

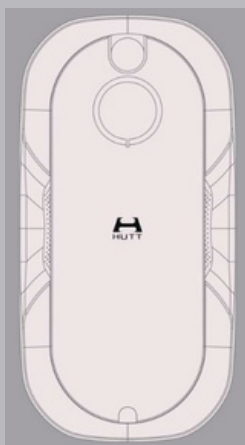
# DDC55PRO/DDC56/ C7/C65

Робот с променлива честота на HUTT

Робот за почистване на прозорци

Ръководство за употреба

---



Благодарим Ви, че избрахте работа  
за почистване на прозорци HUTT  
DDC.

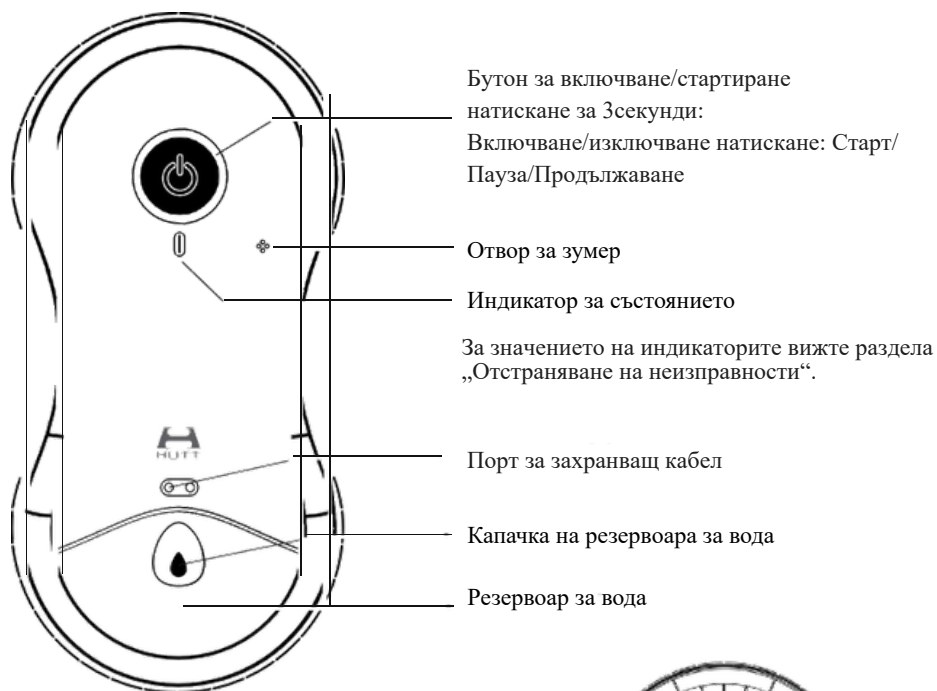
Моля, прочетете внимателно това ръководство преди употреба,  
за да гарантирате безопасността си и да можете да  
използвате пълноценно вашия продукт за почистване  
HUTT DDC55 Pro/DDC56/C7/C65

# Съдържание

|                                                                           |    |
|---------------------------------------------------------------------------|----|
| 1. Общ преглед на продукта.....                                           | 2  |
| 1.1 Име и функции на компонентите.....                                    | 2  |
| 1.2 Аксесоари.....                                                        | 3  |
| 1.3 Начин на употреба.....                                                | 3  |
| 1.4 Инструкции за смяна на аксесоари.....                                 | 4  |
| 1.5 Въведение в дистанционното управление...                              | 6  |
| 2. Мерки за безопасност.....                                              | 7  |
| 3. Отстраняване на неизправности.....                                     | 8  |
| 4. Спецификации на продукта.....                                          | 9  |
| 5. Планиране на пътя и пръскане с вода.....                               | 9  |
| 6. Информация за отпадъци от електрическо и<br>електронно оборудване..... | 10 |
| 7. Съответствие.....                                                      | 10 |

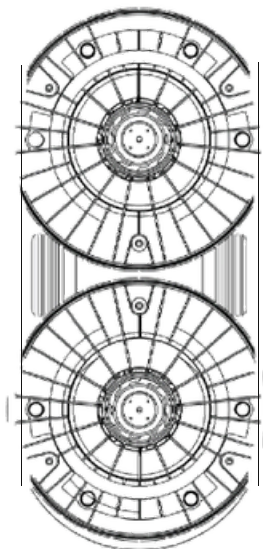
# 1. Общ преглед на продукта

## 1.1 Компоненти и функции

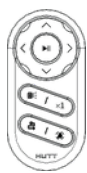
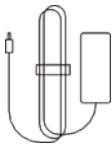
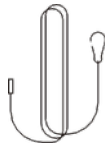
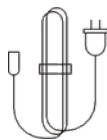
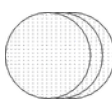


