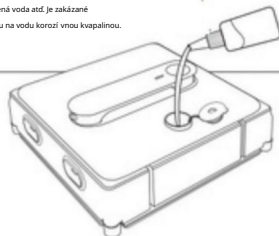
* Nezabudnite použiť suchú čistiacu podložku, inak hrozí odpaď.



2 Plnenie nádrže ky na vodu

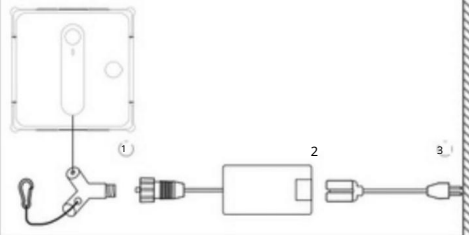
- (1) Vyberte zátku nádrže ky na vodu, naplňte do nej vodu zodpovedajúce množstvo sklenenej vody alebo čistej vody, nalejte ju do nádrže ky na vodu a potom pevne zasunite zátku nádrže ky na vodu.

Obsah náplne musí byť nekoroziívny kvapalina. Napríklad destilovaná voda, čistá voda, špeciálna sklenená voda atď. Je zakázané naplniť nádrž ku na vodu korozíívnou kvapalinou.



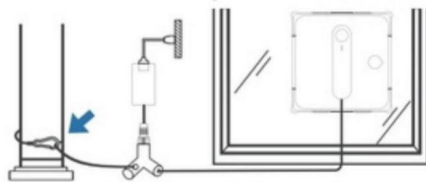
3 Pripojenie k zdroju napájania

- (1) Pripojte napájací kábel stroja k adaptéru.
- (2) Pripojte napájací kábel zástrčky k adaptéru.
- (3) P. nechajte zástrčku v elektrickej zásuvke.



4 Upevnenie bezpečnostného lana

- (1) Skontrolujte, či nie je bezpečnostné lano poškodené. Ak je nepoškodené a nepoškodené, pokračujte v nasledujúcich krokoch.
- (2) Upevnite bezpečnostné lano k pevnému, spoľahlivému a nepohyblivému predmetu a ponechajte prírmaný dlžku pre prácu stroja.
- (3) Odporúča sa zabaliť predmet na ďalšie 1-2 kolesá, aby bola zaistená jeho bezpečnosť.

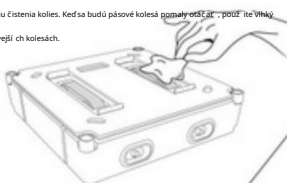


5 Čistenie kolies

- 1
Po použití nekladte stroj priamo na zem. Ak sú na zemi častice alebo látky, ktoré prídu na čistiace podložke alebo pásovom koleseku, môžu pri opätovnom použití stroja ľahko poškriabať sklo.
- 2

Ak sú kolesá stroja znečistené, zapnite funkciu funkcia čistenia kolies.

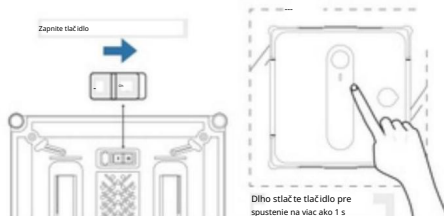
Od Obráťte stroj vstupom vzduchu smerom nahor, zapnite stroj a potom stlačte a podržte tlačidlo napájania, aby ste aktivovali funkciu čistenia kolies. Keď sa budú pásové kolesá pomaly otáčať, použite veľký vreckovku na utretie din na blízkejšie ch kolesách.



6 Spustenie stroja

- (1) Po zapnutí spúšťača stlačte tlačidlo start na dobu dlhšiu ako 1S, aby sa stroj spustil.
- (2) Potom, čo je zariadenie pevne pripojené ku sklu, uvoľnite rukou a kliknutím na tlačidlo napájania spustíte stroj.

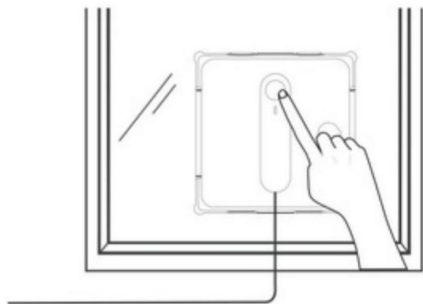
* POKiaľ je na povrchu skla nadmerné množstvo prachu, utrite ho pred umiestnením stroja čistú plochu rovnakej veľkosti ako stroj.



