

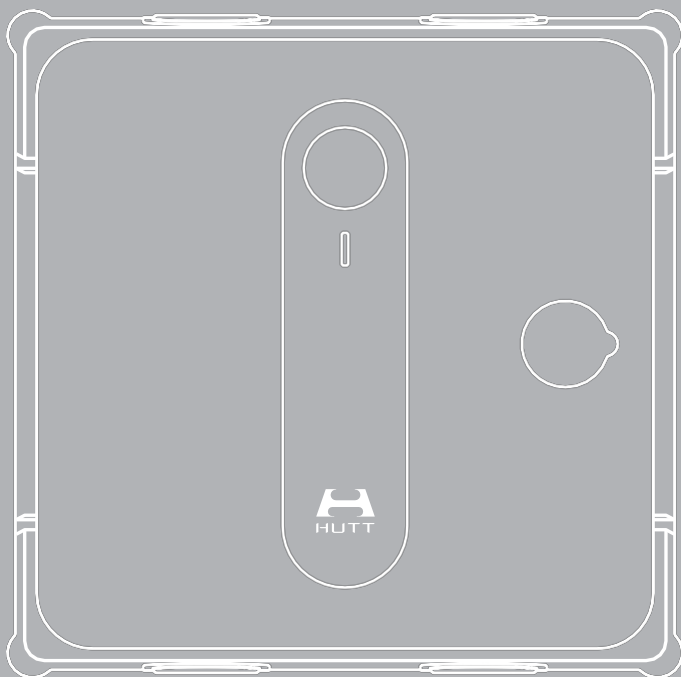
W9

ROBOT WORLD



Robotický čistič oken

Uživatelská příručka



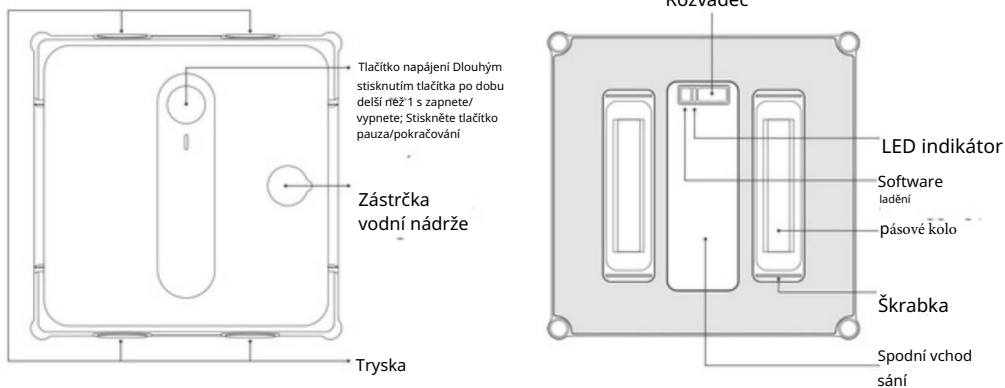
www.huttwisdom.com

Obsah

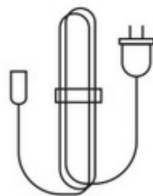
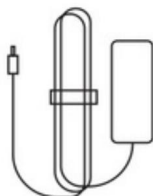
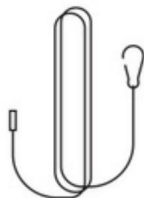
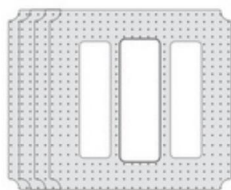
1. Přehled produktů	2
1.1 Název a funkce součástí	2
1.2 Seznam dílů	2
1.3 Úvod do standardního provozu	3
1.4 Úvod do instalace	4
1.5 Údržba	5
1.6 Úvod do dálkového ovládání	6
2. Bezpečnostní opatření	6
3. Řešení problémů	7
4. Indikátory LED a hlasové výzvy	8
5. Technické parametry	9
6. Plánování cest a postřik vodou	10
7. Pokyny pro recyklaci baterií	11
8. Informace o OEEZ	11
9. Shoda	11