### Сменяема въртяща се плоча

Мопът за почистване трябва да се постави гладко на въртящата се плоча при изваждането и повторното ѝ слагане



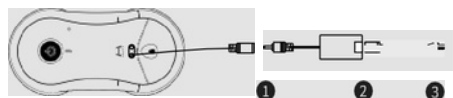
## 1.2 Аксесоари

|                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                   |                                                                                    |                                                                                    |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------|
|  |  |  |  |  |                                                                                    |
| Основна машина                                                                    | Държач за мопа                                                                    | Дистанционно управление                                                           | Адаптер                                                                           | Предпазно въже                                                                     |                                                                                    |
|  |  |  |  |   |  |
| Кабел                                                                             | Мопове                                                                            | Ръководство                                                                       | Кратко ръководство                                                                | Бутилка за течност                                                                 | Дюзи                                                                               |

## 1.3 Начин на употреба

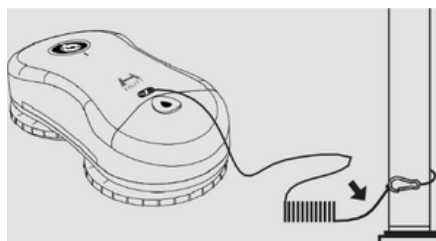
### 1.3.1 Как да свържете захранването

- (1) Свържете захранващия кабел на уреда към адаптера
- (2) Свържете щепсела на захранващия кабел към адаптера.
- (3) Включете захранващия кабел в контакт под напрежение



### 1.3.2 Как да закрепите предпазното въже

- (1) Проверете дали предпазното въже е повредено. Ако предпазното въже е цяло и неповредено, моля, изпълнете следните действия
- (2) Закрепете предпазното въже към твърд, надежден и неподвижен обект и оставете подходяща дължина, за да улесните работата на машината.

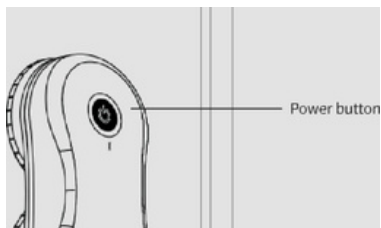


(3)Моля, имайте предвид, че когато го закрепвате, се препоръчва да навиеите въжето около обекта поне 2 пъти.

### 1.3.3 Как да стартирате машината

(1)Натиснете и задръжте бутона за включване за 3 секунди, включете машината и я поставете на прозореца.

(2)След като се уверите, че машината е прилепнала към повърхността, отпуснете ръката си, натиснете кратко бутона за включване за 1 секунда и машината започва да работи



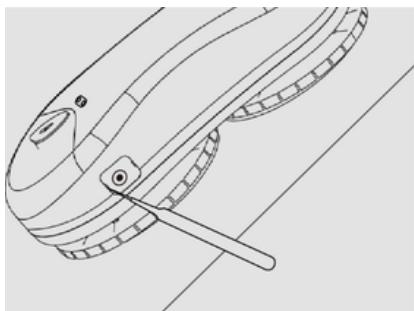
### 1.3.4 Как да махнете машината

След почистване, дръжте предпазния кабел с едната ръка, натиснете и задръжте бутона за стартиране за 3 секунди с другата, за да изключите устройството, след което го махнете.

**Забележка:** Ако след почистването устройството се намира на недостъпно място, използвайте дистанционното управление, за да го преместите на достъпно място преди да го премахнете



## 1.4 Инструкции за смяна на аксесоари



#### Метод за подмяна на дюзата

(1) Уверете се, че дюзата е запушена:

Когато машината е включена и не може да пръска вода в режим на мокро почистване, се счита, че дюзата на машината е запушена и трябва да бъде подменена.

(2) Демонтиране на дюзата:

Използвайте инструмент, за да разклатите дюзата напред-назад. Щом тя се разхлаби, я извадете.

