

Ръководство за употреба

1.Инструкции за безопасност

1.1 Упътване

Следвайте описаните инструкции за безопасност и работа, преди да започнете да боравите с Вашия робот.

1. Прочетете внимателно инструкциите и ги следвайте винаги, когато работите с Вашия робот.
2. Запазете инструкциите за употреба и безопасност за справка в бъдеще.
3. Приложете упътването в случай, че го предоставите за експлоатация на трети лица.
4. Всяко действие, предприето без предварителното Ви запознаване с настоящите инструкции за употреба и безопасност, е възможно да доведе до Вашето нараняване или повреда на Вашия робот.

1.2 Захранване

1. Използвайте единствено предоставения в комплекта захранващ кабел, употребата на различно от оригиналното захранващо устройство би могло да доведе до неизправност и опасност.
2. Изключете ел. захранване, когато почиствате Вашия робот.
3. Осигурете добра вентилация в помещението, не покривайте с нищо захранващия кабел докато използвате Вашия робот.
4. Използването на захранващия кабел в среда с висока влажност е опасно. Не докосвайте захранващия кабел, в случай че ръцете или краката ви са мокри.
5. През захранващия кабел протича високо напрежение, в случай на повреда не се опитвайте да го поправяте.
6. В случай на каквато и да е видима неизправност, не използвайте захранващия кабел.

1.3 Описание

Роботът е подходящ за почистване на гладки повърхности, включително стъкло, дървен под, керамични плочки и мрамор.

Потребителят е отговорен за безопасността при използването на този уред и спазването на неговите инструкции за употреба.

1.4 Техники за безопасност

1. Преди употреба, затегнете осигурителното въже и го фиксирайте, за да избегнете опасността от падане на робота.
2. Проверете дали осигурителното въже е здраво и дали възелът е отпуснат преди да започнете да използвате робота.

1.Инструкции за безопасност

3. Когато почиствате стъклени врати или прозорци, които не са част от тераса/балкон, необходимо е да обособите ‚зона на внимание‘ под тях, за да предотвратите преминаването на хора оттам.
4. По време на работа, уредът трябва да бъде включен към захранването.
5. Използвайте уреда, когато вградената батерия е напълно заредена (излъчва зелена светлина).
6. Първо включете машината и след това я поставете върху предвидената за почистване повърхност.
7. Уверете се, че роботът е здраво прикрепен към предвидената за почистване повърхност.
8. Изключете уреда, след като сте го премахнали от почиствената повърхност.
9. Бъдете внимателни, когато използвате уреда за почистване на стъкла без рамки.
10. Монтирайте добре почистващия ринг към почистващото колело, за да избегнете изтичания.
11. Не използвайте в дъждовни дни или влажно време.
12. Не пръскайте препарати директно върху уреда.
13. Не позволявайте използването на робота от деца.
14. Не използвайте за почистването на счупени прозорци. Когато използвате уреда за почистване на стъкла с огледална повърхност и такива с друг вид специално покритие, бъдете предпазливи да не бъдат издраскани при почистване поради наличието на вятър и пясък.
15. Пазете косата и дрехите си на дистанция от въртящите се части на робота.
16. Дръжте уреда далеч от всякакви горящи течности и газове, не използвайте уреда в близост до запалими течности и газове.

1.5 Смяна и изхвърляне на батерии

1. Ако искате да замените батерията на уреда, свържете се с нашия център за обслужване на клиенти. Опит за употреба на уреда с неправилна батерия може да предизвика неблагоприятни последици.
2. Не използвайте батерия и захранващ кабел различни от оригиналните, за да избегнете потенциална опасност и увреждане на продукта, които не са обект на гаранционно обслужване.
3. Спазвайте регулациите за опазване на околната среда и изхвърлете батерията (и дистанционното) в специалните локации с налични контейнери за рециклиране.