1. Přehled produktu

1.1 Název a funkce součástí



1.2 Seznam dílů



1.3 Úvod do standardního provozu

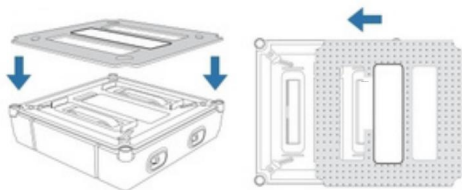
S/N	Method	Operating Steps
01	Suché stírání	Stroj je standardně vybaven režimem mokrého stírání (zapnutý vodní sprej). Po zapnutí stroje a s nainstalovanou podložkou pro suché čištění vypnete dálkovým ovladačem funkci "Vodní postřik".
02	Stírání za mokra	S nasazenou podložkou pro suché čištění zapnete stroj, aby se automaticky spustil režim mokrého čištění. Ujistěte se, že používáte podložku, jinak to ovlivní výkon stroje.
03	Praní čisticí podložky	Namočte čisticí podložku do čisté vody, abyste z povrchu odstranili nečistoty, a po vysušení ji znovu použijte. V případě deformace je zakázáno čisticí podložku třít rukou.
04	Čištění pásového vozidla kola	Použijte funkci čištění kol vlečné lodi. Držte přístroj v ruce, otočte jej spodním sacím otvorem nahoru a dlouze stiskněte tlačítko zapnutí/spuštění. Vlečná kola se budou pomalu otáčet. Pomocí vlhkého kapesníku otřete nečistoty z pásových kol. Je zakázáno čistit kola vlečné sítě čisticím hadrem nebo suchým ručníkem.
05	Odstranění nadměrné vlhkosti čisticí podložky v přední a zadní části kol pásového podvozku.	Pomocí suché papírové utěrky pohlcujte vlhkost z oblasti čisticí podložky před a za pásovými koly, abyste zajistili, že oblasti čisticí podložky v přední a zadní části obou pásových kol jsou suché.
06	Čištění znečištěného skla s většími částicemi	Při čištění takových oken hrozí riziko poškrábání. Proto se doporučuje je nejprve ručně otřít. Pokud ruční čištění není možné, doporučuje se otřít strojem dvakrát. Když se čisticí podložka znečistí, včas ji vyměňte.
07	Způsob plnění nádrže na vodu	Vyjměte zátku nádržky na vodu, naplňte ji přiměřeným množstvím skleněné vody nebo čisté vody a poté zátku nádržky na vodu utáhněte. Obsah náplně musí být nekorozivní kapalina. Například destilovaná voda, čistá voda a speciální skleněná voda atd. Do nádrže na vodu je zakázáno plnit korozivní kapaliny.
08	Uložení stroje	Po čištění vypusťte vodu z nádržky na vodu. Vyměňte použitou čisticí podložku za čistou a suchou nebo nechte stroj bez čisticí podložky. Po práci v režimu mokrého stírání by měl být stroj umístěn na 1-2 dny na suchém, větraném a chladném místě, aby se vlhkost uvnitř stroje rozptýlila.
09	Způsob řízení rozstřiku vody	Nádrž na vodu řídí dobu a rychlost stříkání vody prostřednictvím softwaru tlaku čerpadla. Zapnutí/vypnutí vodního postřiku se ovládá dálkovým ovladačem.

1.4 Úvod do instalace

1 Instalace čisticí podložky

- (1) Přilepte bílou stranu čisticí podložky ke stroji a udržet to hladké, aby nedošlo k úniku vzduchu.
- (2) Požadavky na nalepení čisticí podložky: čisticí podložka musí být plynule umístěna na správné místo a nesmí zakrývat detekční otvory ve čtyřech rozích.

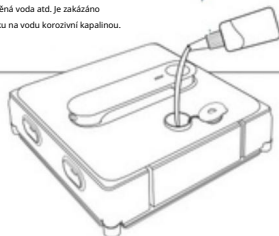
* Nezapomenejte použít suchou čisticí podložku, jinak hrozí od pádu.