(3) Монтиране на дюзата:

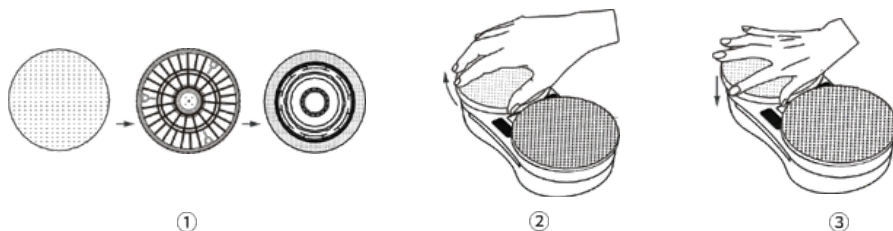
Вземете новия комплект дюзи от кутията с аксесоари, подравнете го с отвора и натиснете вертикално, докато не се чуе „щракване“.

## Монтиране на държача за почистваща подложка

Ако държачът е бил свален, при повторно монтиране поставете почистващия моп равномерно върху плоската долна повърхност на държача.

**Забележка:** Уверете се, че краищата на пада не излизат извън жлеба на държача

Натиснете държача за подложката надолу здраво, като се уверите, че всички щипки на скобата на корпуса на устройството са напълно захванати в слотовете на държача



Напълнете бутилката с вода и затегнете капачката здраво, за да предотвратите изтичане.

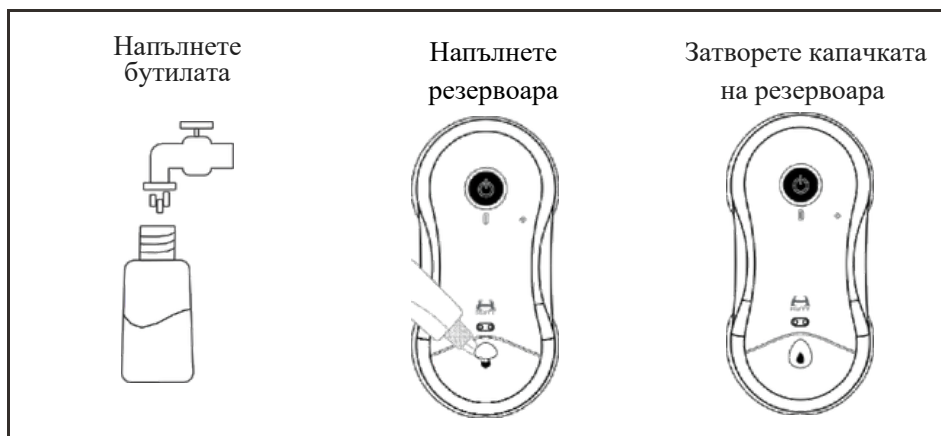
**Забележка:** За да се намали запушването на дюзата, се препоръчва използването на пречистена вода.

Напълнете резервоара Отвийте малката капачка на напълнената бутилка. Насочете излива на бутилката към входа на резервоара за вода на устройството и напълнете.

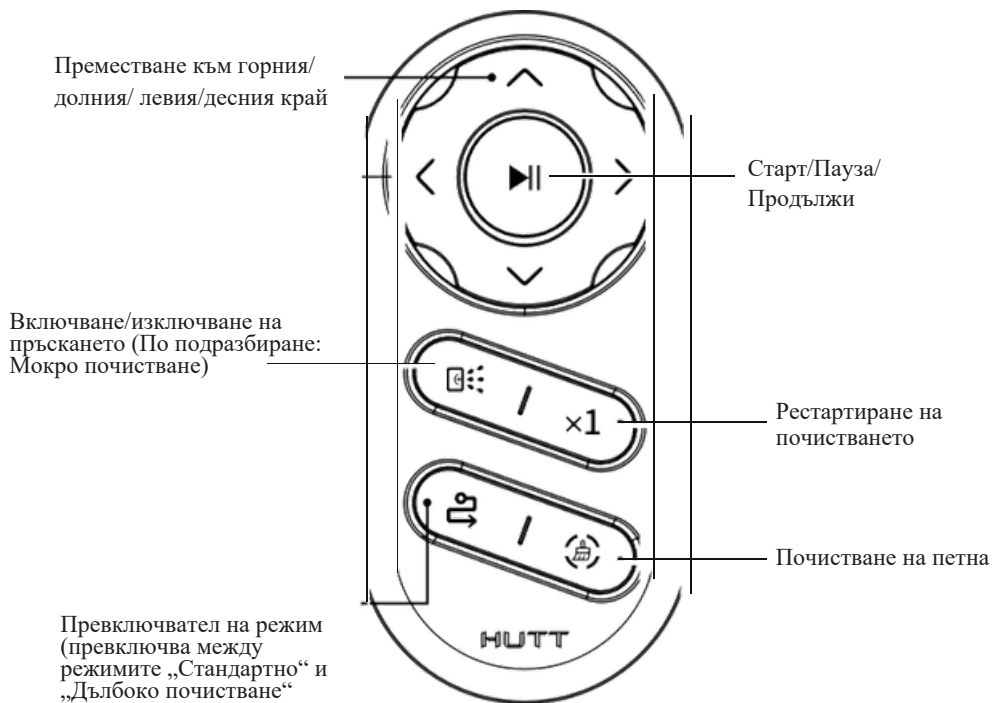
**Забележка:** След напълване незабавно изсушете водата от корпуса на устройството преди употреба.