7 Vybratie stroja

(1) Po dokončení stierania drž' te jednou rukou bezpečnostné lano a druhou rukou pridr'zte ujte stroj pri stlačení tlačidla napájania. Hneď ako sa prevádzkovýzvuk stími , stroj vyberte.

* Poznámka: Ak po dokončení stierania nemôž'ete na stroj dosiahnuť , použ'íte diaľ kovyovládač na ovládanie stroja do vhodnej polohy v dosahu a potom postupujte podľa vyššie uvedených krokov na jeho vybratie.



1.5 Údrž'ba

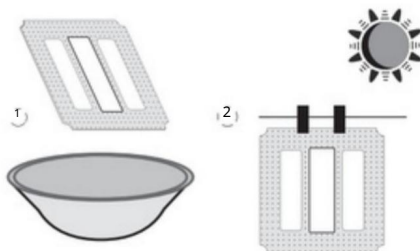
Pri čistení hlavnej časti v spodnej časti čistiacej podložky odpojte stroj od napájania a vypnite ho. Tento výrobok by mal byť použitý alebo počas údrž'by odpojený od napájania.

1.5.1 Umývanie čistiacej podložky

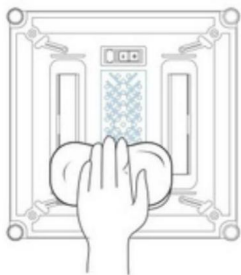
Vyberte čistiacu podložku a namočte ju na 2 minúty do vody s teplotou približne 20 °C. Potom ju vyčistite mäkkou kefkou, netrite ju ani nekrúť'te. Pred použitím ju nechajte prirodzene uschnúť .

* Nepoužívajte priamo mokrú čistiacu podložku , aby nedošlo k pošmyknutiu stroja počas prevádzky.

* Správna údrž'ba pomôže predĺžiť životnosť čistiacej podložky . Keď je čistiaca podložka stará a nemôže byť tesná , pripevnená na suchýzápis , prílohu , pre optimálny výkon ho okamžite vymeňte .

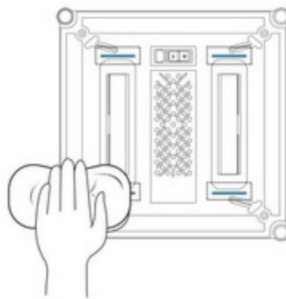


1.5.2 Čistenie spodnej časti



Spodnýsaci vstup:

Utierajte suchou čistiacou handričkou, aby nedošlo k upchatiu sacieho vstupu a tým k poškodeniu sacieho výkonu výrobku.



Stierka na prach:

Utierajte suchou čistiacou handričkou, aby ste zachovali jeho citlivosť .

1.6 Pokyn na diaľkové ovládanie

Poznámka: Ak nebudete pri stroj dlhšiu dobu použiť, vyberte batériu z diaľkového ovládača, aby nedošlo ku starnutiu batérie a poškodeniu diaľkového ovládača.

	↕	Pohyb hore/dole/doľava/doprava
		Zapnutie/vypnutie vodného postreku (v predvolenom nastavení zapnuté)
		Spí nač stierania Z/N
		Spustiť /Prerušit' /Pokračovať
	x1	Reštartovanie stierania
		Stieranie pevného bodu

