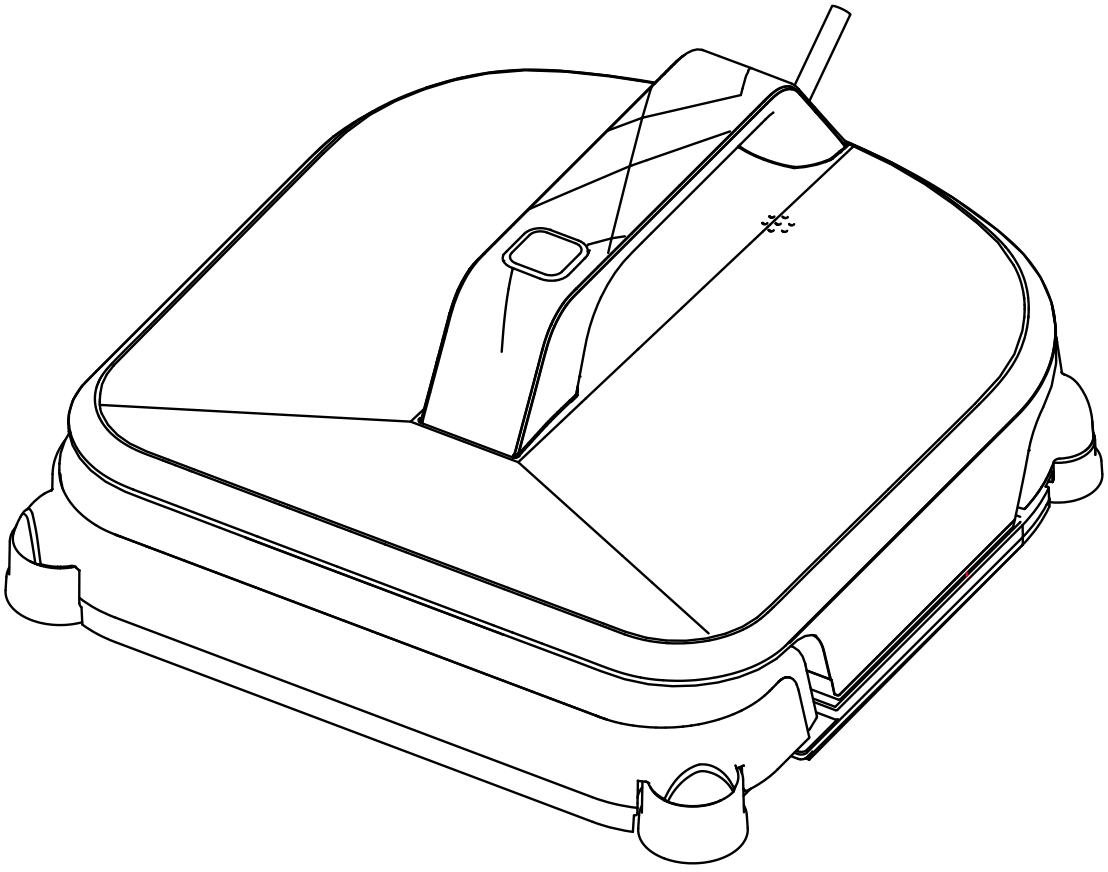
ROBOT WORLD

SK

SYMBO

Návod napoužitie



WEEBOT W130

Návod na použitie

Obsah

1. Dôležité bezpečnostné upozornenia. 1
2. Obsah balenia a technická špecifikácia. 2
2.1 Obsah balenia 2
2.2 Technická špecifikácia 2
2.3 Popis zariadenia 3
3. Obsluha a používanie 4
3.1 Čo by ste mali vedieť pred prvým spustením. 4
3.2 Nasadenie čistiacej textílie. 5
3.3 Pripojenie napájacieho adaptéru 5
3.4 Inštalácia bezpečnostného lana 5
3.5 Umiestnenie bezpečnostného lana a prísavky. 6
3.6 Čistiaci roztok 6
3.7 Zapnutie 6
3.8 Pauza 7
3.9 Vypnutie 7
4. Údržba. 7
4.1 Údržba čistiacej textílie 7
4.2 Údržba spodnej strany zariadenia. 7
4.3 Údržba pojazdových pásov. 7
5. Význam svetelných signálov LED kontroliek 8
6. Riešenie problémov 8
7. Recyklácia a likvidácia 9

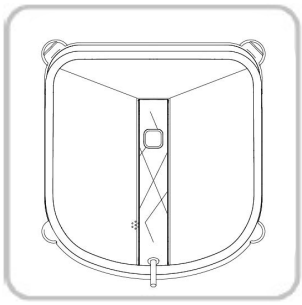
1. Dôležité bezpečnostné upozornenia

PRED PRVÝM POUŽITÍM PRODUKTU SI PROSÍM PREČÍTAJTE TIETO BEZPEČNOSTNÉ INŠTRUKCIE A DODRŽUJTE SPRÁVNE POUŽÍVANIE VÝROBKU.