1.6 Опаковъчен материал

1. Не изхвърляйте опаковъчния материал заедно с останалия домакински отпадък.
2. Изхвърлете опаковъчния материал в специално обособените за

1.Инструкции за безопасност

рециклиране контейнери.

1.7 Дефекти

1. При открити дефекти в захранващия кабел или в друга част на продукта, не поправяйте и не разглобявайте собственоръчно уреда, за да избегнете евентуални наранявания.
2. За всякакви проблеми с Вашия уред, свържете се с нашия център за обслужване на клиенти.



2.Описание на продукта

Роботът е ново поколение уред за почистване на стъкла и гладки повърхности. Закрепването става чрез вакуумен мотор, което позволява и придвижването на робота върху вертикални повърхности. Вградената захранваща система осигурява допълнителна защита от падане, в случай на спиране на електрическото захранване.

Роботът притежава изкуствен интелект технология (Artificial Intelligence) и създава свой собствен маршрут на почистване. Уредът разпознава рамки на прозорци и автоматично почиства цялата повърхност. Ръчното управление на робота с дистанционно също е възможно.

Оранжево: Зареждане / Зелено: Зареден



2.Описание на продукта

2.1 Функционалности

1. Почиства стъкла с всякаква дебелина
2. Artificial Intelligence технология
3. Автоматични режими в 3 направления, автоматично почистване на целите прозорци
4. Автоматично спиране след като цялата повърхност е почистена
5. Вградена Un-interrupted Power System (UPS) система, допълнително захранване за 30 минути
6. Система предотвратяваща падане
7. Автоматично откриване на рамките на прозореца
8. Ръчно дистанционно управление
9. Фини микрофибърни почистващи кърпи
10. Висяща катарама и осигурително въже с висока здравина
11. 2.4 G безжична връзка за дистанционен контрол
12. Енергийна консумация: 80W, 100-240VAC, 50-60Hz

2.2 Съставни части и аксесоари

- Робот x 1
- Дистанционно x 1
- Трансформатор (100-240V, 50-60Hz) x 1
- АС захранващ кабел x 1
- DC удължител (4M) x 1
- Почистващи кърпи x 12
- Почистващи рингове x 4
- Инструкции за употреба x 1

2.3 Технически спецификации

Размер продукт	290*142*115 мм (д*ш*в)
Тегло продукт	940 г
Размер опаковка	295*148*120 мм (д*ш*в)
Тегло опаковка	2.1 кг
Входно захранване	100-240VAC, 50Hz/60Hz
Изходно захранване	24V/3.75A
Захранване поддържани стандарти	UL, CCC, FCC, CE, TUV, LPS, BUMI, PSE, KC, RoHS
Енергийна консумация	80W
Захранващ АС кабел дължина	1.0 m

2.Описание на продукта

Захранващ кабел удължение	4.0 m
Осигурително въже дължина	4.5 m
Батерия	4*Литиева батерия, 3.7V
Батерия време на работа	30 мин
Батерия срок на експлоатация	2 години
Скорост на почистване	2.5 мин/м2

*Продуктът е в процес на продължаващи разработки и подобрения, MClimate запазва правото си да внася допълнителни промени в дизайна, технологията и неговите характеристики.

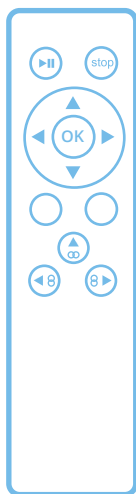
3. Начин на употреба

3.1 Touch бутони



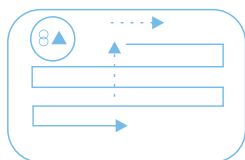
Включване/Изключване

3.2 Дистанционно управление

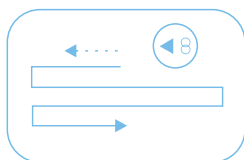


	Автоматично почистване нагоре/надолу		Ръчна команда ,нагоре'
	Автоматично почистване наляво/надолу		Ръчна команда ,надолу'
	Автоматично почистване надясно/надолу		Ръчна команда ,надясно'
A	Неизползваемо		Ръчна команда ,наляво'
B	Неизползваемо		Старт на почистване
	Спиране на почистване		Стоп/Старт на почистване

