

ULTRASONICKÝ ČISTIČ OKEN



Uživatelský manuál

Před prvním použitím si prosím pečlivě přečtete uvedený manuál. Manuál si ponechte pro pozdější referenci.

Bezpečnostní upozornění

Zařízení slouží k čištění všech rovných ploch, jako jsou skla, okna, podlahy, kachličky, mramor, atd.

1. Ujistěte se, že je lano řádně zachyceno a připevněno. Jinak hrozí riziko pádu a poškození zařízení.
2. Ujistěte se, že bezpečnostní lano není nikde poškozeno.
3. Pokud při čištění oknem není přítomen balkón, ujistěte se, že je pod oknem bezpečno a nenacházejí se tam lidé nebo zvířata.
4. Zařízení je nutné zapojit do zdroje napájení. Jinak nebude fungovat správně.
5. Zařízení použijte pouze ve chvíli, kdy bude plně nabito (zelená LED svítí).
6. Před použitím zařízení, nejprve zařízení zapněte. Poté ho umístěte na požadované místo.
7. Před použitím se ujistěte, že je zařízení řádně přitisknuto na daný povrch.
8. Před vypnutím, zařízení vyjměte z daného povrchu.
9. Před použitím, ujistěte se, že je čistící kroužek řádně nainstalován na čistícím kolečku. Jinak hrozí riziko úniku vzduchu.
10. Zařízení nepoužívejte za deště nebo v místech, kde je příliš vysoká vlhkost.
11. Na zařízení přímo nestříkejte vodu.
12. Zařízení není hračka. Chraňte zařízení před dětmi. Během používání zařízení se ujistěte, že jsou děti v dostatečné vzdálenosti od zařízení.
13. Zařízení nepoužívejte na rozbité sklo. Buďte opatrní při čištění skel s vysokou odrazivostí nebo skel s upraveným povrchem. Hrozí riziko poškrábání povrchu skla.

14. Během používání, chraňte vlasy, látku, oblečení, prsty nebo jakoukoli jinou část těla před zařízením. Jinak hrozí poranění nebo poškození zařízení.

15. Neinhalujte kapaliny používané během čištění. Chraňte zařízení před hořlavými kapalinami a plyny.

Funkce

1. Čištění skel různé tloušťky
2. Manuální a dálkový režim
3. AI inteligence čištění
4. Ultrazvukové automatické rozprašování vody
5. Čistící hadřík z velmi jemných vláken
6. Bezpečnostní lano a spona
7. Automatické zastavení po dokončení čištění
8. Vestavěný systém UPS s trvalým napájením vydrží 20 minut v případě výpadku napájení.
9. Bezdrátové ovládání pomocí ovladače
10. Ochrana proti spadnutí na zem
11. Automatická detekce rámu okna
12. Spotřeba energie: 90 W, 100-240 Vac, 50-60 Hz

Obsah balení

- 1x zařízení
- 1x dálkový ovladač
- 1x napájecí adaptér (100-240 V, 50-60 Hz)
- 1x napájecí kabel
- 1x DC prodlužovací kabel
- 10x hadřík
- 4x čistící kroužek
- 1x bezpečnostní lano
- 1x manuál