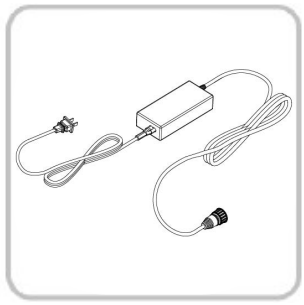
1. Toto zariadenie nie je určené k tomu, aby ho obsluhovali deti a osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, nedostatkom skúseností alebo vedomostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo vedením osoby zodpovednej za ich bezpečnosť.
2. Výrobok používajte len pri teplotách od 0°C do 40°C a neumiestňujte ho v blízkosti horúcich zariadení, ani nevystavujte dlhodobejšiemu slnečnému žiareniu. Môžete ho používať na čistenie okien z vonkajšej strany, ale musí byť riadne zaistené dodávaným bezpečnostným lanom, nesmie fúkať silný vietor a nesmie ani pršať alebo snežiť.
3. Uistite sa, že pri používaní je zariadenie správne zapojené do elektrickej siete. Zariadenie má záložnú batériu, ktorá sa nabíja počas pripojenia k sieti a slúži ako záložný zdroj energie v prípade výpadku.
4. Nenechávajte zariadenie bez dozoru, pokiaľ je zapnuté.
5. Výrobok je určený pre domáce použitie. Nepoužívajte ho v komerčnom ani priemyselnom prostredí.
6. Nepoužívajte zariadenie na čistenie prasknutého skla.
7. Používajte len príslušenstvo odporúčané dodávateľom, čo sa týka i adaptéra.
8. Nepoužívajte zariadenie na okná s hrúbkou skla menšou ako 5 mm.
9. Nepoužívajte zariadenie na mokré ani príliš znečistené okná.
10. Nepoužívajte zariadenie ak sa pevne neprisaje k čistenému povrchu alebo má viditeľné známky poškodenia.
11. Nepokladajte zariadenie do vody alebo inej tekutiny. Zariadenie neuskladňujte na miestach, z ktorých môže spadnúť alebo sa dostať do kontaktu s vodou.
12. Ak máte mokré ruky, nedotýkajte sa zariadenia, adaptéra, kábla ani zástrčky.
13. Nenabíjajte zariadenie v extrémne teplom alebo chladnom prostredí, môže to ovplyvniť životnosť batérie.
14. Keď sa zariadenie nabíja, nepokladajte ho na žiadne iné elektrické zariadenie a nechajte ho mimo dosahu ohňa a vody.
15. Dávajte pozor, aby ste nezničili napájací kábel. Neťahajte zaň, nenoste zariadenie pomocou neho, nepoužívajte kábel ako držadlo, nezatvárajte okno káblom ani ho nijak inak nezaťažujte. Zamedzte kontaktu kábla s čímkoľvek horúcim.
16. Nepoužívajte zariadenie v prípade poškodeného kábla alebo jeho súčasti. Nepoužívajte zariadenie ak nepracuje správne, ak padlo na zem, bolo namočené alebo inak poškodené.
17. V prípade poškodeného kábla kontaktujte predajcu a nepoužívajte zariadenie, kým nebude problém nevyriešený.
18. V prípade čistenia a údržby zariadenia ho odpojte od elektrickej siete.
19. V prípade potreby výmeny záložnej batérie kontaktujte predajcu alebo dodávateľa. Nie je možné ju meniť svojpomocne.
20. Pred odovzdaním zariadenia na zberné miesto, je potrebné záložnú batériu nechať úplne vybiť a vybrať. Vybranú batériu je potrebné odovzdať na príslušné zberné miesto.
21. Zariadenie v žiadnom prípade nespaľujte, hrozí riziko výbuchu batérie.
22. Zariadenie sa musí používať v súlade s týmto manuálom na použitie. Výrobca, dovozca, ani predajca nemôžu zodpovedať za žiadne škody alebo zranenia, spôsobené nesprávnym používaním zariadenia.

