



WINBOT **W2S** OMNI

Návod na použitie
Návod k použití

Návody na použitie v ďalších jazykoch nájdete na: <https://www.ecovacs.com>.

Dôležité bezpečnostné pokyny

Pri používaní elektrických zariadení by ste vždy mali dodržiavať základné opatrenia, vrátane týchto:

PRED POUŽITÍM TOHTO ZARIADENIA SI PREČÍTAJTE VŠETKY POKYNY.

NÁVOD SI USCHOVAJTE

1. Toto zariadenie smú používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo mentálnymi schopnosťami, alebo nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ na nich dohliada osoba zodpovedná za ich bezpečnosť, alebo ak im táto osoba dala pokyny ohľadom bezpečného používania zariadenia a chápu riziká. Deti sa nesmú so zariadením hrať. Ak zariadenie spadlo, ak na ňom spozorujete viditeľné známky poškodenia alebo ak z neho niečo uniká, nepoužívajte ho. Keď je zariadenie pod prúdom, udržiajte ho mimo dosahu detí.
2. Zariadenie nepoužívajte a nenabíjajte v mimoriadne teplých, chladných alebo vlhkých prostrediach (pod 0 °C/32 °F, nad 40 °C/104 °F, vlhkosť nad 85 %), inak by to mohlo negatívne ovplyvniť životnosť batérie.
3. Zariadenie sa dá použiť na čistenie vonkajších skiel okien, ak je pomocou karabíny správne pripevnené k bezpečnej polohe, nie je silný vietor a neprší ani nesneží.
4. Pred použitím použite karabínu na uzamknutie bezpečnostného popruhu k silnému vnútornému zábradliu a uistite sa, že je k nemu robot WINBOT bezpečne pripevnený.
5. Počas používania zariadenia ho nenechávajte bez dozoru. Aby ste predišli zraneniu osôb a poškodeniu majetku v dôsledku náhodného pádu zariadenia, uistite sa, že pod pracovnou oblasťou robota WINBOT sa nenachádzajú žiadne osoby, zvieratá ani cenné, krehké predmety.
6. Zariadenie nepoužívajte v silných búrkach a silnom vetre s rýchlosťou 10, ani v oblastiach, kde nadmorská výška presahuje 2000 metrov (6562 stôp).
7. Keď je zariadenie pripojené, nenechávajte ho bez dozoru.
8. IBA na použitie v domácnosti (vrátane vonkajšieho okna). Nepoužívajte zariadenie v komerčných ani priemyselných prostrediach.
9. Nepoužívajte na rozbité ani nerovné sklo, ako je sklo s nálepkami, reklamné plagáty alebo vyvýšené vzory, aby ste predišli rozbitiu skla alebo pádu zariadenia. Nepoužívajte na povrchy so škárami, ako je kus skla so škárami alebo otvormi alebo dva kusy susedného bezrámového

- skla so škárou medzi nimi, aby ste zabránili pádu zariadenia v dôsledku zlého pripevnenia.
10. Používajte iba príslušenstvo odporúčané alebo dodávané výrobcom. Používajte iba sieťový adaptér dodávaný výrobcom.
 11. Uistite sa, že vaše napájacie napätie zodpovedá napájaciemu napätiu vyznačenému na napájacom adaptéri.
 12. Zariadenie nepoužívajte na zarámovanom skle s rámom menším ako 5 mm (0,2 palca).
 13. Nepoužívajte na sklo s hrúbkou menšou ako 3 mm (0,12 palca) ani na zrkadlá s hrúbkou menšou ako 4 mm (0,16 palca).
 14. Nepoužívajte na sklo ani zrkadlá s výškou rukoväte 70~105 mm (2,76~4,13 palca).
 15. Zariadenie nepoužívajte na mastných oknách.
 16. Použitie v prostredí s vysokou vlhkosťou ovplyvní čistiaci výkon.
 17. Zariadenie skladujte mimo dosahu tepla a horľavých materiálov.
 18. Za daždivého počasia nepoužívajte zariadenie na vonkajšom okne, aby ste predišli riziku poškodenia alebo pádu zariadenia.
 19. Ak sa zariadenie nepríľne pevne ku sklu, alebo ak vykazuje viditeľné známky poškodenia, nepoužívajte ho.
 20. Aby sa znížilo riziko poranenia elektrickým prúdom, nedávajte zariadenie do vody ani inej kvapaliny. Zariadenie nedávajte ani neskladujte na mieste, kde by mohlo spadnúť alebo sa dostať do vane alebo do umývadla.
 21. Nedotýkajte sa zástrčky mokkými rukami.
 22. Pri nabíjaní zariadenia ho nedávajte na iné elektrické zariadenia a udržiujte ho mimo ohňa a kvapalín.
 23. Dajte pozor, aby ste nepoškodili napájací kábel. Neťahajte ani nenoste zariadenie za napájací kábel, nepoužívajte napájací kábel ako rúčku, nezatvárajte okno, cez ktoré vedie napájací kábel, ani na napájací kábel nedávajte ťažké závažia. Napájací kábel nesmie prísť do styku s horúcim povrchom.
 24. Nepoužívajte spotrebič, ak je poškodený napájací kábel alebo zásuvka. Ak zariadenie nefunguje správne, ak spadlo, poškodilo sa, alebo ak sa dostalo do kontaktu s vodou, nepoužívajte ho. V takom prípade ich musí opraviť výrobca alebo autorizovaný servis – vyhnite sa tak rizikám.
 25. Ak je napájací kábel poškodený, musí ho vymeniť výrobca alebo jeho servisný technik. Zabráni sa tak nebezpečenstvu.
 26. Pred čistením alebo údržbou zariadenia vyberte zástrčku z elektrickej zásuvky. Neodpájajte napájací adaptér ťahaním za napájací kábel.

27. Bezpečnostnú batériu musí vymeniť výrobca alebo jeho servisný technik. Zabráni sa tak nebezpečenstvu.
28. Pred likvidáciou zariadenia musíte bezpečnostnú batériu odstrániť a zlikvidovať v súlade s miestnymi zákonmi a nariadeniami.
29. Pred vybratím batérie kvôli likvidácii zariadenia musíte zariadenie odpojiť z elektrickej zásuvky.
30. S použitými batériami nakladajte v súlade s miestnymi zákonmi a vyhláškami o nakladaní s odpadmi.
31. Nepáľte zariadenie ani vtedy, ak je vážne poškodené. Batérie môžu v ohni vybuchnúť.
32. Spotrebič sa musí používať v súlade s pokynmi uvedenými v tomto návode na použitie. Spoločnosť nenesie zodpovednosť za žiadne škody ani poranenia spôsobené nesprávnym používaním.
33. Robot obsahuje batérie, ktoré smie vymieňať iba kvalifikovaná osoba.
34. Zástrčku a sieťový adaptér musíte používať vo vnútri budovy.
35. Ak vákuové sklo, na ktorom WINBOT pracuje, netesní, zložte robota WINBOT ihneď po dokončení umývania.
36. Pred umývaním pozorne sledujte miesto na pripevnenie robota WINBOT, či neobsahuje malé

častice. Ak nejaké nájdete, odstráňte ich alebo prejdite na miesto bez častíc, aby ste predišli poškriabaniu skla.

37. Vyperte stieracu podložku včas a uistite sa, že všetky malé čiastočky na nej sú úplne odstránené, aby nedošlo k poškriabaniu skla.

Aby boli splnené expozičné požiadavky RF, mala by byť počas prevádzky zariadenia dodržaná medzi zariadením o osobou, ktorá ho prevádzkuje, vzdialenosť 20 cm.

Aby bolo zaistené dodržanie predpisov, neodporúčame prevádzkovať zariadenie z kratšej než vyššie uvedenej vzdialenosti. Anténa použitá pre tento vysielateľ nesmie byť umiestnená spoločne so žiadnou ďalšou anténou alebo vysielateľom.

	Trieda II
	Izolačný transformátor odolný proti skratu
	Spínací zdroj
	Len na použitie v interiéri
	Jednosmerný prúd
	Striedavý prúd

Pre krajiny v EÚ

Informácie o vyhlásení o zhode platnom v EÚ nájdete na stránke <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Správna likvidácia tohto produktu

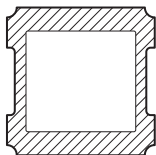
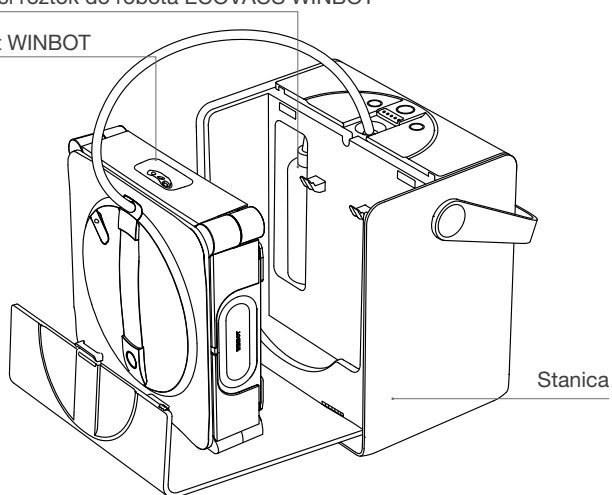
Toto označenie znamená, že sa tento produkt nesmie v celej EÚ likvidovať s iným domovým odpadom. Aby sa zabránilo možnému poškodeniu životného prostredia alebo zdravia človeka vplyvom nekontrolovanej likvidácie odpadu, recyklujte tento produkt, aby ste podporili udržateľné opätovné použitie zdrojov materiálu. Ak chcete recyklovať svoje použité zariadenie, použite systémy na vrátenie a zber tovaru alebo kontaktujte predajcu, u ktorého ste produkt zakúpili. Predajca by mal tento produkt bezpečne recyklovať.

1. Prehľad produktu

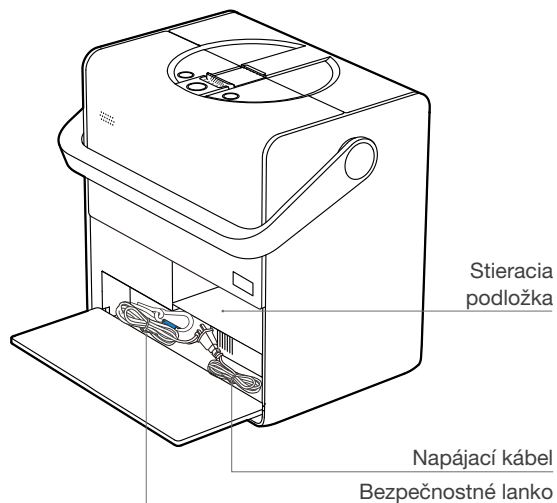
1.1 Obsah balenia

Čistiaci roztok do robota ECOVACS WINBOT

Robot WINBOT



Stieracia podložka

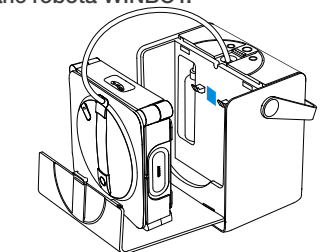


Návod na použitie

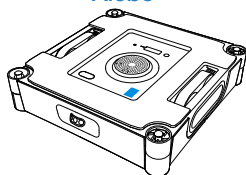
Poznámka: Obrázky v tomto návode sú iba orientačné a môžu sa od spotrebiča líšiť. Dizajn a špecifikácia produktu sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

1.2 Informačný sprievodca

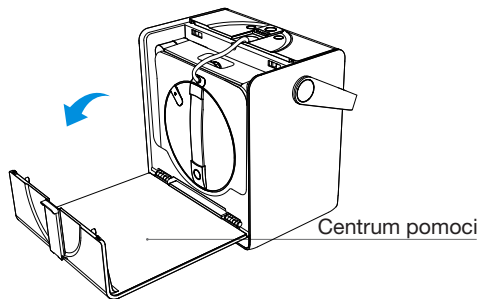
- 1 QR kód konfigurácie siete sa nachádza vo vnútri stanice a na spodnej strane robota WINBOT.



Alebo

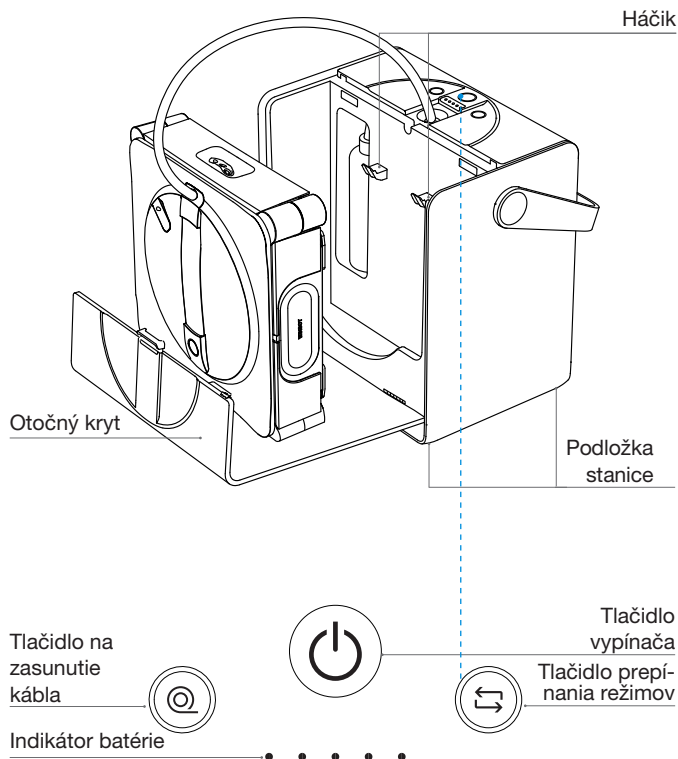


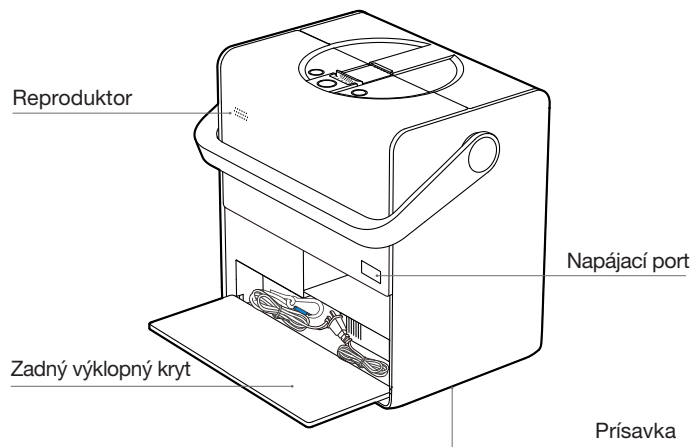
- 2 V prípade bežných problémov týkajúcich sa používania a použiteľnosti si pozrite „Centrum pomoci“ vo vnútri krytu stanice.