2 Plnění nádrží na vodu

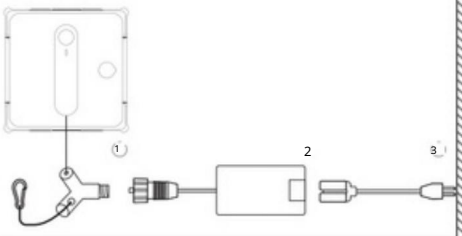
- (1) Vyjměte zátku nádrží na vodu, naplňte do láhve na vodu odpovídající množství skleněné vody nebo čisté vody, nalijte ji do nádrží na vodu a poté pevně zasuňte zátku nádrží na vodu.

Obsah náplně musí být nekorozivní kapalina. Například destilovaná voda, čistá voda, speciální skleněná voda atd. Je zakázáno naplnit nádržku na vodu korozivní kapalinou.



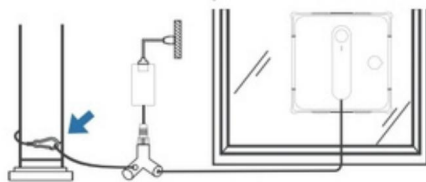
3 Připojení ke zdroji napájení

- (1) Připojte napájecí kabel stroje k adaptéru
- (2) Připojte napájecí kabel zástrčky k adaptéru.
- (3) P. nechte zástrčku v elektrické zásuvce



4 Upevnění bezpečnostního lana

- (1) Zkontrolujte, zda není bezpečnostní lano poškozené. Pokud je nepoškozené a nepoškozené, pokračujte v následujících krocích.
- (2) Upevněte bezpečnostní lano k pevnému, spolehlivému a nepohyblivému předmětu a ponechte přiměřenou délku pro práci stroje.
- (3) Doporučuje se zabalit předmět na další 1-2 kola, aby byla zajištěna jeho bezpečnost.

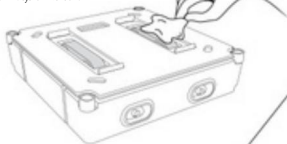


5 Čištění kol

- 1
Po použití nepokládávejte stroj přímo na zem. Pokud jsou na zemi částice nebo látky, které ulpí na čisticí podložce nebo pásovém kolečku, mohou při opětovném použití stroje snadno poškrábat sklo.

- 2
Pokud jsou kola stroje znečištěná, zapněte funkci funkce čištění kol.

Oa Obratěte stroj vstupem vzduchu směrem nahoru, zapněte stroj a poté stisknete a podržíte tlačítko napájení, abyste aktivovali funkci čištění kol. Když se budou pásy a kola pomalu otáčet, použijte vlhký kapesník k očištění dnů na bláznivějších kolech.

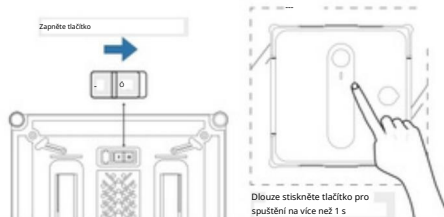


6 Spuštění stroje

- (1) Po zapnutí spodního spínače stiskněte tlačítko start na dobu delší než 1S, aby se stroj spustil.

- (2) Poté, co je zařízení pevně připraveno ke sklu, uvolněte rukou a kliknutím na tlačítko napájení spusťte stroj

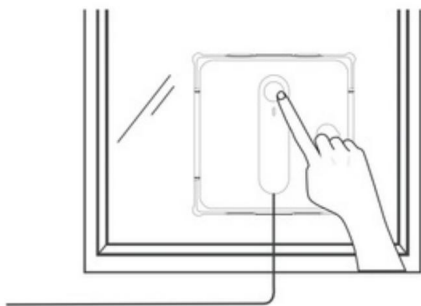
* Pokud je na povrchu skla nadměrné množství prachu, otřete jej před umístěním stroje a čistou plochu stejné velikosti jako stroj.



1.7 Vyjmutí stroje

(1) Po dokončení stírání držte jednou rukou bezpečnostní lano a druhou rukou přidržíte stroj při stisknutí tlačítka napájení. Jakmile se provozní zvuk ztlumí, stroj vyjměte.