2. Obsah balenia a technická špecifikácia

2.1 Obsah balenia

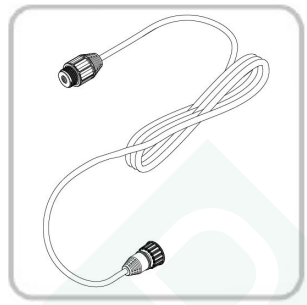


Robotický čistič okien

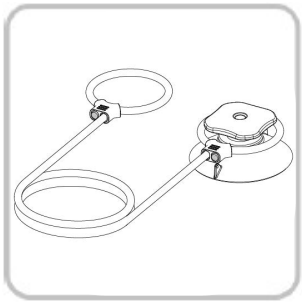


Napájací adaptér s káblom

Manuál



Predlžovací kábel (1,5m)



Bezpečnostné lano s prísavkou

Diaľkový ovládač

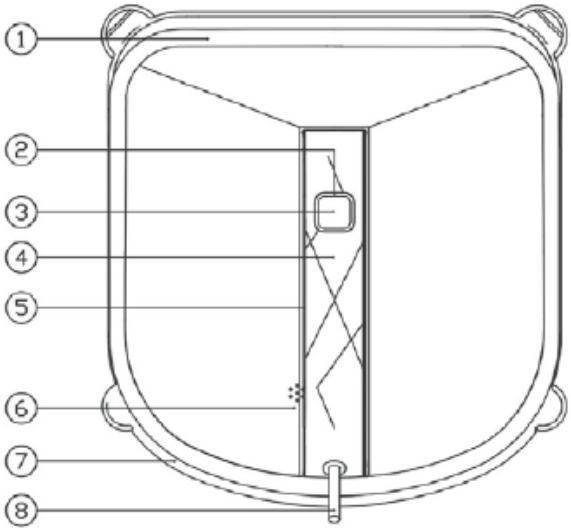
Čistiace utierky

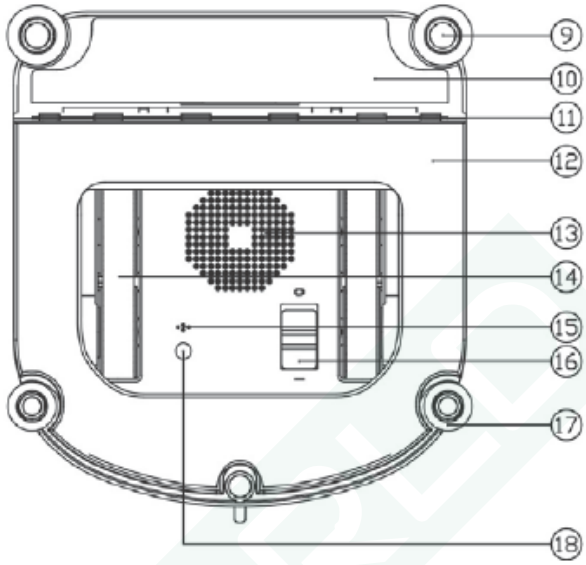
Čistiaci roztok

2.2 Technická špecifikácia

- Hmotnosť: 2,04 kg
- Vstupné napätie: 100-240 V, ~50/60 Hz, 2 A
- Pracovné napätie: 24 V DC, 3.75 A
- Spotreba: 75 W
- Záložná batéria: Li-Ion, 700 mAh
- Max. čas vykrytia výpadku prúdu batériou: 15 min.
- Hlučnosť: 75 dB
- Podtlak: 3,5 kPa
- Minimálna hrúbka skla: 5 mm
- Maximálna medzera medzi sklami: 4 mm
- Alarm v prípade výpadku el. prúdu: áno
- Objem čistiaceho roztoku: 100 ml

