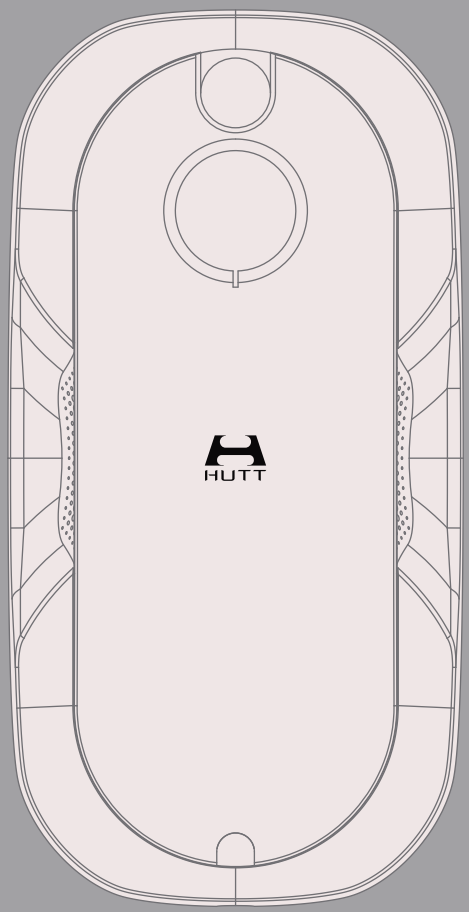
DDC56

УЛТРАЗВУКОВ РОБОТ ЗА ПОЧИСТВАНЕ
НА ПРОЗОРЦИ С ВОДНА ПУЛВЕРИЗАЦИЯ

РЪКОВОДСТВО ЗА УПОТРЕБА



Благодарим Ви, че избрахте ултразвуков робот за почистване на прозорци с водна пулверизация

Моля, прочетете внимателно това ръководство преди употреба, за да осигурите личната си безопасност и ефективната работа на продукта.

СЪДЪРЖАНИЕ

Важни предпазни мерки	4
Списък на частите	5
Съдържание на кутията	6
Инструкции за монтаж	7
Указания и предупреждения	10
Планиране на маршрута	11
Маршрут при локално почистване	12
Значение на LED индикатора и гласовите съобщения	12
Дистанционно управление	13
Технически параметри	14
Поддръжка на резервоара за вода	14
Отстраняване на неизправности	15
Безопасност	16
Информация за OEEO	17
Съответствие	17

БЪЛГАРСКИ

Благодарим Ви, че избрахте нашия робот за почистване на прозорци. Преди да използвате уреда и за да осигурите най-доброто му действие, прочетете внимателно тези инструкции.

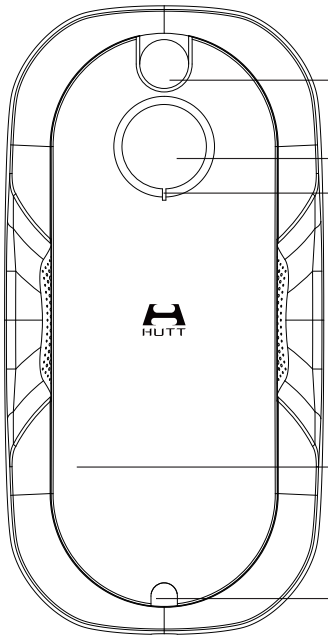
Приложените тук предпазни мерки намаляват риска от смърт, наранявания и токов удар, когато се спазват правилно. Съхранявайте ръководството на безопасно място за бъдеща справка, заедно с попълнената гаранционна карта, касовата бележка и опаковката. Ако е приложимо, предайте тези инструкции на следващия собственик на уреда. Винаги спазвайте основните предпазни мерки и мерките за предотвратяване на злополуки при използване на електрически уред. Не поемаме отговорност при неспазване на тези изисквания.