2. Bezpečnostné opatrenia

S/N	Classification	Content
01	Opatrenia na ochranu žiavotného prostredia	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužíajte ho za daždivého počasia alebo keď je sklo mokré alebo zahmlené. 2. Použíajte iba na čistenie domáceho prostredia od 0 do 40 stupňov Celzia. Pri teplote 0 stupňov Celzia sa odporúča použiť vodu do skla proti zamrznutiu. 3. Ak je vyžadovaná externá prevádzka vo veľkých výškach, musia byť nastavené bezpečnostné upozornenia na zemi, aby sa zabránilo náhodnému zraneniu osôb.
02	Opatrenia pre čistenie povrchu	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužíajte ho na prasknuté alebo poškodené sklo. Použíajte ho v prostredí so šírkou okenného rámu aspoň 6 mm. 2. Skontrolujte, či je veľkosť okna väčšia ako 40*60 cm (na výšku) a či okno nemá veľký rám, skosený rám, veľký tenký rám, skosené sklo, žiadny rám, nerovnomerné lepenie skla, nerovnosti, netesnosti, medzery atď. Neodporúča sa použiť za vyššie uvedených podmienok alebo sa musí použiť pod prísnym dohľadom v prípade pádu. 3. Nepoužíajte tento výrobok na skle s poškodenými značkami, reklamným papierom alebo nárazmi, aby ste predišli riziku rozbitia alebo pádu skla. 4. Je zakázané použiť tento výrobok na čistenie na povrchu s medzerami, aby sa predišlo riziku pádu spôsobenému nedostatočným saním výrobku.
03	Opatrenia pre skladovanie	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tento výrobok nie je vodeodolný. Kvapaliny alebo výpary by nemali smerovať k zariadeniu obsahujúcemu elektrické súčasti. 2. Stroj a príslušenstvo uchovávajte mimo dosahu detí. 3. Neumiestňujte tento výrobok na priame slnečné svetlo vonku alebo na miesta s vysokou teplotou, vlhkosťou alebo vodou. 4. Neumiestňujte tento výrobok spoločne s horľavými materiálmi, ako je olej, plyn alebo horľavé farby.

S/N	Classification	Content
04	Operácia Bezpečnostné opatrenia	1. Skontrolujte, či nie je bezpečnostné lano poškodené, a pripevnite ho k niečomu nepohyblivému.
		2. Použite podložku na suché čistenie. Nedovoľte deťom obsluhovať stroj.
		3. Používajte ho na zvislých plochách; pri použití na šikmých plochách buďte opatrní a dohľadajte na ne. V prípade potreby použite na ovládanie diaľkové ovládanie.
		4. Aby ste predišli nebezpečenstvu počas prevádzky stroja, pred čistením jeho povrchu stroj vypnite.
		5. Nepribližujte prsty ani žiadne časti tela k rotujúcim častiam alebo otvorom stroja, ak je zapnutý. Zástrčka napájacieho kábla by mala byť po použití a počas údržby odpojená zo zásuvky.
		6. Tento výrobok používajte v súlade s návodom na použitie. Pokiaľ sa závalu nepodarí odstrániť, obráťte sa na náš zákaznícky servis. Nepokúšajte sa o opravu sami, aby ste predišli nebezpečenstvu.
05	Bezpečnostné opatrenia týkajúce sa batérie a nabíjania	1. Pred použitím sa uistite, že je batéria plne nabitá.
		2. Nepoužívajte nabíjačky iných výrobcov ani sami nerozoberajte či neupravujte hlavný prí stroj, batériu alebo nabíjačku.
		3. Ak je nabíjačka poškodená alebo rozbitá, nepoužívajte ju. Kontaktujte náš zákaznícky servis. Nabíjačku uchovávajte mimo dosahu zdrojov tepla.
		4. Odporúčame, aby bol stroj prepravovaný v pôvodnom obale a aby bol vypnutý.
		5. Ak výrobok nebudete dlhšiu dobu používať, plne ho nabite, vypnite prí stroj a umiestnite ho na chladné a suché miesto. Nabíjajte ho aspoň raz za dva týždne, aby nedošlo k zlyhaniu batérie v dôsledku nadmerného vybitia.
		6. Pred vyradením výrobku je nutné batériu vybrať a zlikvidovať v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi a predpismi na ochranu životného prostredia.
		7. Ak potrebujete tento výrobok zlikvidovať, odpojte napájanie a potom z neho vyberte batériu.
		8. Používané batérie likvidujte v súlade s miestnymi zákonmi a predpismi na ochranu životného prostredia.

3. Odstraňovanie problémov

S/N	Problem Description	Solutions
01	Stroj sa počas prevádzky posúva smerom dole.	Abnormálny pohyb spôsobený nadmernou vlhkosťou na čistiacej podložke: Vlhkosť z čistiacej podložky opakovane absorbujte pomocou papierových uterákov. Vymeňte čistiacu podložku za suchú a čistú. Utrite vodu z pásových kolies až plôch podložky v prednej a zadnej časti pásových kolies. Pomôžte stroju obnoviť normálnu prevádzku.
02	Stroj sa drží na okraji. Prí stroj detekuje odpor, čo je normálny jav. Trpezlivo počkajte.	