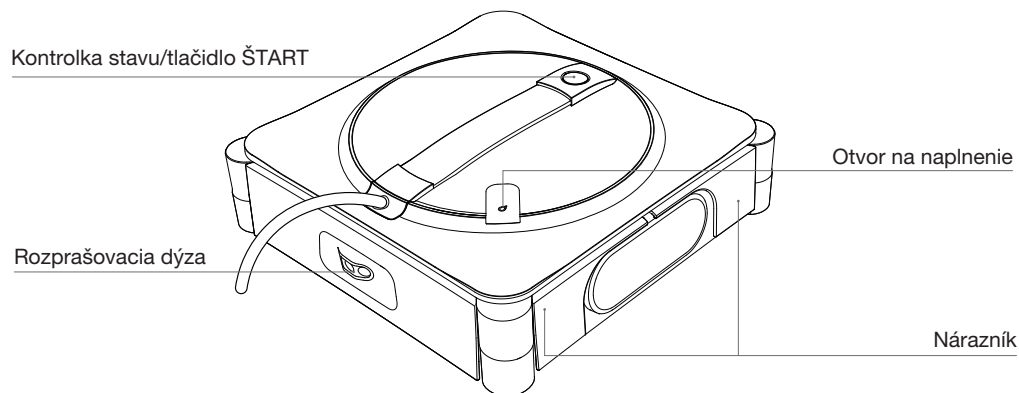
- 3 Pre riešenie problémov sa prihláste do aplikácie ECOVACS HOME.

1.3 Náčres produktu

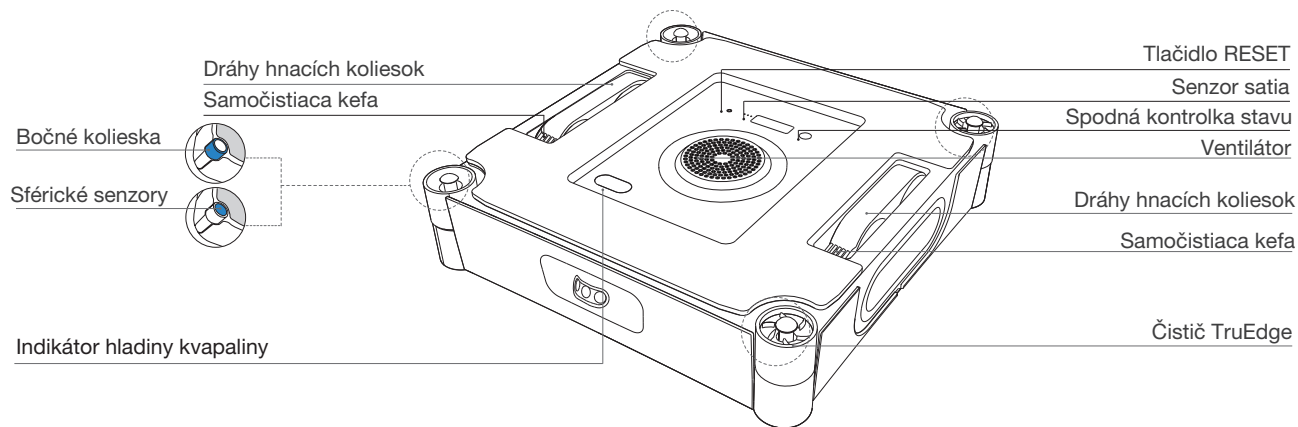




Pohľad spredu



Pohľad zdola

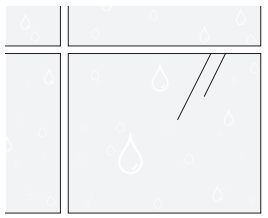


2. Rýchly štart

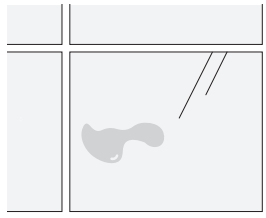
2.1 Poznámky pred umývaním

- 1 **Nepoužívajte robota WINBOT na oknách s kondenzáciou alebo olejovými škvrnami ani v extrémne chladnom alebo teplom prostredí.**

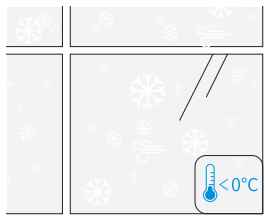
WINBOT môže mať problémy s pohybom v nasledujúcich podmienkach.



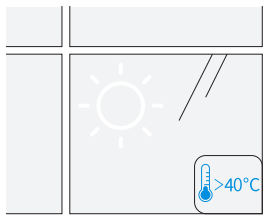
Kondenzácia



Olejové škvrny



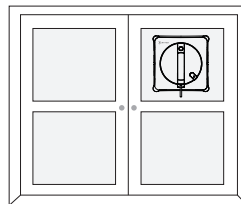
pod 0 °C



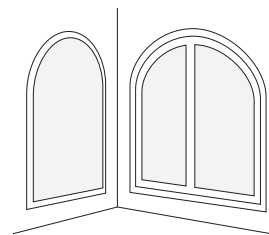
nad 40 °C

- 2 **Nepoužívajte robota WINBOT na okná, ktoré sú príliš malé alebo majú nepravidelný tvar.**

WINBOT sa nemôže pohybovať v nasledujúcich podmienkach.



Malé sklo



Nepravidelné tvary



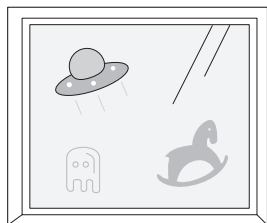
WINBOT poskytuje optimálny výkon na štvorcových a veľkých oknách.



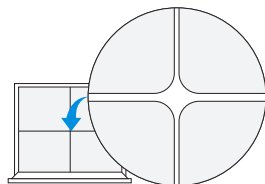
WINBOT poskytuje optimálny výkon na suchom povrchu a pri teplotách nad 0 °C.

3 Nepoužívajte robota WINBOT na nerovných oknách.

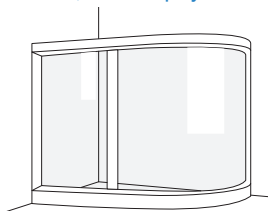
WINBOT môže zaznamenať nedostatočný tlak vzduchu v nasledujúcich podmienkach.



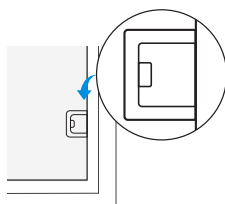
Elektrostatické nálepky na okná, samolepky atď.



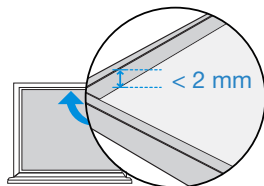
Praskliny



Zakrivené sklo



Výška prekážky < 4 mm



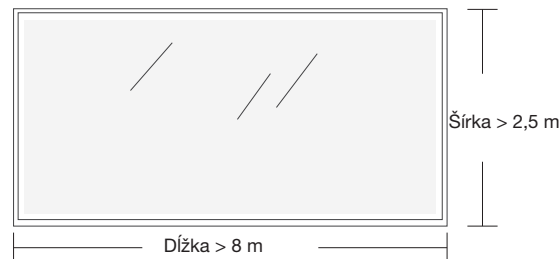
Výška rámu < 2 mm



WINBOT funguje lepšie na hladkom a rovnom povrchu, aby sa zabezpečilo stabilné sanie a plynulý pohyb.

4 Nepoužívajte robota WINBOT na mimoriadne veľkých oknách.

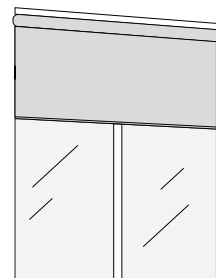
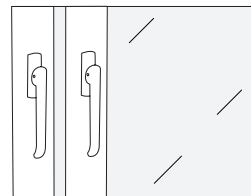
WINBOT môže mať problémy s pohybom cez celé okno, ak rozmery okna presahujú 8 m x 2,5 m.



* Dostupné iba v režime zónového čistenia.

5 Nepoužívajte robota WINBOT v blízkosti úzkych medzier, ktoré majú podobnú výšku ako robot.

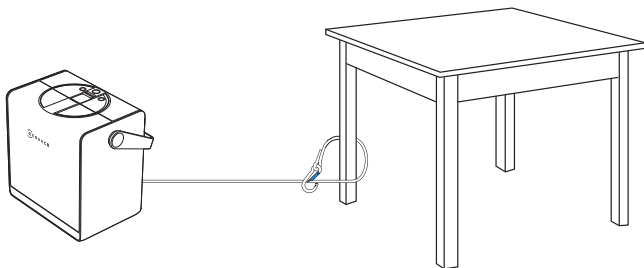
WINBOT sa môže zaseknúť, keď sa v blízkosti nachádzajú úzke priestory, otvory alebo medzery medzi kľučkami okien/kľučkami dverí/boxmi na závesy/skrinkami a povrchmi, ako sú steny/okná, ktoré majú podobnú výšku ako robot.



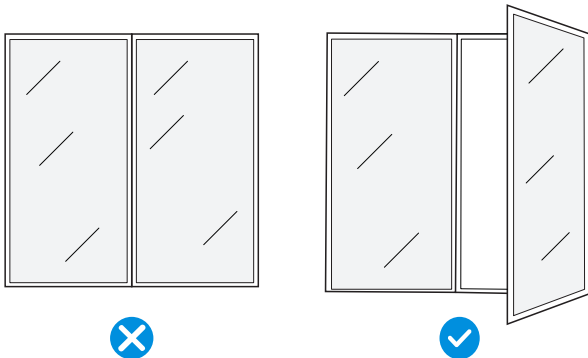
Skúste umiestniť robota WINBOT do medzery, aby ste sa uistili, že je bezpečný; ak sa zasekol, zdrzte sa používania robota v tejto oblasti, aby ste predišli poškodeniu seba alebo okolitého nábytku.

Pred použitím sa uistite, že karabína stanice je bezpečne pripevnená k stabilnému, nepohyblivému predmetu, ako je napríklad noha stola, stoličky, postele, pohovky, záclonovej tyče alebo zábradlia schodiska. Zaisťte karabínu, aby ste predišli nehodám.

Bezpečnostné lano a jeho karabína sú predinštalované vo výrobe. Svojuvoľne ho nerozoberajte.



Ak chcete umyť sklenené dvere, pred pripevnením robota WINBOT ich otvorte, aby ste predišli pádu robota v dôsledku úzkych medzier medzi dverami.



2.2 Príprava pred použitím

1 Prehľad stanice a indikátorov

Funkcie tlačidiel



Stlačte

Pozastavenie/spustenie

Stlačte a podržte

Zapnutie/vypnutie



Stlačte

Automatické
navíjanie kábla



Stlačte

Prepínanie režimov

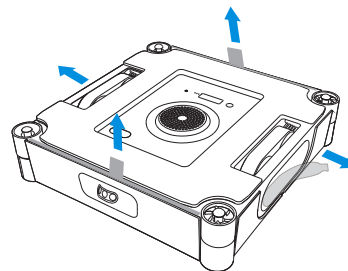


Indikátor batérie

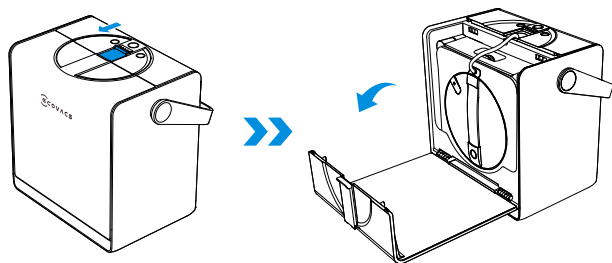
Keď WINBOT pracuje:

Návrat k východiskovému bodu: Stlačte a podržte tlačidlo @

Poznámka: Odstráňte všetky ochranné materiály vrátane, ale nie výlučne, ochranných pásov EPE, ktoré obalujú robota WINBOT, a ochranných fólií na bokoch robota WINBOT.



Ako otvoriť výklopný kryt



Kontrolka stavu

Indikátor	Svetelný efekt	Význam
Tlačidlo ŠTART/ spodná kontrolka stavu	Nepretržite svieti modrá	WINBOT funguje správne.
	Bliká na červeno	Porucha. WINBOT nemôže správne fungovať.
Tlačidlo napája- nia stanice	Nepretržite svieti modrá	WINBOT a stanica fungujú správne.
	Bliká na červeno	WINBOT a stanica majú poruchu a nemôžu fungovať.
Indikátor batérie stanice	Svieti modrý (svieti >1 indikátor)	Batéria je nabitá.
	Blikajúca modrá	Stanica sa nabíja.
	Nepretržite svieti modrá (svieti 1 indikátor)	Nedostatočná kapacita batérie. Pred použitím pripojte zdroj napájania.
	Blikajúca modrá (svieti 1 indikátor)	Batéria je príliš vybitá. Pred použitím robota nabite, kým indikátor nezačne svietiť nepretržite namodro.
	Pomaly blikajúca červená	Prebieha nabíjanie s veľmi vybitou batériou.

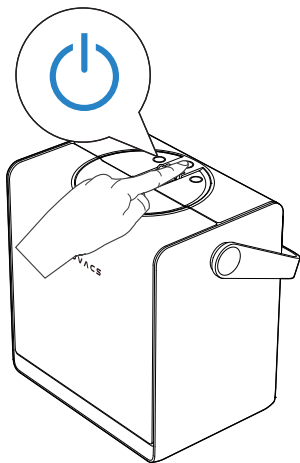
2 Zapnutie

Stlačte a podržte tlačidlo napájania dlhšie ako 2 sekundy, aby ste zapli stanicu aj robota WINBOT.

Stanica podporuje 2 prevádzkové režimy:

1. Keď nie je stanica pripojená k elektrickej zásuvke, používa na napájanie robota WINBOT vstavanú batériu.

2. Po pripojení k elektrickej zásuvke interný adaptér napája robota WINBOT a zároveň nabíja jeho vstavanú batériu. Pokyny na nabíjanie nájdete v časti [2.4 Skladovanie a nabíjanie po použití].



* Keď je WINBOT zapnutý, ale ventilátor nebeží, automaticky prejde do režimu spánku a vypne sa, ak sa na stanici alebo tlačidlách robota WINBOT nestlačí nič po dobu ≥ 20 minút. Pre reštartovanie znova stlačte a podržte tlačidlo napájania stanice. (WINBOT sa počas nabíjania neprepne do režimu spánku ani sa automaticky nevypne.)