*Poznámka: Pokud po dokončení stírání nemůžete na stroj dosáhnout, použijte dálkový ovladač k ovládní stroje do vhodné polohy v dosahu a poté postupujte podle výše uvedených kroků k jeho vyjmutí.



1.5 Údržba

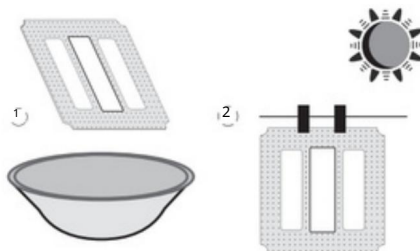
Při čištění hlavní části ve spodní části čisticí podložky odpojte přístroj od napájení a vypněte jej. Tento výrobek by měl být po použití nebo během údržby odpojen od napájení.

1.5.1 Mytí čisticí podložky

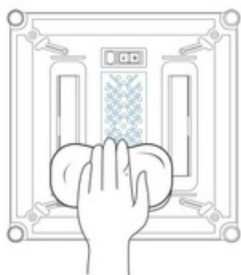
Vyjměte čisticí podložku a namočte ji na 2 minuty do vody o teplotě přibližně 20 °C. Poté ji vyčistěte měkkým kartáčkem, netřete ji ani nekrutě. Před použitím ji nechte přirozeně uschnout.

* Nepoužívejte přímo mokrou čisticí podložku, aby nedošlo k uklouznutí stroj během provozu.

* Správná údržba pomůže prodloužit životnost čističe podložka. Když je čisticí podložka stará a nemůže být těsná připevnění na suchý zip, prosím , pro optimální výkon jej okamžitě vyměňte čistění.

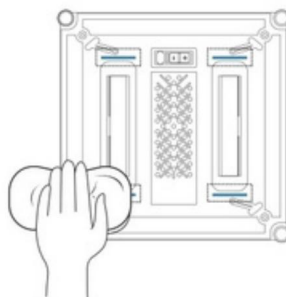


1.5.2 Čištění spodní části



Spodní sací vstup:

Otřete suchým čisticím hadříkem, aby nedošlo k ucpaní sacího vstupu a tím k poškození sacího výkonu výrobku.



Stěrka na prach:

Otřete suchým čisticím hadříkem, abyste zachovali jeho citlivost.

1.6 Pokyn k dálkovému ovládání

Poznámka: Pokud nebudete přístroj delší dobu používat, vyjměte baterii z dálkového ovladače, aby nedošlo ke stárnutí baterie a poškození dálkového ovladače.

	↕	Pohyb nahoru/dolů/doleva/doprava
		Zapnutí/vypnutí vodního postřiku (ve výchozím nastavení zapnuto)
		Spínač stírání Z/N
		Spustit/Přerušit/Pokračovat
	x1	Restartování stírání
		Stírání pevného bodu

2. Bezpečností opatření

S/N	Classification	Content
01	Opatření pro ochranu životního prostředí	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužívejte jej za deštivého počasí nebo když je sklo mokré nebo zamlžené. 2. Používejte pouze pro čištění domácího prostředí od 0 do 40 stupňů Celsia. Při teplotě 0 stupňů Celsia se doporučuje používat vodu do skla proti zamrznutí. 3. Pokud je vyžadován externí provoz ve velkých výškách, musí být nastavena bezpečnostní upozornění na zemi, aby se zabránilo náhodnému zranění osob.
02	Opatření pro čištěný povrch	<ol style="list-style-type: none"> 1. Nepoužívejte jej na prasklé nebo poškozené sklo. Používejte jej v prostředí s šířkou okenního rámu alespoň 6 mm. 2. Zkontrolujte, zda je velikost okna větší než 40*60 cm (na výšku) a zda okno nemá velmi úzký rám, zkosený rám, velmi tenký rám, zkosené sklo, žádný rám, nerovnoměrné lepení skla, nerovnosti, netěsnosti, mezery atd. <i>Nedoporučuje se používat za výše uvedených podmínek nebo se musí používat pod přísným dohledem v případě pádu.</i> 3. Nepoužívejte tento výrobek na skle s poškozenými značkami, reklamním papírem nebo nárazy, abyste předešli riziku rozbití nebo pádu skla. 4. Je zakázáno používat tento výrobek k čištění na povrchu s mezerami, aby se předešlo riziku pádu způsobenému nedostatečným sáním výrobku.
03	Opatření pro skladování	<ol style="list-style-type: none"> 1. Tento výrobek není voděodolný. Kapaliny nebo výpary by neměly směřovat k zařízení obsahujícímu elektrické součásti. 2. Stroj a příslušenství uchovávejte mimo dosah dětí. 3. Neumisťujte tento výrobek na přímé sluneční světlo venku nebo na místa s vysokou teplotou, vlhkostí nebo vodou. 4. Neumisťujte tento výrobek společně s hořlavými materiály, jako je olej, plyn nebo hořlavé barvy.