S/N	Problem Description	Solutions
03	Možné príčiny, prečo sa stroj nepohybuje hladko	Vymeňte ju za novú čistiacu podložku.
		Skontrolujte, či sa na skle nenachádza lepkavá látka.
04	Pri vyberaní stroja nedosiahnu ruky na stroj a nie je k dispozícii diaľkové ovládanie.	Pripevnite bezpečnostné lano ku sklu a pomaly ťahajte stroj, kým naň nedosiahnete rukou, potom stroj vyberte.
05	Prí stroj sa automaticky nezastaví po zotretí celej plochy okna	Prí stroj priamo vyberte.
06	Náhodný výkon zlyhanie	Batéria vo vnútri prí stroja umožňuje, aby sa priložil k oknu aspoň na 20 minút a spustil alarm.
		Odpojte stroj alebo obnovte napájanie čo najskôr.

4. LED indikátory a hlasové pokyny

LED Indicators	Voice Prompts	Solutions
Indikátor je zapnutý na červenom	Pripojte adaptér	Skontrolujte, či sú zásuvka a jednotlivé rozhrania adaptéra v poriadku. Pred zapnutím nabíjajte 20 minút.
	Ní zlykanie	Skontrolujte, či je čistiaca podložka správne nainštalovaná. Čistiaca podložka by mala byť rovná, nie obrátená, ale lepiacou stranou smerom k stroju. Skontrolujte, či je sklo hladké. Povrch, na ktorom je stroj umiestnený by mal byť rovný bez akýchkoľvek výstupkov. Skontrolujte, či nie je upchatý sáčik otvor. Skontrolujte, či je sklo oblúkovité. Otieranie o sklo v tvare oblúka spôsobí únik vzduchu.
Indikátor je zapnutý na červenom	Žiadne	Pokiaľ stroj beží normálne, bol nastavený automaticky. Pokiaľ k tomu dochádza často, vyberte čistiacu podložku a znovu ju nalepte alebo vymeňte čistiacu podložku.
Indikátor je zapnutý na červenom	Žiadne	Skontrolujte, či nie je uvoľnená alebo poškodená zástrčka, čo môže spôsobiť výpadok napájania alebo zlykanie.
Indikátor je zapnutý na červenom	Kolesá sa prestanú otáčať	Skontrolujte, či je pásové koleso zablokované, alebo sa obráti na nášho zákazníka. služby.
	uzamknutý rotor	

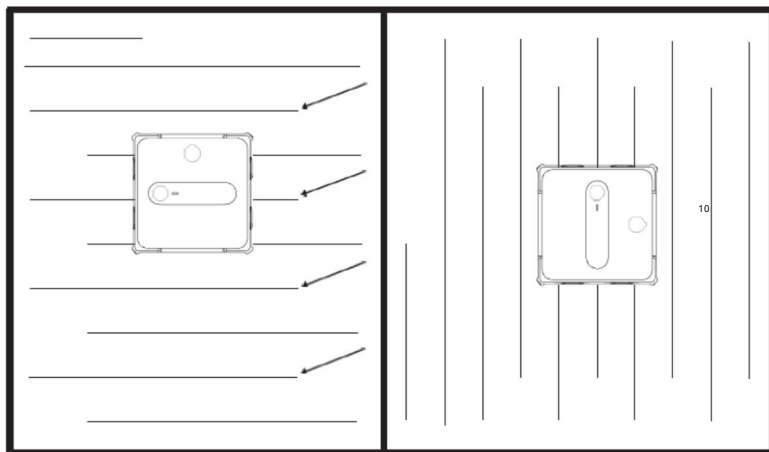
LED Indicators	Voice Prompts	Solutions
Indikátor svieti na červeno	Chyba ventilátora, Znovu pripojte napájanie a reštartujte stroj.	Odpojte adaptér a reštartujte počí tač. Pokiaľ stále nefunguje normálne, kontaktujte náš zákazník y servis.
	Chyba gyroskopu, Znovu pripojte napájanie a reštartujte stroj.	
	Chyba barometra, Znovu pripojte napájanie a reštartujte stroj.	
	Chyba bezdrôtového modulu, Znova pripojte napájanie a reštartujte zariadenie.	
	Chyba detekč ného modulu, reštartujte stroj	Skontrolujte, či nie sú detektory v štyroch spodných rohoch zneč istené. Skontrolujte, či je č istiaca podlož ka správne nainštalovaná a neblokuj e štyri rohy stroja. Odpojte adaptér a reštartujte počí tač. Pokiaľ stále nefunguje normálne, kontaktujte náš zákazník y servis.