Specifikace

Způsob a tvar adsorpce: vakuové, 2x kroužící

Hmotnost: 1050 g

Rozměr: 295x148x90 mm

Čistící režim: rotační

Software: AI 4.0

Technologie automatického rozstřikování vody: ultrazvukové rozstřikování

Tloušťka skla: neomezená

Vstupní napájení: 100-240 V, 50-60 Hz

Kapacita: 90 W

Ochrana proti přerušení napájení (UPS): 20 min

Certifikace: CE FCC RoHS

Popis



Červená LED: zařízení se chová abnormálně

Modrá LED: zařízení se chová normálně

Zelená LED: plně nabito

Oranžová LED: nabíjení



Tlačítko zapnout/vypnout/Start/Pauza



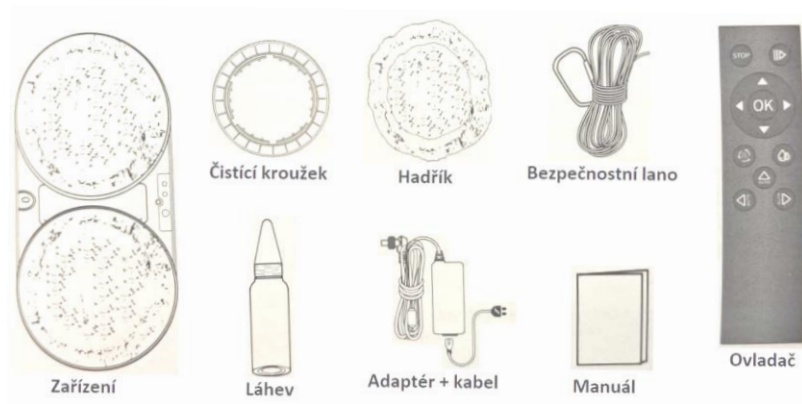
Port napájení



Otvor pro bezpečnostní lano



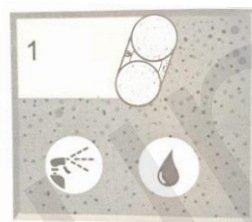
Otvor pro nalití vody, saponát na čištění



Čištění skla

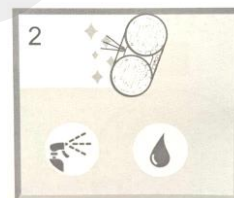
1. Suché čištění

- Poprvé je nutné provést suché čištění. Vypněte rozprašování vody. Je nutné nejprve odstranit prach ze skla.
- Pokud před suchým čištěním dojde k rozprášení vody, následné čištění bude nedostatečné.
- Zařízení ideálně použijte za slunného počasí s nízkou vlhkostí. Čištění bude nejvíce efektivní. V případě uklouznutí nastříkejte na čistící hadřík vodu.



2. Vlhké čištění

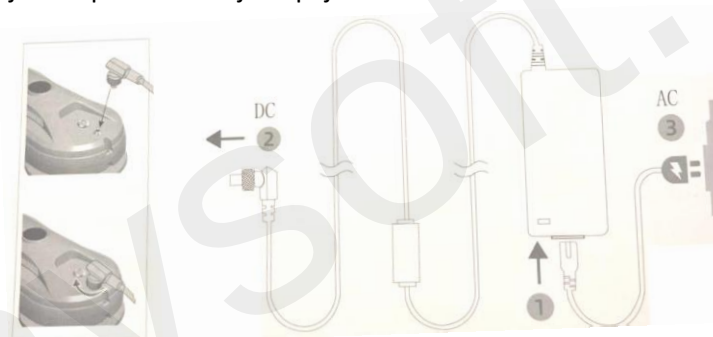
- Vyměňte čistící hadřík, poté zařízení zapněte a zapněte funkci rozkřikování vody. Případně uchyťte horní čistící kolečko, očistěte a vysušte. Nastříkejte malé množství detergentu na spodní kolečko. Nenamáčejte jej celé. Jinak zařízení nebude čistit správně.



Použití

1. Napájení

- Spojte kabel s adaptérem
- Vložte L konektor do napájecího portu zařízení.
- Zapojte adaptér do zdroje napájení.

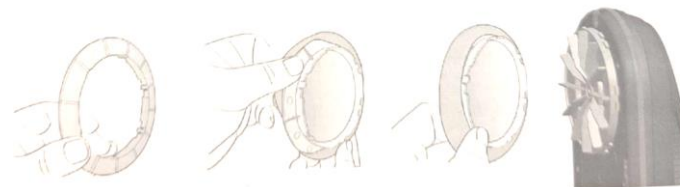


2. Nabíjení

- Zařízení disponuje nabíjecí baterií. Ujistěte se, že je zařízení před použitím plně nabit.
- Vypněte zařízení, spojte jej s kabelem, oranžová LED svítí – zařízení je nabíjeno.
 - Po plném nabití, LED zařízení svítí zeleně.