3 Pridajte umývací roztok

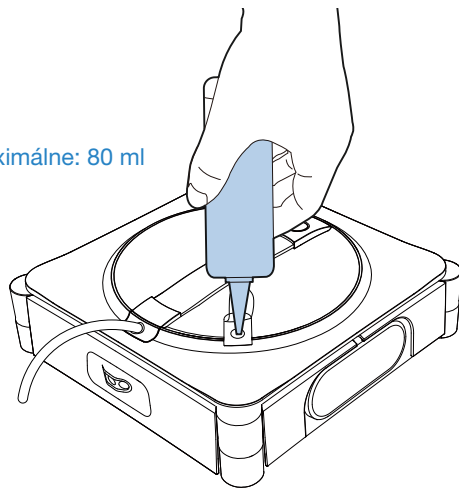
Pridajte umývací roztok ECOVACS WINBOT do nádrčky na vodu. Maximálna kapacita nádrčky na vodu je približne 80 ml.

✓ Na dosiahnutie optimálnych výsledkov umývania sa odporúča používať umývací roztok ECOVACS WINBOT.

* Ak sa umývací roztok ECOVACS WINBOT minie, môžete dočasne použiť vodu z vodovodu. Umývací roztok ECOVACS WINBOT však poskytuje lepšie výsledky umývania.

✗ Aby ste predišli poškodeniu produktu, nepoužívajte žiadne iné čistiace roztoky ako umývací roztok ECOVACS WINBOT. Nepoužívajte čistenú ani filtrovanú vodu.

Maximálne: 80 ml



4 Nainštalujte stieraciu podložku

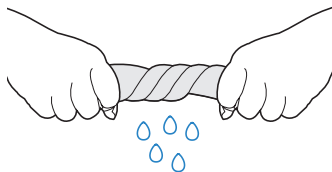
1. Navlhčíte stieraciu podložku

Pred použitím stieraciu podložku navlhčíte.



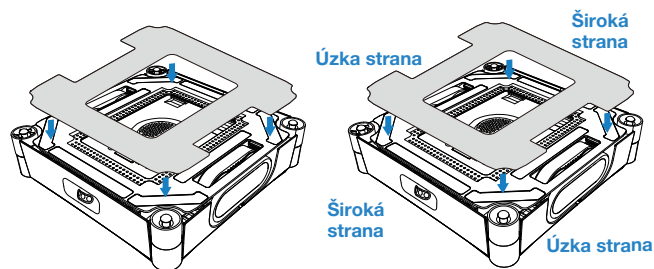
2. Vyžmýkajte stieraciu podložku

Vyžmýkajte stieraciu podložku, aby ste odstránili prebytočnú vodu. Na optimálny čistiaci účinok sa uistíte, že je čo najviac vyžmýkaná.



3. Nalepte stieraciu podložku

Nalepte stieraciu podložku na suchý zips na spodnej strane robota WINBOT a uistite sa, že úzka a široká strana sú správne zarovnané. Potom pevne zatlačte, aby ste podložku zaistili na mieste.



2.3 Začíname

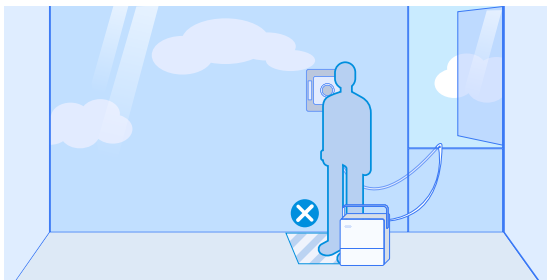
1 Umiestnite stanicu

Umiestnite stanicu vedľa okna, ktoré je potrebné umyť.

Poznámky:

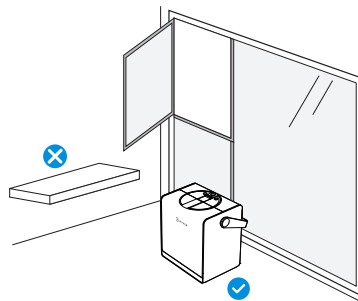
1. Umiestnite stanicu čo najbližšie k oknu, aby ste predišli riziku zaskopnutia o zložený kábel pre ľudí alebo domáce zvieratá.

2. Pri umývaní veľkých okien po celej dĺžke umiestnite stanicu na podlahu blízko otvoru okna, aby ste predišli napätiu napájacieho kábla.



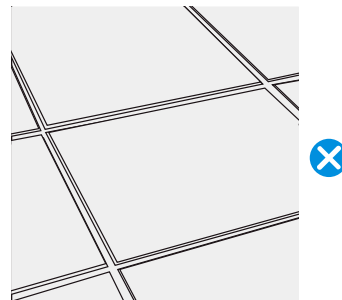
* Napájací kábel WINBOT má dĺžku 5,5 m a maximálna použiteľná veľkosť jedného okna je 8 m na šírku a 2,5 m na výšku.

3. Stanicu vždy umiestnite na rovný a hladký povrch.



* Neumiestňujte stanicu na vyvýšené povrchy, ako sú stoly alebo pracovné dosky.

4. Neumiestňujte stanicu na nerovný povrch, ako sú koberce alebo dlažbové/drevené podlahy s medzarami.



* Prísavka v spodnej časti stanice je určená pre hladké a bezšvíkové podklady, ako sú leštené podlahy, dlaždice a mramor bez medzier.

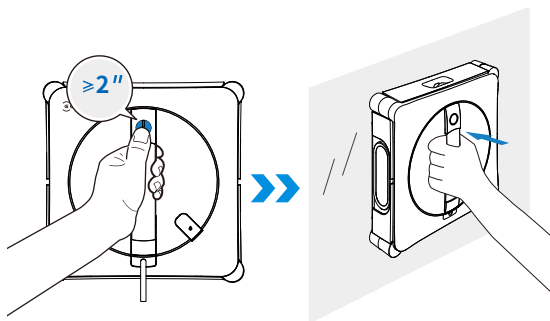
2 Spustite upratovanie

Uistite sa, že je stanica zapnutá.

1. Pred umývaním zaistíte voľnú plochu väčšiu ako rozmery zariadenia WINBOT a potom ho pripevníte ku sklu.
2. Stlačte a podržte tlačidlo ŠTART na robote WINBOT po dobu 2 sekúnd, aby sa aktivoval ventilátor.
3. Keď budete počuť spustenie ventilátora, priložte spodnú časť robota WINBOT (stranu so stieracou podložkou) na sklo. WINBOT sa automaticky prisaje na okno a začne čistiť.

Poznámky:

- * Pri umývaní bezrámového skla nelepte robota WINBOT príliš blízko k okraju. Odporúčame, aby bol vo vzdialenosti väčšej ako 10 cm od okraja.
- * WINBOT sa môže používať iba na rovných, bezšvíkových povrchoch.
- * Po zapnutí udržiavajte ventilátor v dostatočnej vzdialenosti od vlasov a malých predmetov, aby ste predišli ich upchatiu.
- * Počas umývania nestojte pod robotom WINBOT ani v jeho blízkosti.



3 Prepínanie režimov umývania

Počas prevádzky robota WINBOT je možné prepínať režimy umývania stlačením tlačidla prepínača režimov na stanici. WINBOT automaticky začne umývať v novovybranom režime.

Poznámky:

* Tlačidlo prepínača režimov stanice umožňuje postupne prepínať medzi hĺbkovým umývaním, dôkladným umývaním, rýchlym umývaním a umývaním okrajov. Ak chcete získať prístup k ďalším režimom umývania, pozrite si aplikáciu ECOVACS HOME.

Výber režimu umývania

Pomocou tlačidla na stanici vyberte príslušný režim umývania. Ak neurobíte žiadny výber, WINBOT sa predvolene prepne do naposledy použitého režimu.

Odporúčané režimy umývania:

Vnúťorné okná: Vo všeobecnosti nie sú vnúťorné okná silne znečistené – odporúča sa rýchle umývanie. Vonkajšie okná: Vonkajšie okná sú vo všeobecnosti silne znečistené – odporúča sa dôkladné umývanie. Podrobné informácie o režimoch umývania nájdete v aplikácii.

Umývanie okrajov sa neukladá. Predvolený režim umývania pri prvom použití robota WINBOT je Hĺbkové umývanie.

4 Pozastavenie prevádzky a presun stanice

Pozastavenie

Ak chcete pozastaviť aktuálnu prevádzku robota WINBOT, stlačte tlačidlo napájania na stanici. Opätovným stlačením tlačidla umývanie obnovíte.

Premiestnenie stanice

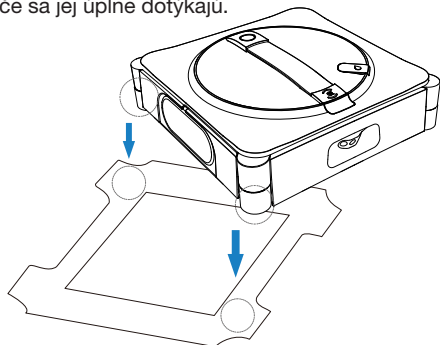
Ak potrebujete stanicu počas umývania premiestniť, pevne uchopte rukoväť stanice a zdvihnite ju. Prísavka sa automaticky odomkne. Keď sa rukoväť uvoľní a vráti sa na svoje miesto, prísva sa automaticky znova pripevní a zaistí.

Poznámka:

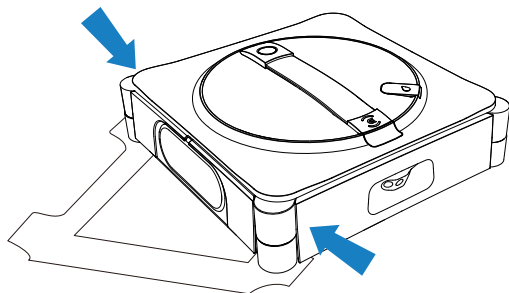
Pred použitím sa uistite, že v okruhu 10 cm okolo miesta umiestnenia stanice sa nenachádzajú žiadne steny, nábytok ani iné prekážky. To umožňuje, aby rukoväť prirodzene klesla do najnižšieho bodu. Ak prekážka bráni úplnému spusteniu rukoväte, môže sa znížiť prídržná sila prísvavy.

5 Údržba počas umývania

1. Uistite sa, že ventilátor robota WINBOT nie je aktivovaný.
2. Umiestnite robota WINBOT na stieraciu podložku a uistite sa, že oba čističe sa jej úplne dotýkajú.



3. Súčasne stlačte nárazníky na oboch stranách v blízkosti čističov. Uvoľnite ich, keď začujete hlasovú výzvu „Začínam čistiť čističe“.



4. Hlasová výzva „Čistič bol úspešne vyčistený“ signalizuje, že proces čistenia je dokončený.

* Umyte stieraciu podložku včas a uistite sa, že všetky malé čiastočky na nej sú úplne odstránené, aby nedošlo k poškriabaniu skla.

6 Konečná úprava

Ukončenie úlohy pred dokončením

Ak chcete zastaviť prevádzku robota WINBOT v priebehu operácie:

1. Stlačte a podržte tlačidlo  na stanici 2 sekundy alebo dlhšie. WINBOT okamžite zastaví aktuálnu úlohu a vráti sa do východiskového bodu, kde čaká na zloženie.
2. Stlačte a podržte tlačidlo  robota WINBOT na 2 sekundy alebo dlhšie. Ventilátor sa zastaví a postupujte podľa hlasových pokynov na zloženie robota WINBOT.

Úloha dokončená

Keď WINBOT dokončí umývanie, automaticky sa vráti do východiskového bodu a bude čakať na zloženie.

Stlačením a podržaním tlačidla  na robote WINBOT na 2 sekundy ventilátor zastavíte. V tomto bode postupujte podľa hlasových pokynov na zloženie robota WINBOT.

* Pri vyberaní robota WINBOT vždy pevne uchopte rukoväť, aby ste zabránili jeho pádu.

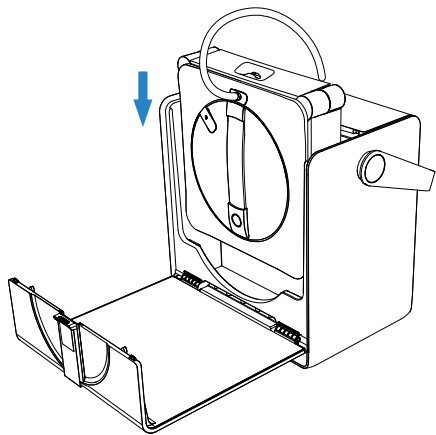
2.4 Skladovanie a nabíjanie po použití

Kroky:

1. Uskladnenie robota WINBOT

Vložte WINBOT do úložného boxu stanice prednou stranou smerom von a vývodom zloženého kábla smerom nahor. Spustíte ho do stanice zhora nadol a uistíte sa, že bezpečne visí na háku úložného boxu.

* Pred uskladnením robota WINBOT odstráňte vlhkú stieracu podložku. Pred uskladnením nechajte podložku úplne vyschnúť, aby ste predišli zápachu.

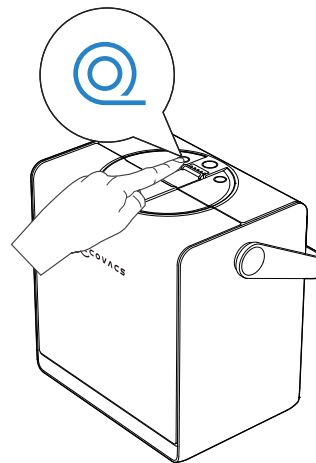


2. Naviňte kábel

Keď je WINBOT umiestnený v úložnom boxe, stlačte tlačidlo na naviniutie kábla. Stanica začne navíjať kábel.

* Ku koncu navíjania sa proces spomalí. Je to normálne a nejedná sa o chybu.

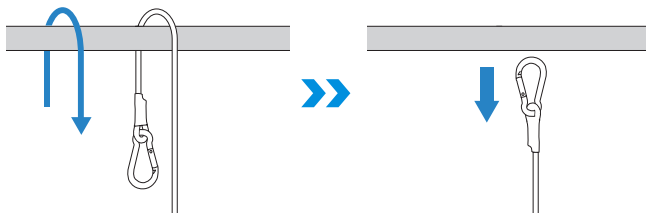
* Napájací kábel sa môže počas navíjania zvinúť. Je to normálne. V prípade potreby kábel ručne narovnajte a potom znova stlačte tlačidlo na naviniutie kábla, aby ste dokončili navíjanie.



3. Vypnutie

Stlačte a podržte tlačidlo ŠTART na zariadení WINBOT na 2 sekundy, aby ste robota WINBOT vypli.

4. Odpojenie bezpečnostného lanka



5. Nabíjanie

Umiestnite stanicu do blízkosti elektrickej zásuvky a pripojte ju k zdroju napájania. Pri izbovej teplote trvá nabíjanie približne 3 hodiny.

6. Uloženie stanice

Stanicu skladujte v suchom prostredí, aby ste predišli poškodeniu batérie a základnej dosky vlhkosťou.