2.3 Popis zariadenia

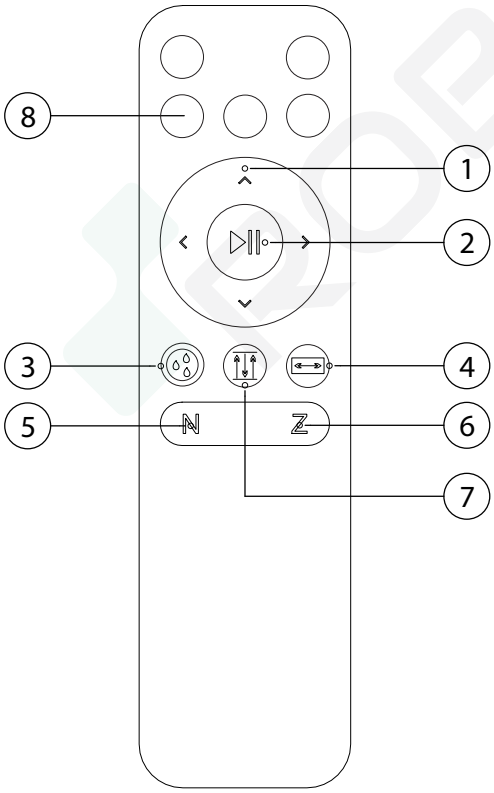




1. Predný nárazník
2. Svetelná LED kontrolka
3. Tlačidlo Štart/Pauza
4. Držadlo
5. Port pre upgrade (servis)
6. Reproduktor
7. Zadný nárazník
8. Napájací kábel

9. Senzor detekcie okrajov
10. Čistiaca utierka
11. Stierka
12. Čistiaca utierka
13. Otvor nasávania podtlakového ventilátora
14. Pásy pohonu
15. Podtlakový senzor
16. Hlavný vypínač
17. Bočné valce
18. Svetelná LED kontrolka

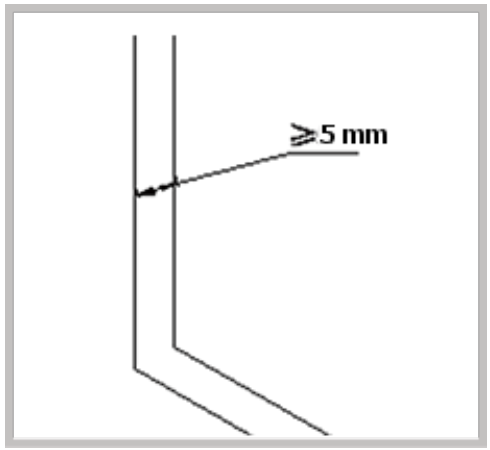
Diaľkový ovládač



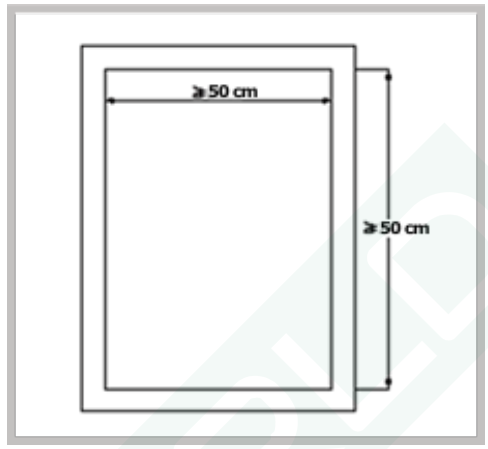
1. Štvorsmerové tlačidlo ovládania pohybu
2. Tlačidlo Štart/Pauza
3. Tlačidlo pohybu pásov (čistenie pri údržbe)
4. Tlačidlo na čistenie pravej časti okna
5. Čistenie v režime N
6. Čistenie v režime Z
7. Tlačidlo intenzívneho lokálneho čistenia
8. Nedefinované

3. Obsluha a používanie

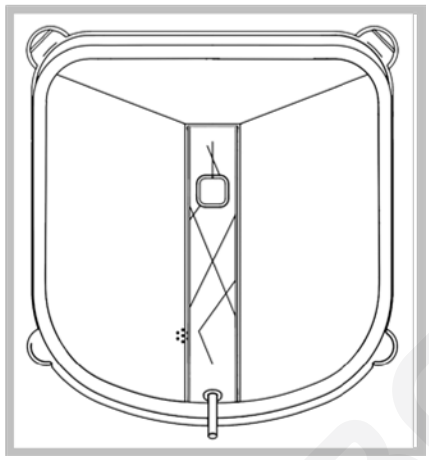
3.1 Čo by ste mali vedieť pred prvým spustením



Nepoužívajte zariadenie na okná s hrúbkou skla menšou ako 5 mm.



Zariadenie môže byť použité na rámové alebo bezrámové okná, avšak s rozmermi väčšími ako 50x50 cm.