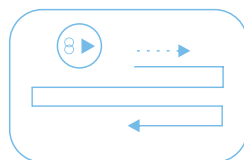
Три направления за интелигентно планиране на маршрут:



Първо ,нагоре' после ,надолу' автоматично почистване



Първо ,наляво' после ,надолу' автоматично почистване



Първо ,надясно' после ,надолу' автоматично почистване

3. Начин на употреба

3.3 Запознаване с продукта

1. Роботът трябва да е свързан със захранването, за да може да бъде използван.
2. Стъпки за поставяне на робота върху почистваната повърхност:
 - (1) Включете робота от бутона и се уверете, че вентилаторът работи.
 - (2) Поставете робота върху стъклото на разстояние от неговата рамка.
 - (3) Уверете се, че роботът е здраво прикрепен към повърхността, след което го пуснете.
3. Премахване на робота от почистената повърхност:
 - (1) Докато роботът работи, едната ръка държи осигурителното въже, а с другата се премахва от стъклото.
 - (2) Поставете уреда на безопасно място, след което изключете захранването.
4. Осигурително въже и висяща катарама
 - (1) Проверете дали осигурителното въже е здраво и дали възелът не е отпуснат, преди да започнете да използвате робота.
 - (2) Преди употреба, затегнете осигурителното въже и го фиксирайте, за да избегнете опасността от падане на робота.
5. Вградена UPS система
 - (1) Когато захранването е изключено, роботът ще активира вградената UPS система, която ще бъде активна в следващите 30 минути.
 - (2) Когато захранването е спряно, роботът ще остане на мястото си без да се движи, след което ще подаде звуков сигнал и ще започне да излъчва червена светлина. Потребителят трябва да премахне робота от повърхността колкото е възможно по-скоро, за да предотврати падането на уреда в следствие на изтощена батерия.
 - (3) Използвайте осигурителното въже, за да издърпате уреда. Придържайте въжето близо до стъклото, за да избегнете падането на уреда.
6. Преди употреба на уреда, уверете се, че батерията му е заредена (активен зелен сигнал).
 - (1) Изключете уреда от бутона, след като захранващият кабел е включен, оранжевият сигнал показва, че роботът се зарежда.
 - (2) Зеленият сигнал показва, че батерията е напълно заредена.
7. Други:
 - (1) Не използвайте робота за почистване на счупени стъкла.
 - (2) Уверете се, че почистващият ринг е правилно поставен върху задвижващото колело, за да предотвратите изтичане.
 - (3) Не използвайте робота при дъжд и време с висока влажност.
 - (4) Когато почиствате стъклени врати или прозорци, които не са част от

3. Начин на употреба

тераса/балкон, необходимо е да обособите ,зона на внимание' под тях, за да предотвратите преминаването на хора оттам.

3.4 Използване на почистващия ринг/почистващи кърпи

- (1) Поставете чистата кърпа върху почистващия ринг
- (2) Поставете почистващия ринг върху задвижващото колело и се уверете, че б-те разреза на ринга са добре фиксирани, за да предотвратите изтичане.

3.5 Почистване

(1) Сухо почистване

Първоначално, направете ,сухо' почистване (не пръскайте никакви препарати или вода), за да отстраните праха от повърхността на стъклото.

Ако първо напръскате с вода (почистващ препарат) върху прозореца, водата ще се смеси с праха, в последствие резултатът няма да бъде задоволителен.


(2) Сменете почистващата кърпа. Оставете горното почистващо колело сухо. Впръскайте 1-2 пъти от почистващия препарат върху долното почистващо колело (ако е прекалено мокро, движенията на уреда ще бъдат затруднени), за да почистите всички останали замърсявания.