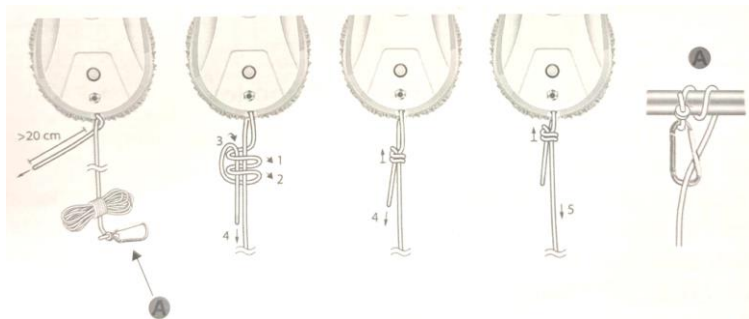
3. Instalace hadříku a čistících kroužků

Postupujte podle níže uvedeného obrázku. Ujistěte se, že je hadřík řádně nainstalován na čistícím kroužku. Poté se ujistěte, že je čistící kroužek řádně nainstalován na čistícím kolečku.



4. Bezpečnostní upozornění

1. Okna bez balkónu: upozorněte obyvatele a ujistěte se, že pod oknem nikdo není.
2. Ujistěte se, že bezpečnostní lano je řádně nainstalováno a není poškozeno.
3. Ujistěte se, že je lano správně nainstalováno a dobře a bezpečně přichyceno v domácnosti.



5. Nalítí vody nebo detergentu

Použijte pouze vodu nebo speciální detergent s vodou. Nepoužívejte jiné chemikálie do nádrčky na vodu.



6. Uchycení zařízení na sklo

1. Dlouze stiskněte tlačítko zapnout/vypnout po dobu 2 s a zařízení zapněte. Ujistěte se, že se zařízení točí.
2. Umístěte zařízení na okno ve vzdálenosti od okna.
3. Ujistěte se, že je zařízení řádně přichyceno na sklo. Poté jej opatrně pusťte.

7. Automatický a manuální režim

1. Na ovladači vyberte jeden ze tří režimů (AUTO, AUTO, AUTO).
2. Stiskněte tlačítko (PLAY) a zastavte zařízení.
3. Stiskněte tlačítko (STOP) a zařízení ovládejte manuálně.
4. Stiskněte tlačítko (WATER) a přejděte do režimu automatického rozstřikování vody.
5. Stiskněte tlačítko (WATER) a přejděte do manuálního rozstřikování vody.

8. Vyjmutí zařízení ze skla

1. Jednou rukou zařízení přidržte a druhou zařízení vypněte pomocí tlačítka zapnout/vypnout (stiskněte po dobu 2 s).
2. Vyjměte zařízení od skla.

Funkce UPS

1. Pokud vypadne proud, zařízení přejde automaticky na záložní baterii. Baterie vydrží napájet zařízení po dobu 20 min.
2. Pokud dojde k výpadku elektrického proudu, oranžové LED začnou svítit, zařízení se přestane pohybovat dopředu. Zazní zvuková výstraha a červená/modrá LED začne střídavě blikat. Poté je nutné co nejrychleji zařízení vyjmout od skla. Jinak hrozí riziko pádu a poškození zařízení.
3. Bezpečnostní lano lze použít k jemnému stažení zařízení; při vytahování bezpečnostního lana by mělo být co nejblíže sklu, aby se zabránilo pádu.