Poznámka:

1. Nízke teploty (napr. 5 °C) môžu spomaliť nabíjanie a predĺžiť čas nabíjania.
2. WINBOT je určený na používanie pri teplotách od 0 do 40 °C. Nenabíjajte ho mimo tohto rozsahu.
3. Na zachovanie času a účinnosti nabíjania nabíjajte v teplotnom rozsahu 4 ~ 40 °C.
4. Ventilátor WINBOT nemôže počas nabíjania fungovať. Používajte WINBOT až po dokončení nabíjania.
5. Stanica sa nedá nabíjať, kým WINBOT pracuje. Pred nabíjaním počkajte, kým sa umývanie nedokončí a robot WINBOT nezložíte.
6. Ak sa WINBOT dlhší čas nepoužíva, pred vypnutím a uskladnením ho úplne nabíte. Aby ste predišli poškodeniu batérie, ktoré by ju mohlo znehodnotiť, nabíjajte WINBOT každých šesť mesiacov.
7. Ak je WINBOT spustený počas nabíjania stanice, rýchlosť nabíjania bude výrazne pomalšia ako v pohotovostnom režime. Pri izbovej teplote (10 – 40 °C) je odhadovaný čas nabíjania > 6 hodín.

2.5 Pokročilé funkcie

Stiahnite si aplikáciu ECOVACS HOME, aby ste mohli ovládať svoj robot WINBOT a odomknúť si ďalšie funkcie.

a. Režimy viacnásobného čistenia

Dôkladné umývanie: Hustejšia umývacia cesta na zvládanie silného zaprášenia.

Hĺbkové umývanie: Intenzívne umývanie pre bezchybný výsledok.

Rýchle umývanie: Rýchle odstránenie mierneho zaprášenia.

Umývanie rámov: Umývanie pozdĺž okrajov na odstránenie nahromadeného prachu.

Zónové umývanie: Doľava a doprava – flexibilné rozdelenie pre cieľové umývanie.

Bodové umývanie: Opakované utieranie na odstránenie lokálneho prachu.

Náročné umývanie: Segmentované stieranie pre zvýšenú účinnosť.

b. Riešenie problémov

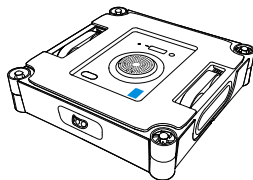
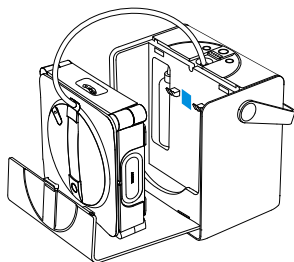
Ak WINBOT spustí alarm, neprepadajte panike. Navštívte aplikáciu a získajte podrobné pokyny na riešenie problémov.

c. Všesmerové diaľkové ovládanie

Pomocou aplikácie môžete ovládať WINBOT s funkciou diaľkového ovládania v plnom rozsahu. Medzi funkcie patrí: výhľad z vnútorného a vonkajšieho okna, 360° diaľkové ovládanie, bodové čistenie a manuálne rozprašovanie vody.

1. Naskenujte QR kód v spodnej časti a stiahnite si aplikáciu ECOVACS HOME alebo si aplikáciu vyhľadajte a stiahnite v obchode s aplikáciami.

2. Naskenujte QR kód vo vnútri stanice. Postupujte podľa pokynov aplikácie a pripojte sa k robotu WINBOT.



Alebo



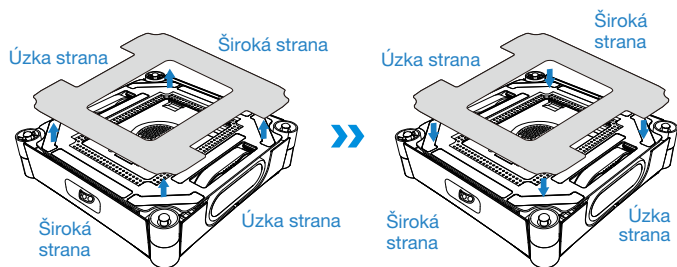
3. Údržba komponentov

Stieracia podložka

a. Výmena stieracej podložky

Vyberte znečistenú stieraciu podložku a novú naplocho pripevnite do držiaka stieracej podložky v spodnej časti robota WINBOT. Stlačte a uhladte podložku, aby ste zabezpečili bezpečné uchytenie. Uistite sa, že široké a úzke strany stieracej podložky sú zarovnané s stranami držiaka.

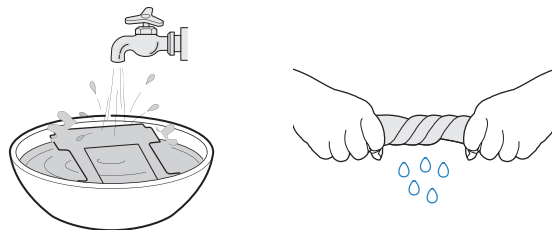
* Dávajte pozor, aby ste stieraciu podložku nelepili mimo držiaka, aby ste neovplyvnili fungovanie robota WINBOT.



* Ak je suchý zips na držiaku stieracej podložky zaprášený, použite na odstránenie prachu čistiacu kefku. Neumývajte vodou, aby ste zabránili vniknutiu vody do spodnej časti robota, čo by mohlo spôsobiť poškodenie.

b. Pranie stieracej podložky

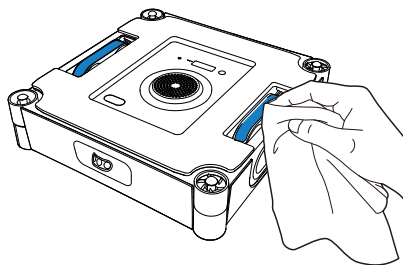
Odstránenie stieracej podložky. Pred použitím ju vyperte vodou z vodovodu a čo najviac vyžmýkajte.



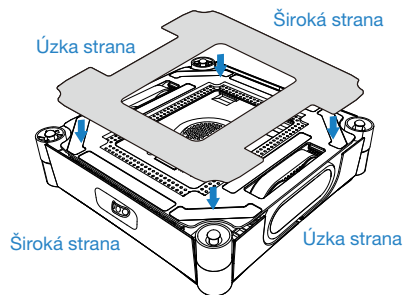
* Pravidelne čistite stieraciu podložku, aby ste predĺžili jej životnosť. Ak sa čistiaca podložka opotrebuje alebo už bezpečne nepripadne k suchému zipsu, vymeňte ju za novú, aby ste dosiahli optimálny umývací výkon. Ďalšie príslušenstvo nájdete v aplikácii ECOVACS HOME alebo na stránke <https://www.ecovacs.com/global>.

Dráhy hnacích koliesok

Pred umývaním sa uistite, že ventilátor nebeží. Na diaľkové ovládanie robota WINBOT a kontrolu dráhy hnacích kolies použite aplikáciu ECOVACS HOME. Ak sa zistia nečistoty, pozastavte prevádzku hnacích kolies. Potom ich utrite čistou handričkou.

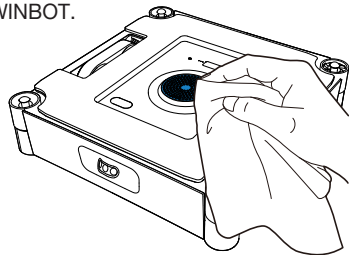


Po vyčistení stôp hnacích kolies nainštalujte stieraciu podložku a pokračujte v umývaní.

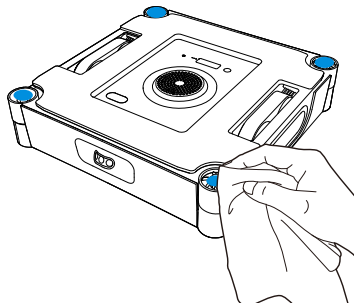


Spodné súčasti

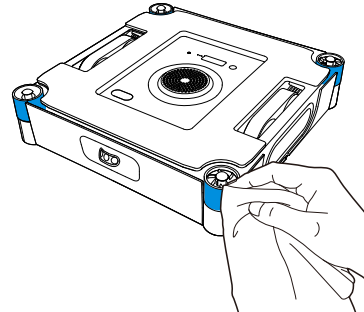
Ventilátor: Utrite dočista suchou handričkou, aby ste predišli poškodeniu sacej sily robota WINBOT.



Sférické senzory: Utrite ho suchou handričkou, aby ste zachovali jeho citlivosť.



Bočné kolieska: Utrite ho suchou handričkou, aby ste zachovali jeho citlivosť.



* Keď robot WINBOT zobrazí upozornenie na nízky stav batérie, pred použitím alebo uskladnením sa uistite, že je WINBOT úplne nabitý, aby ste predišli skráteniu životnosti batérie.

* Ak sa robot WINBOT nebude používať dlhší čas, úplne ho nabite, vypnite a správne uskladnite. Aby ste predišli poškodeniu batérie a zlyhaniu nabíjania v dôsledku nadmerného vybitia, nabíjajte ho aspoň raz za šesť mesiacov.

4. Riešenie problémov

4.1 Riešenie problémov

Č.	Problém	Možné príčiny	Riešenie
1	WINBOT kĺže, napríklad skĺzne do strany alebo sa trasie.	Stieracia podložka je príliš mokrá.	Informácie o výmene stieracej podložky nájdete v časti [Údržba komponentov] v tejto príručke.
		WINBOT utiera neodporúčané škrvny, ako sú olejové škrvny.	Informácie o čistení stôp hnacích kolies nájdete v časti [Údržba komponentov] v tejto príručke.
2	Robot WINBOT vydá hlasovú výzvu „Nedosta- točný tlak vzduchu“.	Stieracia podložka nie je správne pripevnená.	Odstráňte stieracu podložku a znova ju nasadíte. Uistite sa, že široké a úzke strany stieracej podložky sú zarovnané s stranami držiaka.
		Na okne sú škáry alebo praskliny.	Nepoužívajte robot WINBOT na povrchoch s medzerami.
		Na povrchu okna sú nízke prekážky.	Pred použitím robota WINBOT ručne zakryte prekážky.
3	Robot WINBOT vydá hlasovú výzvu „Zaseknu- tie“.	Dráhy hnacích koliesok sú zaseknuté.	Skontrolujte, či sa na dráhach hnacích koliesok ne- nachádza prach alebo nečistoty. Ak áno, vyčistite ich pomocou nástrojov. Potom reštartujte robota WINBOT na automatické čistenie.. Ak problém pretrváva, kon- taktujte zákaznícky servis.
		Na povrchu okna sú nízke prekážky.	WINBOT nedokáže detegovať prekážky ani rámy s výš- kou menšou ako 4 mm. V takom prípade prejdite do aplikácie a postupujte podľa pokynov, aby ste robotu WINBOT pomohli.

4	Robot WINBOT vydá hlasovú výzvu „Zaseknutie“.	V nádržke na vodu nie je žiadny čistiaci roztok.	Včas pridajte čistiaci roztok ECOVACS WINBOT.
		Funkcia automatického rozprašovania je v aplikácii vypnutá.	Prejdite do aplikácie a zapnite funkciu automatického rozprašovania.
		WINBOT umýva pri nízkej hladine vody.	1. Vypnite WINBOT, reštartujte ho a znova ho pripojte. 2. Prejdite do aplikácie a postupujte podľa bezpečnostných opatrení na automatické postrekovanie, aby ste problém vyriešili. 3. Ak problém pretrváva, kontaktujte zákaznícky servis.
5	Robot WINBOT vydá hlasovú výzvu „WINBOT narazil na prekážku“.	Vnútorne súčasti nie sú v poriadku.	Pevne držte zložený kábel a nestojte priamo pod robotom WINBOT, aby ste predišli zraneniu padajúcim robotom WINBOT. Pomaly ťahajte robot WINBOT, kým naň nedosiahnete. Stlačte a podržte tlačidlo ŠTART na 2 sekundy a potom vyberte robota WINBOT. Vypnite robota WINBOT, odpojte napájanie a potom ho reštartujte. Ak problém pretrváva aj po reštartovaní, kontaktujte zákaznícky servis.
6	WINBOT sa nevrátil do pôvodného stavu a nemožno ho zložiť.	V algoritme je chyba.	V dôsledku nepresnosti výpočtu sa môže vyskytnúť mierna chyba. Normálna chyba je menšia ako 21 cm. Ak je chyba návratu robota WINBOT do pôvodného stavu príliš veľká a nie je vhodné robota WINBOT zložiť, prejdite do aplikácie a diaľkového ovládania robota WINBOT a vráťte robot do polohy, v ktorej je možné robota ľahko zložiť.
		Funkcia diaľkového ovládania bola použitá po pripojení robota WINBOT, takže robot WINBOT nepozná pôvodnú polohu.	Prejdite do aplikácie a pomocou diaľkového ovládania pomôžte robotu WINBOT vrátiť sa do polohy, z ktorej ho je možné ľahko zložiť.
7	Robot WINBOT vydá hlasovú výzvu „Vyhňte sa rohom okien“.	Pri umývaní bezrámových skiel je prisatá poloha zariadenia WINBOT príliš blízko okenného rámu.	Držte rukoväť robota WINBOT, stlačte a podržte tlačidlo ŠTART na robote WINBOT 2 sekundy a potom robota WINBOT odpojte a znova pripojte. Odporúča sa, aby miesto prisatia bolo vzdialené viac ako 10 cm od rohov okna.

4.2 Prepojte robota WINBOT s aplikáciou

Pri pripájaní robota cez Bluetooth v aplikácii ECOVACS HOME sa uistite, že sú splnené nasledujúce podmienky pre robota aj váš telefón:

1. Bluetooth na telefóne je zapnutý.
2. Stanica je zapnutá a indikátor svieti.
3. Spárujte WINBOT cez Bluetooth v aplikácii ECOVACS HOME; vyhnite sa párovaniu cez nastavenia Bluetooth v telefóne.
4. Počas párovania sa môžu Bluetooth a Wi-Fi navzájom rušiť. Pre optimálne pripojenie držte robot WINBOT blízko telefónu a ďalej od Wi-Fi routera.
5. Ak sa WINBOT nepodarí pripojiť k aplikácii, skúste odpojiť ostatné pripojené zariadenia Bluetooth, uistite sa, že WINBOT nie je spárovaný s iným telefónom, a potom to skúste znova.
6. Pri používaní diaľkového ovládania sa Bluetooth môže odpojiť, ak je telefón príliš ďaleko alebo ak sú medzi nimi steny. Ak sa preruší, skúste sa znova pripojiť z bližšej vzdialenosti.
7. Pri používaní robota WINBOT povoľte aplikácii ECOVACS HOME prístup k polohe, rozhraniu Bluetooth a ukladaniu údajov v telefóne. Ak sa vám vyššie uvedené metódy nepodarí pripojiť, kontaktujte zákaznícky servis.

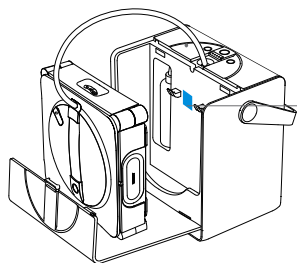
5. Technické údaje

Model	WG893-12	
Menovitý príkon	220 – 240 V~ 50 – 60 Hz 2,0 A	
Rozmery dokovacej stanice (mm)	312 x 215 x 327	
Rozmery robota WINBOT (mm)	271 x 271 x 77	
Odber energie v režime vyp./pohotovostnom režime	Menej ako 0,50 W	
Frekvenčné pásmo	2400 – 2483,5 MHz	

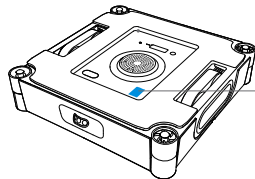
Výkon bezdrôtového modulu je menej ako 100 mW.