ВАЖНИ ПРЕДПАЗНИ МЕРКИ

При използване на всеки електрически уред винаги трябва да се спазват основните предпазни мерки:

- Внимателно проверете предпазното въже – уверете се, че то не е повредено и е здраво закрепено към неподвижен предмет.
- Когато продуктът работи на голяма височина, поставете предупредителни знаци на земята.
- Не пръскайте вода върху продукта и не го използвайте върху напукано стъкло.
- Когато почиствате външната повърхност на продукта, изключете го. Избягвайте наранявания от работещия уред.
- Не докосвайте въртящите се части или отвори на продукта с ръка или с друга част от тялото си.
- Когато работите с продукта, следвайте инструкциите в това ръководство. Ако не можете да отстраните проблема, свържете се директно с обслужване на клиенти. Не ремонтирайте продукта без разрешение – това може да доведе до нараняване.
- Може да се използва само в домашна среда.
- Не използвайте зарядно устройство от трета страна и не сваляйте рамката, батерията и зарядното без разрешение.
- При повреда или пукнатина на продукта не го използвайте повече и се свържете с обслужване на клиенти.
- Дръжте зарядното далеч от източници на топлина.
- Ако искате да транспортирате продукта, препоръчваме да използвате оригиналната опаковка и да го изключите.
- Ако продуктът няма да се използва дълго време, заредете го напълно и го изключете. Съхранявайте го на хладно и сухо място. Продуктът трябва да се зарежда поне веднъж на три месеца, за да не се повреди батерията при продължително съхранение.

СПИСЪК НА ЧАСТИТЕ



Капачка на резервоара за вода

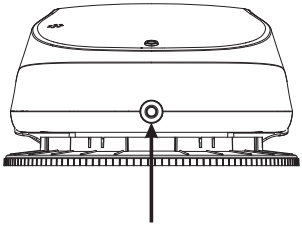
Бутон Вкл./Изкл./Пауза
Задръжте 3 сек.: вкл./изкл.
Кратко натискане: старт/продължаване/пауза

Индикатор за състоянието

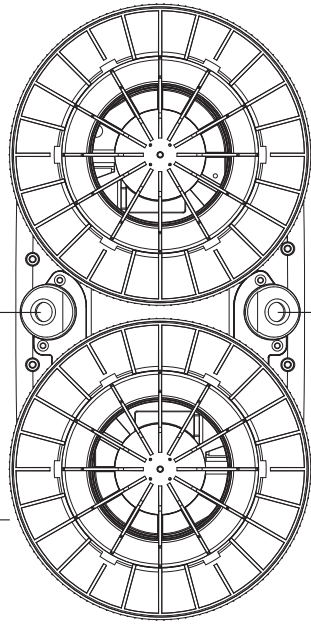
Зумер

Отвор за захранващия кабел

Страничен изглед



Отвор за предпазното въже

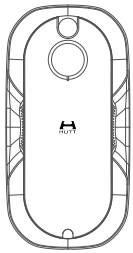


Дюза

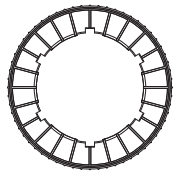
Дюза

Държач за кърпа
(не се разглобява; кърпата се поставя директно)

СЪДЪРЖАНИЕ НА КУТИЯТА

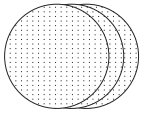


Робот за почистване на прозорци ×1

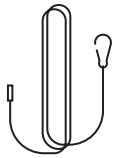


Държач за кърпа ×2 (монтирани)