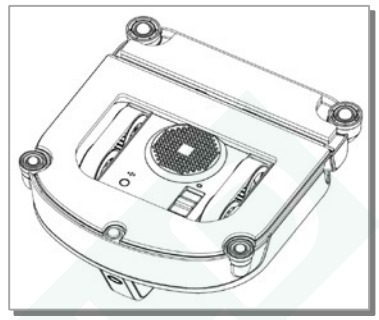
Ak svetlo kontrolky stavu zariadenia po zapnutí bliká na červeno, je potrebné zariadenie zapojiť do elektrickej siete. Ak svetlo bliká na modro, záložná batéria vyžaduje nabitie. Pred použitím je potrebné ju nabiť – zapojte zariadenie do elektrickej siete a batéria sa začne nabíjať (cca. 2 hod.), kým modré svetlo nebude svietiť nepretržite. Zariadenie nebude funkčné, kým sa záložná batéria nenabije.

V prípade príliš špinavého okna očistite menšiu časť, na ktorej potom zariadenie spustíte.

- Prosím, uistite sa, že medzi oknom a ďalšími možnými prekážkami (záclony, závesy, nábytok, ...) je voľný priestor aspoň 13 cm.
- Zariadenie môžete použiť aj na čistenie horizontálnych okien a plôch, ale len za použitia manuálneho ovládania smeru na diaľkovom ovládači.
- Ak budete používať zariadenie na povrchu pod uhlom iným ako 90° alebo 180°, mala by byť v dohľadnej vzdialenosti osoba, ktorá na zariadenie bude dávať pozor a v prípade potreby zasiahne.
- Nepoužívajte zariadenie na čistenie povrchu zo spodnej strany (hore nohami).

- Zariadenie používajte len s dodávaným čistiacim roztokom, prípadne s čistou vodou. Použitie iných prípravkov môže významne znížiť efektivitu čistenia, či dokonca zariadenie poškodiť.
- Predtým, než budete používať zariadenie na čistenie iného typu skla ako hladkého (textúrované, tvarované, s polepom, ...), zistite si, ako sa tieto povrchy majú a môžu čistiť. Výrobca ani dodávateľ nenesú žiadnu zodpovednosť za škody spôsobené nevhodným použitím na týchto povrchoch.

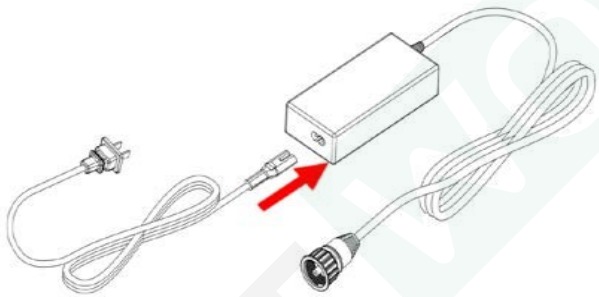
3.2 Nasadenie čistiacej textílie



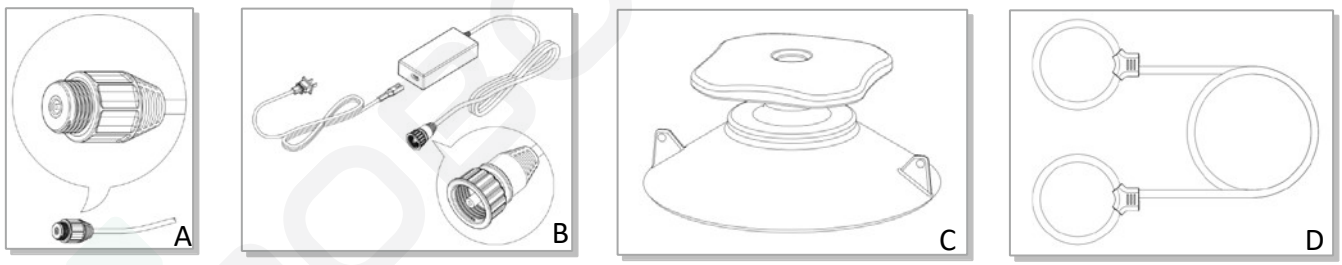
Opatrne otočte zariadenie spodnou stranou nahor a pripevnite čistiace textílie na príslušné miesta (bielou stranou nadol a sivou z mikrovlákna nahor). Uistite sa, že textília neprekrýva žiaden senzor, ani stierku. Zariadenie by tak nefungovalo správne a mohlo by sa poškodiť.

3.3 Pripojenie napájacieho adaptéru

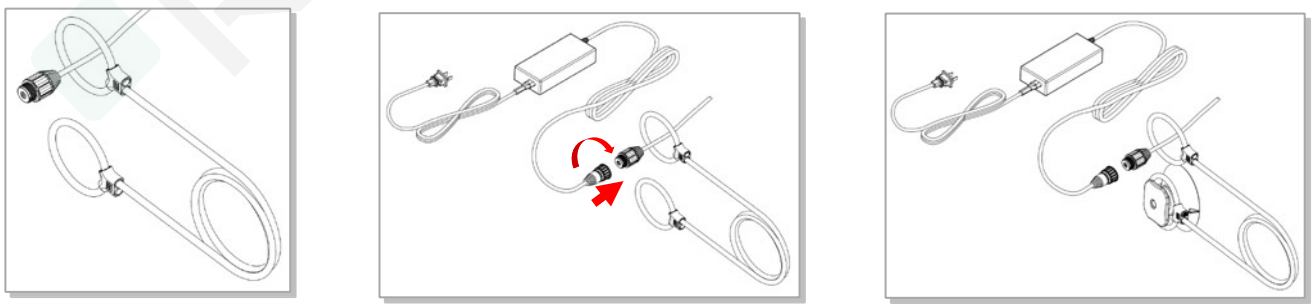
Pripojte napájací kábel na adaptér podľa obrázka nižšie. Z druhej strany pripojte zariadenie, prípadne dodávaný predlžovací kábel. Vždy najprv pripojte zariadenie a až následne zapojte do elektrickej siete.



3.4 Inštalácia bezpečnostného lana

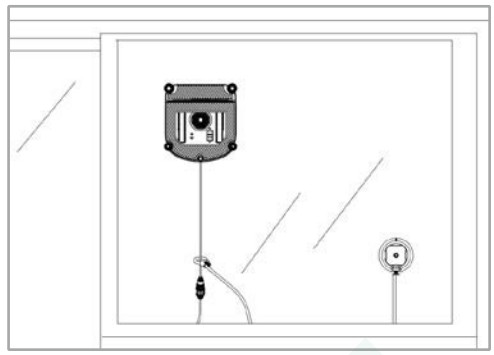


Budete potrebovať: A: napájací kábel zariadenia, B: kábel adaptéra, C: bezpečnostná prísavka, D: bezpečnostné lano



Prevlečte napájací kábel zariadenia cez slučku bezpečnostného lana a zatiahnite. Potom prepojte adaptér s napájacím káblom zariadenia. Následne prevlečte druhú slučku bezpečnostného lana cez bezpečnostnú prísavku a zatiahnite. Uistite sa, že dĺžka kábla ani lana neobmedzujú pohyb zariadenia. V opačnom prípade pripojte pribalený predlžovací kábel.

3.5 Umiestnenie bezpečnostného lana a prísavky



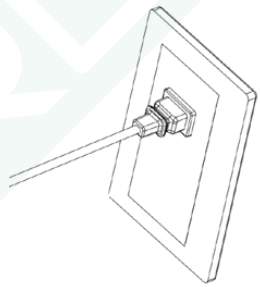
V prípade, že máte garniže alebo možnosť zaistiť bezpečnostné lano o podobný pevný istiaci predmet, môžete ho využiť. V opačnom prípade použite bezpečnostnú prísavku, ktorú po očistení od možných nečistôt pevne pripevnite na sklo, z vnútornej strany okna (bez ohľadu na to, či sa chystáte čistiť vnútornú alebo vonkajšiu časť). Uistite sa, že je bezpečnostné lano upevnené vyššie ako dĺžka lana so zariadením, aby ho ochránilo od padnutia na zem.

3.6 Čistiaci roztok

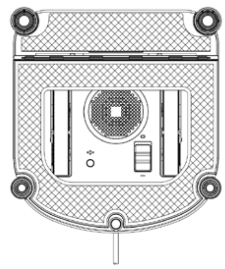
Zariadenie používajte len s dodávaným čistiacim roztokom, prípadne s čistou vodou. Použitie iných prípravkov môže významne znížiť efektivitu čistenia, či dokonca zariadenie poškodiť.

3.7 Zapnutie

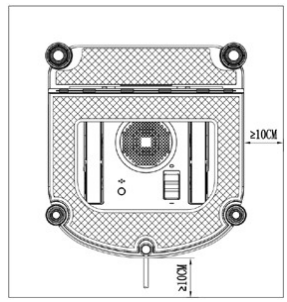
1. Zapojte zariadenie do elektrickej siete.



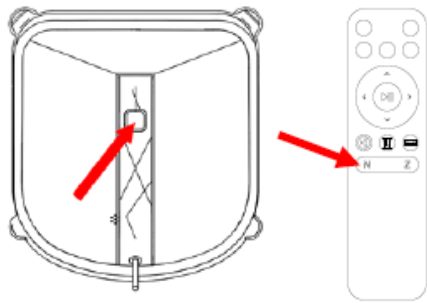
2. Zapnite zariadenie zo zadnej strany prepínačom do polohy zapnutia (–). LED kontrolka začne blikať na modro.



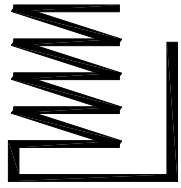
3. Priložte zariadenie na sklo, minimálne 10 cm od rámu okna a prípadných ďalších prekážok. Stlačte tlačidlo Štart/Pauza na zariadení a zároveň ho stále držte. Zariadenie sa úspešne prisalo k povrchu, keď LED kontrolka začne nepretržite svietiť na modro. Až teraz ho môžete bezpečne pustiť.



4. Spustite čistenie jednou z nasledujúcich metód: stlačte tlačidlo Štart/Pauza na zariadení alebo na diaľkovom ovládači (režim čistenia sa zvolí automaticky), prípadne zvoľte režim čistenia sami stlačením tlačidla N alebo Z na diaľkovom ovládači.



Režim čistenia v tvare N
je vhodný na vysoké okná



Režim čistenia v tvare Z
je vhodný na široké okná

3.8 Pauza

Pre pauzu stlačte tlačidlo Štart/Pauza na zariadení alebo na diaľkovom ovládači. Keď je zariadenie v režime pauzy, je možné ho ovládať smerovým tlačidlom. V tomto režime môžete zároveň i zmeniť režim čistenia (N alebo Z), prípadne spustiť aj intenzívne lokálne čistenie.

3.9 Vypnutie

Keď zariadenie dokončí čistiaci cyklus, vráti sa na miesto, kde čistenie začalo a upozorní na to zvukovým signálom.

1. Zariadenie odoberiete z čisteného povrchu tak, že ho uchopíte za držadlo a zároveň stlačíte a podržíte tlačidlo Štart/Pauza po dobu približne 3 sekúnd. Po tejto dobe prestane zariadenie vytvárať podtlak a je možné ho odobrať.
2. Vypnite zariadenie zo zadnej strany prepínačom do polohy vypnutia (O).
3. Odstráňte bezpečnostnú prísavku s lanom.
4. Odpojte zariadenie z elektrickej siete.

4. Údržba

Pred začatím údržby musí byť zariadenie vypnuté a odpojené od elektrickej siete.

4.1 Údržba čistiacej textílie

Otočte zariadenie hore nohami a odoberte obe čistiace textílie. Nechajte ich v teplej vode po dobu približne 2 minút a následne premyte v rukách s neagresívnym čistiacim prostriedkom. Potom nechajte kompletne vysušiť.

Nepoužívajte mokrú čistiacu textíliu, zariadenie by sa mohlo z okna zošmyknúť. Pravidelným čistením textílie predĺžite jej životnosť. V prípade, že je čistiaca textília poškodená alebo sú zreteľné známky používania, vymeňte ju za novú, dosiahnete tak maximálneho účinku čistenia.

4.2 Údržba spodnej strany zariadenia

Suchou handričkou utrite a odstráňte všetky nečistoty na kryte ventilátora, bočných valcoch, senzoroch detekcie okrajov, a rovnako očistite i stierku (popis jednotlivých súčastí nájdete na začiatku v časti 2.3 Popis zariadenia).

4.3 Údržba pojazdových pásov

Otočte zariadenie hore nohami a zapnite ho (posuňte tlačidlo zapnutia do polohy –). Ventilátor sa spustí, ale približne po 6 sekundách sa sám vypne. Následne stlačte na diaľkovom ovládači tlačidlo pohybu pásov (č. 3 v popise). Zariadenie bude teraz pohybovať len pojazdovými pásmi. Pri stlačení tlačidla Štart/Pauza na diaľkovom ovládači sa tento pohyb zastaví. Postupne spúšťajte a zastavujte pojazdové pásy a čistite ich povrch suchou handričkou. Po vyčistení vypnite zariadenie (posuňte tlačidlo zapnutia do polohy O).

5. Význam svetelných signálov LED kontroliek

Pomalé blikanie na modro	Záložná batéria je vybitá; zariadenie nezačne pracovať, kým nie je plne nabitá.
Rýchle blikanie na modro	Zariadenie je zapnuté a pripravené na prisatie sa k čistenému povrchu.
Nepretržité svietenie na modro	Zariadenie sa úspešne prisalo k povrchu a je pripravené začať čistenie.
Svietenie na červeno	Vyskytol sa nejaký problém alebo podtlak nie je dostatočný (zariadenie nie je prisaté k povrchu). Pre riešenie problémov prejdite na tabuľku v časti 6.

6. Riešenie problémov

No.	Prejav problému	Možná príčina	Riešenie
1	Kontrolka bliká na modro počas toho, ako je zariadenie prisaté k povrchu	Čistiaca textília nebola správne nasadená	Odoberte čistiacu textíliu a znova ju umiestnite na zariadenie a uistite sa, že je správne nasadená
		Senzor detekcie okrajov má problém	Skontrolujte, či senzoru neprekáža čistiaca textília alebo nejaké nečistoty
		Príliš znečistený povrch	Vyčistite ručne oblasť, na ktorú chcete, aby sa zariadenie prisalo
2	Kontrolka svieti na červeno	Došlo k prerušeniu prívodu elektrickej energie do zariadenia	Zapojte zariadenie do elektrickej siete, ak sa odpojilo
			V ostatných prípadoch navigujte zariadenie diaľkovým ovládačom na miesto, z ktorého ho môžete bezpečne dosiahnuť a odoberte ho z okna
		Zariadenie prešlo cez problémovú oblasť a stratilo podtlak	Nasmerujte zariadenie diaľkovým ovládačom na bezpečné miesto a v prípade potreby ho odoberte z okna
		Senzor detekcie okrajov má problém	Prosím, skontrolujte, či senzoru niečo neprekáža a odstráňte to, v opačnom prípade kontaktujte zákaznícke oddelenie
3	Zariadenie sa pohybuje nepravidelne	Čistený povrch je príliš špinavý	Vyčistite pojazdové pásy podľa časti 4.3
			Vymeňte čistiacu textíliu a začnite čistiaci cyklus odznova
4	Diaľkový ovládač nefunguje	Ak je čistenie spustené, funguje len tlačidlo Štart/Pauza	Najprv stlačte tlačidlo Štart/Pauza pre pauzu a až následne zadajte požadovaný príkaz na diaľkovom ovládači

7. Recyklácia a likvidácia

POKYNY A INFORMÁCIE O ZAOBCHÁDZANÍ S POUŽITÝM OBALOM

Použitý obalový materiál odložte na miesto určené obcou na ukladanie odpadu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH BATÉRIÍ

Batérie obsahujú látky škodlivé pre životné prostredie, a preto nepatria do bežného domového odpadu. Batérie odovzdajte na príslušnom zbernom mieste, ktoré zaistí ich ekologickú likvidáciu. Kontakt na najbližšie zberné miesto si vyžiadajte na obecnom úrade alebo u svojho predajcu.

LIKVIDÁCIA POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZARIADENÍ

Tento symbol na produktoch alebo v sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky sa nesmú pridať do bežného komunálneho odpadu. Pre správnu likvidáciu, obnovu a recykláciu odovzdajte tieto výrobky na určené zberné miesta. Alternatívne v niektorých krajinách Európskej únie alebo iných európskych krajinách môžete vrátiť svoje výrobky miestnemu predajcovi pri kúpe ekvivalentného nového produktu. Správnou likvidáciou tohto produktu pomôžete zachovať cenné prírodné zdroje a napomáhate prevencii potenciálnych negatívnych dopadov na životné prostredie a ľudské zdravie, čo by mohli byť dôsledky nesprávnej likvidácie odpadov. Ďalšie podrobnosti si vyžiadajte od miestneho úradu alebo najbližšieho zberného miesta. Pri nesprávnej likvidácii tohto druhu odpadu sa môžu v súlade s národnými predpismi udeliť pokuty.

Pre podnikové subjekty v krajinách Európskej únie
Ak chcete likvidovať elektrické a elektronické zariadenia, vyžiadajte si potrebné informácie od svojho predajcu alebo dodávateľa.

Likvidácia v ostatných krajinách mimo Európskej únie
Tento symbol je platný v Európskej únii. Ak chcete tento výrobok zlikvidovať, vyžiadajte si potrebné informácie o správnom spôsobe likvidácie od miestnych úradov alebo od svojho predajcu.

CE

Tento výrobok spĺňa všetky základné požiadavky smerníc EÚ, ktoré sa naň vzťahujú.

www.symbo.eu