Poznámka: Technické údaje a dizajn sa môžu zmeniť vplyvom nepretržitého vylepšovania produktu.

Prístup ku kompletnému návodu na použitie



Naskenujte QR kód na robotu a získajte prístup k kompletnému návodu na obsluhu.





WINBOT **W2S** OMNI

Návod k použití

Návody k použití v dalších jazycích naleznete na: <https://www.ecovacs.com>.

Důležité poučení o bezpečnosti

Při používání elektrického spotřebiče je vždy třeba řídit se základními bezpečnostními opatřeními včetně těchto:

PŘED POUŽITÍM SPOTŘEBIČE SI PŘEČTĚTE CELÝ NÁVOD. NÁVOD SI USCHOVEJTE

1. Tento spotřebič mohou používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo mentálními schopnostmi nebo nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jsou pod dohledem nebo pokud obdržely instrukce týkající se bezpečného používání spotřebiče a chápou rizika, která jsou s jeho používáním spojená. Děti nesmí spotřebič používat jako hračku. Nepoužívejte spotřebič, pokud vám upadl na zem, jsou na něm viditelné známky poškození nebo netěsní. Uchovávejte spotřebič při nabíjení mimo dosah dětí.
2. Nepoužívejte a nenabíjejte spotřebič při příliš vysokých nebo nízkých teplotách (nižších než 0 °C/32 °F nebo vyšších než 40 °C/104 °F, při vlhkosti nad 85 %), protože by to mohlo ovlivnit životnost baterie.
3. Zařízení lze použít k mytí vnější strany oken tehdy, pokud je správně upevněno do bez-

pečné pozice pomocí karabinky, není silný vítr, neprší a nesněží.

4. Před použitím použijte karabinu k zajištění bezpečnostního popruhu k pevnému vnitřnímu zábradlí a ujistěte se, že je k němu WINBOT bezpečně připevněn.
5. Při používání spotřebiče jej nenechávejte bez dozoru. Abyste předešli zranění nebo škodám na majetku způsobeným náhodným pádem zařízení, ujistěte se, že pod pracovním prostorem WINBOT nejsou žádní lidé, zvířata ani cenné křehké předměty.
6. Nepoužívejte spotřebič v bouřkách a větru o síle 10 ani v oblastech, kde nadmořská výška přesahuje 2000 metrů (6562 stop).
7. Pokud je spotřebič zapojený do elektriny, nenechávejte jej bez dozoru.
8. POUZE pro domácí použití (včetně exteriérových oken). Spotřebič není určen pro používání v komerčním nebo průmyslovém prostředí.
9. Nepoužívejte na rozbité nebo nerovné sklo, jako je sklo se samolepkami, reklamními plakáty nebo vyvýšenými vzory, aby se zabránilo rozbití skla nebo pádu spotřebiče. Nepoužívejte na povrchy s mezerami, jako je kus skla s mezerami nebo otvory nebo dva kusy sousedního bezrámového skla s mezerou mezi nimi,

abyste zabránili pádu spotřebiče v důsledku špatného připevnění.

10. Používejte pouze doplňky doporučené nebo dodávané výrobcem. Používejte pouze adaptér dodávaný výrobcem.
11. Zkontrolujte, že napětí vaší sítě odpovídá napětí uvedenému na adaptéru.
12. Nepoužívejte spotřebič na zarámovaném skle s rámem menším než 5 mm (0,2 palce).
13. Nepoužívejte na sklo tloušťky menší než 3 mm (0,12 palce) nebo zrcadla o tloušťce menší než 4 mm (0,16 palce).
14. Nepoužívejte na sklo nebo zrcadla s výškou rukojeti 70~105 mm (2,76~4,13 palce).
15. Nepoužívejte spotřebič na mastná okna.
16. Při použití ve vlhkém prostředí bude ovlivněn mycí výkon.
17. Skladujte spotřebič mimo dosah horkých a hořlavých materiálů.
18. Za deštivého počasí nepoužívejte spotřebič na venkovní straně oken, abyste předešli riziku poškození nebo pádu spotřebiče.
19. Nepoužívejte spotřebič, pokud nedrží pevně na okně nebo má viditelné známky poškození.
20. Abyste se vyhnuli riziku zásahu elektrickým proudem, neponořujte spotřebič do vody nebo jiných kapalin. Neodkládejte jej na místa, od-

kud by mohl spadnout nebo být stažen do vany nebo umyvadla.

21. Nedotýkejte se zástrčky mokřkýma rukama.
22. Při nabíjení spotřebič neumísťujte na jiná elektrická zařízení a nabíjejte jej mimo dosah ohně a tekutin.
23. Dejte pozor, abyste nepoškodili napájecí kabel. Netahejte ani nepřenášejte spotřebič za napájecí kabel, nepoužívejte napájecí kabel jako držadlo, dejte pozor, abyste jej neskřípli do okna a nepokládejte na kabel těžké předměty. Napájecí kabel nesmí přijít do styku s horkým povrchem.
24. Nepoužívejte spotřebič, pokud je poškozený napájecí kabel nebo zásuvka. Nepoužívejte spotřebič, pokud nefunguje správně, upadl vám na zem, je poškozený nebo přišel do kontaktu s vodou. V takovém případě je musí opravit výrobce nebo autorizovaný servis - vyhněte se tak rizikům.
25. Pokud je napájecí kabel poškozený, musí jej vyměnit výrobce nebo autorizovaný servis - vyhněte se tak rizikům.
26. Než začnete s čištěním nebo údržbou spotřebiče, odpojte zástrčku ze zásuvky. Nevytahujte adaptér ze zásuvky taháním za napájecí kabel.

27. Bezpečnostní baterii musí opravit výrobce nebo autorizovaný servis, abyste předešli vzniku rizika.
28. Před odložením spotřebiče do odpadu z něj nejprve musíte vyndat bezpečnostní baterii a naložit s ní v souladu s místními platnými zákony a vyhláškami o nakládání s odpady.
29. Před odstraněním baterie spotřebič odpojte ze zásuvky.
30. S použitými bateriemi nakládejte v souladu s místními zákony a vyhláškami o nakládání s odpady.
31. Zařízení nepalte, ani pokud je značně poškozené. Baterie mohou v ohni vybuchnout.
32. Spotřebič se musí používat v souladu s pokyny uvedenými v tomto návodu k použití. Společnost nenese zodpovědnost za jakékoli škody nebo zranění zapříčiněné nesprávným použitím.
33. Robot obsahuje baterie, které smí vyměňovat pouze kvalifikovaná osoba.
34. Zástrčka a adaptér musí být používány uvnitř.
35. Pokud vakuové sklo, na kterém robot WINBOT pracuje, netěsní, sundejte jej ihned po dokončení mytí.
36. Před mytím si všimněte, zda v oblasti pro připojení robota WINBOT nejsou nějaké malé

částice. Pokud nějaké jsou, odstraňte je nebo přepněte do oblasti bez částic, aby nedošlo k poškrábání skla.

37. Vyperte stírací podložku včas a ujistěte se, že všechny malé částice na ní byly zcela odstraněny, aby nedošlo k poškrábání skla.

Aby byly splněny expoziční požadavky RF, měla by být během provozu zařízení dodržena mezi zařízením o osobou, která ho provozuje, vzdálenost 20 cm.

Aby bylo zajištěno dodržení předpisů, nedoporučujeme provozovat zařízení z kratší než výše uvedené vzdálenosti. Anténa použitá pro tento vysílač nesmí být umístěna společně s žádnou další anténou nebo vysílačem.

	Třída II
	Izolační transformátor odolný vůči zkratu
	Spínací zdroj
	Pouze pro použití v interiéru
	Stejnoseměrný proud
	Střídavý proud

Pro státy EU

Informace o prohlášení o shodě EU naleznete na adrese <https://www.ecovacs.com/global/compliance>



Správná likvidace výrobku

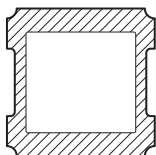
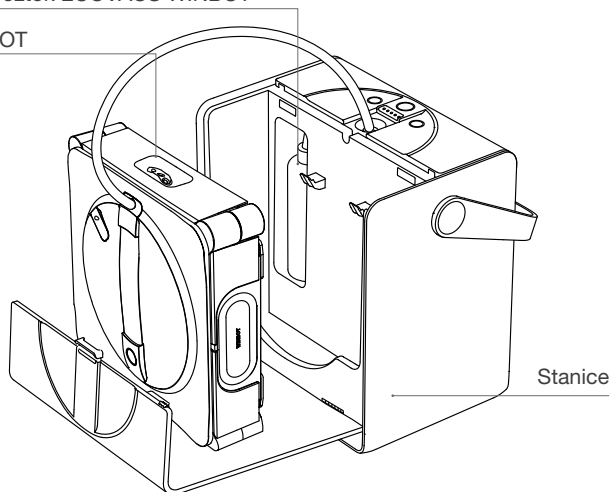
Tyto značky indikují, že v zemích EU nesmí být při likvidaci s produktem nakládáno jako s domácím odpadem. V zájmu ochrany životního prostředí a lidského zdraví před působením nesprávně zlikvidovaného odpadu prosím přistupujte zodpovědně k recyklaci a podpořte tak udržitelné opětovné využití materiálů. Při recyklaci spotřebiče využijte systém vrácení a sběru spotřebičů nebo kontaktujte prodejce, od kterého jste si výrobek zakoupili. Ti zajistí bezpečnou recyklaci spotřebiče.

1. Přehled produktu

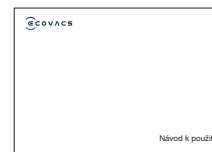
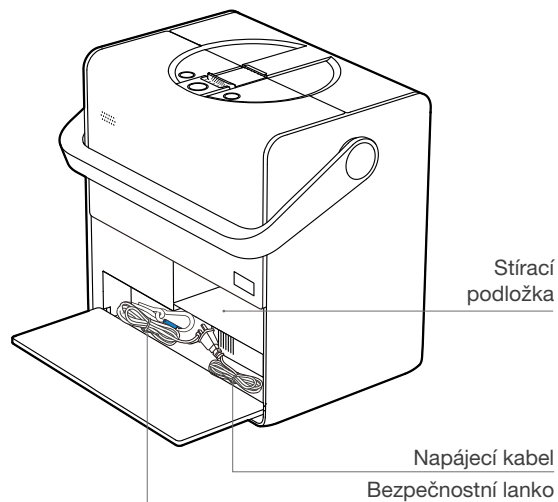
1.1 Obsah balení

Mycí roztok ECOVACS WINBOT

WINBOT



Stírací podložka

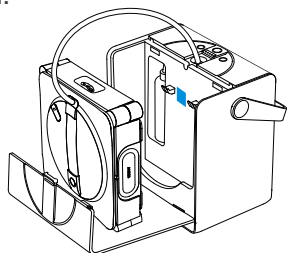


Návod k použití

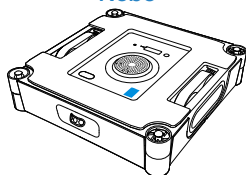
Poznámka: Obrázky v tomto návodu jsou pouze orientační a mohou se od spotřebiče lišit. Design a specifikace produktu se mohou změnit bez předchozího upozornění.

1.2 Informační průvodce

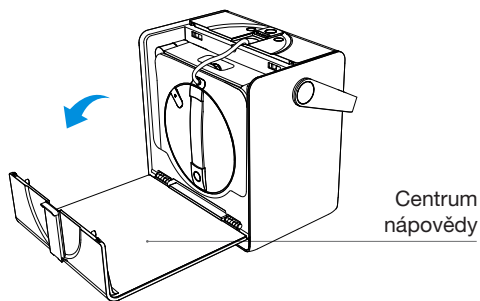
- 1 QR kód pro konfiguraci sítě je uvnitř stanice a na spodní straně robota WINBOT.



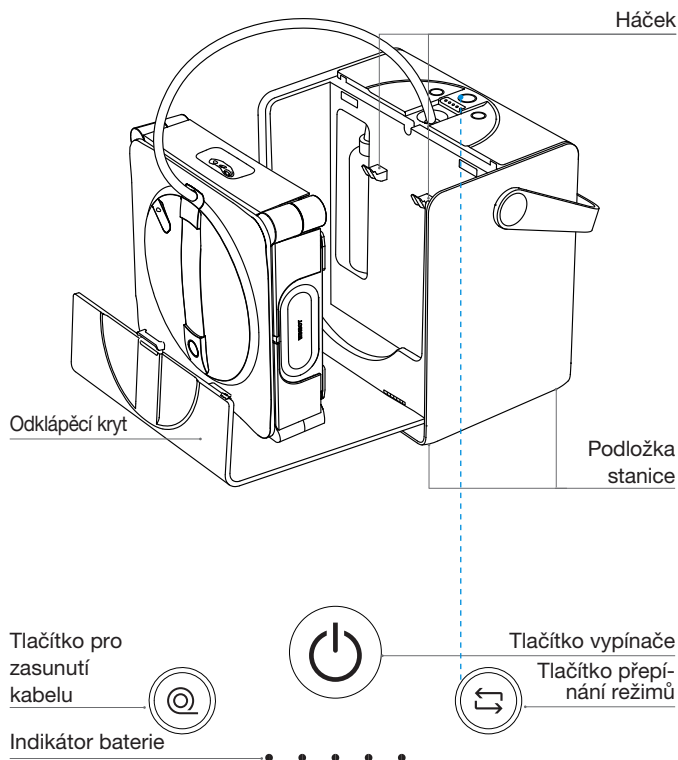
Nebo



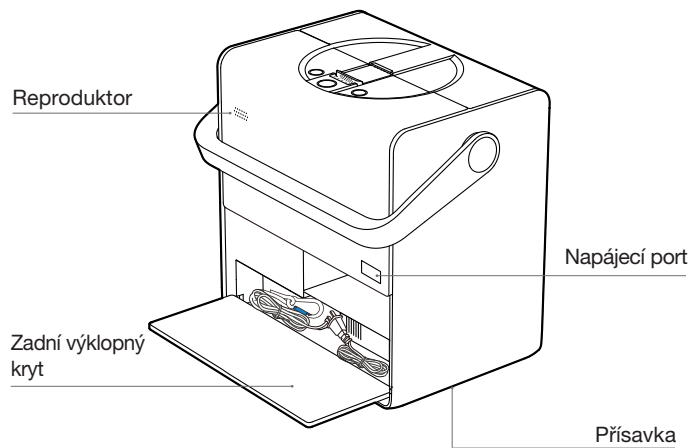
- 2 Běžné problémy s používáním a použitelností naleznete v „Centru nápovědy“ uvnitř krytu stanice.