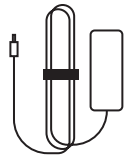
Дистанционно управление ×1



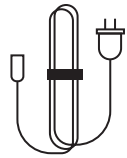
Кърпи ×6



Предпазно въже ×1

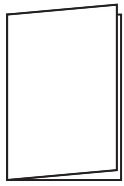


Адаптер ×1



Мрежов кабел ×1

Бутилка за вода ×1

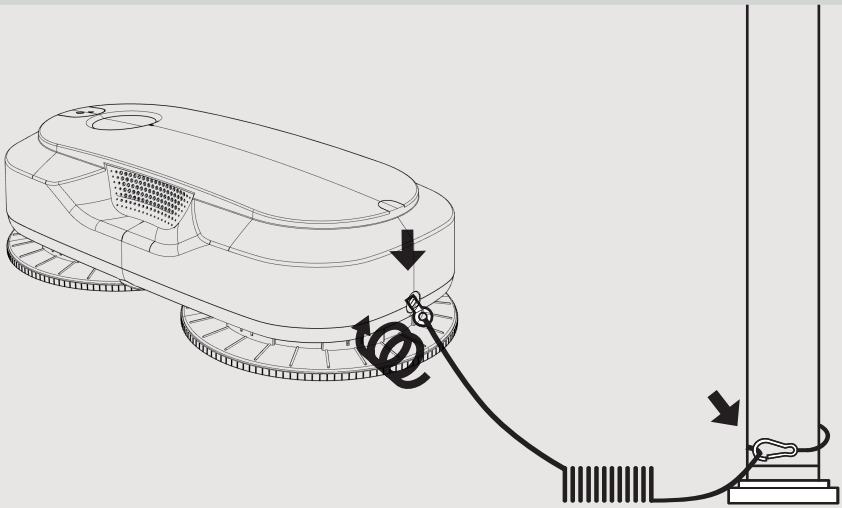


Ръководство ×1

ИНСТРУКЦИИ ЗА МОНТАЖ

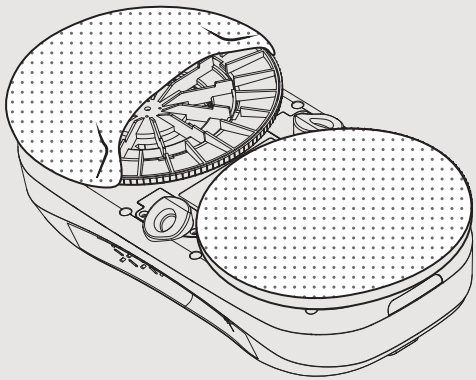
Затегнете напълно копчето на предпазното въже към корпуса.

Препоръчваме катарамата да се закрепи към здрав предмет, който няма да бъде влачен, като се остави достатъчна дължина за работа на устройството.



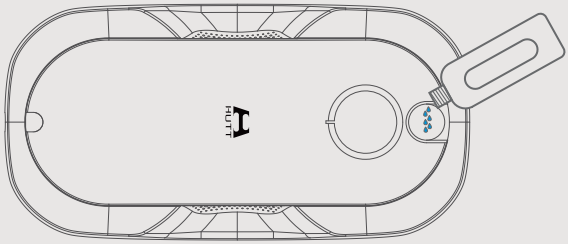
Поставете кърпа върху всеки държач.

Ако по стъклото има пясък и прах, препоръчваме първо да го почистите ръчно, за да не се надраска стъклото при работа на робота. Ако ръчното почистване не е възможно, препоръчваме да изключите пръскането на вода и първо да избършете пясъка и праха със сухи кърпи.



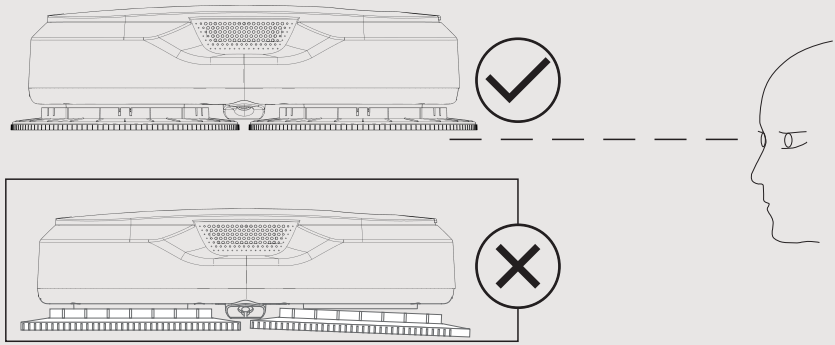
Напълнете резервоара и го затворете с тапата

⚠ Устройството не бива да се мокри – след напълване с вода избършете остатъчната влага от повърхността. Строго е забранено използването на концентриран почистващ препарат, за да не се запушат дюзите и помпата.