S/N	Classification	Content
04	Operace Bezpečnostní opatření	1. Zkontrolujte, zda není bezpečnostní lano poškozené, a připevněte ho k něčemu nepohyblivému.
		2. Použijte podložku pro suché čištění. Nedovolte dětem obsluhovat stroj.
		3. Použijte jej na svislých plochách; při použití na šikmých plochách buďte opatrní a dohlížejte na ně. V případě potřeby použijte k ovládní dálkové ovládní.
		4. Abyste předešli nebezpečí během provozu stroje, před čištěním jeho povrchu stroj vypněte.
		5. Nepřibližujte prsty ani žádné části těla k rotujícím částem nebo otvorům stroje, pokud je zapnutý. Zástrčka napájecího kabelu by měla být po použití a během údržby odpojena ze zásuvky.
		6. Tento výrobek používejte v souladu s návodem k použití. Pokud se závadu nepodaří odstranit, obraťte se na náš zákaznický servis. Nepokoušejte se o opravu sami, abyste předešli nebezpečí.
05	Bezpečnost ní opatření týkající se baterie a nabíjení	1. Před použitím se ujistěte, že je baterie plně nabitá.
		2. Nepoužívejte nabíječky jiných výrobců ani sami nerozebírejte či neupravujte hlavní přístroj, baterii nebo nabíječku.
		3. Pokud je nabíječka poškozená nebo rozbitá, nepoužívejte ji. Kontaktujte náš zákaznický servis. Nabíječku uchovávejte mimo dosah zdrojů tepla.
		4. Doporučuje se, aby byl stroj přepravován v původním obalu a a b y byl vypnutý.
		5. Pokud výrobek nebudete delší dobu používat, plně jej nabijte, vypněte přístroj a umístěte jej na chladné a suché místo. Nabíjejte jej alespoň jednou za dva týdny, aby nedošlo k selhání baterie v důsledku nadměrného vybití.
		6. Před vyřazením výrobku je nutné baterii vyjmout a zlikvidovat v souladu s místními zákony a předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí .
		7. Pokud potřebujete tento výrobek zlikvidovat, odpojte napájení a poté z něj vyjměte baterii.
		8. Použité baterie likvidujte v souladu s místními zákony a předpisy a předpisy na ochranu životního prostředí.

3. Odstraňování problémů

S/N	Problem Description	Solutions
01	Stroj se během provozu posouvá směrem dolů.	Abnormální pohyb způsobený nadměrnou vlhkostí na čisticí podložce: Vlhkost z čisticí podložky opakovaně absorbujte pomocí papírových ručníků. Vyměňte čisticí podložku za suchou a čistou. Otřete vodu z pásových kol a z ploch podložky v přední a zadní části pásových kol. Pomozte stroji obnovit normální provoz.
02	Stroj se drží na okraji	Přístroj detekuje odpor, což je normální jev. Trpělivě vyčkejte.