5. Technické parametre

Item	Parameters	Item	Parameters
Model	w9	Zálož né batérie kapacita	650 mAh
Menovité napätie	24v	Zálož ná adsorpcia čas	20 minút
Menovitý výkon	90 W	Premenná frekvencia Rozsah sania	1850-3000 Pa
Stroj Rozmery	242*242*82 mm	Kapacita nádrž e na voda	150 ml
Nabí janie Aktuálne	300 mA		

6. Plánovanie ciest a vodnýpostrek

Robot stiera v dvoch čistiacich trasách: v tvare pí smena "Z" av tvare pí smena "N". Po dokončení čistenia sa stroj automaticky vráti do východiskového bodu.
U skiel s úzkym rámom sa odporúča stierať cestou v tvare pí smena "N"



Po presunutí hore, robot
utrite vodorovne podľa tvaru „ Z“.
cesta

Po presunutí hore, robot
stiera zvisle po dráhe v tvare pí smena „ N“.

Inštrukcie:

Prí stroj je štandardne zapnutýs dráhou stierania v tvare pí smena "Z" a so zapnutým vodným lúčom. Ak chcete zvoliť dráhu stierania v tvare pí smena "N", použ íte diaľ kovýovládač na prepnutie rež ímu čistenia.

Hz Ak chcete zvoliť rež ím suchého stierania, stlačte tlač idlo "water spray" na diaľ kovom ovládači, aby ste vypl í funkci u striekania vody.

03 V rež íme mokrého stierania stroj dynamicky upravuje uhol a frekvenciu striekania podľa veľ kosti skla a nestrieka vodu, keď dosiahne až k okrajom a rohom.

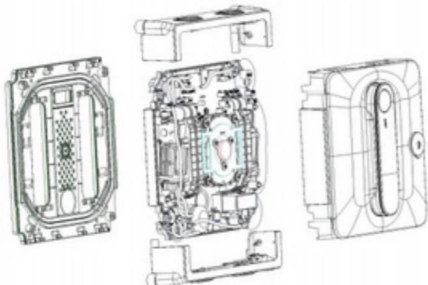
40 Pri ruč nom ovládaní robota diaľ kovým ovládač om stroj nestrieka vodu, keď sa pohybuje hore/dole/vľ avo/vpravo.

Upozornenie:

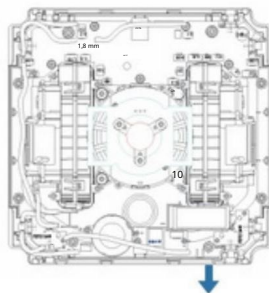
ak stroj narazí na abnormálny rám, spôsobí to chybu dát pri detekcii vzdialenosti medzi hranami, čo má za následok drobnú chybu polohy, pri ktorej sa robot vráti do východzieho bodu, čo neovplyvní normálne použ ívanie.

7. Pokyny na recykláciu batérií

1. Odstráňte všetky skrutky zo spodnej časti a otvorte horný kryt.



2. Odpojte zásuvku batériu a vyberte batériu.



8. Informácie o OEEZ



Všetky výrobky nesúce tento symbol WEEE odpad.

Miesto , ako v smernici 2012/19/EÚ, ktoré by sa nemali miešať s netriedenou domácnosť' ou toho by ste mali chrániť ľudské zdravie a životné prostredie hlásení m vaše

odpadové zariadenie na urč enom zbernom mieste pre recykláciu odpadu elektrické a elektronické zariadenia špecifikované vládou alebo miestnymi úradmi.

Správna likvidácia a recyklácia pomôže predchádzať potenciálu negatívne dôsledky pre životné prostredie a ľudské zdravie. Kontaktujte prosím inštalátora alebo miestne úrady pre viac informácií o polohe rovnako ako podmienky tieto zberné miesta.

9. Súlad

My, Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd, vyhlasujeme, že toto zariadenie vyhovuje hlavné požiadavky a príslušné predpisy uvedené v pokynoch 2014/53/EU.2011/65/EU

Vyhlasenie o zhode CE pre tento produkt možno nájsť na nasledujúcom odkaze:

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

 **ROBOT WORLD**