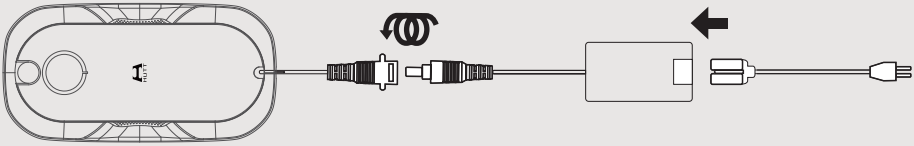


Преди употреба се уверете, че държачът за кърпа е монтиран правилно

След монтажа огледайте държача отстрани от всички страни (360°), за да се уверите, че всяка щипка е фиксирана на място и няма изтичане на въздух.

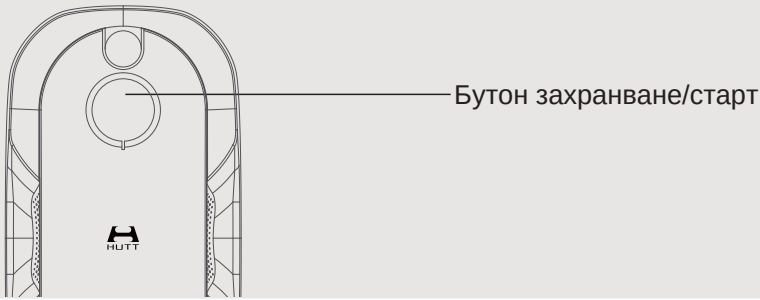


Вкарайте захранващия кабел на робота в накрайника на адаптера и ги затегнете. Свържете двата края на мрежовия кабел съответно към адаптера и към контакта.



Натиснете и задръжте бутона за захранване (над 3 секунди) – роботът се включва. След като вентилаторът заработи, поставете робота на стъклото далеч от рамката на прозореца.

Ако роботът не се засмуква към стъклото, проверете дали държачът не е деформиран и не причинява изтичане на въздух.



УКАЗАНИЯ И ПРЕДУПРЕЖДЕНИЯ

Предпазно въже

Проверете дали предпазното въже е здраво и е закрепено към стабилен предмет.

Проверка на работната среда

Стъклото трябва да е сухо – не използвайте робота при дъжд или когато стъклото е запотено.
Не използвайте върху счупено или напукано стъкло.
При работа отвън на височина поставете предупредителни знаци на земята, за да предотвратите наранявания.
Не използвайте робота, ако по стъклото има стикери или масло – може да се подхлъзне и да падне.

Мокро и сухо почистване

При пясък и прах по стъклото се препоръчва първо да го почистите ръчно, за да не го надраскате по време на работа на робота. Ако ръчното почистване е невъзможно, изключете пръскането на вода и първо избършете пясъка и праха със сухи кърпи.

Ако има само петна от замърсяване, можете да почиствате директно с водна пулверизация (по подразбиране е включена).

При подхлъзване и завъртане на робота по време на изкачване поставете суха кърпа и включете пръскането на вода.

При малки участъци с упорити петна използвайте „локално почистване“ и включете пръскането на вода.
При силно тресене или тракане на робота поставете суха кърпа.

Старт

① Уверете се, че захранващият кабел и щепселът са напълно свързани.
② Задръжте бутона Старт/Захранване (повече от 3 секунди) – роботът ще се включи. След като вентилаторът заработи, поставете робота върху стъклото на място далеч от рамката на прозореца.
③ Уверете се, че роботът е залепнал здраво за стъклото, и го пуснете.
④ Натиснете кратко бутона за захранване, за да стартирате робота.