Затворете капачката на резервоара

След напълване затворете капачката на резервоара. Уверете се, че няма теч преди употреба



## 1.5 Въведение в дистанционното управление



| <i>S/N</i> | <i>Елемент</i>                      | <i>Параметри</i>               |
|------------|-------------------------------------|--------------------------------|
| 1          | Тип                                 | Дистанционноуправление 2,4 GHz |
| 2          | Работна честота                     | 2450 MHz                       |
| 3          | Максимална изходна мощност          | 1,27 dBm (L34 mW)              |
| 4          | Ефективно разстояние на комуникация | 50 м (открита среда)           |
| 5          | Работна температура                 | -10 °C – +50 °C                |

## 2. Мерки за безопасност

| №  | Категория                                     | Съдържание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
|----|-----------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Предпазни мерки за околната среда             | <p>1. Не използвайте при дъжд или когато стъклото е мокро замъглено</p> <p>2. За почистване на дома в закрити помещения само при температура от 0 °C до 40 °C</p> <p>3. Когато температурата е 0 °C или близка до нея, се препоръчва използването на антифризна течност за почистване на прозорци.</p> <p>4. Ако се изисква външна работа на голяма височина, трябва да се поставят предупреждения за безопасност на земята</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| 02 | Предпазни мерки при почистване на повърхности | <p>1. Не използвайте върху напукано или повредено стъкло</p> <p>2. Използвайте само върху прозорци с ширина на рамката от поне 3mm</p> <p>3. Уверете се, че размерът на прозореца е &gt; 30*30 см (височина). Проверете за неподходящи условия: изключително тесни рамки, ъглови рамки, изключително тънки рамки, наклонено стъкло, стъкло без рамка или неравномерно запечатана, издигната, с пролуки или напукана прозрачна замазка. Не се препоръчва използването при посочените по-горе условия.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| 03 | Предпазни мерки при съхранение                | <p>1. Не пръскайте вода върху този продукт.</p> <p>2. Съхранявайте устройството и аксесоарите му на място, недостъпно за деца.</p> <p>3. Не съхранявайте този продукт на открито, на пряка слънчева светлина или на горещи, влажни или мокри места.</p> <p>4. Не съхранявайте този продукт заедно с запалими материали като масло, газ или запалими бои.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| 04 | Предпазни мерки при експлоатация и употреба   | <p>1. Винаги проверявайте предпазния кабел за повреди и го закрепете към неподвижен обект</p> <p>2. Използвайте върху вертикални стъкла. Използвайте с повишено внимание върху наклонени стъкла под наблюдение, като при необходимост управлявате устройството с дистанционното.</p> <p>3. Винаги изключвайте устройството, преди да почистите външната му част, за да избегнете опасности по време на движение.</p> <p>4. Дръжте пръстите и части от тялото си далеч от движещите се части и отворите</p> <p>5. Използвайте този продукт съгласно инструкциите в ръководството. Свържете се с обслужването на клиенти, ако отстраняването на неизправността не успее. Не го разглобявайте и не го ремонтирайте сами.</p> <p>6. Не позволявайте на деца да използват този продукт.</p> |
| 05 | Зареждане и батерия                           | <p>1. Уверете се, че батерията е напълно заредена преди употреба.</p> <p>2. Не използвайте зарядни устройства на други производители и не разглобявайте/модифицирайте основното устройство, батерията или зарядното устройство.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