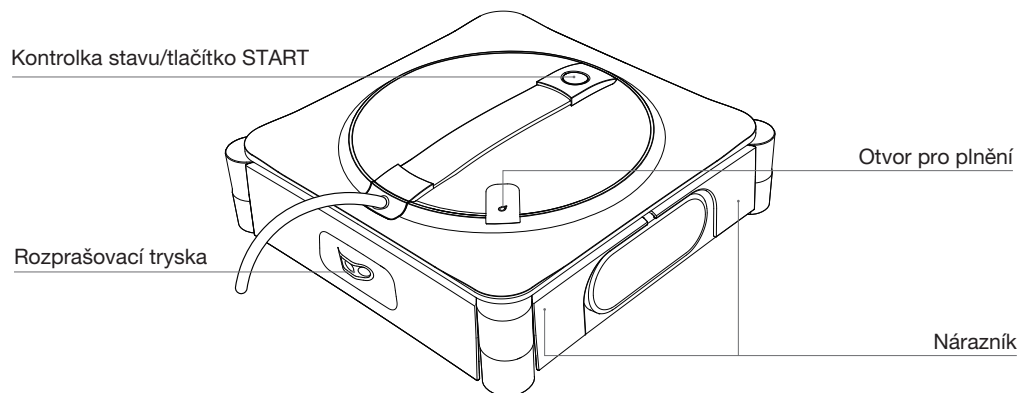
1.3 Náskres výrobku



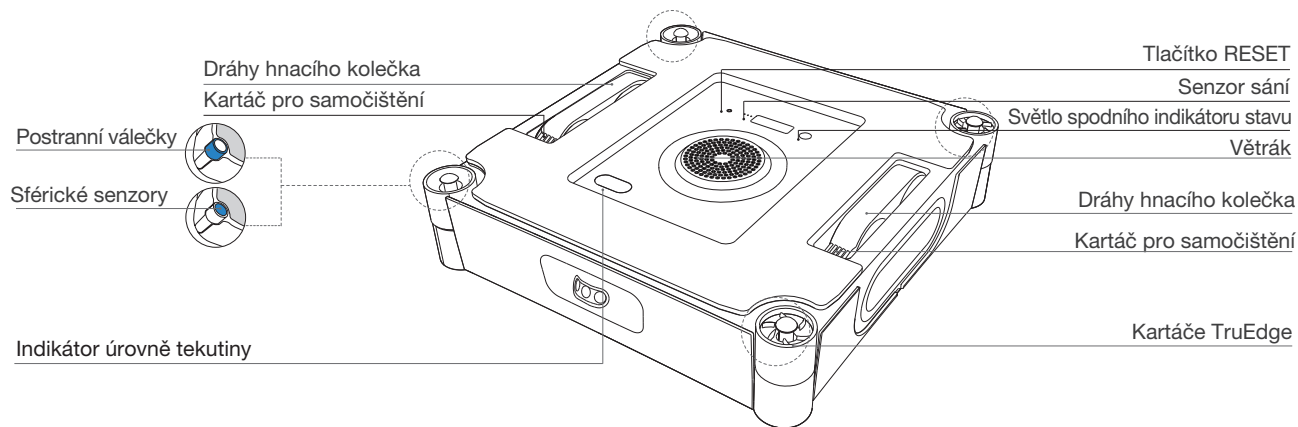
- 3 Pro řešení problémů se přihlaste do aplikace ECOVACS HOME.



Pohled zepředu



Pohled zdola

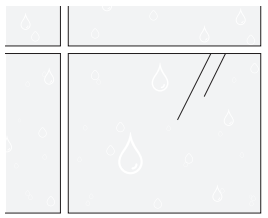


2. Rychlé spuštění

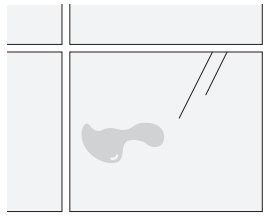
2.1 Poznámky před mytím

- 1 **Nepoužívejte WINBOT na okna s kondenzací nebo olejovými skvrnami nebo v extrémně chladném nebo horkém prostředí.**

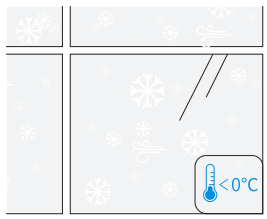
WINBOT může mít potíže s pohybem za následujících podmínek.



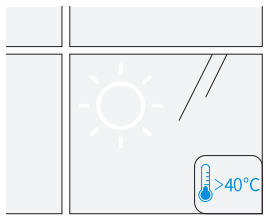
Kondenzace



Olejové skvrny



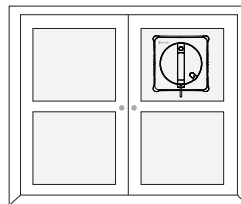
pod 0 °C



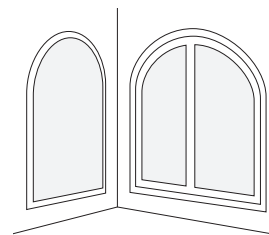
nad 40 °C

- 2 **Nepoužívejte WINBOT na okna, která jsou příliš malá nebo mají nepravidelný tvar.**

WINBOT se nemůže pohybovat za následujících podmínek.



Malé sklo



Nepravidelné tvary



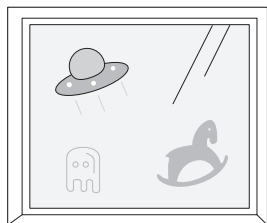
WINBOT poskytuje optimální výkon na čtvercových a velkých oknech.



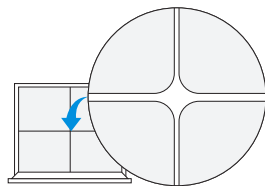
WINBOT poskytuje optimální výkon na suchém povrchu a při teplotách nad 0 °C.

3 Nepoužívejte robota WINBOT na nerovných oknech.

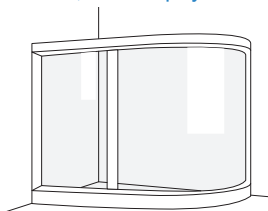
WINBOT může mít nedostatečný tlak vzduchu za následujících podmínek.



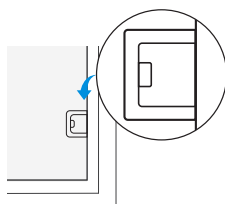
Elektrostatické nálepky na okna, samolepky atd.



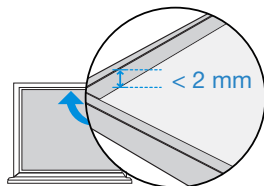
Trhliny



Zakřivené sklo



Výška překážky < 4 mm



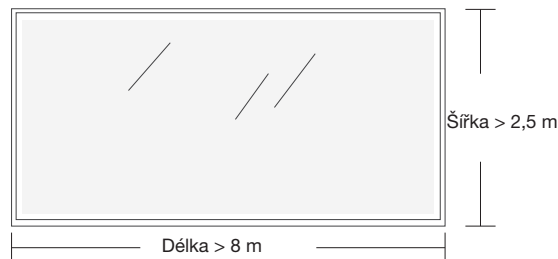
Výška rámu < 2 mm



WINBOT funguje lépe na hladkém a rovném povrchu, což zajišťuje stabilní sání a plynulý pohyb.

4 Nepoužívejte robota WINBOT na mimořádně velkých oknech.

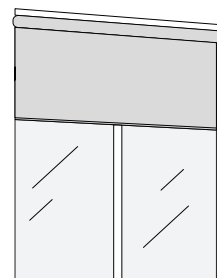
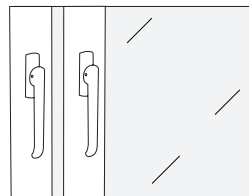
Omezený délkou složeného kabelu může WINBOT čelit problémům s navigací přes celé okno, pokud jeho rozměry překročí 8 m x 2,5 m.



* K dispozici pouze v režimu mytí zóny.

5 Nepoužívejte WINBOT v blízkosti úzkých mezer, které jsou blízko jeho výšky.

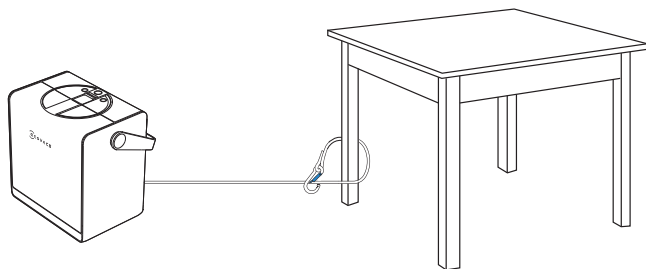
WINBOT se může zaseknout, pokud se blízké úzké prostory, otvory nebo mezery mezi okenními klikami/klikami dveří/záclonami/skříňkami a povrchy, jako jsou stěny/okna, nacházejí blízko jeho výšky.



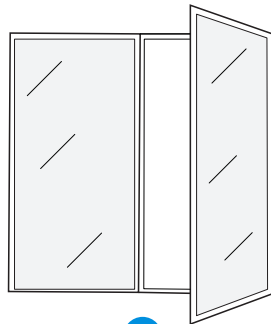
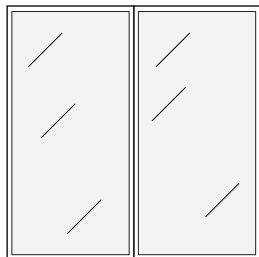
Zkuste umístit robota WINBOT do mezery, abyste se ujistili, že jím bezpečně projde; pokud se zasekl, zdržte se používání robota v této mezeře, abyste předešli poškození sebe sama nebo okolního nábytku.

Před použitím se ujistěte, že je karabina stanice bezpečně připevněna ke stabilnímu, nepohyblivému předmětu, jako je noha stolu, židle, postele, pohovky, tyč na záclony nebo zábradlí schodiště. Zajistěte karabinu, abyste předešli případným nehodám.

Bezpečnostní lanko a jeho karabina jsou předinstalovány z výroby. Nerozebírejte jej libovolně.



Chcete-li umýt skleněné dveře, otevřete je před připevněním robota WINBOT, aby nedošlo k jeho pádu v důsledku úzkých mezer mezi dveřmi.



2.2 Příprava před použitím

1 Přehled stanic a světelných efektů

Funkce tlačítek



Stiskněte
Pozastavit/obnovit

Stiskněte a podržte
Zapnutí/vypnutí



Stiskněte
Automatické
navíjení kabelu



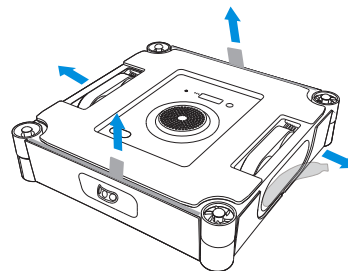
Stiskněte
Přepnout režim

• • • • • Indikátor baterie

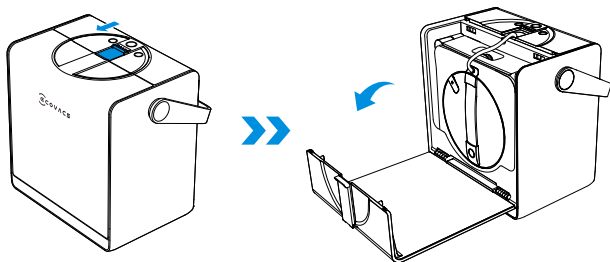
Když WINBOT pracuje

Návrat k výchozímu bodu: Stiskněte a podržte tlačítko @.

Poznámka: Odstraňte všechny ochranné materiály, včetně, ale nejen, ochranných pásků EPE obalujících robot WINBOT a ochranných fólií na bocích robota WINBOT.



Jak otevřít výklopný kryt



Kontrolka stavu

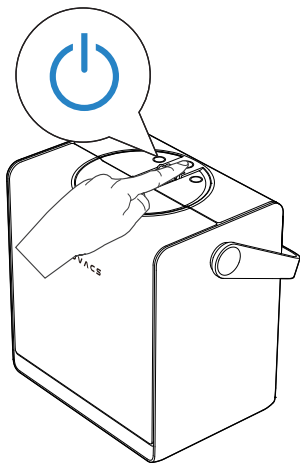
Indikátor	Světelný efekt	Význam
Tlačítko START/ spodní kontrolka stavu	Nepřetržitě svítí modrá	WINBOT funguje správně.
	Bliká červeně	Porucha. WINBOT nemůže správně fungovat.
Tlačítko napájení stanice	Nepřetržitě svítí modrá	WINBOT a stanice fungují správně.
	Bliká červeně	WINBOT a stanice nefungují správně a nemohou fungovat.
Indikátor baterie stanice	Svítí modře (svítí >1 indikátor)	Plně nabitá baterie.
	Blikající modrá	Stanice se nabíjí.
	Svítí modře (svítí 1 indikátor)	Nedostatečná kapacita baterie. Pro použití připojte napájecí zdroj.
	Bliká modře (svítí 1 indikátor)	Baterie je příliš vybitá. Před použitím zařízení nabijte, dokud se indikátor nerozsvítí modře.
	Bliká červeně	Probíhá nabíjení s velmi nízkým stavem baterie.

2 Zapnutí

Stiskněte a podržte tlačítko napájení déle než 2 sekundy, aby se zapnula stanice i WINBOT.

Stanice podporuje 2 provozní režimy:

1. Pokud není stanice připojena k elektrické zásuvce, používá k napájení robota WINBOT vestavěnou baterii.
2. Po připojení k elektrické zásuvce dodává interní adaptér energii robotu WINBOT a zároveň nabíjí jeho vestavěnou baterii. Pokyny k nabíjení naleznete v části [2.4 Skladování a nabíjení po použití].



* Pokud je WINBOT zapnutý, ale ventilátor neběží, automaticky přejde do režimu spánku a vypne se, pokud po dobu ≥ 20 minut neprovedete žádnou akci na stanici ani na tlačítkách robota WINBOT. Pro restartování stanice znovu stiskněte a podržte tlačítko napájení. (WINBOT se během nabíjení ani nepřepne do režimu spánku, ani se automaticky nevypne.)

3 Přidejte mycí roztok

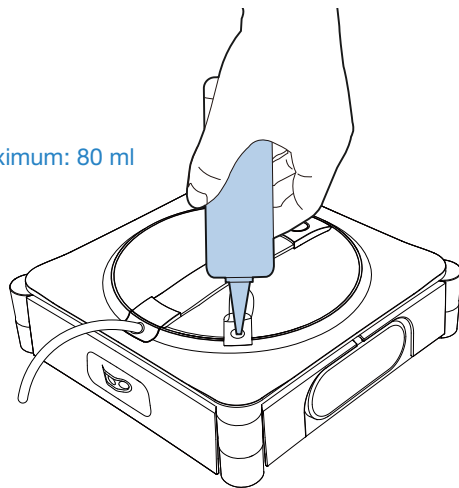
Do nádržky na vodu přidejte mycí roztok ECOVACS WINBOT. Maximální kapacita nádržky na vodu je přibližně 80 ml.