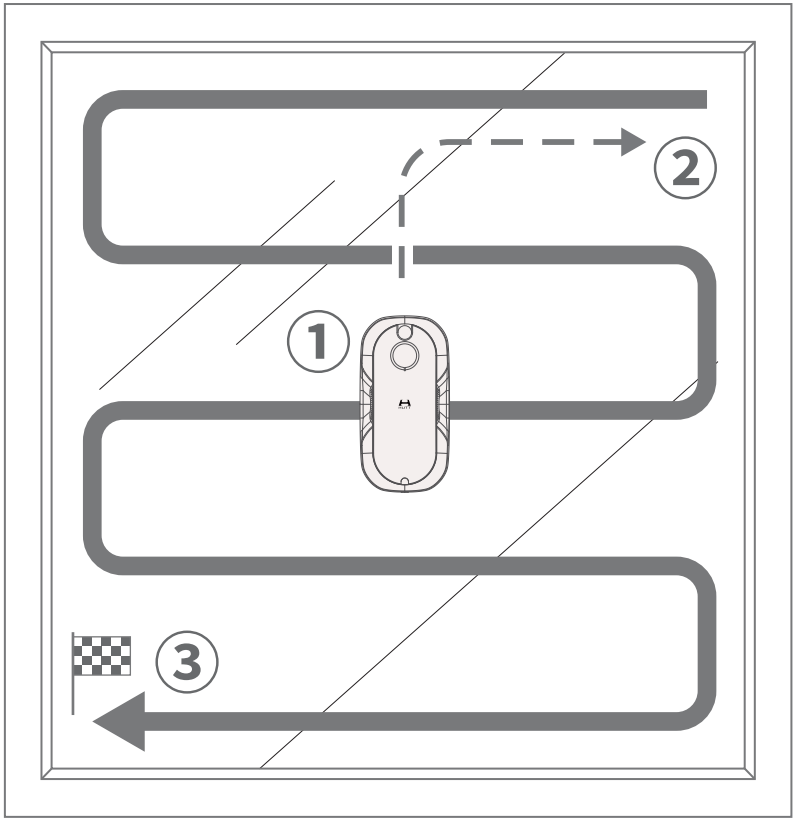
Сваляне на робота от стъклото

① Когато роботът работи, дръжте предпазното въже с една ръка, натиснете кратко, за да спре, и го свалете с другата ръка.
② Ако не можете да достигнете робота и нямате дистанционното, застанете близо до стъклото, дръпнете предпазното въже и бавно придърпайте робота до достъпно място; свалете го от стъклото след изключване.
③ След като свалите робота напълно, задръжте бутона за захранване (повече от 3 секунди), за да го изключите.

Защита при спиране на тока

① Роботът има вътрешна батерия, която го държи на стъклото около двадесет минути, ако случайно бъде изключен от захранването – ще прозвучи звукова и светлинна аларма. Свалете робота възможно най-скоро.
② Ако индикаторът свети в червено, преди да включите устройството, вътрешната батерия е твърде слаба, за да стартира робота. Оставете го свързан към електрозахранването, докато червената лампа изгасне.

