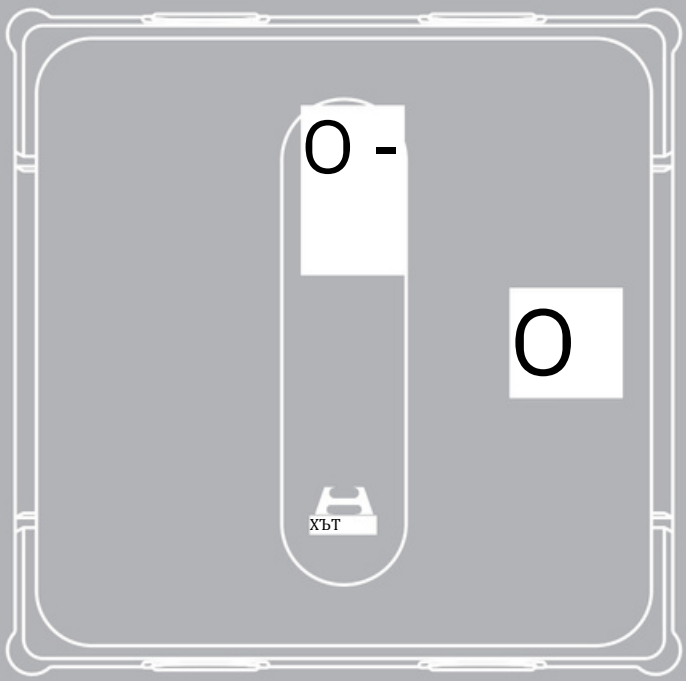
HUTT W9

Робот за почистване на прозорци с променлива честота

Ръководство за потребителя



www.huttwisdom.com

Съдържанието

1. Преглед на продукта ---- 2

1.1 Име и функция на компонента ---- 2

1.2 Списък на частите ---- 2

1.3 Въведение в стандартната операция ---- 3

1.4 Въведение в инсталацията ---- 4

1.5 Поддръжка ---- 5

1.6 Въведение в дистанционното управление ---- 6

2. Предпазни мерки за безопасност ---- 6

3. Отстраняване на неизправности ---- 7

4. LED индикатори и гласови подкани ---- 8

5. Технически параметри ---- 9

6. Планиране на пътя и пръскане на вода ---- 10

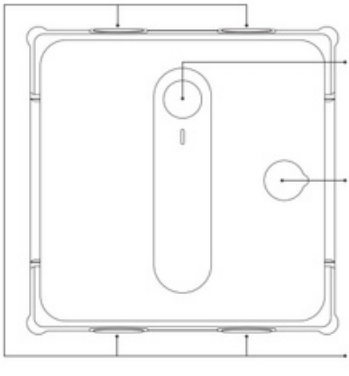
7. Инструкции за рециклиране на батерии ---- 11