S/N	Problem Description	Solutions
03	Možné příčiny, proč se stroj nepohybuje hladce	Vyměňte ji za novou čisticí podložku.
		Zkontrolujte, zda se na skle nenachází lepkavá látka.
04	Při vyjímání stroje nedosáhnou ruce na stroj a není k dispozici dálkové ovládání.	Přípevněte bezpečnostní lano ke sklu a pomalu táhněte stroj, dokud na něj nedosáhnete rukou, poté stroj vyjměte.
05	Přístroj se automaticky nezastaví po setření celé plochy. okno	Přístroj přímo vyjměte.
06	Náhodný výkon selhání	Baterie uvnitř přístroje umožňuje, aby se přiložil k oknu alespoň na 20 minut a spustil alarm.
		Odpojte stroj nebo obnovte napájení co nejdříve. možné.

4. LED indikátory a hlasové pokyny

LED indicators	Voice Prompts	Solutions
Indikátor je zapnuta na červeno	Připojte adaptér	Zkontrolujte, zda jsou zásuvka a jednotlivá rozhraní adaptéru v pořádku. Před zapnutím nabíjejte 20 minut.
	Nízký tlak	Zkontrolujte, zda je čisticí podložka správně nainstalována. Čisticí podložka by měla být rovná, nikoliv obráceně, ale lepicí stranou směrem ke stroji. Zkontrolujte, zda je sklo hladké. Povrch, na kterém je stroj umístěn, by měl být rovný bez jakýchkoli výstupků. Zkontrolujte, zda není ucpaný sací otvor. Zkontrolujte, zda je sklo obloukovité. Otírání o sklo ve tvaru oblouku způsobí únik vzduchu.
Indikátor je zapnuta na červeno	Žádné	Pokud stroj běží normálně, byl nastaven automaticky. Pokud k tomu dochází často , vyjměte čisticí podložku a znovu ji nalepte nebo vyměňte čisticí podložku.
Indikátor je zapnuta na červeno	Žádné	Zkontrolujte, zda není uvolněná nebo poškozená zástrčka, což může způsobit výpadek napájení nebo špatný kontakt.
Indikátor je zapnuta na červeno	Kola se přestanou otáčet	Zkontrolujte, zda je pásové kolo zablokované, nebo se obraťte na našeho zákazníka. služby .
	uzamčený rotor	

LED Indicators	Voice Prompts	Solutions
Indikátor svítí červeně	Chyba ventilátoru, Znovu připojte napájení a restartujte stroj.	Odpojte adaptér a restartujte počítač. Pokud stále nefunguje normálně, kontaktujte náš zákaznický servis.
	Chyba gyroskopu, Znovu připojte napájení a restartujte stroj.	
	Chyba barometru, Znovu připojte napájení a restartujte stroj.	
	Chyba bezdrátového modulu, Znovu připojte napájení a restartujte zařízení.	
	Chyba detekčního modulu, restartujte stroj	Zkontrolujte, zda nejsou detektory ve čtyřech spodních rozích znečištěné. Zkontrolujte, zda je čistící podložka správně nainstalována a neblokuje čtyři rohy stroje. Odpojte adaptér a restartujte počítač. Pokud stále nefunguje normálně, kontaktujte náš zákaznický servis.

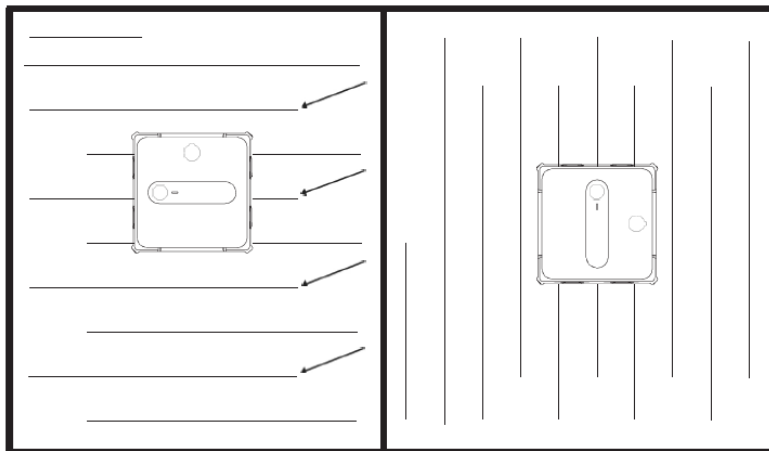
5. Technické parametry

Item	Parameters	Item	Parameters
Model	w9	Záložní baterie kapacita	650 mAh
Jmenovité napětí	24v	Záložní adsorpce čas	20 minut
Jmenovitý výkon	90W	Proměnná frekvence Rozsah sání	1850-3000Pa
Stroj Rozměry	242*242*82 mm	Kapacita nádrže na vodu	150 ml
Nabíjení Aktuální	300 mA		