- ✓ Pro dosažení optimálních výsledků mytí se doporučuje používat mycí roztok ECOVACS WINBOT.

* Pokud dojde mycí roztok ECOVACS WINBOT, lze dočasně použít vodu z kohoutku. Mycí roztok ECOVACS WINBOT však poskytuje lepší výsledky mytí.

- ✗ Aby nedošlo k poškození produktu, nepoužívejte žádné jiné mycí prostředky než mycí prostředek ECOVACS WINBOT. Nepoužívejte destilovanou ani filtrovanou vodu.

Maximum: 80 ml



4 Nainstalujte stírací podložku

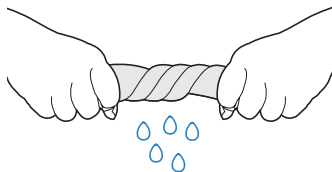
1. Navlhčete stírací podložku

Před použitím stírací podložku navlhčete.



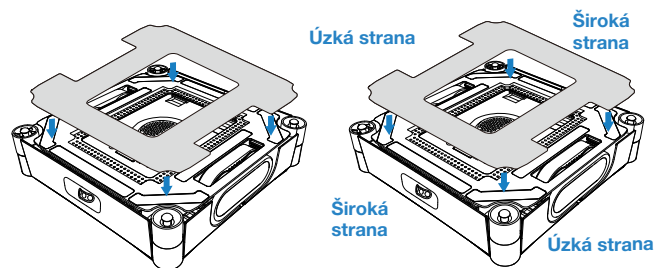
2. Vyždímejte stírací podložku

Vyždímejte stírací podložku, abyste odstranili přebytečnou vodu. Pro optimální mycí účinek se ujistěte, že je co nejvíce vyždímaná.



3. Nalepte stírací podložku

Nalepte stírací podložku na suchý zip na spodní straně robota WINBOT a ujistěte se, že úzká a široká strana jsou správně zarovnané. Potom pevně zatlačte, aby se podložka zajistila na místě.



2.3 Začínáme

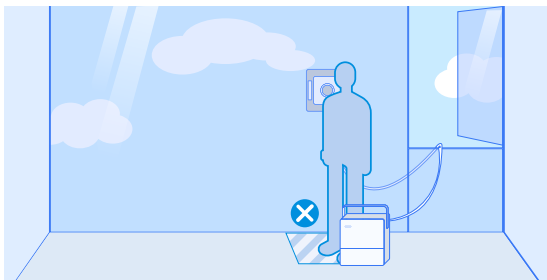
1 Umístěte stanici

Umístěte stanici vedle okna, které je třeba umýt.

Poznámky:

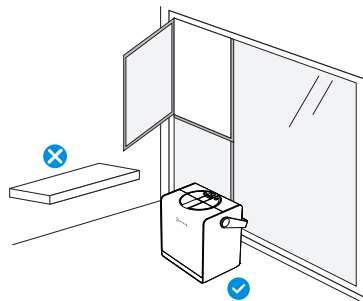
1. Umístěte stanici co nejbližší k oknu, aby kabel nebyl překážkou pro lidi ani domácí zvířata.

2. Při mytí velkých oken po celé délce umístěte stanici na podlahu poblíž okenního otvoru, abyste zabránili napnutí napájecího kabelu.



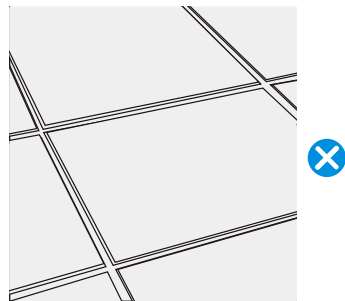
* Napájecí kabel robota WINBOT je dlouhý 5,5 m a maximální použitelná velikost jednoho okna je 8 m na šířku a 2,5 m na výšku.

3. Stanici vždy umísťujte na rovný a hladký podklad.



* Neumísťujte stanici na vyvýšené povrchy, jako jsou stoly nebo pracovní desky.

4. Neumísťujte stanici na nerovný povrch, jako jsou koberce nebo dlaždicové/dřevěné podlahy s mezerami.



* Přísavka ve spodní části stanice je určena pro hladké, bezešvé povrchy, jako jsou leštěné podlahy, dlaždice a mramor bez mezer.

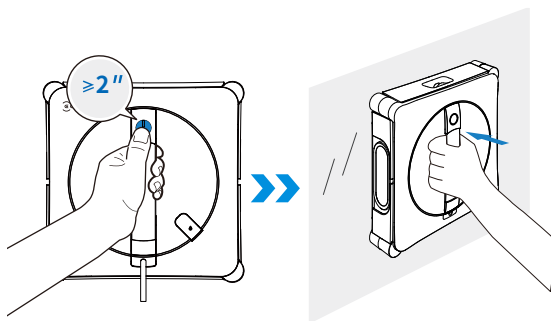
2 Spuštění čištění

Ujistěte se, že je napájení stanice zapnuté.

1. Před mytím zajistěte volnou plochu větší než rozměry zařízení WINBOT a potom jej připevňte ke sklu.
2. Stiskněte a podržte tlačítko START na robotu WINBOT po dobu 2 sekund, aby se aktivoval ventilátor.
2. Jakmile uslyšíte spuštění ventilátoru, přiložte spodní část robota WINBOT (stranu se stírací podložkou) ke sklu. WINBOT se automaticky přisaje k oknu a začne čistit.

Poznámky:

- * Pokud čistíte sklo bez rámu, nepřipevňujte robota WINBOT příliš blízko k jeho okraji. Doporučujeme, aby byl více než 10 cm od okraje.
- * WINBOT lze používat pouze na rovných površích bez mezer.
- * Po zapnutí udržujte ventilátor mimo dosah vlasů a malých předmětů, aby nedošlo k jeho ucpání.
- * Během mytí nestůjte pod robotem WINBOT ani v jeho blízkosti.



3 Přepínání režimů mytí

Během provozu robota WINBOT lze režimy úklidu přepínat stisknutím tlačítka přepínače režimů na stanici. WINBOT automaticky zahájí mytí v nově zvoleném režimu.

Poznámky:

- * Tlačítko přepínače režimů stanice může postupně přepínat mezi hloubkovým mytím, důkladným mytím, rychlým mytím a mytím okrajů. Pro přístup k dalším režimům mytí se podívejte do aplikace ECOVACS HOME.

Výběr mycího režimu

Pomocí tlačítka na stanici vyberte vhodný režim mytí. Pokud neprovedete žádnou volbu, WINBOT se automaticky přepne do naposledy použitého režimu.

Doporučené režimy mytí:

Vnitřní okna: Obecně platí, že vnitřní okna nejsou silně znečištěná – doporučuje se rychlé mytí. Vnější okna: Obecně platí, že vnější okna jsou silně znečištěná – doporučuje se důkladné mytí.

Další podrobnosti o režimech mytí naleznete v aplikaci.

Mytí okrajů není uloženo. Výchozí režim mytí při prvním použití robota WINBOT je Hloubkové mytí.

4 Pozastavení provozu a přesunutí stanice

Pozastavení

Chcete-li pozastavit aktuální provoz robota WINBOT, stiskněte tlačítko napájení stanice. Stiskněte tlačítko znovu pro obnovení mytí.

Přemístění stanici

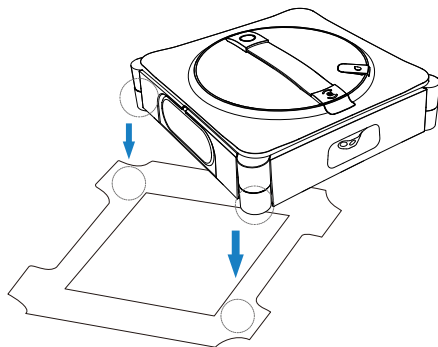
Pokud potřebujete stanici během mytí přemístit, pevně uchopte rukojeť stanice a zvedněte ji. Přísavka se automaticky odemkne. Jakmile se rukojeť uvolní a vrátí se na své místo, přísavka se automaticky znovu připevní a zajistí.

Poznámka:

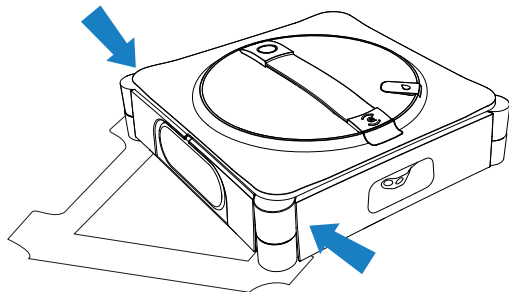
Před použitím se ujistěte, že se v okruhu 10 cm kolem místa umístění stanice nenacházejí žádné zdi, nábytek ani jiné překážky. Díky tomu rukojeť přirozeně klesne do nejnižší polohy. Pokud překážka brání úplnému spuštění rukojeti, může být snížena přidržná síla přísavky.

5 Údržba během mytí

1. Ujistěte se, že ventilátor robota WINBOT není aktivovaný.
2. Umístěte WINBOT na stírací podložku a ujistěte se, že oba kartáče jsou v plném kontaktu s podložkou.



3. Současně stiskněte nárazníky na obou stranách poblíž kartáčů. Uvolněte je, jakmile uslyšíte hlasovou výzvu „Začínám čistit kartáče.“



4. Hlasová výzva „Kartáč byl úspěšně vyčištěn“ signalizuje, že proces čištění je dokončen.

* Vyčistěte stírací podložku včas a ujistěte se, že všechny malé částice na ní byly zcela odstraněny, aby nedošlo k poškrábání skla.

6 Ukončení

Ukončit úkol v polovině

Chcete-li zastavit robota WINBOT v průběhu operace:

1. Stiskněte a podržte tlačítko  stanice po dobu 2 sekund nebo déle. WINBOT okamžitě zastaví aktuální úlohu a vrátí se do výchozího bodu, kde čeká na sejmutí.
2. Stiskněte a podržte tlačítko WINBOT  po dobu 2 sekund nebo déle. Ventilátor se zastaví. Postupujte podle hlasových pokynů k sejmutí robota WINBOT.

Úkol dokončen

Jakmile WINBOT dokončí mytí, automaticky se vrátí do výchozího bodu a počká na sejmutí.

Stiskněte a podržte tlačítko WINBOT  po dobu 2 sekund nebo déle, aby se ventilátor zastavil. V tomto okamžiku postupujte podle hlasových pokynů k sejmutí robota WINBOT.

* Při snímání robota WINBOT vždy pevně uchopte rukojeť, aby nedošlo k jeho pádu.

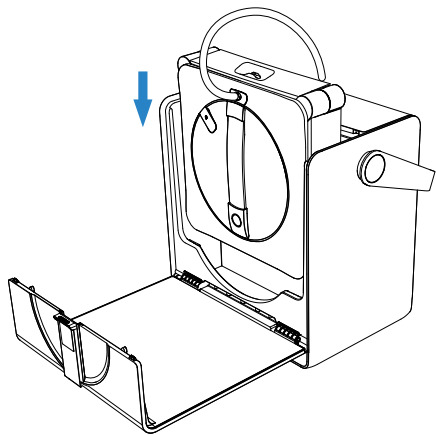
2.4 Skladování a nabíjení po použití

Kroky:

1. Umístěte robota WINBOT

Umístěte WINBOT do úložného boxu stanice přední stranou ven a vývodem pro složený kabel nahoru. Spusťte jej do stanice odshora dolů a ujistěte se, že bezpečně visí na háku úložného boxu.

* Před uložením robota WINBOT sejměte mokrou stírací podložku. Nechte ji před uskladněním zcela vyschnout, aby se zabránilo vzniku zápachu.

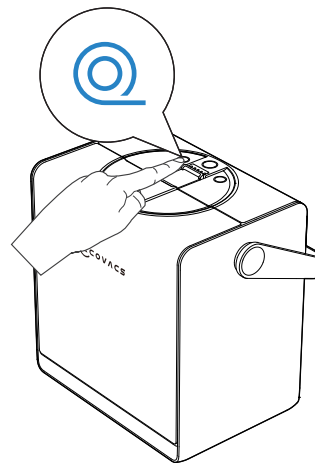


2. Zatáhněte kabel

Jakmile je WINBOT umístěn do úložného boxu, stiskněte tlačítko pro zasunutí kabelu. Stanice začne navíjet kabel.

* Ke konci zasouvání se proces zpomalí. To je normální a není to důvod k obavám.

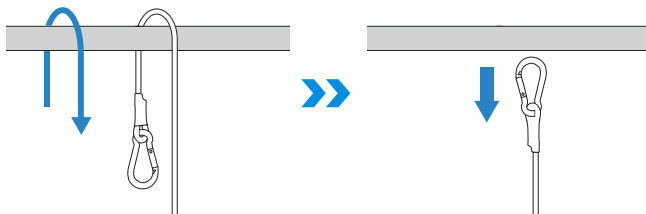
* Napájecí kabel se může během zasouvání kroutit. Toto je zcela normální. V případě potřeby lanko ručně narovnejte a potom znovu stiskněte tlačítko pro zasunutí lanka, abyste dokončili zasunutí.



3. Vypnutí

Chcete-li robota WINBOT vypnout, podržte tlačítko START na robotu WINBOT po dobu 2 sekund.

4. Odpojte bezpečnostní lanko



5. Dobití

Umístěte stanici do blízkosti elektrické zásuvky a připojte ji ke zdroji napájení. Při pokojové teplotě trvá nabíjení přibližně 3 hodiny.

6. Uskladnění stanice

Stanici skladujte v suchém prostředí, abyste zabránili poškození baterie a základní desky vlhkostí.

Poznámka:

1. Nízké teploty (např. 5 °C) mohou zpomalit nabíjení a prodloužit dobu nabíjení.
2. WINBOT je určen pro použití při teplotách mezi 0–40 °C. Nenabíjejte jej mimo tento rozsah.
3. Pro zachování doby a účinnosti nabíjení nabíjejte v teplotním rozsahu 4–40 °C.
4. Ventilátor robota WINBOT nemůže během nabíjení fungovat. Používejte robota WINBOT až po dokončení nabíjení.
5. Stanice se nemůže nabíjet, pokud je WINBOT v provozu. Před nabíjením počkejte, dokud není mytí dokončeno a robot WINBOT není sejmut.
6. Pokud se WINBOT delší dobu nepoužívá, před vypnutím a uskladněním jej plně nabijte. Abyste zabránili poškození baterie, které by mohlo způsobit její nepoužitelnost, dobíjejte robota WINBOT každých šest měsíců.
7. Pokud WINBOT běží během nabíjení stanice, rychlost nabíjení bude výrazně pomalejší než v pohotovostním režimu. Při pokojové teplotě (10–40 °C) je odhadovaná doba nabíjení > 6 hodin.

2.5 Pokročilé funkce

Stáhněte si aplikaci ECOVACS HOME, abyste mohli ovládat svůj robot WINBOT a odemknout si další funkce.

a. Více režimů čištění

Důkladné mytí: Hustší mycí cesta pro zvládnání silného zaprášení.

Hlubkové mytí: Intenzivní mytí pro bezchybný výsledek.

Rychlé mytí: Rychlé odstranění lehkého prachu.

Mytí hran: Mytí podél okrajů pro odstranění nahromaděného prachu.

Mytí zóny: Doleva a doprava – flexibilní rozdělení pro cílené mytí.

Bodové mytí: Opakované otírání pro odstranění lokálního prachu.

Náročné čištění: Segmentované stírání pro vyšší účinnost.

b. Řešení problémů

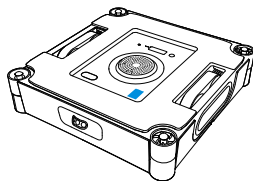
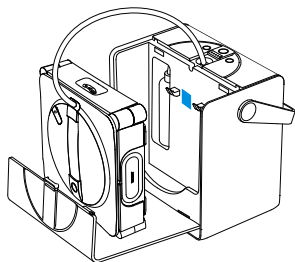
Pokud WINBOT spustí alarm, nepropadejte panice. Přejděte do aplikace, kde najdete podrobné pokyny k řešení problémů.

c. Všesměrové dálkové ovládání

Použijte aplikaci s plnohodnotným dálkovým ovládáním k ovládání robota WINBOT. Mezi funkce patří: výhled z okna do interiéru i exteriéru, 360° dálkové ovládání, bodové mytí a ruční postřik vodou.

1. Naskenujte QR kód ve spodní části a stáhněte si aplikaci ECOVACS HOME nebo si aplikaci vyhledejte a stáhněte v obchodě s aplikacemi.

2. Naskenujte QR kód uvnitř stanice. Postupujte podle pokynů aplikace a připojte se k robotu WINBOT.



Nebo



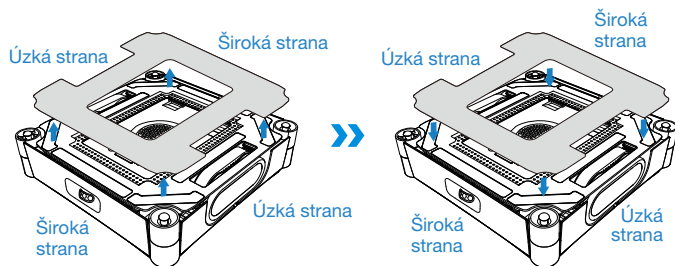
3. Údržba součástí

Stírací podložka

a. Výměna stírací podložky

Vyměňte znečištěnou stírací podložku a naplocho připevněte novou do držáku stírací podložky ve spodní části robota WINBOT. Stlačte a uhladte podložku, abyste zajistili bezpečné uchycení. Ujistěte se, že široké a úzké strany stírací podložky jsou zarovnané se stranami držáku.

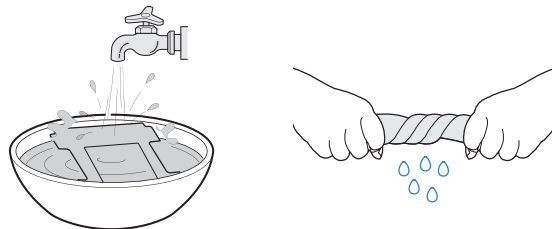
* Dávejte pozor, abyste stírací podložku nevystřčili mimo držák, aby nedošlo k ovlivnění provozu robota WINBOT.



* Pokud je suchý zip na držáku stírací podložky zaprášený, odstraňte prach čistícím kartáčem. Neomývejte vodou, abyste zabránili vniknutí vody do spodní části robota, což by mohlo způsobit poškození.

b. Mytí stírací podložky

Vyjmutí stírací podložky. Před použitím ji omyjte vodou z vodovodu a co nejvíce vyždímejte.

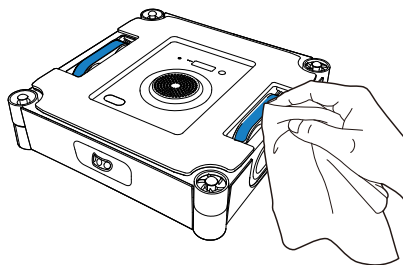


* Pravidelně čistěte stírací podložku, abyste prodloužili její životnost. Pokud se stírací podložka opotřebuje nebo již nedrží pevně na suchém zipu, vyměňte ji za novou, abyste dosáhli optimálního čistícího výkonu.

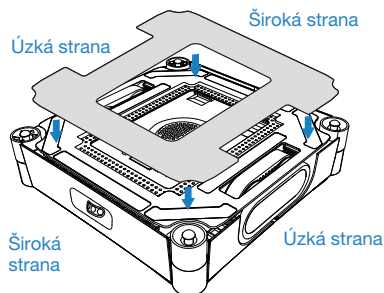
Zjistěte více o příslušenství v aplikaci ECOVACS HOME nebo na <https://www.ecovacs.com/global>.

Dráhy hnacího kolečka

Před mytím se ujistěte, že ventilátor neběží. Pomocí aplikace ECOVACS HOME můžete robota WINBOT ovládat na dálku a kontrolovat stopy hnacích kol. Pokud zjistíte stopy nečistot, pozastavte provoz. Potom dráhy otřete čistým hadříkem.

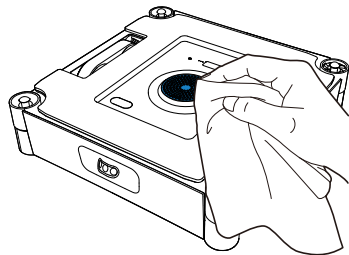


Po vyčištění drah hnacích kol nainstalujte stírací podložku a pokračujte v čištění.

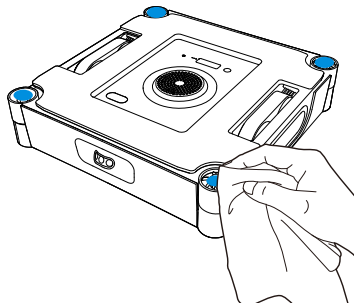


Spodní součásti

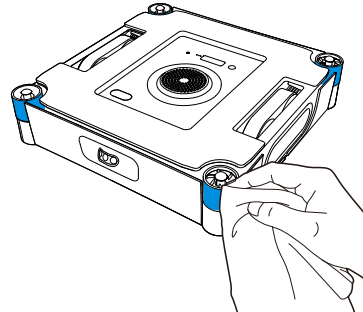
Větrák: Otřete suchým hadříkem, aby nedošlo k poškození přísavné síly zařízení WINBOT.



Sférické senzory: Otřete je suchým hadříkem, abyste zachovali jejich citlivost.



Postranní válečky: Otřete je suchým hadříkem, abyste zachovali jejich citlivost.



* Po zobrazení varování o nízkém stavu baterie WINBOT se ujistěte, že je WINBOT před použitím nebo uskladněním plně nabitý, aby nedošlo ke zkrácení životnosti baterie.

* Pokud robot WINBOT nebude delší dobu používán, plně jej nabijte, vypněte a řádně uskladněte. Abyste předešli poškození baterie a selhání nabíjení v důsledku nadměrného vybití, dobíjejte je alespoň jednou za šest měsíců.

4. Řešení problémů

4.1 Řešení problému

Č.	Problémy	Možné příčiny	Řešení
1	WINBOT prokluzuje, například sklouzne do strany nebo se otřeše.	Stírací podložka je příliš mokrá.	Výměnu stírací podložky naleznete v části [Údržba součástí] v tomto návodě.
		WINBOT stírá nedoporučené skvrny, jako jsou olejové skvrny.	Informace o čištění drah hnacích kol naleznete v části [Údržba součástí] v tomto návodě.
2	Robot WINBOT vydá hlasovou výzvu „Nedostatečný tlak vzduchu“.	Stírací podložka není správně připevněna.	Vyjměte stírací podložku a znovu ji nasadte. Ujistěte se, že široké a úzké strany stírací podložky jsou zarovnány se stranami držáku.
		Na okně jsou mezery nebo praskliny.	Nepoužívejte WINBOT na površích s mezerami.
		Na povrchu okna jsou nízké překážky.	Před použitím robota WINBOT ručně zakryjte překážky.
3	Robot WINBOT vydá hlasovou výzvu „Zaseknutí“.	Dráhy hnacího kolečka jsou zaseknuté.	Zkontrolujte, zda nejsou v pojezdech uchyceny nečistoty nebo prach. Pokud ano, vyčistěte je pomocí nástrojů. Potom restartujte robota WINBOT pro automatické čištění. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznické centrum.
		Na povrchu okna jsou nízké překážky.	WINBOT nedokáže detekovat překážky ani rámy s výškou menší než 4 mm. V takovém případě přejděte do aplikace a postupujte podle pokynů, které vám s robotem WINBOT pomohou.

4	Robot WINBOT vydá hlasovou výzvu „Zaseknutí“.	V nádržce na vodu není žádný mycí roztok.	Včas přidejte čisticí roztok ECOVACS WINBOT.
		Funkce automatického rozprašování je v aplikaci vypnutá.	Přejděte do aplikace a zapněte funkci automatického rozprašování.
		WINBOT provádí mytí při nízkém stavu vody.	1. Vypněte robot WINBOT, restartujte ho a znovu jej připojte. 2. Přejděte do aplikace a postupujte podle bezpečnostních opatření pro automatické postřikování, abyste problém vyřešili. 3. Pokud problém přetrvává, kontaktujte zákaznické centrum.
5	Robot WINBOT vydá hlasovou výzvu „WINBOT narazí na překážku“.	Vnitřní součásti jsou abnormální.	Pevně držte složený kabel a nestůjte přímo pod robotem WINBOT, aby vás nezranil padající WINBOT. Poma- lu táhněte robot WINBOT, dokud na něj nedosáhnete. Stiskněte a podržte tlačítko START po dobu 2 sekund a potom robota WINBOT sejměte. Vypněte robota WINBOT, odpojte napájení a poté jej znovu zapněte. Pokud problém přetrvává i po restartování, kontaktujte zákaznický servis.
6	WINBOT se nevrátil do původní polohy a nelze jej sejmout.	V algoritmu je chyba.	Vlivem nepřesnosti výpočtu může dojít k mírné chybě. Normální chyba je menší než 21 cm. Pokud je chyba návratu WINBOT do původní polohy příliš velká a není vhodné robota WINBOT sundat, přejděte do aplikace a dálkového ovládání WINBOT a vraťte robot do polohy, ve které lze robota snadno sundat.
		Funkce dálkového ovládání byla použita po přísátí robota WINBOT, takže WINBOT nezná původní polohu.	Přejděte do aplikace a pomocí dálkového ovládání pomozte robotu WINBOT vrátit se do polohy, ze které jej lze snadno sundat.
7	Robot WINBOT vydá hlasovou výzvu „Vyhnete se rohům oken“.	Při čištění bezrámových skel je přísátá poloha zařízení WINBOT příliš blízko okenního rámu.	Držte rukojeť robota WINBOT, stiskněte a podržte tlačítko START na robotu WINBOT po dobu 2 sekund a potom robota WINBOT vyjměte a znovu připojte. Doporučuje se, aby místo přísátí bylo vzdáleno více než 10 cm od rohů okna.

4.2 Propojte robota WINBOT s aplikací

Při připojování robota přes Bluetooth v aplikaci ECOVACS HOME se ujistěte, že jsou splněny následující podmínky jak pro robota, tak pro váš telefon:

1. Bluetooth v telefonu je zapnutý.
 2. Stanice je zapnutá a kontrolka svítí.
 3. Spárujte WINBOT přes Bluetooth v aplikaci ECOVACS HOME; vyhněte se párování přes nastavení Bluetooth v telefonu.
 4. Během párování se mohou Bluetooth a Wi-Fi vzájemně rušit. Pro optimální připojení držte robota WINBOT blízko telefonu a dále od Wi-Fi routeru.
 5. Pokud se WINBOT nepodaří připojit k aplikaci, zkuste odpojit ostatní připojená zařízení Bluetooth, ujistěte se, že WINBOT není spárován s jiným telefonem, a zkuste to znovu.
 6. Při používání dálkového ovládání se Bluetooth může odpojit, pokud je telefon příliš daleko nebo pokud jsou mezi nimi zdi. Pokud se odpojí, zkuste se znovu připojit z menší vzdálenosti.
 7. Při používání robota WINBOT povolte aplikaci ECOVACS HOME přístup k poloze, Bluetooth a ukládání dat do telefonu.
- Pokud výše uvedené metody nepomohou s připojením, kontaktujte zákaznický servis.

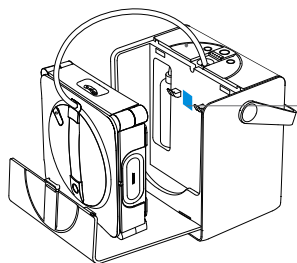
5. Technické údaje

Model	WG893-12	
Jmenovitý příkon	220 – 240 V~ 50 – 60 Hz 2,0 A	
Rozměry stanice (mm)	312 x 215 x 327	
Rozměry robota WINBOT (mm)	271 x 271 x 77	
Spotřeba v režimu vypnutí/pohotovostním režimu	Méně než 0,50 W	
Kmitočtové pásmo	2400–2483,5 MHz	

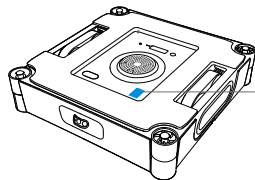
Výkon bezdrátového modulu je méně než 100 mW.

Poznámka: Technologie a design se v rámci neustálého zlepšování produktu může změnit.

Přístup ke kompletnímu návodu k použití



Naskenujte QR kód na robotu
pro přístup k úplnému návodu
k použití.



Výhradný dovozca a distribútor značky ECOVACS pre SR:
Výhradní dovozce a distributor značky ECOVACS pro ČR:

PLAY Electronics, s.r.o.

Prielohy 1166/1D, 010 07 Žilina
Slovenská republika
+421 915 15 15 65

info@ecovacsrobot.sk www.ecovacsrobot.sk
info@ecovacsrobot.cz www.ecovacsrobot.cz

Hlučnosť: ≤68 dB (Testované v laboratóriu ECOVACS.)
Hlučnosť: ≤68 dB (Testováno v laboratoři ECOVACS.)

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na webovej adrese:
www.ecovacsrobot.sk/vyhlasenieozhode
Úplné znění EU prohlášení o shodě je k dispozici na webové adrese:
www.ecovacsrobot.cz/prohlasenioshode

Výrobce / výrobca:

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd.

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd., No. 518 Songwei Road, Wusongjiang Industry Park,
Guoxiang Street, Wuzhong District, Suzhou, Jiangsu, Čína
ecovacs@ecovacs.com, +86 0512-66276290