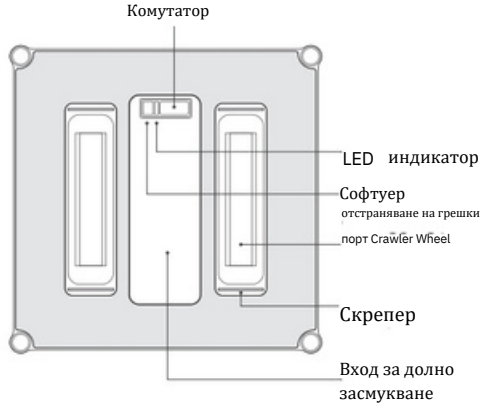
8. Информация за OEEO ---- 11

9. Съответствие ---- 11

1. Преглед на продукта

1.1 Име и функция на компонента

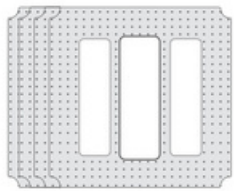




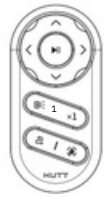
1.2 Списък на частите



Основна единица

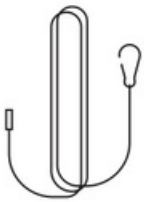


Почистваща подложка

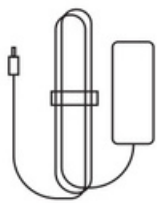




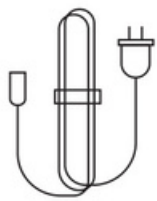
Дистанционно управление бутилка за вода



Предпазно въже



Адаптер за захранване



Включете



Използване на ръчно

1.3 Въведение в стандартната операция

С / Н	Метод	Оперативни стъпки
01	Сухо избърсване	Машината е по подразбиране чрез режим на мокро избърсване (включен воден спрей). Използвайте дистанционното , за да изключите "Water Spray", след като машината е включена и с инсталирана подложка за химическо чистене .
02	Мокро избърсване	С прикрепена подложка за химическо чистене , включете машината, за да стартирате автоматично режима на мокро избърсване . Не забравяйте да използвате оригиналната почистваща подложка , в противен случай това ще повлияе на работата на машината .
03	Измиване на почистващата подложка	Накиснете почистващата подложка в чиста вода, за да отстраните мръсотията от повърхността , да я използвате отново след изсушаване . Xlt е забранено да се търка почистващата подложка на ръка в случай на деформиране .
04	Почистване на верижните колела	Моля , използвайте функцията за почистване на верижните колела . Дръжте машината в ръката си , обърнете я с долния всмукателен вход нагоре и натиснете дълго бутона за включване / стартиране . Верижните колела ще се въртят бавно . Използвайте мокра тъкан , за да избършете мръсотията върху верижните колела . * Забранено е почистването на верижните колела с кърпа за почистване или суха кърпа .
05	Премахване на допълнителни влага на почистването подложка отпред и отзад Области на верижните колела	Използвайте суха хартиена кърпа , за да абсорбирате влагата от почистващата подложка пред и зад верижните колела , за да се гарантира , че зони на почистващата подложка в предната и задната част на двата робота .Колелата са сухи
06	Съществува риск от надраскване при почистване на такива прозорци . Ето защо , Почистване на мръсно стъкло , че се препоръчва първо да го избършете ръчно . Ако ръчното почистване няма по - големи частици. .	Възможно е да избършете с машината два пъти Сменете почистващата подложка навреме , когато се замърси
07	Метод за пълнене на резервоара за вода	Извадете щепсела на резервоара за вода , напълнете подходящо количество стъклена вода или чиста вода и след това затегнете щепсела на резервоара за вода . * Съдържанието на пълнене трябва да бъде некорозивна течност . Например , дестилирана вода , чиста вода и специална стъклена вода и т . н . * Забранено е да се пълни корозивна течност в резервоара за вода .
08	Съхранение на машината	След почистване източете водата от резервоара за вода на машината . Сменете използваната почистваща подложка с чиста и суха или оставете машината без почистваща подложка . След работа в режим на мокро избърсване , машината трябва да се постави на сухо , проветриво и хладно място за 1-2 дни , за да се разсее влагата вътре в машината .
09	Метод за контролиране на водния спрей	Резервоарът за вода контролира времето и скоростта на пръскане на вода чрез софтуера за налягане на помпата . Водният спрей On/Off се управлява от дистанционното управление .

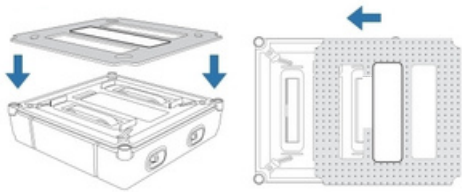
1.4 Въведение в инсталацията

1 Инсталиране на почистващата подложка

(1) Залепете бялата страна на почистващата подложка към машината и я поддържайте гладка , за да избегнете изтичане на въздух .

(2) Изисквания за залепване на почистващата подложка : почистващата подложка трябва да се постави на правилното положение гладко и да се избягва покриването на отворите за откриване в четири ъгъла .

* Не забравяйте да използвате подложка за химическо чистене , в противен случай съществува риск от падане .