3.Често срещани проблеми и решения

1. Първоначално, уредът сам прави тест за изправност. При проблемно движение или звуков сигнал, значи че има проблем с триенето.



Проверете следното:

- (1) Дали почистваща кърпа не е прекалено замърсена.
- (2) Дали повърхността на стъклото е подходяща за почистване от уреда. Наличие на стикери, различно покритие и др.
- (3) Дали стъклото не е прекалено хлъзгаво след почистване.
- (4) Дали стъклото не е прекалено хлъзгаво след многократно почистване при ниска температура (в стая с климатизация).




2. Роботът не може да разпознае горния ръб на прозореца заради плъзгане при използването на 

Решение: Натиснете , след което  или  автоматични почистващи маршрути.

3. Роботът не почиства целия прозорец и спира да работи.

Решение: Натиснете  или , за да продължи с автоматичен почистващ маршрут.

4. След като се изкачи, уредът се плъзга обратно надолу.

- (1) Нивото на триене е ниско.
- (2) Почистващата кърпа е прекалено мокра.
- (3) Повърхността на почистеното стъкло е прекалено хлъзгава.
- (4) Стъклото е прекалено хлъзгаво след многократно почистване при ниска температура.
- (5) Стартирайте робота (натиснете ,  или , дръжте уреда на дистанция от прозореца, за да не активирате сигнал за грешка.

5. Роботът се движи затруднено.

- (1) Почистващата кърпа е прекалено замърсена.
- (2) Проверете дали навсякъде повърхността на стъклото е еднаква. Ограничете почистването само до подходящата за почистване повърхност.
- (3) Винтът на почистващото колело може да е разхлабен, затегнете го.

6. След почистване остават кръгови следи по повърхността на стъклото.

Решение: Почистващата кърпа е прекалено замърсена. Сменете я и почистете отново.

7. Роботът спира работа след спиране на електрическото захранване, издава сигнал за грешка и активира червена светлина.

- (1) Използвайте осигурителното въже, за да издърпате уреда, дръжте го близо до повърхността на стъклото, за да избегнете падане.
- (2) Изключете робота от бутона за Включване/Изключване.
- (3) Проверете дали захранващият кабел е в изправност и дали осъществява добър контакт.

3.Често срещани проблеми и решения

8. Роботът спира работа пред неразпознат обект, издава сигнал за грешка и активира червена светлина.

(1) Използвайте дистанционното управление, за да насочите робота в друга посока или използвайте осигурителното въже, за да издърпате уреда като го държите близо до повърхността на стъклото, за да избегнете неговото падане.

(2) Премахнете препятствията от прозорците и вратите.

9. Стартирате уреда, но не работи, не издава звук за грешка.

	LED светлини	Състояние на уреда
1	Синя светлина: Примигва Оранжева светлина: Активна Червена светлина: Изключена Аларма: Изключена	Напрежението в батерията е прекалено ниско. Използвайте след като батерията е напълно заредена (зелена светлина). Ако зареждането отнема повече от 8 часа, значи че батерията е повредена.
2	Синя светлина: Примигва Червена светлина: Примигва Аларма: Изключена	Свържете се с нашия център за обслужване на клиенти

10. Виждат се следи по стъклената повърхност при нощна светлина.

(1) Винаги първо избърсвайте праха със суха кърпа.

(2) Второ, сменете почистващата кърпа. Оставете горното почистващо колело сухо. Впръскайте 1-2 пъти от почистващия препарат върху долното почистващо колело (ако е прекалено мокро, движенията на уреда ще бъдат затруднени), за да почистите всички останали замърсявания.

11. Уредът е почистил, но не спира да работи.

Решение: Натиснете , за да спре да работи.

Трябва Ви помощ?



За повече информация относно продукта или въпроси, можете да посетите:

support.mclimate.eu



00359 800 3 1010

Понеделник - Петък 09:00 - 18:00



гр. София, бул. България 110,
секция В, ет.1, офис 3