6. Plánování silnic a vodní postřik

Robot stírá ve dvou čistících trasách: ve tvaru písmene "Z" a ve tvaru písmene "N". Po dokončení čištění se stroj automaticky vrátí do výchozího bodu.

U skel s úzkým rámem se doporučuje stírat cestou ve tvaru písmene "N"



Po přesunutí nahoru, robot
otřete vodorovně podle tvaru „ Z“.
cesta

Po přesunutí nahoru, robot
stírá svisle po dráze ve tvaru písmene „ N“.

Instrukce:

Přístroj je standardně zapnutý s dráhou stírání ve tvaru písmene "Z" a se zapnutým vodním paprskem. Chcete-li zvolit dráhu stírání ve tvaru písmene "N", použijte dálkový ovladač k přepnutí režimu čištění.

Hz Chcete-li zvolit režim suchého stírání, stiskněte tlačítko "water spray" na dálkovém ovladači, abyste vypnuli funkci stříkání vody.

03 V režimu mokrého stírání stroj dynamicky upravuje úhel a frekvenci stříkání podle velikosti skla a nestříká vodu, když dosáhne až k okrajům a rohům.

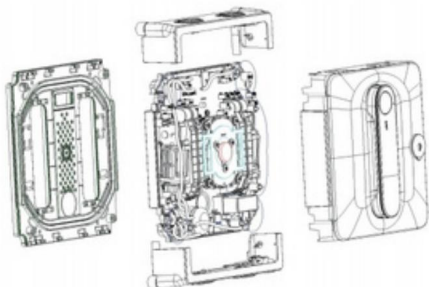
40 Při ručním ovládání robota dálkovým ovladačem stroj nestříká vodu, když se pohybuje nahoru/dolů/vlevo/vpravo.

Upozornění:

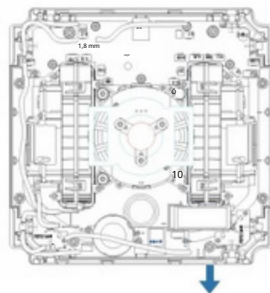
pokud stroj narazí na abnormální rám, způsobí to chybu dat při detekci vzdálenosti mezi hranami, což má za následek drobnou chybu polohy, při které se robot vrátí do výchozího bodu, což neovlivní normální používání.

7. Pokyny k recyklaci baterií

1. Odstraňte všechny šrouby ze spodní části a otevřete horní kryt.



2. Odpojte zásuvku baterií a vyjměte baterii.



8. Informace o OEEZ



Všechny výrobky nesoucí tento symbol WEEE odpad. , jsou odpady z elektrických a elektronických zařízení (Misto , jako ve směrnici 2012/19/EU), které by se neměly míchat s netříděnou domácností

toho byste měli chránit lidské zdraví a životní prostředí hlášením

vaše odpadní zařízení na určeném sběrném místě pro recyklaci odpadu

elektrická a elektronická zařízení specifikovaná vládou nebo místními úřady.

Správná likvidace a recyklace pomůže předcházet potenciálu

negativní důsledky pro životní prostředí a lidské zdraví. Kontaktujte prosím instalačního technika

nebo místní úřady pro více informací o poloze stejně jako podmínky

tato sběrná místa.

9. Soulad

My, Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd, prohlašujeme, že toto zařízení vyhovuje

hlavní požadavky a příslušné předpisy uvedené v pokynech 2014/53/EU.2011 /65/EU

Prohlášení o shodě CE pro tento produkt lze nalézt na následujícím odkazu:

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

 ROBOT WORLD