2 Пълнене на резервоар за вода

(1) Извадете щепсела на резервоара за вода , напълнете подходящо количество стъклена вода или чиста вода в бутилката за вода , изсипете я в резервоара за вода и след това плътно запушалката на резервоара за вода *

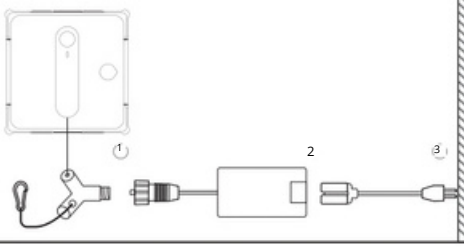
Съдържанието на пълнене трябва да бъде некорозивна течност . Например , дестилирана вода , чиста вода , специална стъклена вода и др . Забранено е да се пълни корозивна течност в резервоара за вода .



3 Свързване към захранването

(1) Свържете захранващия кабел на машината към адаптера

(2) Свържете захранващия кабел на щепсела към адаптера .
(3) Поставете щепсела в електрически контакт

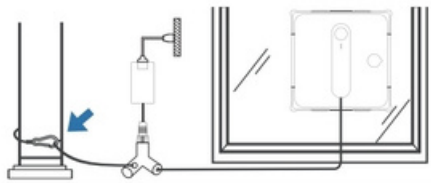


4 Фиксиране на предпазното въже

(1) Проверете дали предпазното въже е повредено . Ако е непокътната и неповредена , продължете със следното Стъпки

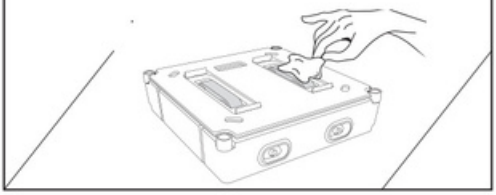
(2) Фиксирайте предпазното въже към твърд , надежден и неподвижен обект , оставяйки подходяща дължина за работа на машината .

(3) Препоръчва се предметът да се опакова за още1-2 кръга , за да се гарантира неговата безопасност .



5 Почистване на колелата

1 Не поставяйте машината директно на земята след употреба . Ако на земята има частици или вещества , които се придържат към почистващата подложка или робота , те лесно могат да надраскат стъклото , когато машината се върне в употреба .
2 Ако колелата на машината са замърсени , моля , активирайте функцията за почистване на колелата .
3 Обърнете машината с входа за въздух , обърнат нагоре , включете машината и след това натиснете и задръжте бутона за захранване , за да активирате функцията за почистване на колелата . Когато верижните колела ще се въртят бавно , моля , използвайте мокра тъкан , за да избършете мръсотията върху верижните колела .

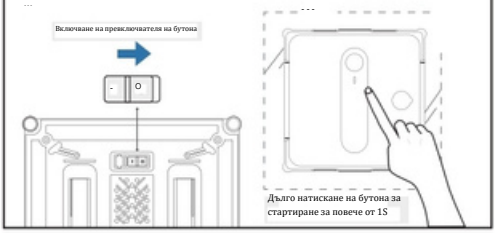


6 Стартиране на машината

(1) След включване на долния превключвател , натиснете бутона за стартиране за повече от 1S, за да стартирате машината .
(2) След като машината е здраво прикрепена към стъклото , освободете ръката си и кликнете върху бутона за захранване , за да стартирате машината

* Ако има

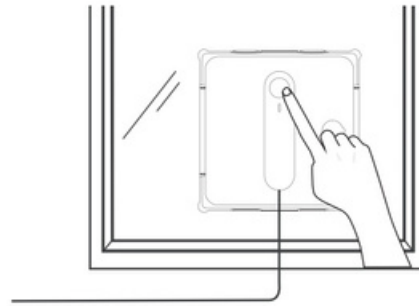
прекомерен прах върху стъклената повърхност , моля , избършете чиста зона със същия размер като машината , преди да поставите машината .



7 Премахване на машината

(1) След като изпълните задачата за избърсване , задръжте предпазното въже с една ръка и задръжте машината с другата ръка , докато натискате бутона за захранване . Извадете машината , след като работният звук е намален .

* Забележка : Ако не можете да достигнете до машината след завършване на задачата за избърсване , моля , използвайте дистанционното управление , за да управлявате машината до удобна позиция в обсега и след това следвайте горните стъпки , за да я премахнете .



1.5 Поддръжка Когато

почиствате основната част в долната част на почистващата подложка , моля , изключете захранването и изключете машината .

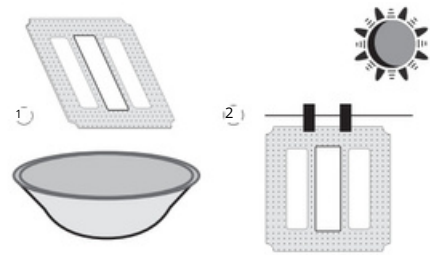
Този продукт трябва да бъде изключен от захранването след употреба или по време на поддръжка .

1.5.1 Измиване на почистващата подложка

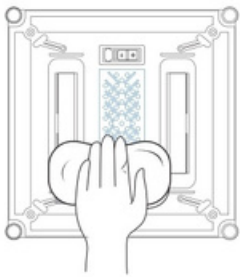
Отстранете почистващата подложка и я накиснете във вода при около 20°C за 2 минути . След това използвайте мека четка , за да го почистите , не го търкайте или усуквайте . Моля , оставете да изсъхне естествено преди употреба .

* Не използвайте директно подложката за мокро почистване, за да избегнете подхлъзване на машината по време на работа .

* Правилната поддръжка ще помогне да се удължи живота на почистващата подложка . Когато подложката за почистване е остаряла и не може да бъде плътно прикрепена към велкрото , моля , сменете я незабавно за оптимална ефективност на почистването .

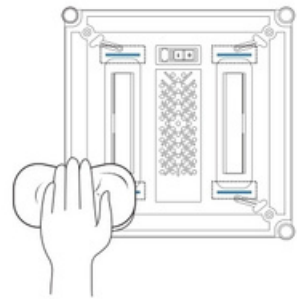


1.5.2 Почистване на долния компонент



Вход за засмукване на дъното :

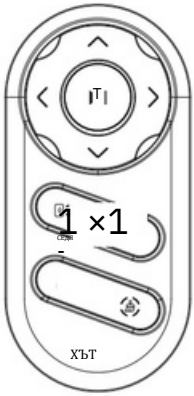
Избършете с кърпа за химическо чистене , за да избегнете запушване на всмукателния вход , като по този начин повредите всмукателната мощност на продукта



Прахосмукачка :
Избършете с кърпа за химическо чистене , за да запазите чувствителността й

1.6 Инструкция за дистанционно управление

* Забележка : Извадете батерията на дистанционното управление , когато машината няма да се използва дълго време, за да избегнете стареене на батерията и причиняване на повреда на дистанционното управление .



	Преместване нагоре / надолу / наляво / надясно
	Воден спрей ON/OFF (ON по подразбиране)
81	Z/N превключвател за изтриване
	Старт / пауза / Продължи
×1	Рестартиране на изтриването
	Избърсване с фиксирана точка

2. Предпазни мерки за безопасност

С / Н	Класификация	Съдържание
01	Предпазни мерки за околната среда	1. Не го използвайте при дъждовно време или когато стъклото е мокро или мъгливо .
		2. Използвайте само за почистване на домашната среда от 0 до 40 градуса по Целзий . При0 градуса по Целзий се препоръчва използването на стъклена вода против замръзване .
		3. Ако се изисква външна работа на голяма надморска височина , трябва да се поставят предупреждения за безопасност на земята , за да се предотврати случайно нараняване .
02	Предпазни мерки за почистените Повърхност	1. Не го използвайте върху напукано или повредено стъкло . Моля , използвайте го в среда с ширина на рамката на прозореца най - малко 6 мм .
		2. Моля , потвърдете , че размерът на прозореца е по - голям от 40 * 60 см (височина) и проверете дали прозорецът има ултра - тясна рамка , скосена рамка , ултра - тънка рамка , скосено стъкло , без рамка , неравномерно лепило за стъкло , неравности , течове , пропуски и т . н . * Не се препоръчва да се използва при горните условия или трябва да се използва под строг надзор в случай на падане .
		3. Моля , не използвайте този продукт върху стъкло със счупени марки , рекламна хартия или подутини , за да се избегне всякакъв риск от счупване или падане на стъклото
		4. Забранено е използването на този продукт за почистване на повърхността с пропуски , за да се избегне риск от падане , причинен от недостатъчно засмукване на продукта
03	Съхранение Предпазни мерки	1. Този продукт не е водоустойчив . Течностите или парите не трябва да се насочват към устройството , съдържащо електрическите компоненти
		2. Съхранявайте машината и аксесоарите на място , недостъпно за деца .
		3. Не поставяйте този продукт на пряка слънчева светлина на открито или на места с висока температура , влажност или вода .
		4. Не поставяйте този продукт заедно със запалими материали , като масло , газ или запалими бои .

С / Н	Класификация	Съдържание
04	Предпазни мерки при работа	1. Моля , проверете дали предпазното въже е повредено и го фиксирайте към нещо Недвижимо
		2. Моля , използвайте подложка за химическо чистене . Не позволявайте на децата да работят с машината .
		3. Моля , използвайте го върху вертикални повърхности ; Бъдете внимателни , когато го използвате върху наклонени повърхности с надзор . Ако е необходимо , използвайте дистанционното управление , за да работите с машината .
		4. За да избегнете опасност по време на работа на машината , не забравяйте да изключите машината , преди да почистите повърхността й .
		5. Не допускайте пръсти или части на тялото в близост до въртящите се части или отвори на машината , докато е включена . Щепселът трябва да бъде изключен след употреба и по време на поддръжка .
		6. Моля , използвайте този продукт в съответствие с ръководството за потребителя . Ако неизправността не може да бъде отстранена , моля , свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти . Не се опитвайте да го поправите сами , за да избегнете опасност .
05	Батерия и предпазни мерки при зареждане	1. Моля , уверете се , че батерията е напълно заредена преди употреба .
		2. Не използвайте зарядни устройства на трети страни и не разглобявайте или модифицирайте сами основната машина , батерия или зарядно устройство .
		3. Не продължавайте да използвате зарядното устройство , ако е повредено или счупено . Моля , свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти . Дръжте зарядното устройство далеч от източници на топлина .
		4. Препоръчва се машината да бъде транспортирана в оригиналната си опаковка и да бъде изключен .
		5. Ако продуктът няма да се използва дълго време , моля , заредете го напълно , изключете машината и я поставете на хладно и сухо място . Зареждайте го поне веднъж на всеки две седмици , за да избегнете повреда на батерията поради преразреждане .
		6. Преди да изхвърлите продукта , батерията трябва да бъде извадена и изхвърлена в съответствие с местните закони и разпоредби и разпоредби за опазване на околната среда .
		7. Ако трябва да изхвърлите този продукт , моля , прекъснете захранването и след това извадете батерията от продукта .
		8. Моля , изхвърлете използваните батерии в съответствие с местните закони и разпоредби и разпоредби за опазване на околната среда .

3. Отстраняване на неизправности

С / Н	Описание на проблема	Решения
01	Машината се плъзга надолу по време на работа .	Необичайно движение , причинено от прекомерна влага върху почистващата подложка : Използвайте хартиени кърпи , за да абсорбирате влагата от почистващата подложка многократно Сменете почистващата подложка със суха и чиста . Избършете водата на верижните колела и зоните на подложката в предната и задната част на верижните колела . Помогнете на машината да възобнови нормалната си работа
02	Машината се държи на ръба	Машината открива съпротивлението , което е нормално явление . Моля , изчакайте търпеливо .

С / Н	Описание на проблема	Решения
03	Възможни причини, поради които машината не се движи гладко	Заменете го с нова почистваща подложка .
		Проверете дали върху стъклото има лепкава субстанция .
04	При изваждане на машината ръцете не могат да достигнат до машината и няма дистанционно управление Машината не спира автоматично след избърсване на целия прозорец	Прикрепете предпазното въже към стъклото и бавно издърпайте машината , докато може да се достигне с ръка , след което извадете машината .
05		Моля , директно извадете машината .
06	Случайно прекъсване на електрозахранването	Батерията вътре в машината му позволява да се закрепи към прозореца за поне 20 минути и ще задейства алармата . Моля , извадете машината или
		възстановете захранването възможно най - скоро .