ПЛАНИРАНЕ НА МАРШРУТА

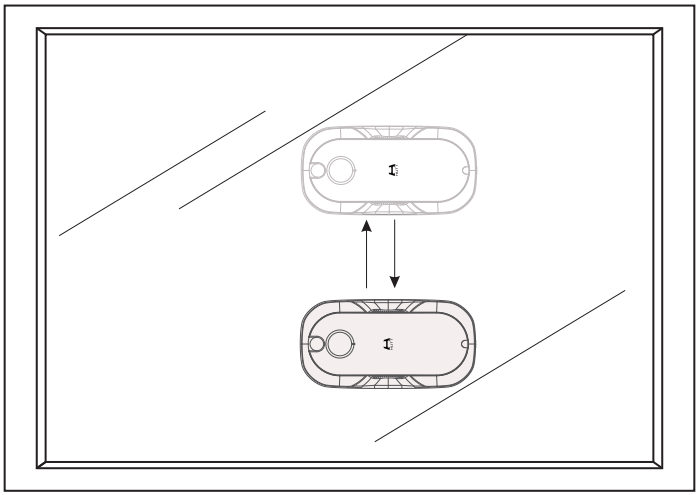


① Поставете робота в центъра на стъклото, далеч от рамката. Натиснете и задръжте бутона за захранване/старт, за да включите робота, след това го натиснете кратко, за да стартира. Роботът автоматично ще се придвижи нагоре, а след това надясно, докато достигне горния десен ъгъл на стъклото.

② След достигане на горния десен ъгъл роботът започва да почиства стъклото по S-образна траектория отгоре надолу. Ако пръскането на вода е включено, при движение надясно пръска дясната дюза, а лявата не пръска. При движение наляво пръска лявата дюза, а дясната не пръска.

③ След приключване на почистването роботът спира в долния ляв или десен ъгъл, в зависимост от формата на стъклото.

МАРШРУТ ПРИ ЛОКАЛНО ПОЧИСТВАНЕ



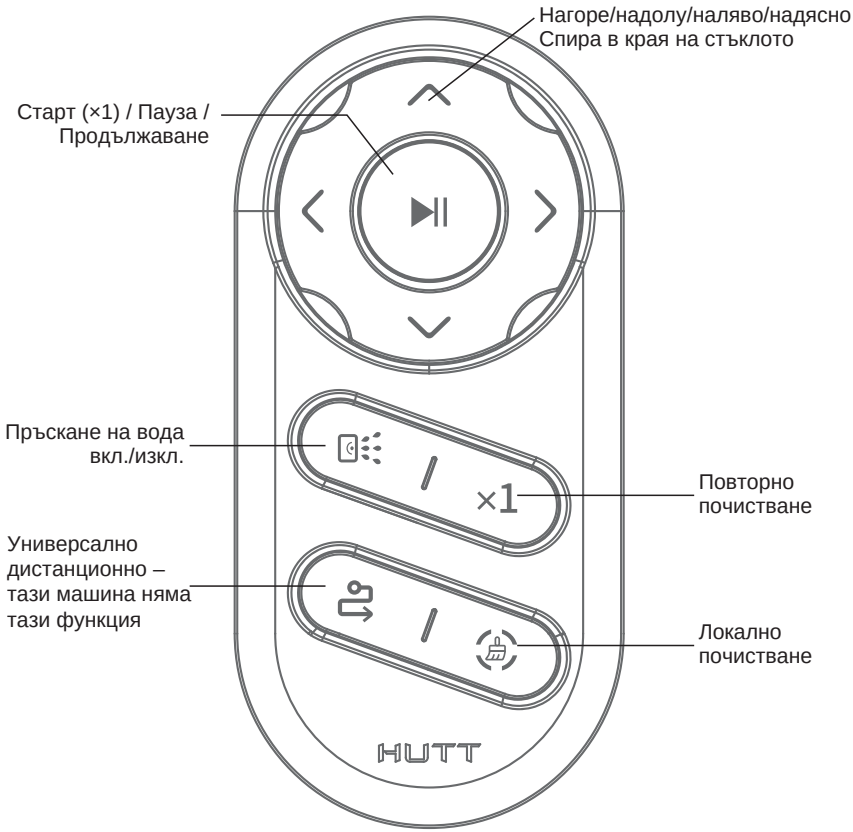
Локално почистване:

В зададената от потребителя област роботът ще почиства нагоре и надолу при локално почистване.