| Сериен номер | Категория            | Съдържание                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|--------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 05           | Зареждане на батерия | <p>3. Не използвайте повреден или напукан зарядно устройство. Свържете се с обслужването на клиенти.</p> <p>4. За транспортиране използвайте оригиналната опаковка и се уверете, че устройството е изключено</p> <p>5. При продължително неизползване напълно заредете устройството, изключете го и го съхранявайте на хладно и сухо място. Презареждайте го поне на всеки 3-6 месеца, за да предотвратите повреда на батерията от прекомерно разреждане</p> <p>6. Преди да изхвърлите продукта, батерията трябва да бъде извадена и да се съхранява в съответствие с местните закони и екологични разпоредби</p> <p>7. За да изхвърлите този продукт, първо го изключете от захранването, след което извадете батерията</p> <p>8. Изхвърлете изхабените батерии в съответствие с местните закони и екологичните разпоредби</p> <p>9. Изключете захранващият кабел след употреба или по време на поддръжка</p> |

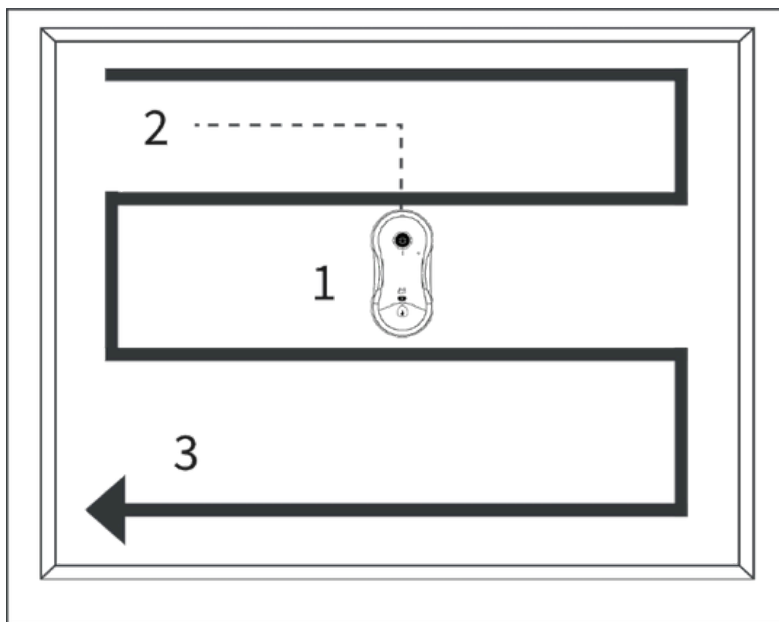
### 3. Отстраняване на неизправности

| №  | Описание на проблема                             | Решение                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                            |
|----|--------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| 01 | Устройството се плъзга надолу по време на работа | Излишната вода върху подложката причинява необичайно движение. Ако проблемът не се отстрани, използвайте хартиена салфетка, за да абсорбирате влагата от подложката. Мопът е прекалено замърсен. Сменете го със сух и чист моп. |                                                                                            |
| 02 | Причини за изтичане на въздух                    | Проверете дали държачът на мопа е монтиран правилно<br>Стъклото или повърхността за почистване е неравна, роботът се плъзга по рамката на прозореца, което води до изтичане на въздух от голяма площ                            |                                                                                            |
| 03 | Завършило почистване, но робота не спира         | Почистването е завършило, но роботът не спира                                                                                                                                                                                   |                                                                                            |
| 04 | Няма дистанционно управление                     | Плъзнете предпазния шнур по повърхността на стъклото, като бавно придвижете устройството обратно до мястото, до което можете да достигнете, след като го махнете                                                                |                                                                                            |
| 05 | Въведение в методите за почистване               | Мокро почистване: Стандартен режим / Влажен моп                                                                                                                                                                                 |                                                                                            |
|    |                                                  | Ако има твърди частици по стъклото, първо го включете на сух режим                                                                                                                                                              |                                                                                            |
|    |                                                  | Сухо почистване: Натиснете „Spray On/Off“ на дистанционното, за да изключите пръскането, превключвайки устройството в режим на сухо почистване                                                                                  |                                                                                            |
| 06 | Значение на LED индикаторите                     | Синя светлина                                                                                                                                                                                                                   | Нормална работа                                                                            |
|    |                                                  | Включена синя светлина и звуков сигнал                                                                                                                                                                                          | Работата е завършена                                                                       |
|    |                                                  | Синя мигаща светлина                                                                                                                                                                                                            | Зареждане                                                                                  |
|    |                                                  | Мигаща червена светлина                                                                                                                                                                                                         | Малко батерия / Неизправност на устройството. Проверете устройството или го рестартирайте. |