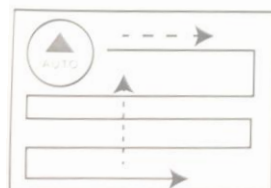
Dálkový ovladač

V přední a zadní části zařízení je sensor pro přijetí signálu z dálkového ovladače. Pokud budete vyměňovat baterie, ujistěte se, že jsou správně vloženy a že je kryt přihrádky na baterie řádně uzavřen. Dbejte na správnou polaritu.

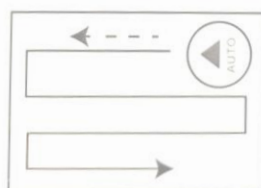
Tlačítka dálkového ovladače

 Start automatického čištění	 Manuální čištění (směrem nahoru)
 Manuální rozprašování vody	 Manuální čištění (směrem doleva)
 Automatické rozprašování vody	 Manuální čištění (směrem doprava)
STOP: Zastavit	 Manuální čištění (směrem dolů)
OK: Start nebo Pauza	 Automatické čištění (směrem nahoru)
 Automatické čištění (zleva doprava)	 Automatické čištění (zprava doleva)

Inteligentní čištění



Nahoru dolů
automaticky



Zleva doprava
automaticky



Zprava doleva
automaticky

Otázky a odpovědi

- Během prvního čištění s hadříky, kdy jsou okna hodně špinavá, zařízení může fungovat pomalu nebo nemusí čistit vůbec.
 - Před prvním použitím, omyjte a osušte hadříky.
 - Lehce nastříkejte vodu na nové hadříky nebo na sklo.
 - Po navlhčení a vysušení čistícího hadříku jej vložte do čistícího kroužku a zařízení použijte.

- Před začátkem čištění, zařízení provede autokontrolu. Pokud se zařízení nepohybuje hladce a ozve se varovný zvuk, znamená to, že tření je příliš velké nebo příliš malé.
 - Ujistěte se, že hadříky nejsou příliš špinavé.
 - Účinnost tření samolepek na sklo a mlhových samolepek je poměrně nízká, takže nejsou vhodné k použití.
 - Pokud je sklo až příliš čisté, sklo je kluzké.
 - Pokud je vlhkost příliš malá (klimatizace v místnosti), sklo může být příliš kluzké po několikanásobném čištění.

- Při stisknutí tlačítka automatického čištění  nahoru, nemůže zařízení detekovat horní okraj okna z důvodu zkosení horního okraje okna.

Stiskněte tlačítko OK a přepněte na režim  nebo .

- Zařízení nemůže otřít levou horní stranu skla. Pomocí režimu ručního čištění oken na dálkovém ovladači můžete otřít část, která nebyla setřena (někdy je sklo nebo čistící hadřík kluzký, šířka setřené skla je větší a horní linie trochu klouže, v důsledku čehož nelze setřít levou horní pozici).

- Zařízení nevyčistilo celé okno, ale zařízení sklo podle něj dokončilo. Stiskněte tlačítko  nebo  a proveďte čištění manuálně.

- Možné důvody uklouznutí a nelezení
 - Tření je malé. Koeficient tření, tepelně izolační nálepky nebo mlhové nálepky jsou relativně nízké.
 - Čistící hadříky jsou příliš vlhké
 - Pokud je sklo příliš čisté, může být i více kluzké.

d. Pokud je vlhkost příliš malá (klimatizace v místnosti), sklo může být příliš kluzké po několikanásobném čištění.

e. Po vybrání automatického režimu, ujistěte se, že je zařízení v dostatečné vzdálenosti od kraje okna.

5. Zařízení se neposunuje hladce.

a. Hadříky jsou příliš špinavé, vyměňte je.

b. Na skle jsou místa s rozdílným povrchem. Použijte zařízení na jednotném povrchu.

c. Pokud se šroub na čistícím kolečku uvolní, přitáhněte jej. Nepřitahujte příliš, jinak se nebude kolečko správně otáčet.