4. LED индикатори и гласови подкани

Светодиод Показатели	Глас Подсказва	Решения
Индикаторът е ON в червено	Свържете адаптера	Проверете дали гнездото и всеки интерфейс на адаптера са нормални . Заредете за 20 минути , преди да включите .
	Ниско налягане	Проверете дали подложката за почистване е инсталирана правилно . Подложката за почистване трябва да е плоска със залепващата страна , обърната към машината , а не обърната . Проверете дали стъклото е гладко . Повърхността , на която е поставена машината , трябва да е плоска без никакви издатини . Проверете дали портът за засмукване на въздух е блокиран Проверете дали стъклото е с дъгообразна форма . Избърсването на дъгообразното стъкло ще доведе до изтичане на въздух .
Индикаторът е ON в червено	Никой	Ако машината работи нормално , тя се настройва автоматично . Ако това се случва често , моля , отстранете почистващата подложка и я залепете отново или сменете почистващата подложка .
Индикаторът е ON в червено	Никой	Проверете дали щепселът е разхлабен или повреден , което може да причини прекъсване на захранването или лош контакт .
Индикаторът е ON в червено	Колелата спират Въртящи	Проверете дали колелото на робота е блокирано или се свържете с нашия клиент услуга
	заключен ротор	

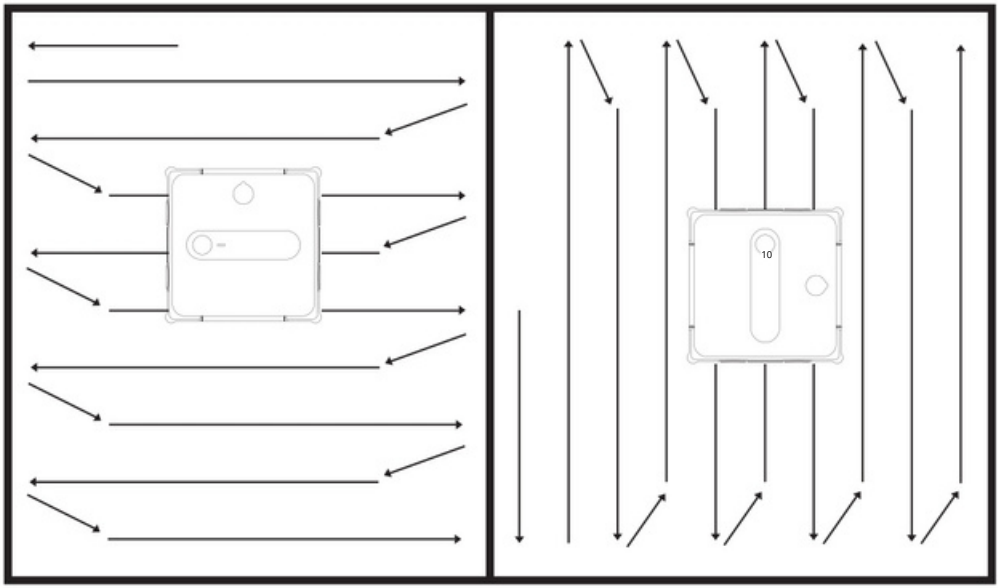
LED индикатори	Гласови подкани	Решения
Индикаторът е ON в червено	Грешка на вентилатора , Моля , свържете отново захранването и рестартирайте машината	Изключете адаптера и рестартирайте машината . Ако все още не работи нормално , моля , свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти .
	Грешка в жироскопа , Моля , свържете отново захранването и рестартирайте машината	
	Барометър грешка , Моля , свържете отново захранването и рестартирайте машината	
	Грешка в безжичния модул , Моля , свържете отново захранването и рестартирайте машината	
	Грешка в модула за откриване , моля , рестартирайте машината	Проверете дали детекторите в долните четири ъгъла са мръсни . Проверете дали подложката за почистване е монтирана правилно и не блокира четирите ъгъла на машината . Изключете адаптера и рестартирайте машината . Ако все още не работи нормално , моля , свържете се с нашия отдел за обслужване на клиенти .