ЗНАЧЕНИЕ НА LED ИНДИКАТОРА И ГЛАСОВИТЕ СЪОБЩЕНИЯ

	LED индикатор	Значение
Индикатор за състоянието	Зелена светлина	Нормална работа.
	Зелена светлина + Три дълги звука	Почистването на прозореца е завършено.
Индикатор за зареждане	Червена светлина	Вграденият акумулатор е разреден – заредете го поне 15 минути, преди да включите робота.
Индикатор за състоянието	Мигаща червена светлина	Роботът е без захранване – свържете го или го свалете от стъклото. Слабо засмукване – проверете за изтичане на въздух. Прекалено голямо или малко триене – сменете кърпата.
	Червено и зелено последователно	Грешка в работата на робота – свържете се с обслужване на клиенти.

ДИСТАНЦИОННО УПРАВЛЕНИЕ



За да предотвратите неправилна употреба от деца, натискайте бутона за пауза между командите от дистанционното. В противен случай командите няма да бъдат приети.

ТЕХНИЧЕСКИ ПАРАМЕТРИ

Модел:	DDC56
Напрежение:	24 V
Мощност:	72 W
Ниво на шума:	≈70 dB
Размери:	269,3 × 136,8 × 77,5 mm
Ток:	300 mA
Капацитет:	650 mAh
Работа на батерията (UPS)	Прибл. 25 мин. (остатъчният заряд на вградената батерия влияе на времето)
Сила на засмукване:	2000–3000 Pa
Минимална площ:	300 × 300 mm

ПОДДРЪЖКА НА РЕЗЕРВОАРА ЗА ВОДА

① Не допускайте вода или разтвор да се разлива извън резервоара. При случайно разливане веднага изсушете, за да избегнете повреда на робота от вода.

② Когато роботът не се използва, се уверете, че в резервоара не е останала течност. Ако използвате почистващ разтвор, препоръчваме да го изсипете, след което да напълните малко чиста вода, за да промиете резервоара, и да не оставяте вода в него.

Уверете се, че в добавения разтвор няма примеси, за да не се запушат дюзите и помпата.

ОТСТРАНЯВАНЕ НА НЕИЗПРАВНОСТИ

① Когато индикаторът за грешка мига в червено с продължителни и къси звукови сигнали, проверете дали:

- Щепселът на захранващия кабел е разхлабен или повреден, което води до изключване или лош контакт.
- Стъклото или кърпата са твърде мокри, което води до прекалено ниско триене.
- Върху стъклото има замърсявания, което води до прекалено високо триене.
- Държачът за кърпа е монтиран неправилно, което води до изтичане на въздух.
- По стъклото има лепкави предмети, които създават прекомерно триене.
- Отворът за засмукване е запушен.

② Индикаторът за грешка мига последователно в червено и зелено със звуков сигнал за тревога. Това означава неизправност във вътрешния хардуер на робота – свържете се директно с обслужване на клиенти. При специално стъкло, когато почиствате долната му част, е необходимо повече време – използвайте дистанционното управление.

③ Ако роботът не може да се движи свободно, сменете кърпата или проверете дали винтовете на почистващата ролка не са разхлабени.

④ Ако държачът за кърпа се тресе силно, докато роботът работи, проверете дали кърпата не е твърде мокра и я сменете със суха.

⑤ При стартиране на робота пръскането на вода може да е леко забавено – това е нормално явление.

⑥ Ако след почистване по повърхността на стъклото останат кръгли следи, сменете кърпата с нова.

⑦ След приключване на цялото почистване роботът продължава да се движи и не спира автоматично – натиснете бутона за пауза и го свалете.

⑧ Понякога при работа може да възникне малка софтуерна грешка – рестартирайте робота като решение.

⑨ Ако роботът се плъзга надолу при работа, проверете дали:

- Кърпата е твърде мокра или твърде мръсна.
- Роботът не продължава след известно време – сменете кърпата със суха.
- Кърпата е твърде суха и причинява плъзгане – включете функцията за пръскане на вода, за да я навлажните, след което роботът ще може да продължи.