## 4. Спецификации на продукта

| <i>Елемент</i>                 | <i>Параметър</i>                                       | <i>Елемент</i>          | <i>Параметър</i>                                            |
|--------------------------------|--------------------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------------------------|
| Модел                          | DDC55 Pro/DDC56/<br>C7/C65                             | Номинална мощност       | 120W/ 72W/<br>90W/ 80W                                      |
| Номинално входно<br>напрежение | 24 V $\equiv$ 3 A                                      | Размери на устройството | 293*141*80 мм/<br>295*145*85 мм/<br>248*248*85 мм - C65/ C7 |
| Вход на адаптера               | 100–240 V, 50/60 Hz, 2,5 A - DDC55 Pro/ DDC56/ C7/ C65 |                         |                                                             |

## 5. Планиране на пътя и пръскане с вода



Автоматично планиране на траекторията:

1. След стартиране устройството първооткрива левия край, след това горния край.
2. След откриването на ръбовете той почиства отгоре надолу по схема „Z“, ред по ред.
3. След като достигне дъното, се връща в началната точка.

Роботът завършва почистването в левия долен ъгъл или в десния долен ъгъл, в зависимост от формата на стъклото. След почистването машината автоматично се връща близо до мястото, от което е започнала, което позволява лесното ѝ изваждане.

Как машината разпръсква вода:

Когато уредът е включен, по подразбиране е активиран режимът за мокро почистване и водата се разпръсква автоматично. Ако искате да изключите разпръскването на вода, моля, използвайте дистанционното управление, за да деактивирате тази функция.

## 6. Информация за отпадъци от електрическо и електронно оборудване



Всички продукти, носещи този символ, представляват отпадъци от електрическо и електронно оборудване (ОЕЕО съгласно Директива 2012/19/ЕС), които не трябва да се смесват с несортирани битови отпадъци. Вместо това трябва да опазвате човешкото здраве и околната среда, като предадете отпадъчното оборудване в определено място за събиране за рециклиране на отпадъци от електрическо и електронно оборудване, определено от правителството или местните власти. Правилното изхвърляне и рециклиране ще помогне за предотвратяване на потенциални негативни последици за околната среда и човешкото здраве. Моля, свържете се с инсталатора или местните власти за повече информация относно местоположението, както и условията на такива места за събиране.

## 7. Съответствие

Ние, от компания Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd, с настоящото декларираме, че това устройство отговаря на основните изисквания и съответните разпоредби, описани в насоки 2014/53/EU, 2011/65/EU. Декларацията за съответствие CE за този продукт може да бъде намерена на следния линк: <https://us.huttwisdom.com/certificate>



Име: EUREPS TAR GmbH Адрес: Unterlettenweg 1a, 85051  
Инголщат, Германия Пощенски код: 85051 E-mail: [eurep@eurep-gmbh.de](mailto:eurep@eurep-gmbh.de)  
gmbh.de Тел.: +49 841 8869 7744



**Постигнете най-доброто  
преживяване при почистване  
на прозорци!**

Производител: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd.

Официален вносител: "Техно Мобил Плюс ООД

Адрес: гр.София, бул.Александър Стамболийски 125-2

Уебсайт: [www.hutt.bg](http://www.hutt.bg)

Имейл: [zlatkov@hutt.bg](mailto:zlatkov@hutt.bg)

Телефон: +359899230600

Произведено в Китай



## Робот за почистване на прозорци

Модел: DDC55 Pro/ DDC56 /C7 /C65

Номинална мощност: 120W/ 72W/ 90W/ 80W

Номинално напрежение: 24V/ 20V/ 24V/ 24V

Тегло на опаковката: 2,35kg/ 2,8kg/ 2,9kg/ 3kg

Капацитет на батерията: 500mAh/ 650mAh/  
650mAh/ 650mAh

Производител: Beijing Hutt Wisdom Technology Co., Ltd

Официален вносител: "Техно Мобил Плюс" ООД

Адрес: гр.София, бул.Александър Стамболийски

125-2

Телефон: +359899230600

Уебсайт: [www.hutt.bg](http://www.hutt.bg)

Email: [zlatkov@hutt.bg](mailto:zlatkov@hutt.bg)

Произведено в Китай



**RoHS**