5. Технически параметри

Точка	Параметри	Точка	Параметри
Модел	B 9	Резервен капацитет на батерията Резервно	650 мАх
Номинално напрежение	24V ===	време за адсорбция	20 минути
Номинална мощност	90 В	Диапазон на засмукване с променлива честота	1850 ~ 3000Pa
Размери на машината	242 * 242 * 82 мм	Капацитет на резервоара за вода	150 мл
Заряден ток	300 мА		

6. Планиране на пътя и пръскане на вода

Роботът избърсва в две почистващи пътеки : "Z"- образни и "N" - образни пътеки . След като почистването приключи , машината автоматично ще се върне в началната точка . За стъкло с тясна рамка се препоръчва да се избърше с "N"- образния път .



След като се придвижи нагоре към върха , роботът се избърсва хоризонтално , следвайки "Z" образна пътека

След като се придвижи нагоре към върха , роботът избърсва вертикално , следвайки "N" образна пътека .

Инструкции :

1 Машината е включена с "Z" - образна пътека за избърсване и с включен воден спрей по подразбиране . За да изберете "N" - образен път на избърсване , моля , използвайте дистанционното управление , за да превключите режима на почистване .

2 За да изберете режим на сухо избърсване , натиснете бутона" воден спрей " на дистанционното управление , за да изключите функцията за пръскане на вода .

3 В режим на мокро избърсване машината динамично регулира ъгъла и честотата на пръскане въз основа на размера на стъклото и не пръска вода при достигане до ръбовете и ъгли

4 При ръчно управление на робота с дистанционното управление машината не пръска вода , когато се движи нагоре / надолу / наляво / надясно .

Забелязвам :

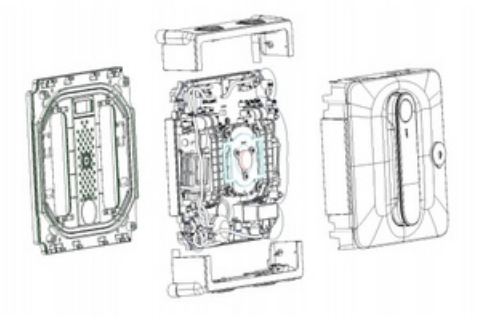
О ако машината срещне необичайна рамка , това ще доведе до грешки в данните при откриване на разстоянието между ръбовете , което води до малка грешка в позицията , при която роботът се връща в началната точка , което няма да повлияе на нормалната употреба .

2 След като почистите парцала , дръжте го плосък , докато сушите .

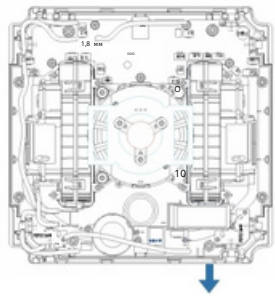
3 Няма нужда да мокрите парцала , просто изберете мокрия режим .

7. Инструкции за рециклиране на батерии

1. Отстранете всички винтове от дъното и отворете горния капак .



2. Изключете гнездото на батерията и извадете батерията .



8. Информация за OEEO



Всички продукти , носещи този символ , са отпадъци от електрическо и електронно оборудване (OEEO , както е в Директива 2012/19/ EC), които не трябва да се смесват с несортирани битови отпадъци . Вместо това трябва да защитите човешкото здраве и околната среда , като предадете отпадъчното си оборудване на определен пункт за събиране за рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване , определен от правителството или местните власти . Правилното изхвърляне и рециклиране ще спомогне за предотвратяване на потенциални отрицателни последици за околната среда и човешкото здраве . Моля , свържете се с монтажника или местните власти за повече информация относно местоположението , както и условията на тези пунктове за събиране .

9. Съответствие

Ние Beijing Hutt Wisdom Technology Co ., Ltd, декларираме , че това устройство отговаря на основните изисквания и съответните разпоредби , посочени в насоки 2014/53 / ЕС , 2011/65/ЕС

Декларацията за съответствие " CE " за този продукт може да бъде намерена на следния линк :

https://us.huttwisdom.com/certificate

HUTT

Преследвайте най - доброто изживяване при почистване на прозорци

Производител : Beijing Hutt Wisdom Technology Co ., Ltd. Адрес : 432 #, четвърти етаж , сграда 12, 8 # на улица Xinjiekouwai, област Xicheng, град Пекин , Китай Уебсайт : www.huttwisdom.com Имейл : biz@huttwisdom.com Гореща линия за обслужване на клиенти : + 86 400-160-8988