⑩ Причини за изтичане на въздух – проверете дали:

- Държачът за кърпа е монтиран правилно.
- Кърпата е поставена равно.
- Повърхността на стъклото или друга обработвана повърхност е извита или покрита с неравности, като стикери.
- Роботът достига до рамката на прозореца и държачът за кърпа се огъва, което води до силно изтичане на въздух.

БЕЗОПАСНОСТ

Изисквания при употреба:

① Уверете се, че предпазното въже не е скъсано и е закрепено към неподвижен предмет при работа с робота. При работа на височина отвън поставете предупредителен знак на земята, за да предотвратите падане и наранявания.

② Не мокрете с вода. Не използвайте на дъжд или върху влажно и запотено стъкло.

③ Не използвайте върху напукано или счупено стъкло; преди употреба се уверете, че площта на прозореца е по-голяма от 30×30 cm (височина). Проверете дали стъклото е със свръхтясна рамка, скосена рамка, скосено стъкло, без рамка или със стъклен уплътнител с неравности, издатини, течащи фуги, процепи и други аномалии – при необходимост управлявайте робота с дистанционното.

* Не се препоръчва или е необходимо наблюдение при употреба в горните ситуации – ненормалната среда може да доведе до падане.

④ Непременно изключвайте робота, когато почиствате повърхността му, за да избегнете опасност от движението му.

⑤ Дръжте робота и аксесоарите извън обсега на деца и не позволявайте на деца да работят с продукта. Докато роботът работи, строго е забранено пръсти или друга част на тялото да докосват продукта.

⑥ Използвайте продукта според инструкциите; ако не можете да отстраните проблема, свържете се с обслужване на клиенти. Не ремонтирайте сами.

⑦ Само за домашна среда с температура 0°C ~ 40°C (32°F ~ 108°F); при по-ниска температура се препоръчва използване на незамръзваща течност за стъкла.

⑧ Мястото за съхранение трябва да е сухо, без пряка светлина; не съхранявайте робота с масла, газ или запалими предмети.

Батерия и зареждане:

① Не използвайте адаптер от трети страни и не разглобявайте и не модифицирайте робота, батерията и адаптера.

② Не продължавайте да използвате зарядното, ако е повредено или счупено – свържете се с обслужване на клиенти.

③ Дръжте адаптера далеч от източници на топлина.

④ Ако продуктът се транспортира, препоръчително е да е в оригиналната си опаковка и с изключен робот.

⑤ Ако не използвате продукта дълго време, заредете го напълно, изключете го и го съхранявайте на хладно и сухо място. Зареждайте го поне на 3 месеца, за да предпазите батерията от прекомерно разреждане.

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ОЕЕО

Всички продукти с този символ са отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО съгласно Директива 2012/19/ЕС) и не бива да се изхвърлят заедно с несортираните битови отпадъци. Вместо това опазвайте здравето на хората и околната среда, като предадете отпадъчното оборудване в определен от правителството или местните власти пункт за събиране за рециклиране на ОЕЕО. Правилното изхвърляне и рециклиране ще помогне да се предотвратят потенциални отрицателни последици за околната среда и здравето на хората. Свържете се с монтажника или с местните власти за повече информация относно местоположението и условията на такива пунктове за събиране.

СЪОТВЕТСТВИЕ

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

ЕС декларацията за съответствие на продукта е достъпна на следния линк: https://www.huttwisdom.com/certificate

EC	REP

Name : EUREPSTAR GmbH
Add : Unterlettenweg 1a, 85051 Ingolstadt, Germany
Zip Code : 85051
E-mail:eurep@eurep-gmbh.de
Tel: +49 841 8869 7744

HUTT

Открийте съвършеното
почистване на прозорци

Производител: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd., Китай
Вносител: „Техно Мобил Плюс“ ООД
Адрес: бул. „Александър Стамболийски“ 125-2,
1000 София, България
Уебсайт: www.hutt.bg
Имейл: info@hutt.bg
Телефон: +359 876 567 218