8. Po čištění, čistící kolečko zanechává na skle čmouhy.

Hadříky jsou příliš špinavé, vyměňte je.

9. Jak postupovat během výpadku proudu, zvukovému upozornění a svítící červenou LED.

a. Opatrně zatáhněte za bezpečnostní lano. Budte blízko zařízení a poté ho zachyťte.

b. Zařízení vypněte pomocí tlačítka zapnout/vypnout.

c. Ověřte si, zda zařízení nemá špatný kontakt a kabel je řádně zapojen.

10. Zařízení narazilo na neznámou překážku, výstražný zvuk nezazněl a červená LED svítí.

a. Na bezpečné místo umístěte dálkový ovladač. Opatrně zatáhněte za bezpečnostní lano. Budte blízko zařízení a poté ho zachyťte.

b. Odstraňte překážku, jako jsou dveře, okna, atd.

c. Ujistěte se, že zařízení nemá únik vzduchu.

11. Při nočním svícení se na leštěném skle objevují obloukové stopy.

Při prvním použití vypněte funkci rozstřikování vody a použijte čistý hadřík k odstranění nečistot. Při druhém otření vyčistěte a vyměňte čistý hadřík, zapněte funkci stříkání vody nebo udržujte horní čistící kolečko čisté a suché a na spodní čistící kolečko nastříkejte trochu čistícího prostředku nebo alkoholu (1 nebo 2 stříky), který nemůže být zcela mokrá a může odstranit stopy po oblouku. Všechny mokré čistící tkaniny ovlivní provoz zařízení.

12. Zařízení vyčistí všechna okna, ale ne automaticky.

Stiskněte tlačítko OK a zastavte provoz zařízení.

13. Zařízení nerozstříkuje vodu.

a. Ujistěte se, že je funkce rozstřikování zapnuta.

b. Otřete ultrasonické trysky pomocí čistého hadříku.

c. Ujistěte se, že je v nádobce na vodu voda, případně přilijte detergent.

Bezpečnostní upozornění pro používání baterie

1. K nabíjení použijte standardní nabíjecí adaptér. Pokud použijte jiný, hrozí riziko poškození zařízení.

2. Adaptér zapojte do vhodné zástrčky se zdrojem napětí. Na kabel neumisťujte těžké předměty. Pokud budete zařízení čistit, nejprve odpojte kabel ze zdroje napájení a poté ze zařízení.

3. Na adaptér neumisťujte látku nebo jiné předměty. Ujistěte se, že je místnost dobře odvětrávaná.

4. Adaptér nepoužívejte v místě s vysokou vlhkostí. Na adaptér nesahejte mokrou rukou.

5. Nepoužívejte poškozený kabel nebo poškozený adaptér. Jinak hrozí riziko poranění.

6. Adaptér ani zařízení nerozebírejte ani s ním nikterak nevhodně nemanipulujte. Jinak hrozí riziko poranění nebo poškození zařízení.

7. Chraňte zařízení i adaptér před vysokou vlhkostí.
8. Baterii nezkratujte ani s ní jinak nevhodně nemanipulujte. Jinak hrozí riziko požáru nebo vytečení. Baterii nezkratujte. Jinak hrozí riziko poranění nebo poškození zařízení. Chraňte baterii před vysokými teplotami (60 °C).
9. Pokud nebude zařízení dlouhodobě používat, nabijte jeho baterii alespoň každých 4-6 měsíců.

Bezpečnostní upozornění

Postupujte podle uvedeného manuálu. Věnujte pozornost LED diodám a výstražnému upozornění. Nevystavujte zařízení vysokým teplotám dešti a přímým slunečním paprskům. Chraňte zařízení před dětmi. Zařízení není hračka. Pracovní teplota zařízení je v rozmezí 0 – 40 °C. Teplota skladování je v rozsahu -10 – 50 °C.

Distributor

Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz