HOBOT S7 PRO

Dual Mop Polish

Window Cleaning Robot

Návod CZ
Návod SK
INSTRUKCJA OBSŁUGI
Manual ENG

BLAKAR
Distribution consumer electronics

HOBOT Since 2010

BLAKAR
Distribution consumer electronics

HOBOT 57 PRO

Dual Mop Polish

Window Cleaning Robot

CZ

Návod

BLAKAR
Distribution consumer electronics

HOBOT Since 2010

BLAKAR
Distribution consumer electronics

◎Důležité bezpečnostní instrukce

Přečtěte si celý návod před používáním výrobku a ponechte si jej po celou dobu používání výrobku.

Továrně přednastavené hlasové pokyny lehce změníte na ČESKÝ JAZYK v aplikaci HOBOT

- Postupujte dle instrukcí a informací v návodu.
- Tento výrobek mohou používat osoby se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo s nedostatkem zkušeností a znalostí, pokud jim byl poskytnut dohled nebo byly poučeny o používání výrobku bezpečným způsobem a rozumí souvisejícím nebezpečím.
- Děti si s výrobkem nesmí hrát, není to hračka.
- Výrobek nesmějí používat osoby (včetně dětí) se sníženými fyzickými, smyslovými nebo duševními schopnostmi nebo nedostatečnými zkušenostmi a znalostmi, pokud nejsou pod dohledem nebo nebyly poučeny.
- Skladujte HOBOT a příslušenství mimo dosah dětí. Děti nesmí výrobek používat bez dospělého dozoru a nesmí si s ním hrát.
- Skladujte výrobek na suchém a chladném místě, mimo přímé sluneční světlo, otevřený oheň, teplo, vlhkost, vodu a jiné kapaliny.
- HOBOT neskladujte v blízkosti oleje, hořlavých sprejů nebo hořlavých materiálů.
- Nenechávejte HOBOT bez dozoru, pokud je připojen k napájení.
- Provozní teplota: 10°C ~40°C (50°F ~104°F)
- Skladovací teplota: 0°C ~50°C (32°F ~122°F)

◎Provozní upozornění

Upozornění před použitím – ověření situace okolního prostředí

- Nepoužívejte HOBOT za deště, mlhy nebo pokud jsou okna namrzlá. Vlhkost vzduchu musí být >85%.
- Nepoužívejte HOBOT na rozbitém skle.
- Sklo musí mít tloušťku alespoň 5 mm a okenní tmel by měl být vůči okennímu sklu nanesen pod úhlem větším než 30°.
- Před použitím výrobku odhrňte záclony a závěsy, nesahejte na pohybující se části výrobku při práci, aby nedošlo k poranění či rozbití výrobku.
- V případě, že je okno velmi zaprášené nebo mastné, otřete dočista malou plochu velikosti robota, aby na něj HOBOT mohl přistát.
- Nepoužívejte HOBOT na okna a zrcadla, kam dopadají přímé sluneční paprsky či jiné ostré světlo.

BLAKAR Distribution consumer electronics

Před použitím – kontrola výrobku

- Zkontrolujte, zda není přetržené bezpečnostní lano nebo zda není uvolněný uzel.Výrobek používejte vždy se zajištěným bezpečnostním lanem.
- Upevněte bezpečnostní lano okolo pevné části u okna (klika, zábradlí).
- HOBOT musí být při čištění zapojený do elektrické sítě pomocí originálních kabelů a adaptéru.
- Před použitím nechte plně nabít UPS baterii. (LED musí svítit zeleně).
- Před použitím zkontrolujte, zda jsou správně nainstalovány utěrky z mikrovlákna, aby nedošlo k úniku vzduchu. Nikdy nepoužívejte výrobek bez utěrek, může dojít k poškození výrobku i skleněného povrchu.
- V zásobníku používejte pouze čistou destilovanou vodu nebo přípravek HOBOT. Jiné přípravky mohou poškodit výrobek a nesmí se do zásobníku nalévat.

Zapnutí a vypnutí

- Zapněte HOBOT hlavním vypínačem, a poté jej přiložte k čištěnému sklu, aby se přisál.
- Ujistěte se, že je HOBOT pevně přisátý a drží na povrchu.
- Po skončení čištění uchopte HOBOT rukou, vypněte hlavní vypínač a sundejte jej z čištěného povrchu.
- Nepoužívejte HOBOT na skla s reflexní nebo ochrannou vrstvou, může dojít k poškrábání této měkké vrstvy.
- Před uskladněním výrobku nebo před jeho transportem odsajte zbylou tekutinu ze zásobníku a vyperte a uplně usušte utěrky.
- Nedotýkejte se ultrasonické trysky, aby nedošlo k jejímu mechanickému poškození.
- Ujistěte se, že nemáte v blízkosti zapnutého výrobku vlasy, volné části oblečení, prsty nebo jiné části těla, které se mohou namotat či nasát do pohybujících se částí výrobku.
- Pokud máte vlhké ruce, nedotýkejte se adaptéru, kabelu ani zástrčky.
- Dodržujte zásady platné pro bezpečné používání elektrických přístrojů, abyste předešli případným zraněním či jinému nebezpečí

◎Bezpečnostní upozornění k baterii a adaptéru

- Napájecí adaptér zapojujte pouze do elektrické zásuvky, která odpovídá specifikacím (100-240VAC).
- Nerozebírejte adaptér nebo přívodní kabely. Pokud je adaptér poškozený, vyměňte jej za nový originální adaptér.
- Na HOBOT ani na adaptér nepokládejte žádné těžké předměty, dojde k poškození výrobku a jeho částí.
- Nikdy nezakrývejte větrací otvory výrobku a adaptér, předejdete tak zničení či spadnutí výrobku.

BLAKAR distribution consumer electronics

- Nepoužívejte HOBOT v blízkosti silných magnetických polí a v prostoru, kde jsou hořlavé kapaliny, těkavé látky nebo plyn. Nevystavujte HOBOT vysokým teplotám (topení, oheň).
- Pokud je potřeba vyměnit UPS záložní baterii, kontaktujte autorizovaný servis.
- S výrobkem používejte pouze originální adaptér a příslušenství. Při použití neoriginálních dílů může dojít k poškození výrobku a špatné funkčnosti výrobku.
- Baterii nesmíte rozebírat, vhazovat do ohně nebo vystavovat teplotám nad 60°C (140°F).
- Pokud HOBOT nebudete delší dobu používat, skladujte jej na suchém a bezpečném místě. Baterii nabíjejte každé 3 měsíce, aby se prodloužila její životnost a nedošlo k jejímu podvybití.
- Nepoužívejte HOBOT s poškozeným napájecím kabelem. Kabel nesmíte ohýbat přes ostré hrany a rohy či sevřít do rámu okna nebo dveří.
- Nepoužívejte HOBOT pokud je některá z částí nebo příslušenství poškozená.
- Před čištěním a údržbou výrobku jej vypněte hlavním vypínačem a odpojte od el. sítě.
- HOBOT není vodotěsný. Při postříkání vodou nebo ponoření do vody či jiné tekutiny může dojít k poškození elektroniky. Na HOBOT nestříkejte vodu ani jiné tekutiny a nepolévejte jej vodou.
- Opravy a úpravy výrobku smí provádět pouze odborně způsobilá osoba.

©Copyright & Ochranná známka

Copyright© 2025 by HOBOT® Technology Inc. Všechna práva vyhrazena. Žádná část této publikace nesmí být reprodukována, přenášena, přepisována, ukládána ve vyhledávacím systému nebo přeložena do jakéhokoliv jazyka nebo počítačového jazyka, v jakékoliv formě nebo jakýmikoliv prostředky, elektronickými, mechanickými, magnetickými, optickými, chemickými, manuálními nebo jinak, bez předchozího písemného povolení společnosti HOBOT Technology Inc. Všechna ostatní loga, produkty nebo názvy společností uvedené v této příručce mohou být registrovanými ochrannými známkami nebo autorskými právy příslušných společností a slouží pouze pro informační účely.

©Odpovědnost výrobce

HOBOT Technology Inc. neposkytuje žádné nároky ani záruky, vyjádřené ani předpokládané, s ohledem na obsah tohoto návodu a konkrétně se zříká jakýchkoliv záruk, obchodovatelnosti nebo vhodnosti pro jakýkoliv konkrétní účel. Kromě toho si HOBOT Technology Inc. vyhrazuje právo tento návod revidovat a čas od času provádět změny v jeho obsahu bez závazku poskytovat oznámení o

těchto revizích nebo změnách. Uživatel by se měl řídit pokyny uvedenými v tomto návodu, ale v konečném důsledku odpovídá za zacházení s výrobkem a bezpečnost při používání tohoto výrobku.

◎Záruka

Záruční doba na výrobek činí 24 měsíců. Záruka se nevztahuje na vady způsobené běžným opotřebením (u baterií zejména ztráta kapacity, životnost baterie je minimálně 6 měsíců ode dne prodeje, či opotřebením filtrů, mopů, kartáčků, trysek atd.) či mechanickým poškozením. Záruka se nevztahuje na používání výrobku, které není v souladu s tímto návodem, při používání neoriginálních dílů a příslušenství, opravy či úpravy provedené jinou osobou než odborně způsobilou či autorizovaným servisem. Kromě toho si společnost HOBOT Technology Inc. vyhrazuje právo tuto publikaci revidovat a čas od času provádět změny v obsahu této publikace bez povinnosti poskytovat oznámení o takových revizích nebo změnách. Uživatel by se měl řídit pokyny uvedenými v tomto návodu, ale v konečném důsledku odpovídá za zacházení s výrobkem a bezpečnost při používání tohoto výrobku.

◎Popis

HOBOT-S7 Pro nově definuje automatické mytí oken díky revolučním duálním kmitajícím utěrkám, které kmitají rychlostí 600krát za minutu. Je to první robot na čištění oken na trhu, který čistí pomocí dvou kmitajících utěrek z mikrovlákna. Tato jedinečná funkce nejen efektivněji čistí okna, ale také neutralizuje statickou elektřinu a zajišťuje, že vaše okna zůstanou čistá a jasná po delší dobu. HOBOT-S7 Pro používá dva patentované zásobníky s ultrasonickou tryskou, speciální Edge-Leakage-Bumper senzory a intuitivní aplikaci HOBOT pro snadné a pohodlné používání. Trysky rovnoměrně rozprašují hustou mlhu na čištěný povrch, čímž zajistí rozpuštění nečistot a jejich odstranění ze skleněného povrchu. Inovativní Edge-Leaking-Bumper sensory přesně detekují okraje a hrany a umožňují snadný a bezpečný pohyb po jakémkoliv skleněném svislém povrchu s rámem nebo i na bezrámových skleněných plochách. Firmware můžete snadno aktualizovat prostřednictvím aplikace, abyste měli aktuální informace o nejnovějších funkcích.

ORLAKAR distribution consumer electronics

Vlastnosti

- Duální utěrky kmitající rychlostí 600 kmitů/min.
- Neutralizuje statickou elektřinu a zajišťuje, že vaše okna zůstanou čistá a jasná po delší dobu
- Dva zásobníky s ultrasonickou tryskou
- Inovativní Edge-Leakage-Bumper senzory (ELB™)
- Aktualizace firmware pomocí technologie Over-The-Air (OTA)
- Hlasové pokyny
- Intuitivní ovládání pomocí dálkového ovládání nebo aplikace
- Po dokončení čištění se automaticky zastaví
- Na skla o tloušťce od 5 mm
- Rychlost čištění: 1 m^2/ 2,6 min.
- 3 automatické módy čištění
- Vestavěná UPS záložní baterie
- Algoritmus proti pádu
- Speciální konektor DC kabelu
- Utěrky z jemného mikrovlákna
- Dálkové ovládání/Bluetooth aplikace pro chytré telefony

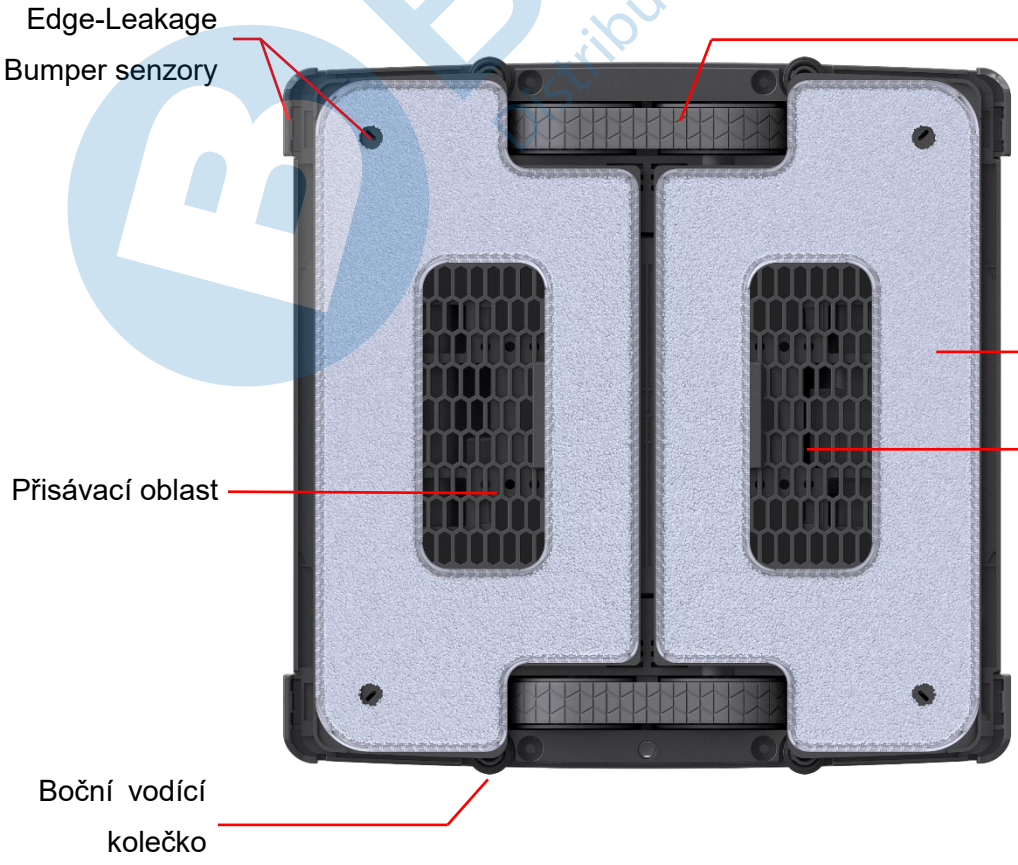
BLAKAR distribution consumer electronics

BLAKAR trading s.r.o. prohlašuje, že stanovený výrobek HOBOT-S7 PRO je ve shodě a splňuje směrnici 2014/53/EU. Plná verze prohlášení o shodě je k dispozici na www.blakar.cz/prohlaseni-o-shode/

Veškeré elektrické a elektronické výrobky musí být likvidovány odděleně od odpadu prostřednictvím určených sběrných míst. Ekologická komunálního likvidace tohoto zařízení je zajištěna v rámci kolektivního systému Asekol (www.asekol.cz).
Použité baterie nebo akumulátory nepatří do netříděného odpadu, můžete je bezplatně odevzdávat na mnoha místech, která jsou označena jako „místa zpětného odběru“ společností Asekol (www.asekol.cz).

Značka ZELENÝ BOD je ochrannou známkou. Označení obalu značkou ZELENÝ BOD znamená, že za tento obal byl uhrazen finanční příspěvek organizaci zajišťující zpětný odběr a využití obalového odpadu v souladu se Směrnicí ES 94/62 (www.ekokom.cz).

◎Popis HOBOT-S7 Pro



BLAKAR distribution consumer electronics

◎Specifikace

Model	HOBOT-S7 Pro
Typ a tvar HOBOT	Přisávací, hranatý
Váha	1.67 kg
Rozměry (š×v×h)	262×264×89 mm
Metoda čištění	Lineární, Zigzag
Automatické rozprašování	Duální, vyměnitelné trysky
Tloušťka skla	min. 5 mm
Minimální rozměr okna	> 50 × 50 cm
Vstupní napětí	DC 24V ⎓ 4.16A
Jmenovitý výkon	100W
Baterie	Li-ion, 14.8V
Výdrž záložní baterie (UPS)	20min.
Certifikáty	CE, FCC, RoHS, RCM

◎Obsah balení

HOBOT-S7 Pro × 1
Adaptér × 1
AC kabel × 1
DC kabel × 1
Dálkové ovládání × 1
Přípravek HOBOT × 1
Utěrka z mikrovlákna × 6
Bezpečnostní lano × 1
Ultrasonická tryska × 1
Návod × 1

◎HOBOT LEGEE aplikace

Stáhněte si aplikaci HOBOT LEGEE, propojte, začněte ovládat HOBOT

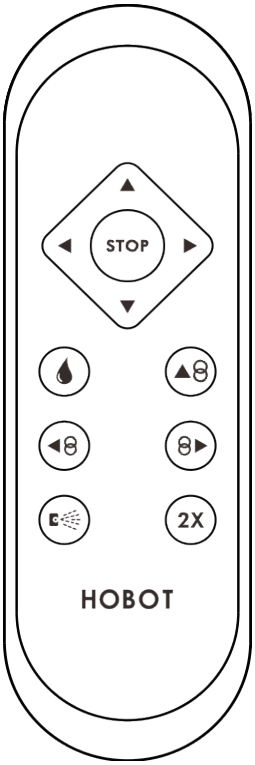
Naskenujte QR kód nebo stáhněte aplikaci “HOBOT LEGEE” na App Store/Google Play do svého chytrého telefonu.

1. Zapněte Bluetooth a otevřete aplikaci HOBOT LEGEE.
2. Pro připojení HOBOT k aplikaci pokračujte dle instrukcí v aplikaci.
3. Před aktualizací firmware nebo nahráváním kreativního hlasu položte HOBOT na stůl.

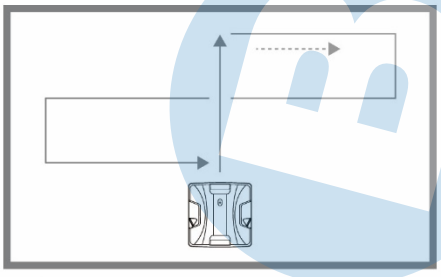
BLAKAR Distributor consumer electronics

◎Dálkové ovládání a aplikace

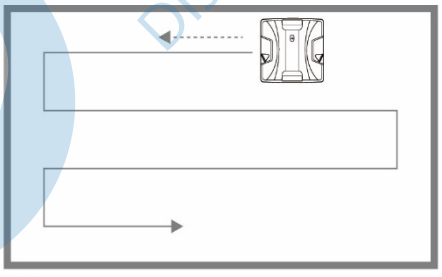
HOBOT přijímá signál od dálkového ovládání v přední i zadní části a může být ovládán přes aplikaci HOBOT LEGEE z chytrého mobilního telefonu.



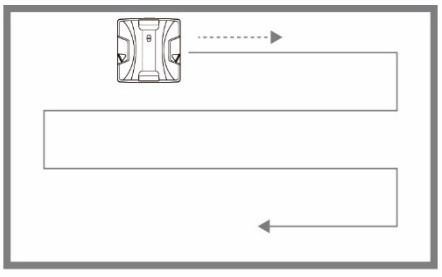
Orientace HOBOT na skle	Horizontální	Vertikální
▲ ◀ ▶	Pomocí aplikace je možné nastavit množství vody, kterou budou trysky stříkat na čištěné sklo.	
▲	Vyjede nahoru a čistí v Zigzag, poté ještě N-way	Vyjede nahoru a čistí v N-way režimu
◀	Začne doleva a čistí dolů v Zigzag režimu	Vyjede nahoru a čistí v N-way režimu zbytek plochy
▶	Začne doprava a čistí dolů v Zigzag režimu	Sjede dolů a čistí v N-way režimu zbytek plochy
▲ ◀ ▶ ▼	Manuální navigace požadovaným směrem	
STOP	Zastavení čištění	
2X	Dvojitý čistící cyklus	
	Zapnutí/Vypnutí ultrasonických trysek a dávkování vody	
	Jednorázové nastříkání vody/přípravku HOBOT	



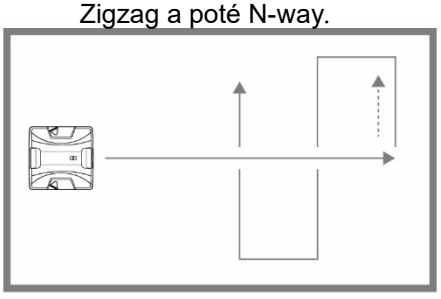
▲ Automatické čištění od horní hrany okna. Nejprve Zigzag a poté N-way.



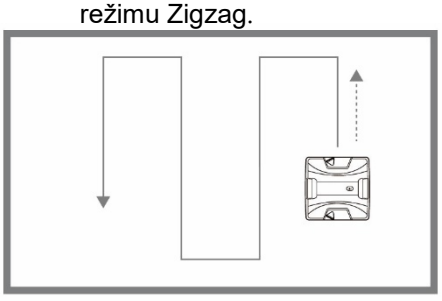
◀ Automatické čištění od levé strany okna směrem dolů v režimu Zigzag.



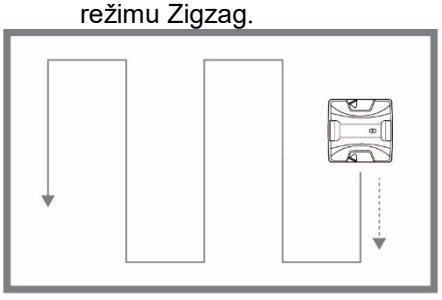
▶ Automatické čištění od pravé strany okna směrem dolů v režimu Zigzag.



▲ Automatické čištění od horní hrany okna v režimu N-way.



◀ Vyjede nahoru a čistí okno v režimu N-way.

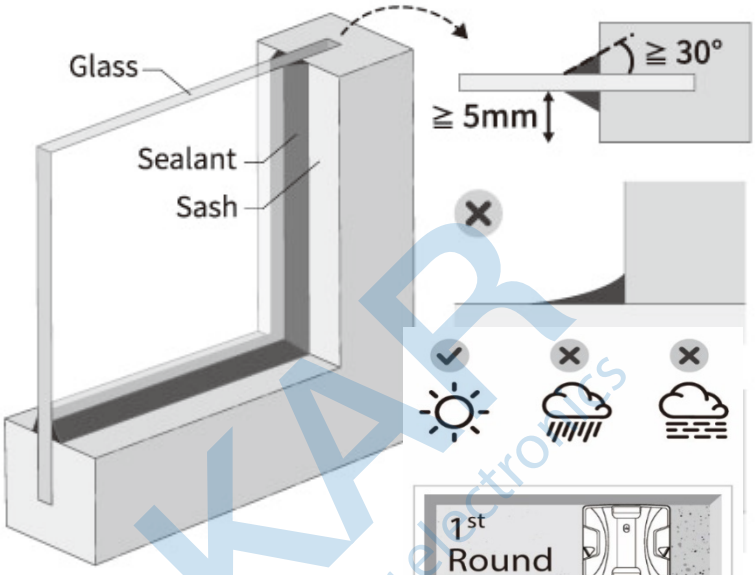


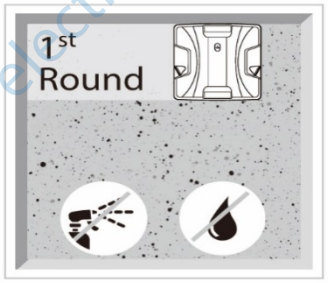
▶ Sjede dolů a čistí okno v režimu N-way.

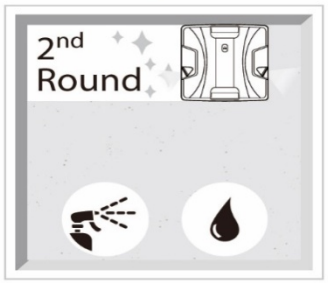
BLAKA Distribution consumer electronics

◎Doporučené postupy čištění

- Pro nejlepší výsledky čištění používejte HOBOT za suchých dnů s nízkou vlhkostí.
- Pro nejlepší výsledky čištění oken beze šmouh použijte HOBOT když neprší, není mlha, okna nejsou namrzlá a na okna nesvítí přímo Slunce.
- V případě, že je okno velmi zaprášené nebo mastné, otřete dočista malou plochu, aby mohl se HOBOT přisát.
- Sklo musí mít tloušťku alespoň 5 mm a okenní tmel by měl být vůči okennímu sklu nanesen pod úhlem větším než 30°.





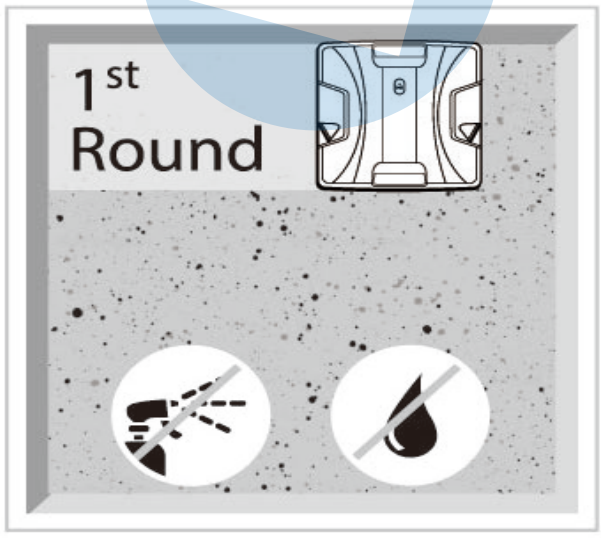


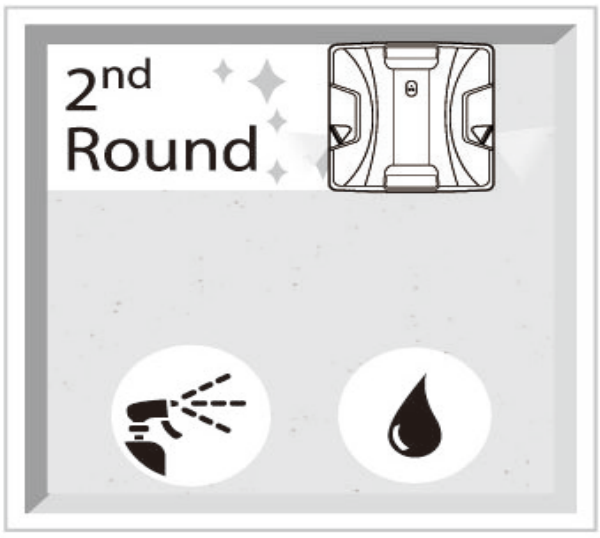
1. První krok – SUCHÉ ČIŠTĚNÍ

Vypněte rozprašování vody. Použijte čisté suché utěrky z mikrovlákna pro odstranění hrubých nečistot na oknech. **Tímto krokem zabráníte smíchání nečistot s vodou nebo přípravkem HOBOT a vzniknutím stop na oknech.**

2. Druhý krok – MOKRÉ ČIŠTĚNÍ

Zapněte rozprašování vody. Použijte čisté suché utěrky z mikrovlákna a nechte okna čistit pomocí destilované vody či čistícího přípravku HOBOT.



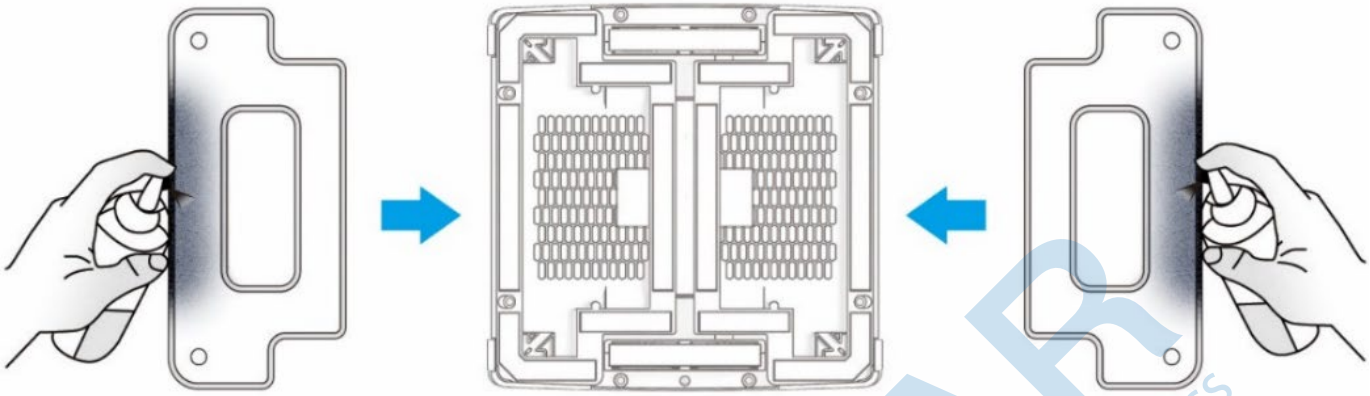


BLAKAR
Distribution consumer electronics

3. VYLEPŠENÉ ČIŠTĚNÍ – odstranění malých vodních nebo mastných šmouh

(1) Sundejte utěrky z HOBOTa.

(2) Nastříkejte malé množství čisté vody nebo přípravku HOBOT (5-6 střiků např. z rozprašovače na květiny) na boční stranu každé z utěrek viz obrázek níže. Voda se nesmí dostat na pásy a do senzorů HOBOTa.



(3) Očistěte pásy kol.

(a) Vezměte čistý, jemně navlhčený hadřík čistou vodou nebo čistým lihem.

(b) Otočte HOBOT spodní stranou vzhůru a zapněte jej vypínačem. Pásy kol se budou otáčet po dobu 3 minut.

(c) Přiložte hadřík ke středu pásového kola. Pás se otáčí a čistí od nalepených nečistot. Dejte pozor, aby se hadřík nenamotal na pás. Pokud dojde k namotání, vypněte HOBOT a hadřík opatrně vytáhněte.

Opakujte čištění pásů pravidelně pro zajitěné precizního čištění.

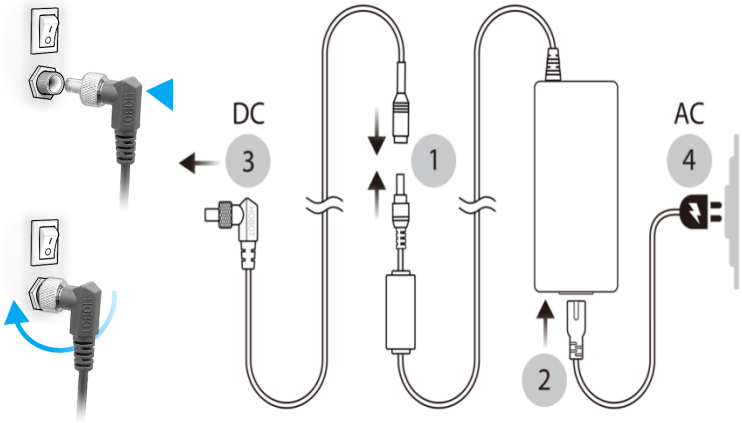
4. PRECIZNÍ VYLEŠTĚNÍ – pro dokonalý lesk

Očistěte oba pásy HOBOTa a nasaďte na HOBOT čisté, suché utěrky a nechte HOBOTem vyčistit celé okno.

BLAKAR distribution consumer electronics

◎Instrukce pro použití HOBOT

1. Zapojení DC kabelu, AC kabelu a adaptéru



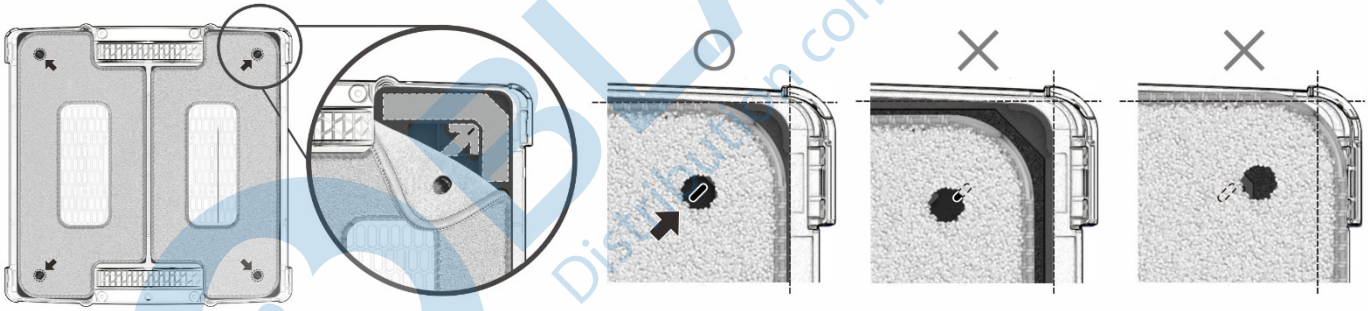
1. Spojte adaptér s DC konektorem.
2. Spojte adaptér s AC konektorem.
3. Připojte DC konektor do konektoru na robotovi a dobře jej zašroubujte.
4. Připojte adaptér do elektrické zásuvky.

2. Nabíjení záložní baterie (UPS)

(1) Vypněte HOBOT hlavním vypínačem a připojte adaptér do el. zásuvky.
(2) LED kontrolka svítí oranžově. Po plném nabití LED kontrolka svítí zeleně.
(3) Před použitím se ujistěte, že je baterie plně nabitá – LED svítí zeleně.

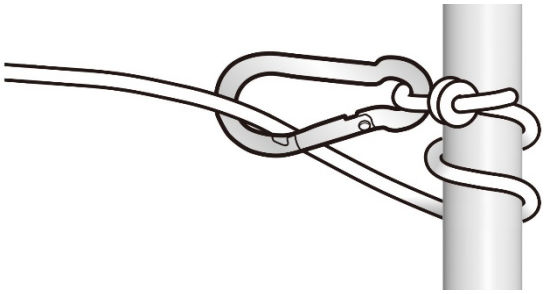
3 Umístění utěrek z mikrovlákna na HOBOT

Ujistěte se, že jsou utěrky dobře připevněné k robotovi a nezakrývají Edge-Leakiage-Bumper senzory. Utěrky po celé ploše řádně uhlaďte.



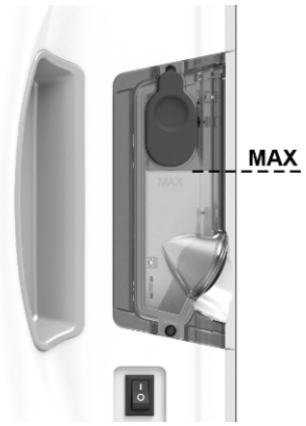
4. Používejte bezpečnostní prvky pro zajištění robota

(1) Pokud s robotem čistíte okna nad chodníkem nebo ulicí, umístěte informační ceduli s bezpečnostním upozorněním ven pod čištěné okno či dveře.
(2) Upevněte bezpečnostní lano na robota a ujistěte se, že není poškozené.
(3) Zajistěte robota bezpečnostním lanem okolo pevného bodu.



BLAKAR Distribution consumer electronics

5. Naplnění zásobníků



Otevřete víčko zásobníku a opatrně do něj nalijte destilovanou vodu nebo přípravek HOBOT po risku MAX. Žádný jiný přípravek nepoužívat. Zavřete víčko zásobníku.

UPOZORNĚNÍ: Odsátí vody ze zásobníku se provádí otevřením víčka zásobníku a odsátím vody pomocí lahvičky.

6. Umístění HOBOT na sklo

(1) Propojte HOBOT kabely s elektrickou zásuvkou a zapněte jej vypínačem. Sací motor se musí rozběhnout.
(2) Přisajte HOBOT na sklo minimálně 10 cm od jeho okraje.
(3) Ujistěte se, že je HOBOT dobře přisátý k povrchu.

7. Spuštění čištění

(1) Stiskněte ▲ nebo ◀ nebo ▶, HOBOT automaticky vyčistí okno.
(2) Stiskněte STOP pro zastavení HOBOT.
(3) Stiskněte pro manuální navigaci HOBOT požadovaným směrem.

8. Sundání HOBOTa z čištěného skla

(1) Jednou rukou uchopte bezpečnostní lano a druhou rukou pevně uchopte HOBOT a vypněte jej vypínačem.
(2) Držte pevně HOBOT a sundejte jej ze skla.

9. Výměna utěrek a čištěné pásů

Pro správnou funkci HOBOTa je třeba pravidelně (po každé oknení tabuli) měnit utěrky za čisté a je třeba pravidelně kontrolovat hnací pásy a očišťovat je dle návodu.

◎Záložní baterie (UPS)

(1) UPS záložní baterie udrží robota na čištěném povrchu v případě náhlého výpadku elektřiny. Baterie udrží robota 20 minut.
(2) HOBOT se zastaví na okně, bliká červená a modrá LED a zároveň robot pípá. Uchopte HOBOT rukou a sundejte jej z povrchu co nejrychleji a přejděte na stránku nápovědy FAQ 2 (Často kladené otázky 2.).

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Čištění a údržba

Náhradní příslušenství zakoupíte u svého prodejce HOBOT.

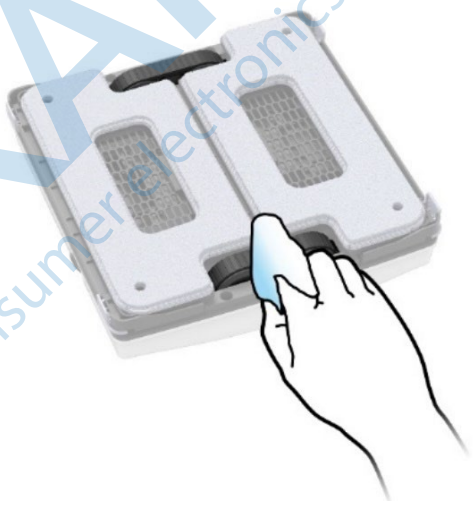
1. Údržba utěrek z mikrovlákna

- Praní do 40°C (104°F).
- Nepoužívejte bělidlo.
- Nepoužívat aviváž.
- Nesušit v sušičce prádla.
- Nežehlit.
- Nečistit chemicky.

Frekvence výměny utěrek: po každém použití

Utěrky vyměňte za čisté po každé okenní tabuli.

2. Očištění pásů kol



Před každým použitím zkontrolujte pásová kola a případně je čistěte od prachu a nečistot (mastnoty), aby HOBOT správně přilnul k čištěnému povrchu a neprokluzoval.

(1)Otočte HOBOT spodní stranou vzhůru a zapněte jej vypínačem.

(2)Pásová kola se budou otáčet po dobu 3 minut.

(1) Vezměte čistý, jemně navlhčený hadřík (čistou vodou nebo čistým lihem) a přiložte jej ke středu pásového kola. Pás se otáčí a čistí od nalepených nečistot. Dejte pozor, aby se hadřík nenamotal na pás. Pokud dojde k namotání, vypněte HOBOT a hadřík opatrně vytáhněte.

Frekvence čištění: po každém použití

3. Výměna zásobníku

(1) Použijte křížový šroubovák a odšroubujte dva šroubky viz obrázek.

(2) Vysuňte zásobník směrem vzhůru a rozpojte konektor, kterým je zásobník připojen do HOBOTa.

(3) Připojte konektor nového zásobníku a zarovnejte kabel podél strany zásobníku a dosaďte zásobník do robota.

(4) Zašroubujte dva šroubky křížovým šroubovákem.

Frekvence výměny: pokud je zásobník poškozený nebo nestříká vodu.

BLAKAR Distribution consumer electronics

4. Výměna ultrasonické trysky

※**Nedotýkejte se ultrasonické trysky, která je křehká a může se poškodit**

(1)Přečtěte si FAQ č.11 před výměnou ultrasonické trysky.
(2)Vyjměte zásobník z robota dle instrukcí bod 2. Výměna zásobníku.
(3)Lehce nadzvedněte silikonový kroužek a trysku vyjměte ze zásobníku na vodu.
(4)Umístěte novou ultrasonickou trysku na zásobník, propojovací kabel zarovnejte podél boku zásobníku a jemně ji po bocích silikonového kroužku přitlačte na zásobník. Netlačte na pájený bod nebo na střed trysky.
(5)Propojte konektor od trysky s konektorem robota.
(6)Zkontrolujte, zda nová ultrasonická tryska těsně přiléhá k zásobníku na vodu.
(7)Připojte konektor nového zásobníku a zarovnejte kabel podél strany zásobníku a dosaďte zásobník do robota. Zašroubujte dva šroubky šroubovákem.

Frekvence: Pouze pokud ultrasonické trysky nestříkají vodu.

◎ LED kontrolka

Stav	LED kontrolka	Zvukové upozornění	Význam
Nabíjení	Oranžová svítí	X	Nabíjení UPS baterie
	Zelená svítí	X	UPS baterie plně nabitá
Provoz	Modrá a bílá blikají	Dvě pípnutí s hlasovým upozorněním	Vybitá UPS baterie. Postupujte dle bodu 1. ve FAQ.
	Červená a modrá blikají	Dlouhé pípnutí s hlasovým upozorněním	Přerušení napájení. Připojte HOBOT znovu ke zdroji napájení. V případě výpadku napájení nebo poruše adaptéru postupujte dle bodu 2. ve FAQ..
	Modrá svítí	O	Funkce rozprašování vody zapnutá
	Bílá svítí	O	Funkce rozprašování vody vypnutá
	Bílá jednou blikne	X	Aktuální nadávkování vody na sklo
	Modrá/bílá svítí	Dlouhé pípnutí, dvě krátká pípnutí a hlasové upozornění	Čištění dokončeno
	Nesvítí	Jedno pípnutí	Ztráta podtlaku, HOBOT couvne.
	Modrá bliká	Dvě pípnutí s hlasovým upozorněním	Postupujte dle bodu 3. ve FAQ.
	Bílá bliká		Ztráta podtlaku. Postupujte dle bodu 7. ve FAQ. Pokud stav přetrvává, kontaktujte autorizovaný servis.
	Červená bliká		Problém s hardware. Pokud se situace nevyřeší při postupu dle FAQ, kontaktujte autorizovaný servis.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Často kladené otázky (FAQ)

1. **Nabíjení UPS baterie.**
   Skladujte HOBOT na suchém a čistém místě, pokud jej nepoužíváte. Aby byla zachována dlouhá životnost baterie, je nutné baterii nabíjet minimálně jednou za 3 měsíce i v případě, že HOBOT nepoužíváte. Baterie by se měla nabít za 3-4 hodiny (dokud se LED nerozsvítí zeleně), pokud baterii nelze nabít, kontaktujte prodejce nebo servis, kteří mohou zajistit výměnu baterie.

2. **HOBOT nepracuje z důvodu přerušení napájení a červená a modrá LED blikají s hlasovým upozorněním.**

   HOBOT je na místě, kam na něj dosáhnete:

   (1) Jednou rukou uchopte bezpečnostní lano a druhou rukou pevně uchopte HOBOT a vypněte jej hlavním vypínačem.
   (2) Sundejte jej z čištěné plochy.
   (3) Zkontrolujte adaptér a AC/DC kabely, zda nejsou poškozené.

   HOBOT je na místě, kam na něj nedosáhnete:

   Bezpečnostní lano poslouží k přitažení HOBOT blíž k Vám po čištěném povrchu. Opatrně a pomalu táhněte za bezpečností lano, které držte co nejblíže k čištěnému povrchu a přitáhněte HOBOT k sobě. Jakmile na HOBOT dosáhnete, pevně jej chyťte rukou, vypněte jej hlavním vypínačem a sundejte jej z čištěného povrchu. Zkontrolujte adaptér a AC/DC kabely, zda nejsou poškozené.

3. **HOBOT nedokončí počáteční kontrolu hardware, bliká modré světlo se zvukovým upozorněním.**

   (1) Zkontrolujte, zda nejsou špinavé utěrky z mikrovlákna a zda jsou správně umístěné a zarovnané na robotovi. Vyměňte utěrky za suché a čisté pokud:
   - Utěrky jsou příliš špinavé.
   - Utěrky jsou nerovnoměrně umístění na HOBOTovi
   - Utěrky zakrývají sensory nebo hnací pásy

   (2) HOBOT se nemůže přisát kvůli některému z níže uvedených důvodů:
   - Samolepky nebo reflexní vrstva na skle
   - Kluzké sklo/povrch v důsledku nadměrného čištění
   - Povrch je příliš vlhký/suchý např. v klimatizované místnosti

   (3) Abyste zabránili špatné detekci, umístěte HOBOT na sklo/povrch minimálně 10 cm od rámu okna nebo okraje.

4. **HOBOT prokluzuje a nedokáže detekovat horní rám v režimu “Auto nahoru ▲8”.**

- Očistěte obě pásová kola hadříkem navlhčeným čistým lihem.
- HOBOT zkusí lehce couvnout a pokračovat. Můžete stisknout tlačítko STOP a

poté jedno z tlačítek ◂8 nebo 8▸ pro pokračování v čištění jiným směrem.

- Vyměňte utěrky za suché a čisté, případně je lehce navlhčete dle návodu.

5. **HOBOT klouže a nemůže se pohybovat nahoru.**
   (1) Očistěte obě pásová kola.
   (2) Vyměňte utěrky z mikrovlákna za suché a čisté.
   (3) Robot nemůže přilnout k povrchu a pracovat, zkontrolujte vše dle bodu 3. FAQ.

6. **HOBOT nedokončil čištění celé plochy a zastavil se uprostřed čištění.**

- Stiskněte ◂8 nebo 8▸ pro pokračování v čištění jiným směrem.
- Očistěte pásová kola navlhčeným hadříkem pomocí čistého lihu.
- Vyměňte utěrky za suché a čisté, případně je lehce navlhčete dle návodu.

7. **HOBOT se zastavil v rohu okna, bílá LED bliká s hlasovým upozorněním.**

- Sundejte HOBOT z okna. Postupjte dle instrukcí ve FAQ 2
- Vyměňte utěrky za čisté a očistěte pásy hnacích kol dle návodu.
- Umístěte HOBOT min. 10 cm od okraje okna a rámu a stiskněte ◂8 nebo 8▸ pro automatické čištění jiným směrem.
  Sklo musí mít tloušťku alespoň 5 mm a okenní tmel by měl být vůči okennímu sklu nanesen pod úhlem větším než 30°.

8. **HOBOT se nepohybuje hladce nebo se pohybuje nesystematicky.**
   (1) Očistěte obě pásová kola hadříkem navlhčeným čistým lihem.
   (2) Vyměňte utěrky z mikrovlákna za suché a čisté.
   (3) Robot se může špatně přisát, pokud jsou na oknech samolepky, folie či další povrchy zakrývající samotné sklo. Pokud je to možné odstraňte vše z čištěného skla před použitím HOBOT.

9. **HOBOT se nezastaví po dokončení čištění.**
   Stiskněte tlačítko STOP pro zastavení HOBOT.

10. **Není možné propojit HOBOT s HOBOT aplikací.**
    (1) Restartujte aplikaci a vypněte a opět zapněte HOBOT hlavním vypínačem.
    (2) Zapněte Bluetooth na vašem chytrém telefonu a připojte HOBOT.
    (3) Zkontrolujte seznam dostupných Bluetooth zařízení ve vašem chytrém telefonu a klikněte na “HOBOT”.

11. **HOBOT nerozprašuje vodu.**
    (1) Zkontrolujte, zda máte zapnutou funkci rozprašování vody.
    (2) Zkontrolujte ultrasonickou trysku, zda není zašpiněná nebo poškozená.
    (3) Vyměňte zásobník na vodu nebo ultrasonickou trysku dle návodu.

BLAKAR distribution consumer electronics

12. **HOBOT se pohybuje opačným směrem, když je uživatel čelem k utěrce z mikrovlákna a ovládá HOBOT pomocí dálkového ovládání.**
    Pokud je HOBOT mezi dvěma reflexními povrchy, signál dálkového ovládání může být rušen a způsobit falešnou detekci.

13. **Zvýšení množství vody dávkované tryskami**

    Nechte HOBOT přisát na okno a v aplikaci stiskněte tlačítko AUTO nahoru. V aplikaci se zobrazí vyskakovací okno, kde můžete změnit množství dávkované vody výběrem ze tří možností.

V případě dotazů spojených s používáním HOBOT se obraťte na autorizovaný servis.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎ZÁRUČNÍ LIST

Model	HOBOT-S7 PRO
SN:	
Datum prodeje:	
Razítko prodejce:	

Tento záruční list platí pro výrobky dovezené do České republiky firmou BLAKAR trading s.r.o., provozovna: Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany, IČ: 282343391, DIČ: CZ28234391.

ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

- Na výrobek se poskytuje záruka 24 měsíců ode dne prodeje spotřebiteli.
- Záruka se vztahuje na vady vzniklé prokazatelně následkem vadného materiálu.
- Záruka se nevztahuje na vady způsobené dopravou, nedodržením pokynů k obsluze uvedených v návodu, špatnou údržbou, mechanickým poškozením, zásahem do výrobku nebo závady způsobené poruchami v el. síti, nesprávnou instalací, nevhodným umístěním (vlhké, prašné, chemicky či jinak nevhodné prostředí)
- Záruka se nevztahuje na vady způsobené běžným opotřebením (u baterií zejména ztráta kapacity, životnost baterie je minimálně 6 měsíců ode dne prodeje, či opotřebením filtrů, utěrek z mikrovlákna, kartáčků, trysek atd.).
- Výrobek je určen pouze a výhradně pro použití v domácnostech. Použití výrobku pro jiné účely, než pro které je určen, vylučuje možnost uplatnění záruky.
- Pro uplatnění záruky je nutné předložit řádně vyplněný záručí list opatřený razítkem a podpisem prodejce nebo kopii dokladu o koupi (např. faktura, stvrzenka apod.).

BLAKAR Distribution consumer electronics

HOBOT

Autorizovaný servis pro Českou a Slovenskou republiku
BLAKAR trading s.r.o., Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany,
Česká republika
tel.: +420 606 839 644, +420 774 737 789 (8:00-16:30)
e-mail: servis@blakar.cz
www.hobot.cz / www.hobot.sk

HOBOT S7 PRO

Dual Mop Polish

Window Cleaning Robot

SK

Návod

BLAKAR
Distribution consumer electronics

HOBOT Since 2010

BLAKAR
Distribution consumer electronics

◎ Dôležité bezpečnostné inštrukcie

Prečítajte si celý návod pred používaním výrobku a ponechajte si ho po celú dobu používania výrobku.

Továrni prednastavené hlasové pokyny ľahko zmeníte na SLOVENSKÝ JAZYK v aplikácii HOBOT.

- Postupujte podľa inštrukcií a informácií v návode.
- Tento výrobok môžu používať osoby so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo s nedostatkom skúseností a znalostí, pokiaľ im bol poskytnutý dohľad alebo boli poučené o používaní výrobku bezpečným spôsobom a rozumejú súvisiacim nebezpečenstvám.
- Deti sa s výrobkom nesmú hrať, nie je to hračka.
- Výrobok nesmú používať osoby (vrátane detí) so zníženými fyzickými, zmyslovými alebo duševnými schopnosťami alebo nedostatočnými skúsenosťami a znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom alebo neboli poučené.
- Skladujte HOBOT a príslušenstvo mimo dosahu detí. Deti nesmú výrobok používať bez dospelého dozoru a nesmú sa s ním hrať.
- Skladujte výrobok na suchom a chladnom mieste, mimo priameho slnečného svetla, otvoreného ohňa, tepla, vlhkosti, vody a iných kvapalín.
- HOBOT neskladujte v blízkosti oleja, horľavých sprejov alebo horľavých materiálov.
- Nenechávajte HOBOT bez dozoru, ak je pripojený k napájaniu.
- Prevádzková teplota: 10°C ~40°C (50°F ~104°F)
- Skladovacia teplota: 0°C ~50°C (32°F ~122°F)

◎Prevádzkové upozornenie

<u>Upozornenie pred použitím – overenie situácie okolitého prostredia</u>

- Nepoužívajte HOBOT za dažďa, hmly alebo ak sú okná namrznuté. Vlhkosť vzduchu musí byť >85%.
- Nepoužívajte HOBOT na rozbitom skle.
- Sklo musí mať hrúbku aspoň 5 mm a okenný tmel by mal byť voči okennému sklu nanesený pod uhlom väčším ako 30°.
- Pred použitím výrobku odhrňte záclony a závesy, nesiahajte na pohybujúce sa časti výrobku pri práci, aby nedošlo k poraneniu či rozbitiu výrobku.
- Umiestnite informačnú tabuľu s bezpečnostným upozornením von pod čistené okno či dvere, pokiaľ nie sú balkónové
- Nepoužívajte HOBOT na okná a zrkadlá, kam dopadajú priame slnečné lúče či iné ostré svetlo.

<u>Pred použitím – kontrola výrobku</u>

- Skontrolujte, či nie je pretrhnuté bezpečnostné lano alebo či nie je uvoľnený uzol. Výrobok používajte vždy so zaisteným bezpečnostným lanom.

BLAKAR Distribution consumer electronics

- Upevnite bezpečnostné lano okolo pevnej časti pri okne (kľučka, zábradlie).
- HOBOT musí byť pri čistení zapojený do elektrickej siete pomocou originálnych káblov a adaptéra.
- Pred použitím nechajte úplne nabiť UPS batériu. (LED musí svietiť zeleno).
- Pred použitím skontrolujte, či sú správne nainštalované utierky z mikrovlákna, aby nedošlo k úniku vzduchu. Nikdy nepoužívajte výrobok bez utierok, môže dôjsť k poškodeniu výrobku aj skleneného povrchu.
- V zásobníku používajte iba čistú destilovanú vodu alebo prípravok HOBOT. Iné prípravky môžu poškodiť výrobok a nesmú sa do zásobníka nalievať.

Zapnutie a vypnutie

- Zapnite HOBOT hlavným vypínačom, a potom ho priložte k čistenému sklu, aby sa prisal.
- Uistite sa, že je HOBOT pevne prisatý a drží na povrchu.
- Po skončení čistenia uchopte HOBOT rukou, vypnite hlavný vypínač a zložte ho z čisteného povrchu.
- Nepoužívajte HOBOT na sklá s reflexnou alebo ochrannou vrstvou, môže dôjsť k poškriabaniu tejto mäkkej vrstvy.
- Pred uskladnením výrobku alebo pred jeho transportom odsajte zvyšnú tekutinu zo zásobníka.
- Nedotýkajte sa ultrasonickej trysky, aby nedošlo k jej mechanickému poškodeniu.
- Uistite sa, že nemáte v blízkosti zapnutého výrobku vlasy, voľné časti oblečenia, prsty alebo iné časti tela, ktoré sa môžu namotať či nasať do pohybujúcich sa častí výrobku.
- Ak máte vlhké ruky, nedotýkajte sa adaptéra, kábla ani zástrčky.
- Dodržujte zásady platné pre bezpečné používanie elektrických prístrojov, aby ste predišli prípadným zraneniam či inému nebezpečenstvu.

◎Bezpečnostné upozornenie k batérii a adaptéru

- Napájací adaptér zapájajte iba do elektrickej zásuvky, ktorá zodpovedá špecifikáciám (100-240VAC).
- Nerozoberajte adaptér alebo prívodné káble. Ak je adaptér poškodený, vymeňte ho za nový originálny adaptér.
- Na HOBOT ani na adaptér neklaďte žiadne ťažké predmety, dôjde k poškodeniu výrobku a jeho častí.
- Nikdy nezakrývajte vetracie otvory výrobku a adaptér, predídete tak zničenie či spadnutiu výrobku.
- Nepoužívajte HOBOT v blízkosti silných magnetických polí av priestore, kde sú horľavé kvapaliny, prchavé látky alebo plyn. Nevystavujte HOBOT vysokým teplotám (kúrenie, oheň).
- Ak je potrebné vymeniť UPS záložnú batériu, kontaktujte autorizovaný servis.

BLAKAR Distribution consumer electronics

- S výrobkom používajte iba originálny adaptér a príslušenstvo. Pri použití neoriginálnych dielov môže dôjsť k poškodeniu výrobku a zlej funkčnosti výrobku.
- Batériu nesmiete rozoberať, vhadzovať do ohňa alebo vystavovať teplotám nad 60°C (140°F).
- Pokiaľ HOBOT nebudete dlhšiu dobu používať, skladujte ho na suchom a bezpečnom mieste. Batériu nabíjajte každé 3 mesiace, aby sa predĺžila jej životnosť a nedošlo k jej podvybitiu.
- Nepoužívajte HOBOT s poškodeným napájacím káblom. Kábel nesmiete ohýbať cez ostré hrany a rohy či zovrieť do rámu okna alebo dverí.
- Nepoužívajte HOBOT pokiaľ je niektorá z častí alebo príslušenstva poškodená.
- Pred čistením a údržbou výrobku ho vypnite hlavným vypínačom a odpojte od el. siete.
- HOBOT nie je vodotesný. Pri postriekaní vodou alebo ponorení do vody či inej tekutiny môže dôjsť k poškodeniu elektroniky. Na HOBOT nestriekajte vodu ani iné tekutiny a nepolievajte ho vodou.
- Opravy a úpravy výrobku smie vykonávať iba odborne spôsobilá osoba.

◎Copyright & Ochranná známka

Copyright © 2025 by HOBOT® Technology Inc. Všetky práva vyhradené. Žiadna časť tejto publikácie nesmie byť reprodukovaná, prenášaná, prepisovaná, ukladaná vo vyhľadávacom systéme alebo preložená do akéhokoľvek jazyka alebo počítačového jazyka, v akejkoľvek forme alebo akýmikoľvek prostriedkami, elektronickými, mechanickými, magnetickými, optickými, chemickými, manuálnymi alebo inak, bez predchádzajúceho písomného povolenia spoločnosti HOBOT Technology Inc. Všetky ostatné logá, produkty alebo názvy spoločností uvedené v tejto príručke môžu byť registrovanými ochrannými známkami alebo autorskými právami príslušných spoločností a slúžia len na informačné účely.

◎Zodpovednosť výrobcu

HOBOT Technology Inc. neposkytuje žiadne nároky ani záruky, vyjadrené ani predpokladané, s ohľadom na obsah tohto návodu a konkrétne sa zrieka akýchkoľvek záruk, obchodovateľnosti alebo vhodnosti na akýkoľvek konkrétny účel. Okrem toho si HOBOT Technology Inc. vyhradzuje právo tento návod revidovať a z času na čas vykonávať zmeny v jeho obsahu bez záväzku poskytovať oznámenie o týchto revíziách alebo zmenách. Užívateľ by sa mal riadiť pokynmi uvedenými v tomto návode, ale v konečnom dôsledku zodpovedá

za zaobchádzanie s výrobkom a bezpečnosť pri používaní tohto výrobku.

◎Záruka

Záručná doba na výrobok je 24 mesiacov. Záruka sa nevzťahuje na vady spôsobené bežným opotrebením (u batérií najmä strata kapacity, životnosť batérie je minimálne 6 mesiacov odo dňa predaja, či opotrebovaním filtrov, mopov, kefiek, trysiek atď.) či mechanickým poškodením. Záruka sa nevzťahuje na používanie výrobku, ktoré nie je v súlade s týmto návodom, pri používaní neoriginálnych dielov a príslušenstva, opravy či úpravy vykonané inou osobou ako odborne spôsobilou či autorizovaným servisom. Okrem toho si spoločnosť HOBOT Technology Inc. vyhradzuje právo túto publikáciu revidovať a z času na čas vykonávať zmeny v obsahu tejto publikácie bez povinnosti poskytovať oznámenie o takých revíziách alebo zmenách. Užívateľ by sa mal riadiť pokynmi uvedenými v tomto návode, ale v konečnom dôsledku zodpovedá za zaobchádzanie s výrobkom a bezpečnosť pri používaní tohto výrobku.

◎Popis

HOBOT-S7 Pro novo definuje automatické umývanie okien vďaka revolučným duálnym kmitajúcim utierkam, ktoré kmitajú rýchlosťou 600-krát za minútu. Je to prvý robot na čistenie okien na trhu, ktorý čistí pomocou dvoch kmitajúcich utierok z mikrovlákna. Táto jedinečná funkcia nielen efektívnejšie čistí okná, ale tiež neutralizuje statickú elektrinu a zaisťuje, že vaše okná zostanú čisté a jasné po dlhšiu dobu. HOBOT-S7 Pro používa dva patentované zásobníky s ultrasonickou tryskou, špeciálne Edge-Leakage-Bumper senzory a intuitívnu aplikáciu HOBOT pre jednoduché a pohodlné používanie. Trysky rovnomerne rozprašujú hustú hmlu na čistený povrch, čím zaistia rozpustenie nečistôt a ich odstránenie zo skleneného povrchu. Inovatívne Edge-Leaking-Bumper sensory presne detekujú okraje a hrany a umožňujú ľahký a bezpečný pohyb po akomkoľvek sklenenom zvislom povrchu s rámom alebo aj na bezrámových sklenených plochách. Firmware môžete jednoducho aktualizovať prostredníctvom aplikácie, aby ste mali aktuálne informácie o najnovších funkciách.

BLAKAR Distribution consumer electronics

Vlastnosti

- Duálne utierky kmitajúce rýchlosťou 600 kmitov/min.
- Neutralizuje statickú elektrinu a zaisťuje, že vaše okná zostanú čisté a jasné po dlhšiu dobu
- Dva zásobníky s ultrasonickou tryskou
- Inovatívne Edge-Leakage-Bumper senzory (ELB™)
- Aktualizácia firmware pomocou technológie Over-The-Air (OTA)
- Hlasové pokyny
- Intuitívne ovládanie pomocou diaľkového ovládania alebo aplikácie
- Po dokončení čistenia sa automaticky zastaví
- Na sklá s hrúbkou od 5 mm
- Rýchlosť čistenia: 1 m^2/ 2,6 min.
- 3 automatické módy čistenia
- Vstavaná UPS záložná batéria
- Algoritmus proti pádu
- Špeciálny konektor DC kábla
- Utierky z jemného mikrovlákna
- Diaľkové ovládanie/Bluetooth aplikácie pre chytré telefóny

BLAKAR distribution consumer electronics

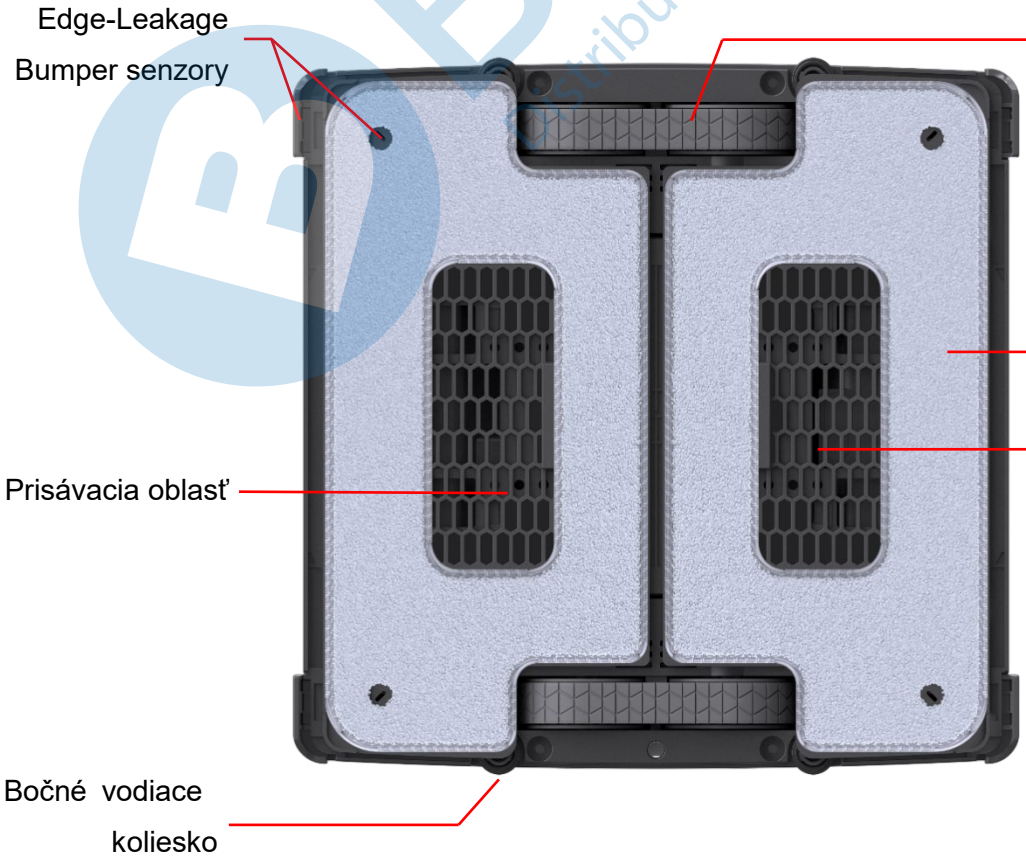
CE

BLAKAR trading s.r.o. vyhlasuje, že stanovený výrobok HOBOT-S7 PRO je v zhode a spĺňa smernicu 2014/53/EÚ. Plná verzia vyhlásenia o zhode je k dispozícii na www.blakar.cz/prohlaseni-o-shode /

Všetky elektrické a elektronické výrobky musia byť likvidované oddelene od odpadu prostredníctvom určených zberných miest. Ekologická komunálneho likvidácia tohto zariadenia je zaistená v rámci kolektívneho systému SEWA (www.sewa.sk)
Použité batérie alebo akumulátory nepatria do netriedeného odpadu, môžete ich bezplatne odovzdávať na mnohých miestach, ktoré sú označené ako „miesta spätného odberu“ spoločnosťou SEWA (www.sewa.sk).

Značka ZELENÝ BOD je ochrannou známkou. Označenie obalu značkou ZELENÝ BOD znamená, že za tento obal bol uhradený finančný príspevok organizácii zabezpečujúcej spätný odber a zhodnocovanie obalového odpadu v súlade so Smernicou ES 94/62 (www.sewa.sk).

◎Popis HOBOT-S7 Pro



BLAKAR distribution consumer electronics

◎Špecifikácia

Model	HOBOT-S7 Pro
Typ a tvar HOBOT	Prisávací, hranatý
Váha	1.67 kg
Rozmery (š×v×h)	262×264×89 mm
Metóda čistenia	Lineární, Zigzag
Automatické rozprašovanie	Duálna, vymeniteľná tryska
Hrúbka skla	min. 5 mm
Minimálny rozmer okna	> 50 × 50 cm
Vstupné napätie	DC 24V ⎓ 4.16A
Menovitý výkon	100W
Batérie	Li-ion, 14.8V
Výdrž záložnej batérie (UPS)	20min.
Certifikáty	CE, FCC, RoHS, RCM

◎Obsah balenia

HOBOT-S7 Pro × 1
Adaptér × 1
AC kábel × 1
DC kábel × 1
Diaľkové ovládanie × 1
Prípravok HOBOT × 1
Utierka z mikrovlákna × 6
Bezpečnostné lano × 1
Ultrasonická tryska × 1
Návod × 1

◎HOBOT LEGEE aplikácia

Nainštalujte aplikáciu HOBOT LEGEE, prepojte, začnite ovládať HOBOT

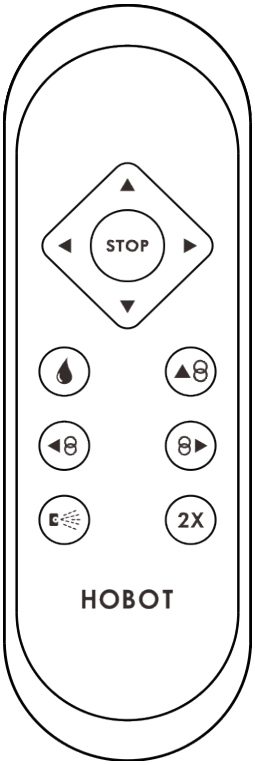
Naskenujte QR kód alebo stiahnite aplikáciu “HOBOT LEGEE” na App Store/Google Play do svojho smartfónu.

(1) Zapnite Bluetooth a otvorte aplikáciu HOBOT LEGEE.
(2) Pre prepojenie robota s aplikáciou zapnite HOBOT a pokračujte podľa inštrukcií v aplikácii.
(3) Ovládajte HOBOT pomocou HOBOT LEGEE aplikácie. Pred aktualizáciou firmware alebo nahrávaním kreatívneho hlasu položte HOBOT na stôl.

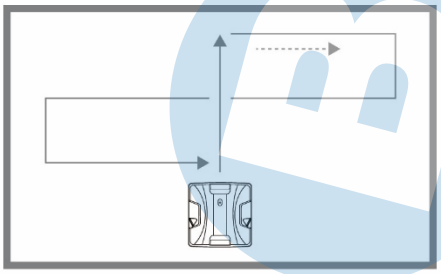
BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Diaľkové ovládanie a aplikácie

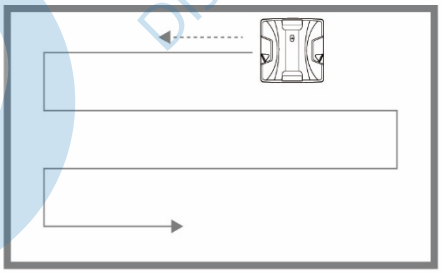
HOBOT prijíma signál od diaľkového ovládania v prednej aj zadnej časti a môže byť ovládaný cez aplikáciu z chytrého mobilného telefónu.



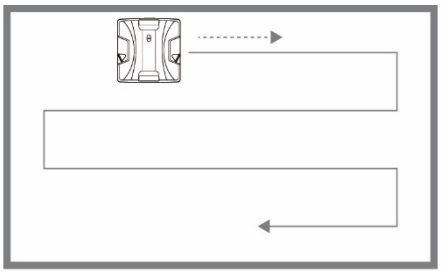
Pozícia HOBOT na skle	Horizontálne	Vertikálne
	Pomocou aplikácie je možné nastaviť množstvo vody, ktorú budú trysky striekať na čistené sklo.	
	Vyjde hore a čistí v Zigzag, potom ešte N-way	Vyjde hore a čistí v N-way režime
	Začne doľava a čistí dole v Zigzag režime	Vyjde hore a čistí v N-way režime zvyšok plochy
	Začne doprava a čistí dole v Zigzag režime	Zíde dole a čistí v N-way režime zvyšok plochy
	Manuálna navigácia požadovaným smerom	
STOP	Zastavenie čistenia	
2X	Dvojitý čistiaci cyklus	
	Zapnutie/Vypnutie ultrasonických trysiek	
	Jednorazové nastriekanie vody/prípravku HOBOT	



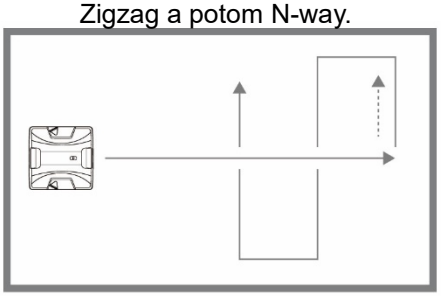
Automatické čistenie od hornej hrany okna. Najprv Zigzag a potom N-way.



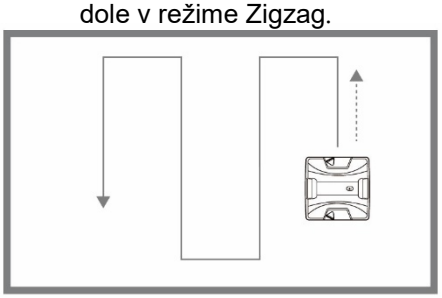
Automatické čistenie od ľavej strany okna smerom dole v režime Zigzag.



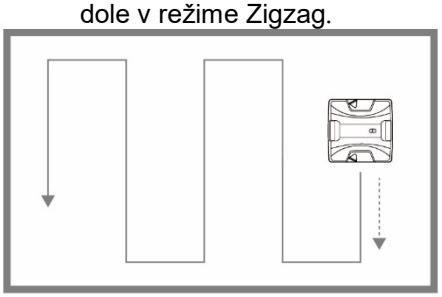
Automatické čistenie od pravej strany okna smerom dole v režime Zigzag.



Automatické čistenie od hornej hrany okna v režime N-way.



Vyjde hore a čistí okno v režime N-way.

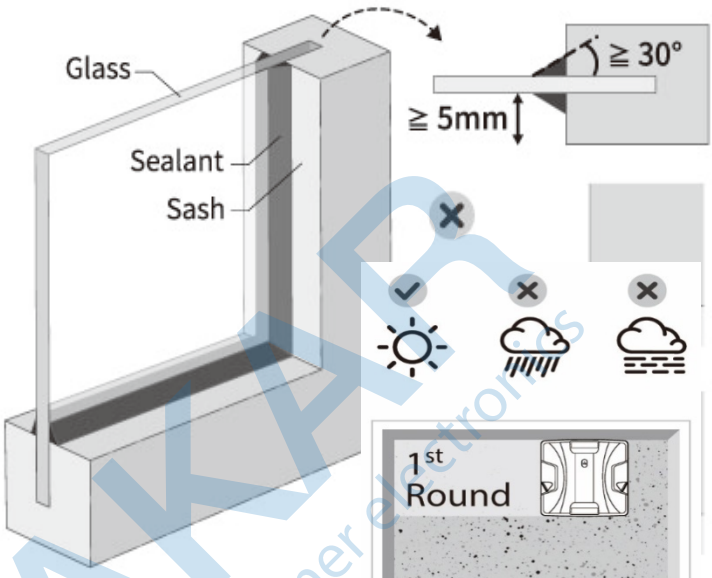


Zíde dole a čistí okno v režime N-way.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Odporúčané postupy čistenia

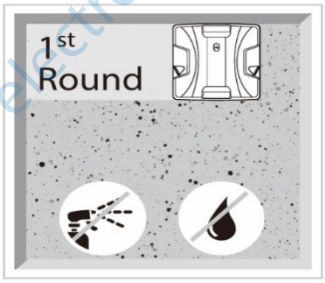
- Pre najlepšie výsledky čistenia používajte HOBOT za suchých dní s nízkou vlhkosťou.
- Pre najlepšie výsledky čistenia okien bez šmúh použite HOBOT keď neprší, nie je hmla, okná nie sú namrznuté a na okná nesvieti priamo Slnko.
- V prípade, že je okno veľmi zaprášené alebo mastné, utrite dočista malú plochu, aby mohol sa HOBOT prisať.
- Sklo musí mať hrúbku aspoň 5 mm a okenný tmel by mal byť voči okennému sklu nanesený pod uhlom väčším ako 30°.



1. Prvý krok – SUCHÉ ČISTENIE

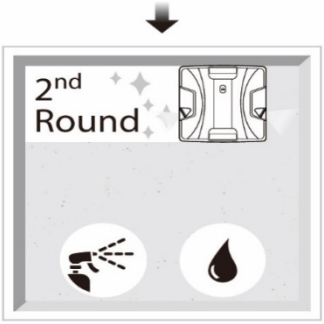
Vypnite rozprašovanie vody.

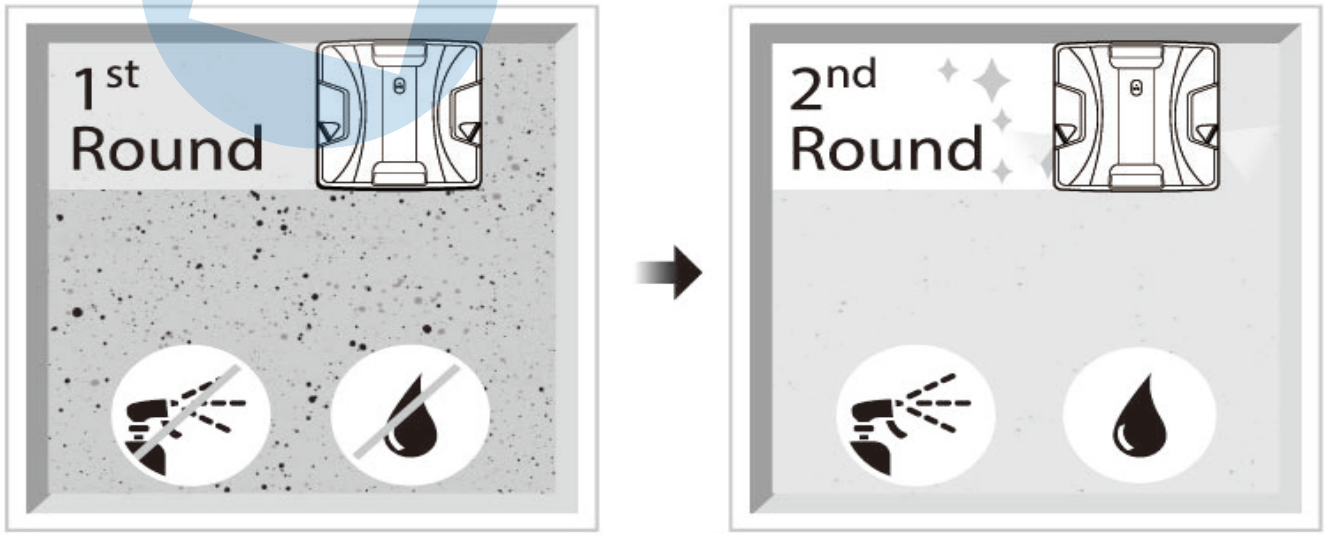
Použite čisté suché utierky z mikrovlákna na odstránenie hrubých nečistôt na oknách. **Týmto krokom zabránite zmiešaniu nečistôt s vodou alebo prípravkom HOBOT a vzniknutím stôp na oknách.**



2. Druhý krok – MOKRÉ ČISTENIE

Zapnite rozprašovanie vody. Použite čisté suché utierky z mikrovlákna a nechajte okná čistiť pomocou destilovanej vody či čistiaceho prípravku HOBOT.



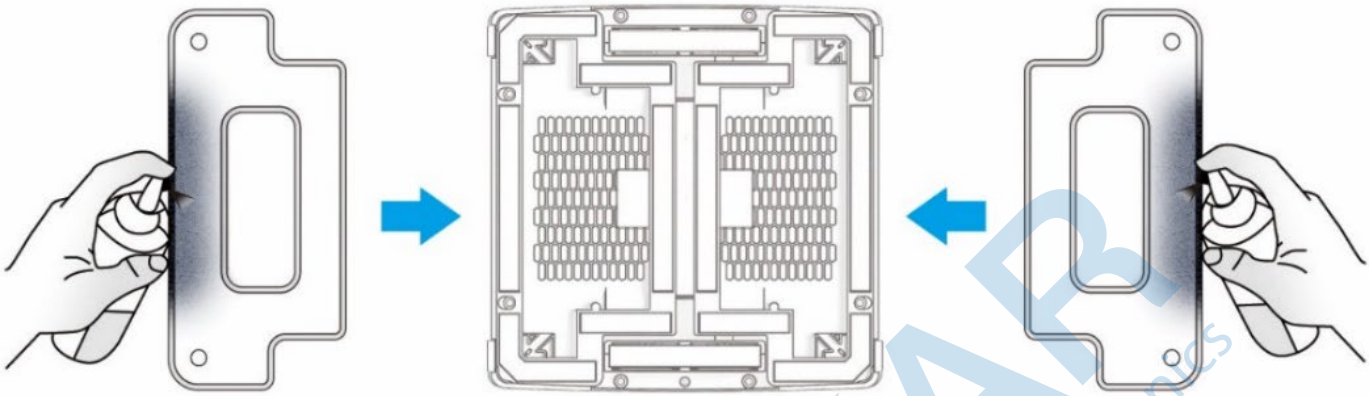


BLAKAR distribution consumer electronics

3. VYLEPŠENÉ ČISTENIE – odstránenie malých vodných alebo mastných šmúh

(1) Zložte z HOBOTa utierky.

(2) Nastriekajte malé množstvo čistej vody alebo prípravku HOBOT (5-6 strekov napr. z rozprašovača na kvety) na bočnú stranu každej z utierok viď obrázok nižšie. Voda sa nesmie dostať na pásy a do senzorov HOBOTa.



(3) Očistite pásy kolies.

a) Vezmite čistú, jemne navlhčenú handričku čistou vodou alebo čistým liehom.

b) Otočte HOBOT spodnou stranou nahor a zapnite ho vypínačom. Pásy kolies sa budú otáčať po dobu 3 minút.

c) Priložte handričku k stredu pásového kolesa. Pás sa otáča a čistí od nalepených nečistôt. Dajte pozor, aby sa handrička nenamotal na pás. Pokiaľ dôjde k namotaniu, vypnite HOBOT a handričku opatrne vytiahnite.

Opakujte čistenie pásov pravidelne pre zaistené precízneho čistenia.

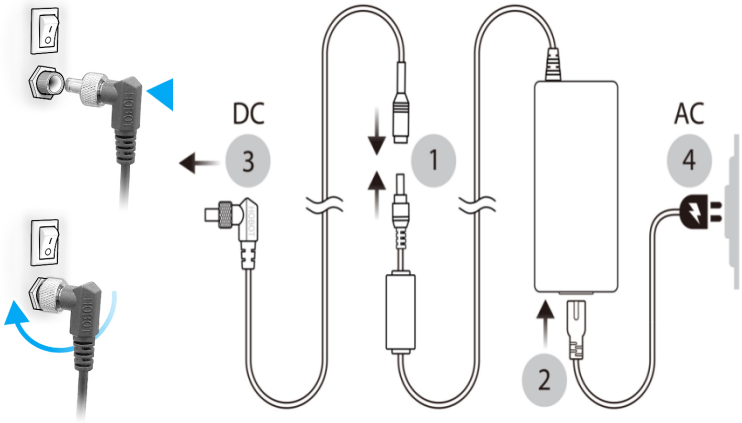
4. PRECÍZNE VYLEŠTENIE – pre dokonalý lesk

Očistite oba pásy HOBOTa a nasaďte na HOBOT čisté, suché utierky a nechajte HOBOTom vyčistiť celé okno.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Inštrukcie na použitie HOBOT

1. Zapojenie DC kábla, AC kábla a adaptéra



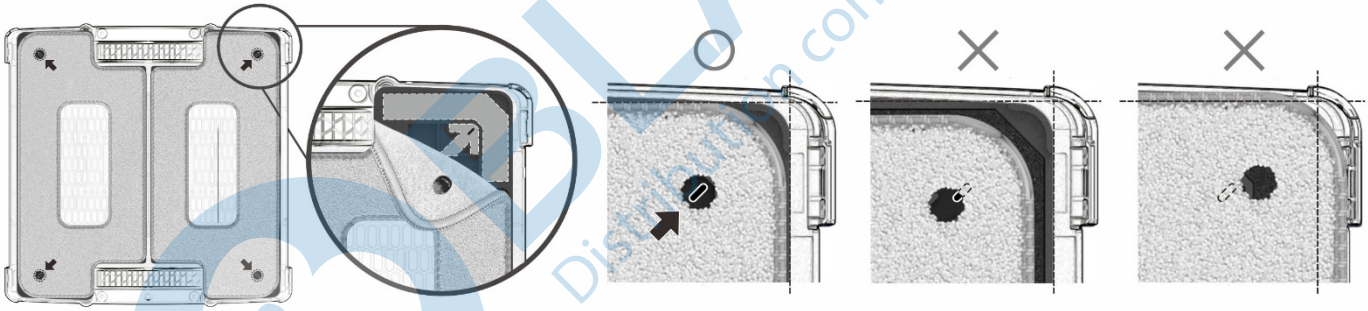
1. Spojte adaptér s DC konektorom.
2. Spojte adaptér s AC konektorom.
3. Pripojte DC konektor do konektora na robotovi a dobre ho zaskrutkujte.
4. Pripojte adaptér do elektrickej zásuvky.

2. Nabíjanie záložnej batérie (UPS)

(1) Vypnite HOBOT hlavným vypínačom a pripojte adaptér do el. zásuvky.
(2) LED kontrolka svieti oranžovo. Po plnom nabití LED kontrolka svieti zeleno.
(3) Pred použitím sa uistite, že je batéria plne nabitá – LED svieti zeleno.

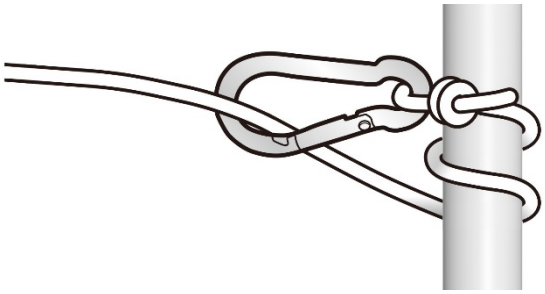
3 Umiestnenie utierok z mikrovlákna na HOBOT

Uistite sa, že je utierka dobre pripevnená k robotovi a nezakrýva Edge-Leakiage-Bumper senzory. Utierku po celej ploche riadne uhlaďte.



4. Používajte bezpečnostné prvky na zaistenie robota

(1) Pokiaľ s robotom čistíte okná nad chodníkom alebo ulicou, umiestnite informačnú ceduľu s bezpečnostným upozornením von pod čistené okno či dvere.
(2) Upevnite bezpečnostné lano na robota a uistite sa, že nie je poškodené.
(3) Zaistite robota bezpečnostným lanom okolo pevného bodu.



5. Naplnenie zásobníkov

Otvorte viečko zásobníka a opatrne doň nalejte destilovnú vodu alebo prípravok HOBOT po risku MAX. Žiadny iný prípravok nepoužívajte. Zatvorte viečko zásobníka. **UPOZORNENIE**: Odsatie vody zo zásobníka sa vykonáva otvorením viečka zásobníka a odsatím vody pomocou fľaštičky.

6. Umiestnenie HOBOT na sklo

(1) Prepojte HOBOT s napájacími káblami a adaptérom, ktorý pripojte do el. zásuvky a zapnite HOBOT vypínačom.
(2) Prisajte HOBOT na sklo minimálne 10 cm od jeho okraja.
(3) Uistite sa, že je HOBOT dobre prisatý k povrchu.

7. Spustenie čistenia

(1) Stlačte ▲ alebo ◀ alebo ▶, HOBOT automaticky vyčistí okno.
(2) Stlačte STOP pre zastavenie HOBOT.
(3) Stlačte ◀ ▲ ▶ ▼ pre manuálnu navigáciu HOBOT požadovaným smerom.

8. Zloženie HOBOT z čisteného skla

(1) Jednou rukou uchopte bezpečnostné lano a druhou rukou pevne uchopte HOBOT a vypnite ho vypínačom.
(2) Držte pevne HOBOT a zložte ho zo skla.

9. Výmena utierok a čistené pásov

Pre správnu funkciu HOBOTa je potrebné pravidelne (po každom okne tabuli) meniť utierky za čisté a je potrebné pravidelne kontrolovať hnacie pásy a očisťovať ich podľa návodu.

◎Záložná batérie (UPS)

(1) UPS záložná batéria udrží robota na čistenom povrchu v prípade náhleho výpadku elektriny. Batéria udrží robota 20 minút.
(2) HOBOT sa zastaví na okne, bliká červená a modrá LED a zároveň robot pípa. Uchopte HOBOT rukou a zložte ho z povrchu čo najrýchlejšie a prejdite na stránku pomocníka FAQ 2 (Často kladené otázky 2.).

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Čistenie a údržba

Náhradné príslušenstvo zakúpite u svojho predajcu HOBOT.

1. Údržba utierok z mikrovlákna

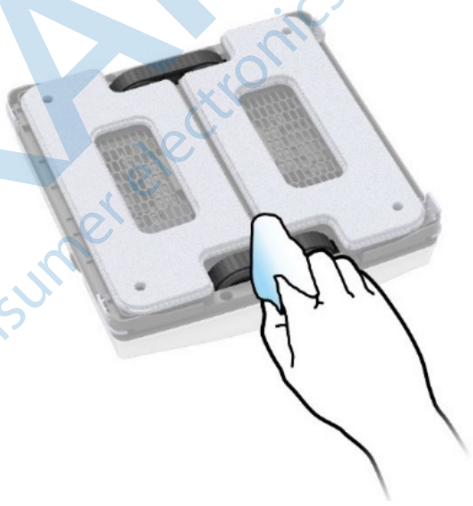
- Pranie do 40°C (104°F).
- Nepoužívajte bielidlo.
- Nepoužívať aviváž.
- Nesušiť v sušičke bielizne.
- Nežehliť.
- Nečistiť chemicky.

Frekvencia výmeny utierok: po každom použití

Utierky vymeňte za čisté po každej okennej tabuli.

2. Očistenie pásov kolies

Pred každým použitím skontrolujte pásové kolesá a prípadne ich čistite od prachu a nečistôt (mastnoty), aby HOBOT správne priľnul k čistenému povrchu a nepreklzával.



(1)Otočte HOBOT spodnou stranou nahor a zapnite ho vypínačom.

(2)Pásové kolesá sa budú otáčať po dobu 3 minút.

(3)Vezmite čistú, jemne navlhčenú handričku (čistou vodou alebo čistým liehom) a priložte ju k stredu pásového kolesa. Pás sa otáča a čistí od nalepených nečistôt. Dajte pozor, aby sa handrička nenamotal na pás. Pokiaľ dôjde k namotaniu, vypnite HOBOT a handričku opatrne vytiahnite.

Frekvencia čistenia: po každom použití

3. Výmena zásobníka

(1) Použite krížový skrutkovač a odskrutkujte dve skrutky viď obrázok.

(2) Vysuňte zásobník smerom nahor a rozpojte konektor, ktorým je zásobník pripojený do HOBOTa.

(3) Pripojte konektor nového zásobníka a zarovnajte kábel pozdĺž strany zásobníka a dosaďte zásobník do robota.

(4) Zaskrutkujte dve skrutky krížovým skrutkovačom.

Frekvencia výmeny: ak je zásobník poškodený alebo nestrieka vodu.

BLAKAR distribution consumer electronics

4. Výmena ultrasonickej trysky

※ Nedotýkajte sa ultrasonickej trysky, ktorá je krehká a môže sa poškodiť

(1) Prečítajte si FAQ č.11 pred výmenou ultrasonickej trysky.
(2) Vyberte zásobník z robota podľa inštrukcií bod 2. Výmena zásobníka.
(3) Ľahko nadvihnite silikónový krúžok a trysku vyberte zo zásobníka na vodu.
(4) Umiestnite novú ultrasonickú trysku na zásobník, prepojovací kábel zarovnajte pozdĺž boku zásobníka a jemne ju po bokoch silikónového krúžku pritlačte na zásobník. Netlačte na spájkovaný bod alebo na stred trysky.
(5) Prepojte konektor od trysky s konektorom robota.
(6) Skontrolujte, či nová ultrasonická tryska tesne prilieha k zásobníku na vodu.
(7) Pripojte konektor nového zásobníka a zarovnajte kábel pozdĺž strany zásobníka a dosaďte zásobník do robota. Zaskrutkujte dve skrutky skrutkovačom.

Frekvencia: Len ak ultrasonické trysky nestriekajú vodu.

◎ LED kontrolka

Stav	LED kontrolka	Zvukové upozornenie	Význam
Nabíjanie	Oranžová svieti	X	Nabíjanie UPS batérie
	Zelená svieti	X	UPS batéria plne nabitá
Prevádzka	Modrá a biela blikajú	Dve pípnutia s hlasovým upozornením	Vybitá UPS batéria. Postupujte podľa bodu 1. vo FAQ.
	Červená a modrá blikajú	Dlhé pípnutie s hlasovým upozornením	Prerušenie napájania. Pripojte HOBOT znovu k zdroju napájania. V prípade výpadku napájania alebo poruche adaptéra postupujte podľa bodu 2. vo FAQ.
	Modrá svieti	O	Funkcia rozprašovania vody zapnutá
	Biela svieti	O	Funkcia rozprašovania vody vypnutá
	Biela raz blikne	X	Aktuálne nadávkovanie vody na sklo
	Modrá/biela svieti	Dlhé pípnutie, dve krátke pípnutia a hlasové upozornenie	Čistenie dokončené
	Nesvieti	Jedno pípnutie	Strata podtlaku, HOBOT cúvne.
	Modrá bliká	Dve pípnutia s hlasovým upozornením	Postupujte podľa bodu 3. vo FAQ.
	Biela bliká		Strata podtlaku. Postupujte podľa bodu 7. vo FAQ. Pokiaľ stav pretrváva, kontaktujte autorizovaný servis.
	Červená bliká		Problém s hardvér. Pokiaľ sa situácia nevyrieši pri postupe podľa FAQ, kontaktujte autorizovaný servis.

OBLAKAR Distribution of consumer electronics

◎ Často kladené otázky (FAQ)

1. **Nabíjanie UPS batérie.**
   Skladujte HOBOT na suchom a čistom mieste, pokiaľ ho nepoužívate. Aby bola zachovaná dlhá životnosť batérie, je nutné batériu nabíjať minimálne raz za 3 mesiace aj v prípade, že HOBOT nepoužívate. Batéria by sa mala nabiť za 3-4 hodiny (kým sa LED nerozsvieti zeleno), pokiaľ batériu nemožno nabiť, kontaktujte predajcu alebo servis, ktorí môžu zaistiť výmenu batérie.

2. **HOBOT nepracuje z dôvodu prerušenia napájania a červená a modrá LED blikajú s hlasovým upozornením.**

   HOBOT je na mieste, kam naň dosiahnete:

   (1) Jednou rukou uchopte bezpečnostné lano a druhou rukou pevne uchopte HOBOT a vypnite ho hlavným vypínačom.
   (2) Zložte ho z čistenej plochy.
   (3) Skontrolujte adaptér a AC/DC káble, či nie sú poškodené.

   HOBOT je na mieste, kam naň nedosiahnete:

   Bezpečnostné lano poslúži na pritiahnutie HOBOT bližšie k Vám po čistenom povrchu. Opatrne a pomaly ťahajte za bezpečnostné lano, ktoré držte čo najbližšie k čistenému povrchu a pritiahnite HOBOT k sebe. Akonáhle na HOBOT dosiahnete, pevne ho chyťte rukou, vypnite ho hlavným vypínačom a zložte ho z čisteného povrchu. Skontrolujte adaptér a AC/DC káble, či nie sú poškodené.

3. **HOBOT nedokončí počiatočnú kontrolu hardvéru, bliká modré svetlo so zvukovým upozornením.**

   (1) Skontrolujte, či nie sú špinavé utierky z mikrovlákna a či sú správne umiestnené a zarovnané na robotovi. Vymeňte utierky za suché a čisté.
   - Utierky sú príliš špinavé.
   - Utierky sú nerovnomerne umiestnené na HOBOTovi
   - Utierky zakrývajú senzory alebo hnacie pásy

   (2) HOBOT sa nemôže prisať kvôli niektorému z nižšie uvedených dôvodov:
   - Samolepky alebo reflexná vrstva na skle
   - Klzké sklo/povrch v dôsledku nadmerného čistenia
   - Povrch je príliš vlhký/suchý napr. v klimatizovanej miestnosti

   (3) Aby ste zabránili zlej detekcii, umiestnite HOBOT na sklo/povrch minimálne 10 cm od rámu okna alebo okraja.

4. **HOBOT preklzáva a nedokáže detekovať horný rám v režime “Auto hore** **”.**

   - Očistite obe pásové kolesá.
   - HOBOT skúsi ľahko cúvnuť a pokračovať. Môžete stlačiť tlačidlo potom

BLAKAR Distribution consumer electronics

jedno z tlačidiel alebo pre pokračovanie v čistení iným smerom.

- Vymeňte utierky za suché a čisté, prípadne ich ľahko navlhčite podľa návodu

5. **HOBOT kĺže a nemôže sa pohybovať hore.**
   (1) Očistite obe pásové kolesá.
   (2) Vymeňte utierky z mikrovlákna za suché a čisté.
   (3) Robot nemôže priľnúť k povrchu a pracovať, skontrolujte všetko podľa bodu 3. FAQ.

6. **HOBOT nedokončil čistenie celej plochy a zastavil sa uprostred čistenia.**
   Stlačte alebo pre pokračovanie v čistení iným smerom.
   - Očistite pásové kolesá navlhčenou handričkou pomocou čistého liehu.
   - Vymeňte utierky za suché a čisté, prípadne ich ľahko navlhčite podľa návodu.

7. **HOBOT sa zastavil v rohu okna, biela LED bliká s hlasovým upozornením.**
   - Zložte HOBOT z okna. Postupujte podľa inštrukcií vo FAQ 2.
   - Vymeňte utierky za čisté a očistite pásy hnacích kolies podľa návodu.
   - Umiestnite HOBOT min. 10 cm od okraja okna a rámu a stlačte alebo pre automatické čistenie iným smerom.

   Sklo musí mať hrúbku aspoň 5 mm a okenný tmel by mal byť voči okennému sklu nanesený pod uhlom väčším ako 30°.

8. **HOBOT sa nepohybuje hladko alebo sa pohybuje nesystematicky.**
   (1) Očistite obe pásové kolesá.
   (2) Vymeňte utierky z mikrovlákna za suché a čisté.
   (3) Robot sa môže zle prisať, pokiaľ sú na oknách samolepky, fólie či ďalšie povrchy zakrývajúce samotné sklo. Pokiaľ je to možné odstráňte všetko z čisteného skla pred použitím HOBOT.

9. **HOBOT sa nezastaví po dokončení čistenia.**
   Stlačte tlačidlo STOP pre zastavenie HOBOT.

10. **Nie je možné prepojiť HOBOT s HOBOT aplikáciou.**
    (1) Reštartujte aplikáciu a vypnite a opäť zapnite HOBOT hlavným vypínačom.
    (2) Zapnite Bluetooth na vašom smartfóne a pripojte HOBOT.
    (3) Skontrolujte zoznam dostupných Bluetooth zariadení vo vašom smartfóne a kliknite na “HOBOT”.

11. **HOBOT nerozprašuje vodu.**
    (1) Skontrolujte, či máte zapnutú funkciu rozprašovania vody.
    (2) Skontrolujte ultrasonickú trysku, či nie je zaspinená alebo poškodená.

BLAKAR Distribution consumer electronics

(3) Vymeňte zásobník na vodu alebo ultrasonickú trysku podľa návodu.

12. **HOBOT sa pohybuje opačným smerom, keď je užívateľ čelom k utierke z mikrovlákna a ovláda HOBOT pomocou diaľkového ovládania.**
Pokiaľ je HOBOT medzi dvoma reflexnými povrchmi, signál diaľkového ovládania môže byť rušený a spôsobiť falošnú detekciu.

13. **Zvýšenie množstva vody dávkovanej tryskami**

Nechajte HOBOT prisať na okno a v aplikácii stlačte tlačidlo AUTO hore. V aplikácii sa zobrazí vyskakovacie okno, kde môžete zmeniť množstvo dávkovanej vody výberom z troch možností.

V prípade otázok spojených s používaním HOBOT sa obráťte na autorizovaný servis.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎ZÁRUČNÝ LIST

Model	HOBOT-S7 PRO
SN:	
Dátum predaja:	
Pečiatka predajcu:	

Tento záručný list platí pre výrobky dovezené do Slovenskej republiky firmou BLAKAR trading s.r.o. , prevádzkareň: Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany, Česká republika, IČO: 282343391, DIČ: CZ28234391.

ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- Na výrobok sa poskytuje záruka 24 mesiacov odo dňa predaja spotrebiteľovi.
- Záruka sa vzťahuje na chyby vzniknuté preukázateľne následkom chybného materiálu.
- Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené dopravou, nedodržaním pokynov na obsluhu uvedených v návode, zlou údržbou, mechanickým poškodením, zásahom do spotrebiča, alebo závady spôsobené poruchami v el. sieti, nesprávnou inštaláciou, nevhodným umiestnením (vlhké, prašné, chemicky či inak nevhodné prostredie).
- Záruka sa nevzťahuje na chyby spôsobené bežným opotrebovaním (u batérií najmä strata kapacity, životnosť batérie je minimálne 6 mesiacov odo dňa predaja, či opotrebovaním filtrov, utierok, kefiek, trysiek atď.).
- Výrobok je určený len a výhradne pre použitie v domácnostiach. Použitie výrobku na iné účely, než na ktoré je určený, vylučuje možnosť uplatnenie záruky.
- Pre uplatnenie záruky je nutné predložiť riadne vyplnený zaručí list opatrený pečiatkou a podpisom predajcu alebo faktúru alebo potvrdenku o nákupe.

BLAKAR Distribution consumer electronics

HOBOT

Autorizovaný servis pre Českú a Slovenskú republiku
BLAKAR trading s.r.o., Azalková 1272, 252 42 Horní Jirčany,
Česká republika
tel.: +420 606 839 644, +420 774 737 789 (8:00-16:30)
e-mail: servis@blakar.cz
www.hobot.cz / www.hobot.sk

HOBOT S7 PRO

PL

PODWÓJNY MOP POLERUJĄCY

ROBOT DO MYCIA OKIEN

INSTRUKCJA OBSŁUGI

BLAKAR
Distribution consumer electronics

HOBOT Since 2010

◎Ważne wskazówki dotyczące bezpieczeństwa

PRZED UŻYCIEM ZAPOZNAJ SIĘ Z INSTRUKCJĄ

To urządzenie może być używane przez dzieci powyżej 8 roku życia oraz osoby o ograniczonych zdolnościach fizycznych, sensorycznych lub umysłowych, lub osoby nieposiadające doświadczenia i wiedzy, jeśli są one nadzorowane lub zostały poinstruowane w zakresie bezpiecznego korzystania z urządzenia i rozumieją związane z tym zagrożenia. Dzieci nie powinny bawić się urządzeniem. Czyszczenie i konserwacja robota nie mogą być przeprowadzane przez dzieci bez nadzoru.

- Przeczytaj instrukcję i ostrzeżenia oraz stosuj się do nich podczas instalacji, użytkowania i konserwacji urządzenia HOBOT.
- Po przeczytaniu instrukcji, przechowuj ją w łatwo dostępnym miejscu.
- Urządzenie oraz jego akcesoria należy trzymać z dala od dzieci.
- Urządzenie należy przechowywać w suchym i chłodnym miejscu, z dala od bezpośredniego światła słonecznego, otwartego ognia, ciepła, wilgoci, wody i innych płynów.
- Nie należy przechowywać urządzenia w pobliżu oleju, aerozoli lub materiałów łatwopalnych.
- Nie pozostawiaj urządzenia HOBOT bez nadzoru, gdy jest ono podłączone do zasilania.
- Temperatura pracy urządzenia: 0°C ~40°C (32°F ~104°F)
- Temperatura przechowywania urządzenia: -10°C ~50°C (14°F ~122°F)

◎Uwagi dotyczące eksploatacji

Przed rozpoczęciem pracy – sprawdź otoczenie

- Nie należy używać urządzenia w deszczowe lub wilgotne dni.
- Nie należy używać urządzenia na pękniętych szybach.
- Należy usunąć z szyby wszelkie przeszkody, takie jak kable, przewody elektryczne i zasłony.
- Podczas mycia okien na wyższych piętrach, na ziemi należy umieścić znak ostrzegawczy, aby osoby postronne nie zbliżały się do tego miejsca.
- Należy unikać używania HOBOTa na oknach z płaskimi skrzydłami lub cienkimi uszczelkami okiennymi. Skrzydło powinno mieć co najmniej 5 mm grubości, a uszczelka powinna być nachylona pod kątem większym niż 30° w stosunku do szyby.
- W przypadku, gdy okno jest bardzo zakurzone lub zatłuszczone, należy wytrzeć niewielki obszar do czysta, aby umożliwić umieszczenie robota.

Przed rozpoczęciem pracy – sprawdź urządzenie.

BLAKAR Distribution consumer electronics

- Należy sprawdź czy linka zabezpieczająca nie jest uszkodzona lub węzeł nie jest obluzowany.
- Przed użyciem należy przywiązać linkę zabezpieczającą do stabilnego przedmiotu.
- HOBOT musi być podłączony do gniazda zasilającego.
- Przed użyciem zasilacz UPS musi być w pełni naładowany (świecąca się zielona lampka).
- Należy dokładnie przymocować ściereczkę czyszczącą, aby uniknąć nieszczelności.
- Zbiornik wody należy napełniać wyłącznie wodą lub środkiem do mycia okien HOBOT. Inne środki czyszczące są niedozwolone

Włączanie i wyłącznie urządzenia

- Włącz urządzenie przed umieszczeniem go na szybie.
- Upewnij się, że urządzenie dobrze trzyma się powierzchni zanim je puścisz.
- Zdejmij urządzenie z szyby przed wyłączeniem zasilania.
- Szkło refleksyjne lub powlekane może ulec zarysowaniu w czasie czyszczenia.
- Po zakończonej pracy, zawsze opróżniaj zbiornik na wodę oraz wysusz ściereczkę czyszczącą.
- Nie dotykaj dyszy ultradźwiękowych – są bardzo delikatne.

◎ Akumulator i zasilacz

- Zasilacz należy podłączać wyłącznie do źródła zasilania zgodnego ze specyfikacją (100-240VAC).
- Nie próbuj naprawiać zasilacza. Wymień całą jednostkę jeśli uległa zniszczeniu lub została wystawiona na działanie wysokiej wilgotności. Skontaktuj się z lokalnym dystrybutorem HOBOT w celu uzyskania pomocy.
- Zawsze upewniaj się, że urządzenie, zasilacz lub przewód zasilający nie są zblokowane pod ciężkimi przedmiotami.
- Zapewnij odpowiednią wentylację wokół urządzenia i zasilacza. Niczym ich nie przykrywaj.
- Nie używaj urządzenia oraz zasilacza w warunkach działania silnego pola magnetycznego, wysokiej wilgotności lub wysokiej temperatury.
- Urządzenie posiada niewymienny akumulator. Skontaktuj się z autoryzowanym serwisem w celu uzyskania pomocy.
- Używaj oryginalnego zasilacza i przewodu zasilającego dołączonych do urządzenia. Użycie innych akcesoriów może spowodować uszkodzenie nieprawidłowe działanie oraz niebezpieczeństwo.
- Nie wolno otwierać, zgniatać, przecinać, przebijać, powodować zwarć ani palić akumulatora. Nie narażać akumulatora na działanie wody, ognia ani nie podgrzewać go do temperatury powyżej 60°C (140°F).

BLAKAR distribution consumer electronics

- Jeżeli urządzenie nie będzie używane przez dłuższy czas, przechowuj je w suchym i bezpiecznym miejscu. Akumulator musi być ładowany co 3 miesiące, aby utrzymać swoją żywotność.
- Nigdy nie używaj urządzenia jeżeli przewód lub zasilacz są uszkodzone. Upewnij się, że przewód zasilający nie jest rozciągnięty lub wystawiony na działanie ostrzych przedmiotów lub krawędzi.
- Nie używaj urządzenia jeżeli jakakolwiek część lub akcesoria są uszkodzone lub wadliwe.
- Zawsze wyłączaj zasilanie i odłączaj urządzenie od stacji ładującej przed czyszczeniem lub konserwacją.
- Urządzenie nie jest wodoodporne. Nie czyść urządzenia przez spryskiwanie lub zanurzanie w wodzie.
- Wszelkie usługi wykraczające poza standardowe czyszczenie powinny być wykonywane tylko przez przedstawiciela autoryzowanego serwisu.
- Skontaktuj się z lokalnymi organem odpowiedzialnym za gospodarkę odpadami w celu uzyskania informacji na temat przepisów dotyczących recyklingu i utylizacji urządzeń elektronicznych w twoim regionie. Nie wolno wyrzucać urządzenia HOBOT ani jego akumulatora do zmieszanych odpadów domowych.

◎ Prawa autorskie & Znaki towarowe

Prawa autorskie należą do © 2025 HOBOT® Technology Inc. Wszelkie prawa zastrzeżone. Żadna część niniejszej publikacji nie może być powielana, przesyłana, przepisywana, przechowywana w systemie wyszukiwania ani tłumaczona na jakikolwiek język lub język komputerowy, w jakiejkolwiek formie lub za pomocą jakichkolwiek środków elektronicznych, mechanicznych, magnetycznych, optycznych, chemicznych, manualnych lub innych, bez uprzedniej pisemnej zgody firmy. Wszystkie inne loga, produkty lub nazwy firm wymienione w niniejszej instrukcji obsługi mogą być zarejestrowanymi znakami towarowymi lub prawami autorskimi poszczególnych firm i są wykorzystywane wyłącznie w celach informacyjnych.

◎ Zastrzeżenie

HOBOT Technology Inc. nie składa żadnych oświadczeń ani nie udziela gwarancji, wyraźnych lub dorozumianych, w odniesieniu do treści niniejszego dokumentu i jednoznacznie nie udziela żadnych gwarancji, w tym gwarancji wartości handlowej oraz przydatności do określonego celu. Ponadto, HOBOT Technology Inc. zastrzega sobie prawo do poprawiania niniejszej publikacji oraz do wprowadzania sporadycznych zmian w jej treści bez obowiązku

powiadamiania o takich zmianach lub poprawkach. Użytkownik powinien postępować zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi, ale jest ostatecznie odpowiedzialny za ocenę umiejscowienia i bezpieczeństwa podczas korzystania z tego narzędzia czyszczącego.

◎ Ograniczona gwarancja

W przypadku wystąpienia usterek w urządzeniu HOBOT spowodowanych wadliwymi materiałami, złym wykonawstwem lub niewłaściwym działaniem w okresie objętym gwarancją, od daty zakupu lub dostawy, należy niezwłocznie skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem w celu dokonania naprawy lub wymiany. Niniejsza ograniczona gwarancja nie obejmuje:

- Normalnej eksploatacji, w tym części, które mogą z czasem ulec zużyciu (np. pojemnik na wodę, dysza rozpylająca, ściereczka czyszcząca, linka zabezpieczająca, opakowanie itp.).
- Skrócenia żywotności akumulatora ze względu na jego wiek (1 rok) lub zużycie.
- Uszkodzeń w czasie transportu, dostawy, przypadkowego uszkodzenia lub obsługi niezgodnej z instrukcją.
- Usterek lub uszkodzeń spowodowanych przez:
  - Niedbałe lub niewłaściwe użycie, nadmierną eksploatację lub nieostrożną obsługę urządzenia.
  - Używanie urządzenia niezgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
  - Wykorzystywanie urządzenia w innym celu niż normalny zakres czynności domowych w kraju, w którym zostało ono zakupione.
  - Wykorzystywanie części, które nie zostały zamontowane lub zainstalowane zgodnie z niniejszą instrukcją obsługi.
  - Używanie nieautoryzowanych części i akcesoriów. W celu zakupu części zamiennych i akcesoriów, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem.
  - Wadliwy montaż lub instalację.
  - Naprawy lub przeróbki wykonywane przez podmioty inne niż autoryzowany dystrybutor marki HOBOT.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎ Opis produktu

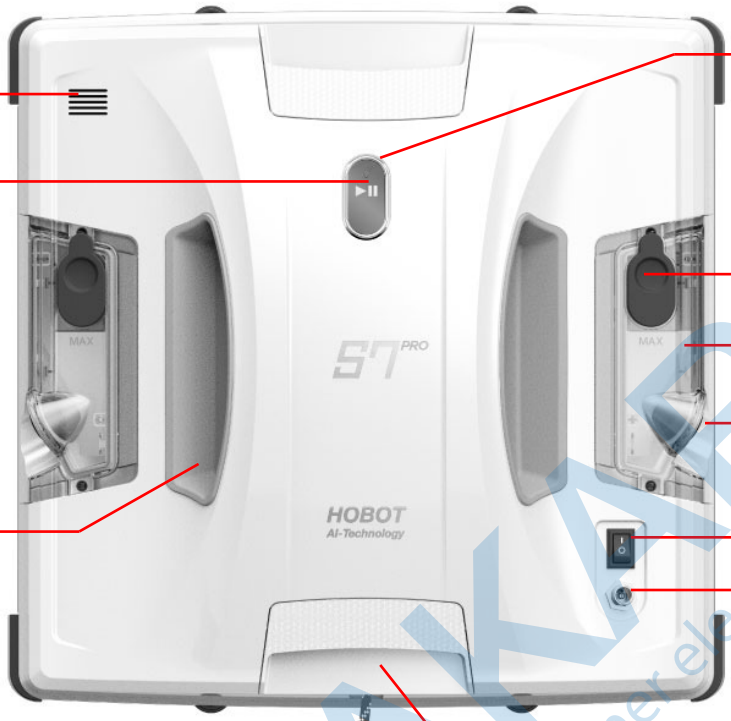
HOBOT-S7 Pro na nowo definiuje mycie okien dzięki rewolucyjnej funkcji podwójnego polerującego mopa, szybko wykonującego ruchy posuwisto-zwrotne z prędkością 600 razy na minutę. Jest to pierwszy robot do mycia okien na rynku, który czyści za pomocą dwóch ściereczek czyszczących. Ta unikalna funkcja nie tylko skuteczniej czyści okna, ale także neutralizuje elektryczność statyczną, zapewniając czyste i jasne szyby przez dłuższy czas. HOBOT-S7 Pro posiada opatentowane podwójne ultradźwiękowe dysze rozpylające, czujniki szczelności, krawędzi i zderzaków, rolki boczne, oraz intuicyjną aplikację HOBOT LEGEE dla łatwej obsługi. Ultradźwiękowe dysze rozpylające nebulizują wodę w drobne cząsteczki przypominające ludzki oddech. Czujniki krawędziowo-szczelinowo-zderzeniowe zapewniają płynny ruch na oknach ramowych i bezramowych. Możliwe jest również spersonalizowanie komunikatów głosowych i aktualizacja oprogramowania, dzięki czemu zawsze mamy dostęp do najnowszych funkcji.

◎ Cechy produktu

- Podwójny mop polerujący poruszający się 600 razy/min i zasięgu 4mm
- Neutralizuje ładunki elektrostatyczne, zapewniając długotrwałą czystość i połysk szyb
- Dwie ultradźwiękowe dysze spryskujące
- Czujniki krawędzi, nieszczelności i zderzenia (ELB™) do wykrywania krawędzi na szybach ramowych i bezramowych
- Aktualizacja OTA
- Komunikaty głosowe & Kreatywny głos
- Intuicyjne sterowanie kierunkowe, automatyczne wykrywanie orientacji i podążanie za kierunkiem pilota zdalnego sterowania
- Automatycznie zatrzymuje się po zakończeniu czyszczenia
- Przeznaczony do szkła o każdej grubości
- Prędkość czyszczenia: 2,6 min./m^2
- 3 automatyczne tryby pracy
- UPS (system zasilania awaryjnego) do 20 minut.
- Algorytm kontrolny zapobiegający upadkowi
- Bezpieczne złącze zasilania prądem stałym (DC)
- Ściereczka z mikrofibry
- Sterowanie pilotem lub aplikacją

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎ Urządzenie HOBOT-S7 Pro



Głośnik

Start/Stop
Odbiór poleceń pilota

Uchwyt

Wskaźnik LED

Pokrywa zbiornika

Zbiornik na wodę

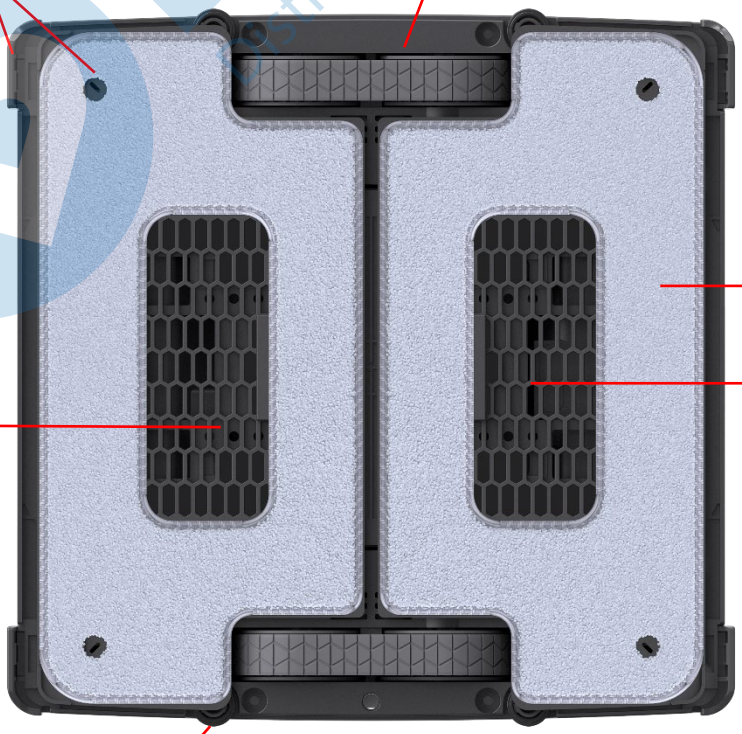
Dysza ultrasoniczna

Włącznik

Gniazdo zasilania

Wentylacja

Linka
zabezpieczająca



Czyjniki krawędzi,
nieszczelności i
zderzenia (ELB)

Pas gąsienicowy

Ściereczka

Wskaźnik LED
Odbiornik poleceń
pilota

Obszar zasysania

Rolka boczna

BLAKAR distribution consumer electronics

◎ Specyfikacja

Model	HOBOT-S7 Pro
Typ mocowania i kształt	Próżniowe, kwadratowy
Waga	1.67 Kg (3.68 lbs)
Wymiary (dł.×szer.×wys.)	262×264×89 mm (10.3×10.4×3.5 in)
Schemat czyszczenia	Liniowy, zygzak
Automatyczne spryskiwanie	Podwójne, wymienne
Grubość szkła	każda
Obszar roboczy	> 50 × 50 cm
Napięcie wejściowe	DC 24V ⎓ 4.16A
Moc znamionowa	100W
Akumulator	Li-ion, 14.8V
System zasilania awaryjnego (UPS)	20mins
Certifikaty	CE, FCC, RoHS, RCM

◎ Produkt i akcesoria

HOBOT-S7 Pro × 1
Zasilacz × 1
Przewód zasilający AC × 1
Przedłużacz zasilający DC × 1
Pilot × 1
Detergent × 1
Ściereczka z mikrofibry × 6
Linka zabezpieczająca × 1
Dysza ultrasoniczna × 1
Instrukcja obsługi × 1

◎ Instrukcja użycia aplikacji HOBOT

Instalacja aplikacji HOBOT, łączenie z urządzeniem, rozpoczynanie pracy

Zeskanuj kod QR lub wyszukaj “HOBOT LEGEE” w App Store / Google Play, aby pobrać aplikację.

(1) Włącz Bluetooth i otwórz aplikację HOBOT LEGEE.

(2) Aby połączyć urządzenie z aplikacją, włącz aplikację HOBOT i poczekaj aż pojawi się „Połączono“

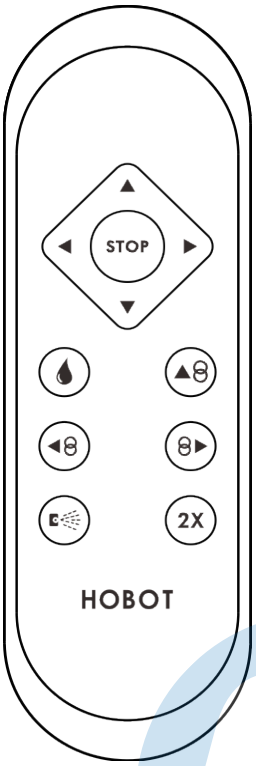
(3) Steruj urządzeniem za pomocą aplikacji HOBOT LEGEE.

(4) Połóż urządzenie na stole przed aktualizacją oprogramowania lub nagrywaniem funkcją Kreatywny Głos.

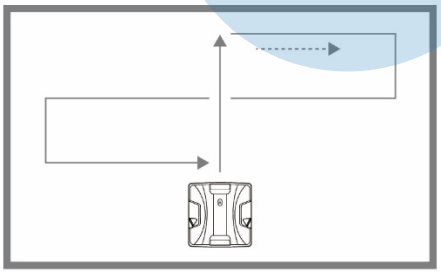
BLAKAR Distribution consumer electronics

◎ Sterowanie za pomocą pilota i aplikacji

Urządzenie może być sterowane z przodu i z tyłu za pomocą pilota lub smartfona poprzez aplikację HOBOT LEGEE.

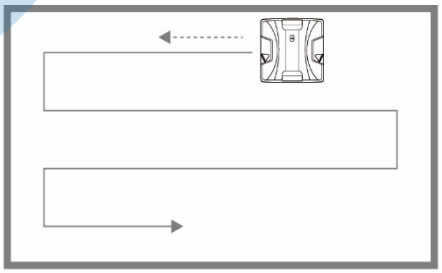


Orientacja	Pozioma	Pionowa
▲ ◀ ▶	(Tylko w aplikacji) Dostosuj ilość rozpylanej wody do poziomu wilgotności.	
▲	Zygzak, następnie całe okno ruch N	Automatyczne czyszczenie całego okna ruchem N
◀	Ruch w lewo, następnie automatyczne czyszczenie całego okna ruchem zygazkowatym	Ruch w górę, następnie automatyczne czyszczenie całego okna ruchem N
▶	Ruch w prawo, następnie automatyczne czyszczenie całego okna ruchem zygzakowatym	Ruch w dół, następnie automatyczne czyszczenie całego okna ruchem N
▲ ◀ ▶ ▼	Sterowanie manualne	
STOP	Stop	
2X	Dwukrotne czyszczenie	
	Spryskiwanie: włączanie/wyłączanie	
	Spryskaj raz	



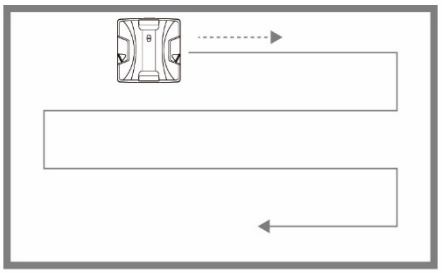
▲

Automatyczne czyszczenie okna ruchem zygzakowatym, najpierw poziomo, następnie pionowo.



◀

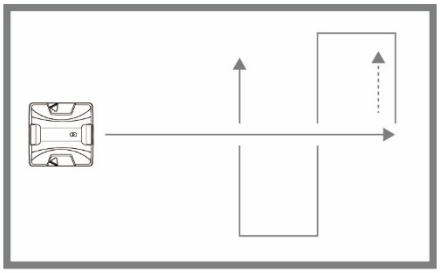
Ruch w lewo, następnie automatyczne czyszczenie okna ruchami poziomymi.



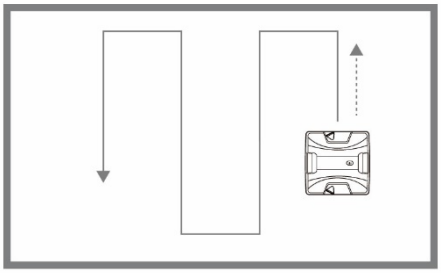
▶

Ruch w prawo, następnie automatyczne czyszczenie okna ruchami poziomymi.

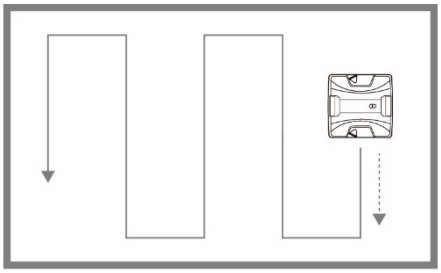
BLAKAR Distribution consumer electronics



Ruch w górę, następnie automatyczne czyszczenie pionowym ruchem zygzakowatym



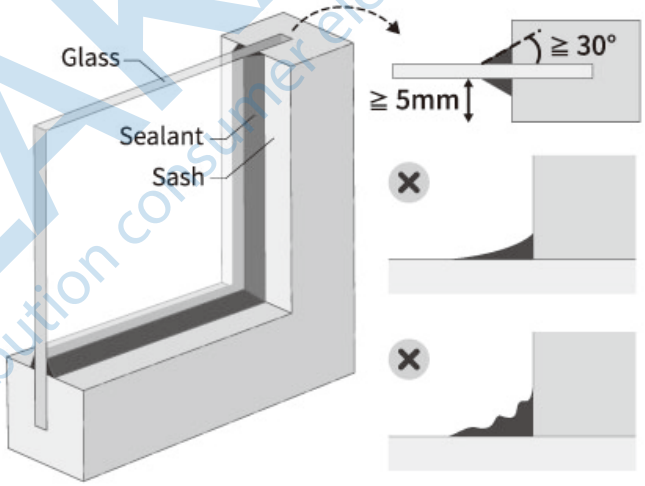
Automatyczne czyszczenie całego okna pionowym ruchem zygzakowatym



Ruch w dół, następnie automatyczne czyszczenie pionowym ruchem zygzakowatym

◎ Rekomendacje dotyczące czyszczenia

- Dla najlepszych rezultatów używaj urządzenia w słoneczne i suche dni.
- Nie używaj urządzenia w deszczowe i wilgotne dni, aby uniknąć zacieków.
- W przypadku, gdy okno jest bardzo zakurzone lub zatłuszczone, należy wytrzeć niewielki obszar do czysta, aby umożliwić umieszczenie robota.
- Należy unikać używania HOBOTa na oknach z płaskimi skrzydłami lub cienkimi uszczelkami okiennymi. Skrzydło powinno mieć co najmniej 5 mm grubości, a uszczelka powinna być nachylona pod kątem większym niż 30°.



1. Czyszczenie na sucho

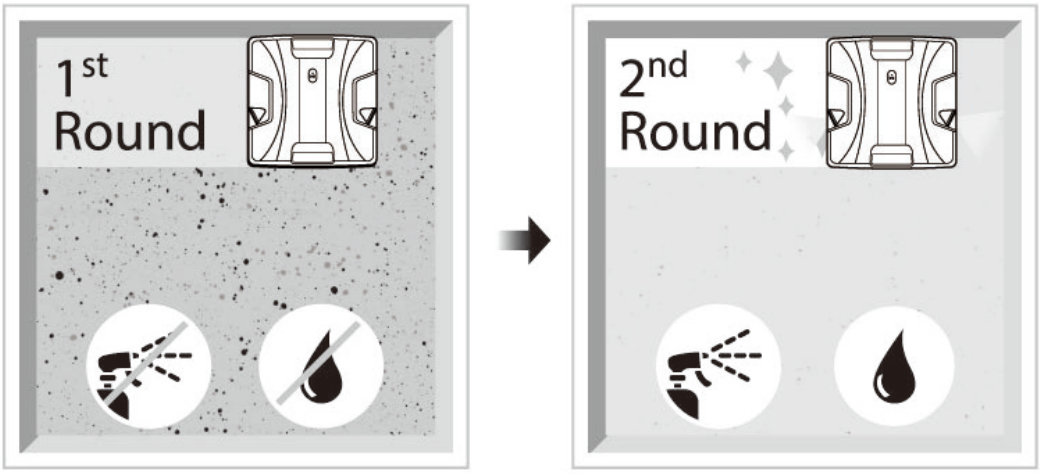
Zamocuj czyste i suche ściereczki czyszczące. Wyłącz funkcję spryskiwania. Przeprowadź pierwszą rundę, aby wytrzeć kurz i brud z powierzchni.

Krok ten zapobiega zamianie kurzu po zmieszaniu z wodą w błoto.

2. Czyszczenie na mokro

Zmień ściereczki czyszczące i wytrzyj paski gąsienicowe. Włącz funkcję spryskiwania i przeprowadź drugą rundę czyszczenia.

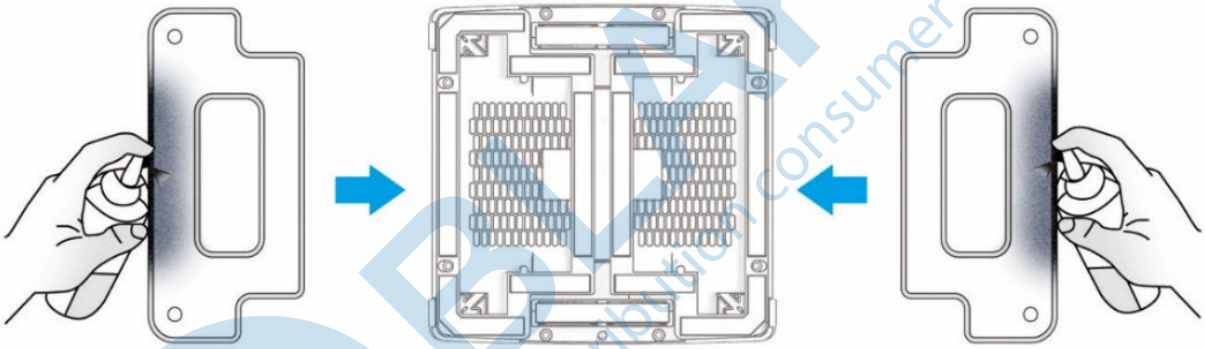
BLAKAR Distribution consumer electronics



3.Zaawansowane czyszczenie (usuwanie uporczywych plam i tłuszczu)

(1) Zdejmij ściereczki z urządzenia.

(2) Spryskaj 5 do 6 razy wodą lub detergentem do okien zewnętrzną stronę każdej ściereczki czyszczącej. Upewnij się, że ściereczki czyszczące są zdjęte z robota, aby uniknąć spryskania czujników lub zamoczenia pasków napędowych.



(3) Wyczyść pasy gąsienicowe.

(a) Zmocz szmatkę odrobiną wody z płynem do naczyń lub użyj chusteczki nasączonej alkoholem.

(b) Odwróć urządzenie i włącz zasilanie.Pasy gąsienicowe będą pracowały przez 3 minuty.

(c) Delikatnie przyciśnij szmatkę do pasów w celu ich wyczyszczenia. Aby uniknąć zaplątania, trzymaj ją na środku paska.

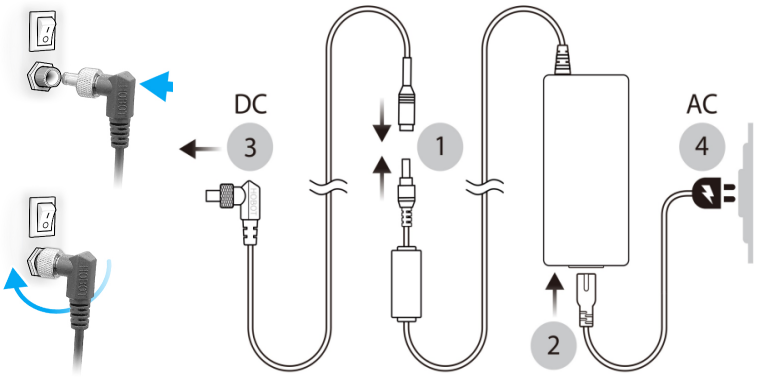
Powtarzaj, aż do uzyskania pożądanych rezultatów.

4. Zakończenie czyszczenia (usuwanie zacieków)

Załóż parę czystych ściereczek oraz wyczyść pasy gąsienicowe. Uruchom HOBOTa z wyłączoną funkcją spryskiwania, aby uzyskać nieskazitelne czystą szybę.

◎Instrukcja użycia robota HOBOT

1. Przygotowanie



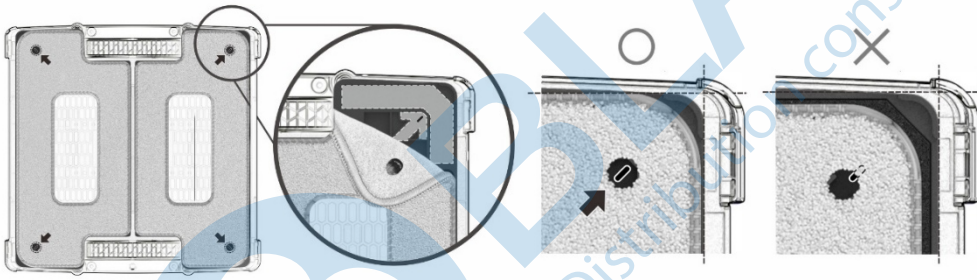
1. Podłącz zasilacz do przedłużacza DC.
2. Podłącz zasilacz do przewodu zasilającego AC.
3. Włóż wtyk do gniazda DC i mocno go dokręć.
4. Podłącz przewód AC do gniazdka elektrycznego.

2. Ładowanie

(1) Wyłącz urządzenie i podłącz do źródła zasilania.
(2) Pomarańczowy wskaźnik LED oznacza ładowanie. Zielony wskaźnik LED oznacza, że bateria jest w pełni naładowana.
(3) Upewnij się przed użyciem, że bateria jest w pełni naładowana.

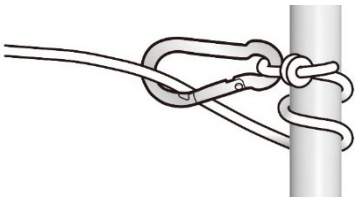
3. Instalacja ściereczki czyszczącej

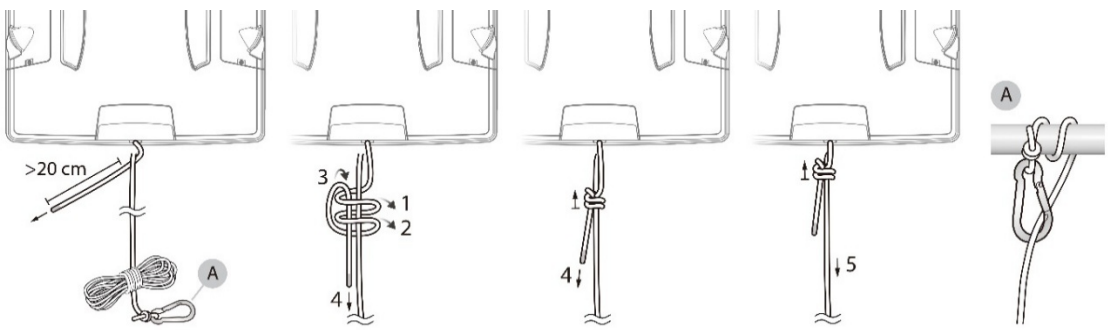
Upewnij się, że ściereczka czyszcząca dokładnie przylega do urządzenia i nie zakrywa czujników.



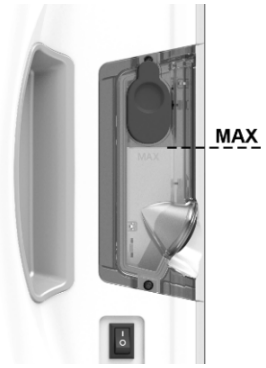
4. Zachowaj ostrożność

(1)Podczas mycia okien na wyższych piętrach, na ziemi należy umieścić znak ostrzegawczy, aby osoby postronne nie zbliżały się do tego miejsca.
(2)Należy sprawdzić, czy linka zabezpieczająca nie jest uszkodzona lub węzeł nie jest obluzowany.
(3)Przed użyciem należy przywiązać linkę do stabilnego przedmiotu.





5. Napełnianie zbiornika na wodę



Należy napełnić zbiornik tylko czystą wodą lub detergentem HOBOT do linii MAX i szczelnie zamknąć pokrywę zbiornika.

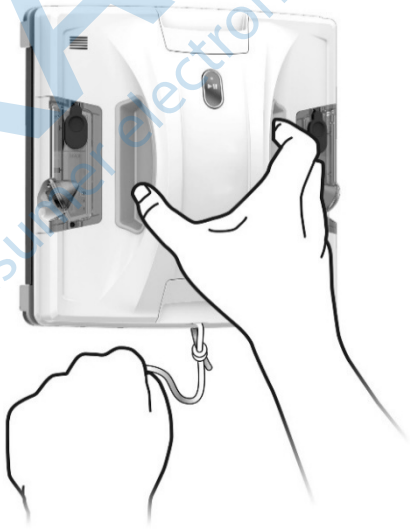
6. Umieszczanie robota na szybie

※Postępuj zgodnie z ◎Rekomendacjami dotyczącymi czyszczenia

(1) Włącz urządzenie i upewnij się, że działa wentylator.
(2) Umieść urządzenie co najmniej 10 cm od krawędzi.
(3) Przed puszczeniem ręki, sprawdź czy HOBOT trzyma się szyby.

7. Czyszczenie w trybie automatycznym i manualnym

(1) Wciśnij ▲ lub ◀ lub ▶, HOBOT automatycznie wyczyści całe okno.
(2) Wciśnij STOP, aby zatrzymać robota.
(3) Wciśnij , aby sterować robotem manualnie.



8. Zdejmowanie urządzenia z szyby

(1) Przytrzymaj linkę zabezpieczającą jedną ręką, zaś drugą chwyć urządzenie i zdejmij je z szyby.
(2) Wyłącz urządzenie i przechowuj je w bezpiecznym miejscu.

9. Wymiana ściereczek i czyszczenie paska gąsienicowego

Aby uzyskać najlepszy rezultat, bardzo ważne jest, aby zawsze używać czystej ściereczki i często czyścić pas gąsienicowy.

◎ System Zasilania Awaryjnego (UPS)

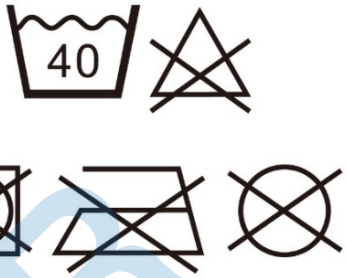
(1) Funkcja UPS uruchamia się w przypadku utraty zasilania zewnętrznego i działa przez 20 minut.
(2) Urządzenie zatrzyma się automatycznie, włączy się alarm dźwiękowy oraz czerwona i niebieska lampka ostrzegawcza. Należy wówczas jak najszybciej zdjąć urządzenie z szyby. Więcej informacji można znaleźć w sekcji FAQ, pytanie 2.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Czyszczenie i konserwacja

W celu zakupu części zamiennych podlegających zużyciu skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem.

1. Instrukcja prania ściereczek czyszczących



- Prać w temperaturze poniżej 40°C (104°F).
- Nie wybielać.
- Nie używać płynów zmiękczających.
- Nie suszyć w suszarce bębnowej.
- Nie prasować.
- Nie prać chemicznie.

Częstotliwość czyszczenia: Po każdym użyciu.

2. Czyszczenie pasków gąsienicowych

Regularnie oczyszczaj pasy gąsienicowe z nagromadzonego pyłu, aby uniknąć ześlizgiwania się urządzenia.

(1) Zmocz szmatkę odrobiną wody z płynem do naczyń lub użyj chusteczki nasączonej alkoholem.
(2) Odwróć urządzenie i włącz zasilanie.Pasy gąsienicowe będą pracować przez 3 minuty.
(3) Delikatnie przyciśnij szmatkę do pasów w celu ich wyczyszczenia. Aby uniknąć zapłątania, trzymaj ją na środku paska.

W przypadku zaplątania się ściereczki wyłącz zasilanie i ją wyciągnij.

Częstotliwość: Kiedy robot się ślizga oraz po każdej wymianie ściereczek czyszczących.

3. Wymiana zbiornika na wodę

(1) Użyj śrubokręta krzyżakowego aby odkręcić zbiornik.
(2) Usuń stary zbiornik wysuwając go do góry, następnie odłącz przewód od urządzenia.
(3) Podłącz nowy zbiornik i przymocuj przewód wzdłuż jego boku.
(4) Wsuń nowy zbiornik, a następnie przykręć śruby.

Częstotliwość wymiany: Kiedy dysza ultradźwiękowa jest zapchana i nie spryskuje powierzchni.

BLAKAR Distribution consumer electronics

4. Wymiana dyszy ultradźwiękowej

※**NIE WOLNO dotykać dysz ultradźwiękowych – są one bardzo delikatne.**

(1)Przed wymianą dyszy, zapoznaj się z sekcją FAQ, pytanie 11.
(2)Postępuj zgodnie z instrukcją i wysuń zbiornik na wodę.
(3)Wyjmij starą dyszę ultradźwiękową unosząc silikonowy pierścień.
(4)Upewnij się, że przewód nowej dyszy wychodzi z otworu w zbiorniku na wodę. Następnie umieść nową dyszę delikatnie wciskając krawędź pierścienia silikonowego.
(5)Włóż zbiornik na wodę z powrotem do urządzenia HOBOT.

Częstotliwość wymiany: Kiedy dysza ultradźwiękowa jest zapchana i nie spryskuje powierzchni.

◎ Wskaźniki LED

Status	Lampki LED	Dźwięk	Opis sytuacji i rozwiązanie
Ładowanie	Pomarańczowa: wł.	X	Ładowanie UPS
	Zielona: wł.	X	Bateria UPS naładowana
Praca	Biała oraz niebieska: migają	2 sygnały z komunikatem głosowym	Niski stan naładowania baterii UPS, przejdź do pyt. 1 w sekcji Często zadawanych pytań (FAQ).
	Czerwona oraz niebieska: migają	Długi sygnał z komunikatem głosowym	Przerwa w zasilaniu. Ponownie podłącz urządzenie do źródła zasilania. Zapoznaj się z pyt. 2 w sekcji FAQ w przypadku przerwy w dostawie prądu lub braku dostępu do źródła zasilania.
	Niebieska: wł.	O	Włączone spryskiwanie
	Biała: wł.	O	Wyłączone spryskiwanie
	Biała: pojedyncze mignięcie	X	Spryskiwanie wodą
	Niebieska/ Biała: wł.	Jeden długi i dwa krótkie z komunikatem głosowym	Czyszczenie zakończone
	Brak	Pojedynczy sygnał	Nieszczelność. Urządzenie zawróci.
	Niebieska: miga	Dwa sygnały z komunikatem głosowym	Przejdź do sekcji FAQ, pyt. 3 w celu znalezienia rozwiązania.
	Biała: miga		Nieszczelność. Przejdź do sekcji FAQ, pyt. 7 w celu znalezienia rozwiązania. Jeżeli nieszczelność nadal występuje, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dealerem w celu dokonania naprawy.
	Czerwona: miga		Awaria sprzętu. Skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dealerem w celu dokonania naprawy.

EBLAKAR Distribution Intelligent Electronics

◎ Często zadawane pytania (FAQ)

1. **Ładowanie baterii UPS.**
   Jeśli urządzenie nie jest używane przez dłuższy czas, należy je przechowywać w suchym i bezpiecznym miejscu. Bateria musi być ładowana co 3 miesiące, aby utrzymać swoją żywotność. Jeśli bateria nie jest w pełni naładowana po 3-4 godzinach ładowania (zapalona zielona lampka LED), należy skontaktować się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem w celu jej wymiany.

2. **HOBOT przestał działać z powodu braku zasilania - sygnał dźwiękowy i migające lampki czerwona i niebieska.**
   Jeżeli urządzenie znajduje się w łatwo dostępnym miejscu:
   (1) Jedną ręką przytrzymaj linkę zabezpieczającą, a drugą urządzenie i zdejmij je z szyby/powierzchni.
   (2) Wyłącz robota w bezpiecznym miejscu.
   (3) Sprawdz czy przewód zasilający nie jest uszkodzony.
   Jeżeli urządzenie NIE znajduje się w łatwo dostępnym miejscu:
   Linka zabezpieczająca może być użyta do ściągnięcia urządzenia. Delikatnie pociągnij za linkę zabezpieczającą, trzymając ją blisko szyby aby urządzenie nie spadło. Powtórz kroki 1-3 powyżej, aż urządzenie znajdzie się w zasięgu ręki.

3. **HOBOT nie rozpoczyna pracy, miga niebieska lampka i słychać sygnał dźwiękowy.**
   (1) Sprawdź:
   - Czy ściereczka czyszcząca nie jest zbyt brudna.
   - Czy na spodzie urządzenia znajduje się ściereczka.
   - Czy ściereczka nie zakrywa czujników lub pasków gąsienicowych.

   (2) Zbyt niski współczynnik tarcia spowodowany poniższymi czynnikami:
   - Naklejki i folie okienne na szybie.
   - Śliska powierzchnia szyby po wielokrotnym czyszczeniu.
   - Zbyt niska wilgotność powietrza, np. w klimatyzowanym pomieszczeniu.

   (3) Aby uniknąć błędnej analizy, umieść urządzenie w odległości co najmniej 10 cm od obramowania.

4. **HOBOT ześlizguje się i nie wykrywa górnego obramowania szyby w trybie automatycznego ruchu w górę i w dół.**
   (1) Wyczyść pasy gąsienicowe

BLAKAR Distribution consumer electronics

(2) Ściereczki czyszczące mogą być zbyt brudne lub zbyt mokre. Wymień je na czyste.
(3) HOBOT spróbuje wkrótce odwrócić kierunek lub można nacisnąć STOP i przełączyć na tryb automatycznego czyszczenia ◄8 lub 8►.

5. **HOBOT ślizga się i nie porusza się w górę.**
(1) Wyczyść pas gąsienicowy.
(2) Ściereczki czyszczące mogą być zbyt mokre lub brudne. Wymień ją na czyste.
(3) Przyczyną może być zbyt niski współczynnik tarcia. Przejdź do sekcji FAQ, pyt. 3-2 w celu znalezienia rozwiązania.

6. **HOBOT zatrzymuje się w trakcie pracy i nie kończy czyszczenia całego okna.**

Wciśnij ◄8 lub 8►, aby przełączyć na automatyczny tryb. Jeśli urządzenie nie jest w stanie wyczyścić 1m² powierzchni po 3 próbach:
(1) Wyczyść pasy gąsienicowe.
(2) Ściereczki czyszczące mogą być zbyt mokre lub brudne. Wymień ją na czyste.

7. **HOBOT zatrzymuje się przy krawędzi szyby, miga biała lampka, słychać sygnał dźwiękowy.**

(1) Przejdź do pyt. 2 w sekcji FAQ Q2, aby zdjąć robota z szyby.
(2) Wymień ściereczki i wyczyść pasy gąsienicowe.
(3) Umieść urządzenie co najmniej 10 cm od krawędzi okna i wciśnij ◄8 lub 8►, aby uruchomić tryb automatyczny.

Należy unikać używania HOBOTa na oknach z płaskimi skrzydłami lub cienkimi uszczelkami okiennymi. Skrzydło powinno mieć co najmniej 5 mm grubości, a uszczelka powinna być nachylona pod kątem większym niż 30°.

8. **HOBOT nie porusza się płynnie lub porusza się nieregularnie.**

(1) Wyczyść pasy gąsienicowe.
(2) Ściereczka czyszcząca jest zbyt mokra lub brudna i należy ją wymienić.
(3) Współczynnik tarcia nie jest jednolity na całej powierzchni z powodu znajdujących się na niej naklejkach, foliach okiennych itd. Unikaj używania urządzenia na powierzchniach z niestandardowym wykończeniem.

BLAKAR Distribution consumer electronics

9. HOBOT nie zatrzymuje się po ukończeniu czyszczenia.

Wciśnij przycisk STOP, aby zatrzymać urządzenie.

10. HOBOT nie może nawiązać połączenia z aplikacją.

(1) Uruchom ponownie urządzenia i aplikację.
(2) Włącz funkcję Bluetooth w smartfonie i ponów próbę połączenia.
(3) Sprawdź w smartfonie listę dostępnych urządzeń, rozłącz „HOBOT" i pozwól na ponowne połączenie.

11. HOBOT nie spryskuje powierzchni.

(1) Sprawdź czy funkcja spryskiwacza jest włączona.
(2) Wyczyść dyszę ultradźwiękową miekką, suchą i czystą ściereczką.
(3) Jeśli rozwiązania (1) i (2) nie pomogą, wymień zbiornik na wodę lub dysze ultradźwiękowe.

12. HOBOT porusza się w przeciwnym kierunku, gdy użytkownik stoi przodem do ściereczki czyszczącej i używa pilota zdalnego sterowania.

Gdy HOBOT znajduje się pomiędzy dwiema odbijającymi światło powierzchniami, sygnał pilota zdalnego sterowania może być zakłócany i powodować błędne wykrywanie.

W razie wystąpienia problemów, na które niniejsza instrukcja nie dostarcza rozwiązania, skontaktuj się z lokalnym sprzedawcą lub autoryzowanym dystrybutorem.

BLAKAR Distribution consumer electronics

BLAKAR
Distribution consumer electronics

Wyłączny dystrybutor urządzeń Hobot w Polsce

Robosfera Sp. z o.o.
Ul. Złota 2 lok. U15, 15-016 Białystok
NIP: 542-327-98-16
www.hobot.pl
e-mail: bok@hobot.pl

CENTRUM AUTORYZOWANEGO SERWISU
Kontakt:
Tel. +48 730 730 971
e-mail: serwis@hobot.pl

BLAKAR
Distribution consumer electronics

HOBOT Technology Inc.
www.hobot.com.tw

HOBOT S7 PRO ENG

Dual Mop Polish

Window Cleaning Robot

Users Manual

BLAKAR
Distribution consumer electronics

HOBOT Since 2010

BLAKAR
Distribution consumer electronics

◎Important Safety Precautions

PLEASE READ ALL INSTRUCTIONS

This appliance can be used by children aged from 8 years and above and persons with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience and knowledge if they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance in a safe way and understand the hazards involved. Children shall not play with the appliance. Cleaning and user maintenance shall not be made by

- Read and follow the instructions and warnings when setting up, using, and maintaining HOBOT.
- Keep this manual in an easily accessible place for future reference.
- Keep HOBOT and its accessories out of reach of children.
- Keep HOBOT in cool, dry places away from direct sunlight, flames, heat, humidity, water and any other liquids.
- Do not store HOBOT near oil, combustible sprays or flammable materials.
- Do not leave HOBOT unattended while it is connected to the power source.
- Product operating temperatures: 0°C ~40°C (32°F ~104°F)
- Product storage temperatures: -10°C ~50°C (14°F ~122°F)

◎Operation Cautions

Before operation- check the surroundings

- Do not operate HOBOT on rainy or humid days (humidity >85%,) as moisture on the window will cause HOBOT to skid and leave water stains.
- Do not operate HOBOT on cracked window.
- Remove any obstacles on the window and clear away objects like electrical cords, curtains, and curtain cord. Keep hair and fingers away from the operating HOBOT.
- When cleaning windows on upper floors, a warning sign must be established on the ground to prevent people from approaching the area.
- Avoid using HOBOT on windows with flat sashes or thin window sealants. The sash should be at least 5mm thick, and the window sealant should be angled greater than 30° against the window glass.
- In case the window is very dusty or greasy, please wipe a small area clean to allow HOBOT to land on.

Before operation- check the device

- Check if the safety rope is broken or if the knot is loose.
- Fasten the safety rope, loop and hook the end of the rope to a fixed object.
- Ensure HOBOT is connected to an electrical outlet to operate.
- Ensure the UPS battery is fully charged. (Green light ON)

BLAKAR distribution consumer electronics

- Attach the cleaning clothes firmly to HOBOT to avoid air leakage.
- Fill the water tanks only with water or HOBOT window detergent. Other detergents are not allowed.

Switching on and switching off

- Switch on the power before putting HOBOT onto the window.
- Make sure HOBOT is firmly attached to the window before letting go.
- Remove HOBOT from the window before switching off the power.
- Be aware that reflective glass and coated glass could be scratched by the dust and dirt during cleaning.
- Always empty the water tank and dry the cleaning clothes before storing HOBOT away.
- Do not touch the ultrasonic nozzles under any circumstances as they are very fragile.

◎Battery & Power Adapter Safety Warnings

- Only plug the power adapter into a power outlet that matches the specifications (100-240VAC).
- Do not attempt to repair the power adapter. Replace the entire unit if it is damaged or exposed to high moisture. Contact a local HOBOT dealer for help and maintenance.
- Ensure HOBOT and the power adapter are not trapped under heavy objects.
- Allow adequate ventilation around HOBOT and the power adapter. Do not cover them with objects.
- Do not use HOBOT and the power adapter in strong magnetic fields, humid, or high heat environments.
- HOBOT has a non-removable battery; contact an authorized service center for assistance.
- Use the original power supply cords that come with HOBOT. Do not use unauthorized chargers. Unauthorized chargers could cause damage, malfunction, and danger.
- Do not open, crush, cut, puncture, short-circuit, or incinerate the battery. Do not expose the battery to water, fire, or heat above 60°C (140°F).
- Store HOBOT in a dry and safe place if you won't be using it for an extended period. Charge the battery every 3 months to preserve battery life.
- Never operate HOBOT if the power supply cords are damaged. Ensure the power cord is not stretched or exposed to sharp objects or edges.
- Do not use HOBOT if any part or accessory is damaged or defective.
- Always switch off the power and disconnect HOBOT from the power source before cleaning or maintaining it.
- HOBOT is not waterproof. Damage may occur to the electronics if it is sprayed with water or submerged.
- Any procedure other than regular cleaning and care should only be performed by an authorized service representative.
- Contact your local waste management authority for recycling and disposal

BLAKAR Distribution consumer electronics

regulations of electronic appliances in your area. Do not dispose of HOBOT and the batteries as unsorted household waste.

◎Copyright & Trademarks

Copyright© 2025 by HOBOT® Technology Inc. All rights reserved.
No part of this publication may be reproduced, transmitted, transcribed, stored in a retrieval system or translated into any language or computer language, in any form or by any means, electronic, mechanical, magnetic, optical, chemical, manual or otherwise, without the prior written permission of this company.
All other logos, products, or company names mentioned in this manual may be the registered trademarks or copyrights of their respective companies, and are used for informational purposes only.

◎Disclaimer

HOBOT Technology Inc. makes no claims or warranties, either expressed or implied, with respect to the contents hereof and specifically disclaims any warranties, tradability or suitability for any particular purpose. Furthermore, HOBOT Technology Inc. reserves the right to revise this publication and to make changes from time to time in the contents hereof without obligation of this company to provide notification of such revisions or changes. The user should follow the instructions provided in this user manual, but is ultimately responsible for assessing placement and safety when using this cleaning tool.

◎Limited Warranty

If there are defects in your HOBOT due to faulty materials, poor workmanship, or malfunction within the warranty period from the date of purchase or delivery, please immediately contact a local retailer or local authorized dealer for repairs or replacement. This limited warranty does not cover:

- Normal wear and tear, including parts that might wear out over time (e.g. water tank, spraying nozzle, cleaning cloth, safety rope and packaging, etc.)
- Reduction in battery runtime due to battery age or use, as the life of the battery (1 year) and number of times HOBOT is used.
- Transit, delivery or accidental damage or misuse and abuse that is not in accordance with the instructions.
- Faults or damage caused by:
  - Negligent use, misuse, abuse or careless operation of HOBOT.
  - Use of HOBOT which is not in accordance with this manual.
  - Use of anything other than normal domestic household purposes in the country in which it was purchased.
  - Use of parts not assembled or installed in accordance with this

instruction.

- Use of any unauthorized parts and accessories. Please contact a local retailer or local authorized dealer for spares and accessories.
- Faulty assembly or installation.
- Repairs or alterations carried out by parties other than HOBOT authorized dealer.

◎Product Description

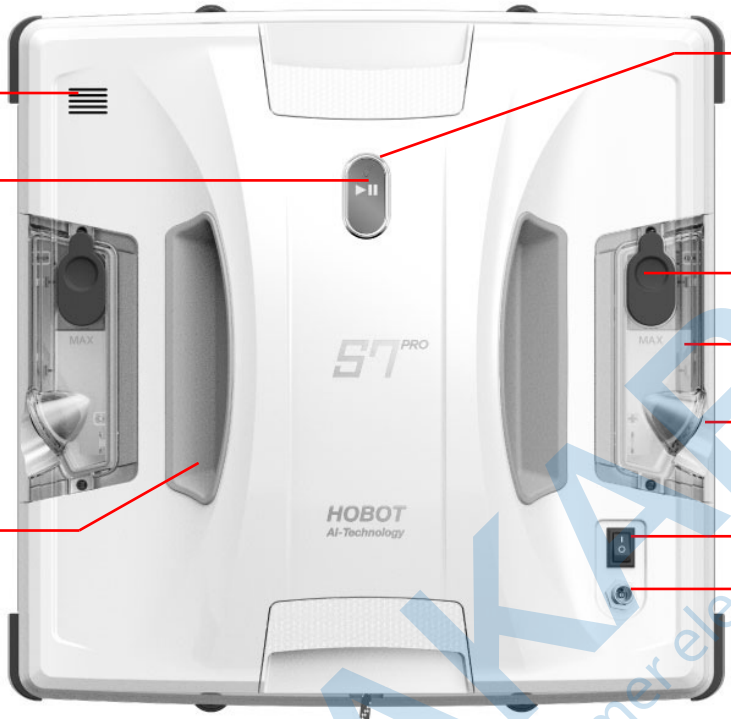
HOBOT-S7 Pro redefines window cleaning with its revolutionary dual mop-polish function, rapidly reciprocating at 600 times per minute. It is the first window cleaning robot in the market that cleans with two reciprocating cleaning clothes, this unique function not only cleans the window more efficiently but also neutralizes static electricity, ensuring your windows stay clear and bright for a longer period of time. HOBOT-S7 Pro incorporates patented dual ultrasonic spray nozzles, Edge-Leakage-Bumper Sensors, side rollers, and the intuitive HOBOT LEGEE App for easy use. The ultrasonic spray nozzles nebulize water into fine mist particles, inspired by the human action of blowing a breath onto the window before cleaning. The Edge-Leakage-Bumper Sensors provide precise detection for smooth movement on framed or frameless windows. You can also personalize the voice prompt and update the firmware through the App, ensuring you always have access to the latest features.

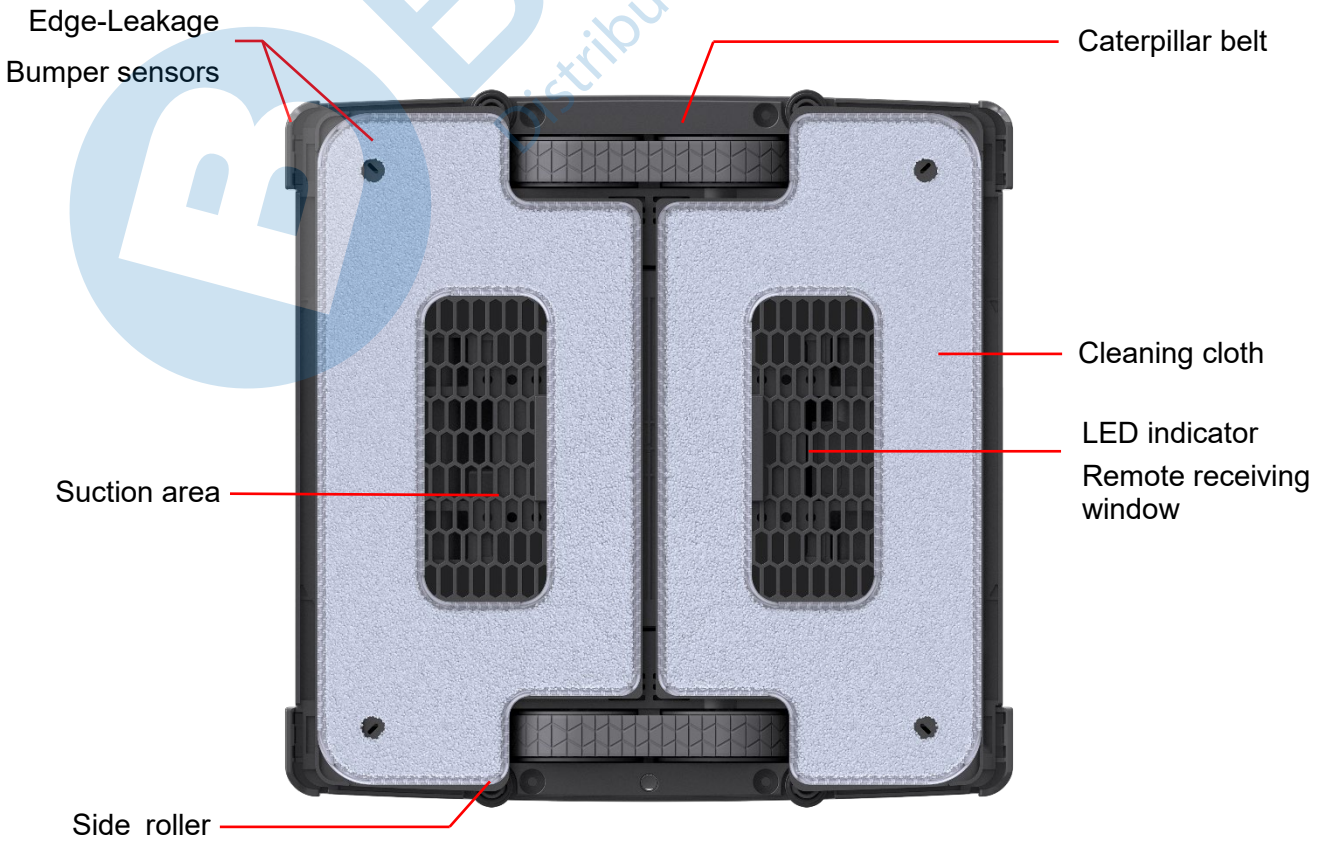
◎Product Features

- Dual mop 600 times/min. reciprocating polish with 4mm stroke
- Neutralize static electricity to maintain long-lasting clear and shiny window
- Dual ultrasonic water spray.
- Edge-Leakage-Bumper (ELB™) Sensors for edge detection on framed or frameless windows
- Update firmware through Over-The-Air technology (OTA)
- Voice prompt & Creative voice
- Intuitive directional control, auto-detect the orientation to follow the remote control direction
- Stops automatically upon completion of cleaning
- Designed for glass in any thickness
- Cleaning speed: 2.6 min/m^2
- 3 automatic operation modes to clean the entire window
- Uninterruptible power system (UPS), backup for 20mins
- Anti-falling control algorithm
- Extra secure DC power jack
- Microfiber cleaning cloth
- Remote and smartphone controlled

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎About HOBOT-S7 Pro





BLAKAR distribution consumer electronics

◎Specifications

Model	HOBOT-S7 Pro
Adhesive Type and Shape	Vacuum, Square
Device Weight	1.67 Kg (3.68 lbs)
Device Size (L×W×H)	262×264×89 mm (10.3×10.4×3.5 in)
Cleaning Pattern	Linear clean, Zigzag
Auto Ultrasonic Spray	Dual, Replaceable
Suitable Glass Thickness	All Thickness
Workable Window Size	> 50 × 50 cm
Rated Input	DC 24V ⎓ 4.16A
Rated Power	100W
Battery	Li-ion, 14.8V
Uninterruptible Power System (UPS)	20mins
Certifications	CE, FCC, RoHS, RCM

◎Product and Accessories

HOBOT-S7 Pro × 1
Adapter × 1
AC Power Cord × 1
DC Extension Cord × 1
Remote Control × 1
Window Detergent × 1
Microfiber Cleaning cloth × 6
Safety Rope × 1
Ultrasonic Nozzle × 1
User Manual × 1

◎Instructions for Using HOBOT App

Install HOBOT LEGEE App, Connect, and Start Cleaning

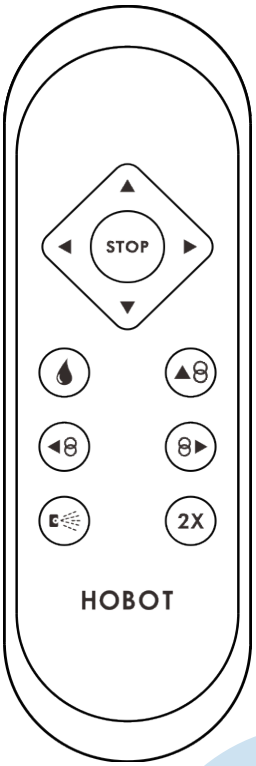
Scan the QR code on the right or search “HOBOT LEGEE” on the App Store/Google Play to download the App.

1. Turn on the Bluetooth on your phone and launch HOBOT LEGEE App.
2. To connect your HOBOT to the App, please follow the App’s instructions.
3. Please put HOBOT on the table before updating the firmware or recording the Creative Voice.

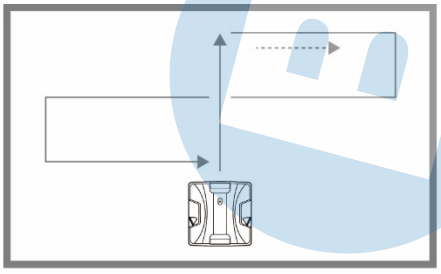
BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Remote Control and App Control

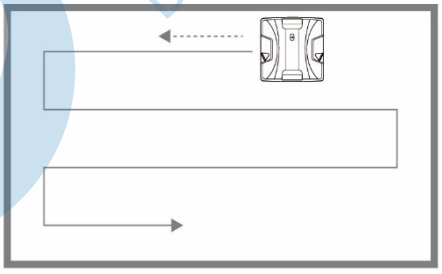
HOBOT can be controlled from the front and back sides with the remote control or with your smartphone via HOBOT LEGEE App.



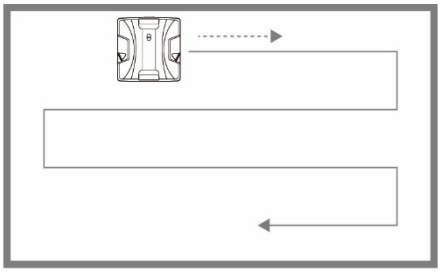
Orientation	Horizontal	Vertical
▲8 ◀8 8▶	(App only) Adjust the water spray amount in accordance to the humidity level.	
▲8	Zigzag, then N-way auto-clean entire window	N-way auto-clean entire window
◀8	move LEFT then Zigzag auto-clean the rest window	move UP then N-way auto-clean the rest window
8▶	move RIGHT then Zigzag auto-clean the rest window	move DOWN then in N-way auto-clean the rest window
▲◀▶	Manual Control	
STOP	Stop Cleaning	
2X	Clean Twice	
💧	Water Spray Function On/Off	
💨	Spray Water Once	



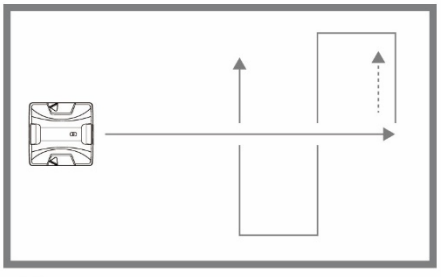
▲8 Auto-clean the entire window in zigzag routes first horizontally then vertically.



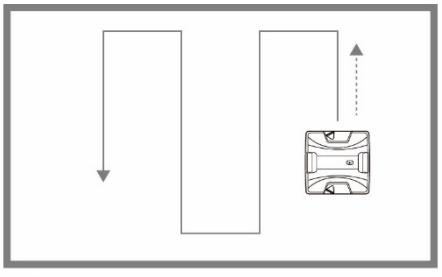
◀8 Move LEFT then auto-clean the rest of the window in horizontal zigzag route.



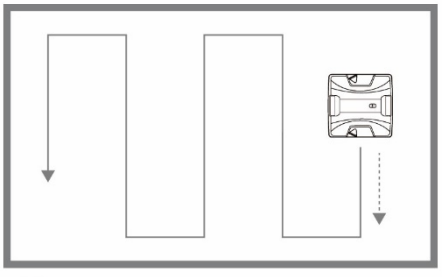
8▶ Move RIGHT then auto-clean the rest of the window in horizontal zigzag route.



▲8 Auto-clean the entire window in vertical zigzag route.



◀8 Move UP then auto-clean the rest of the window in vertical zigzag route.



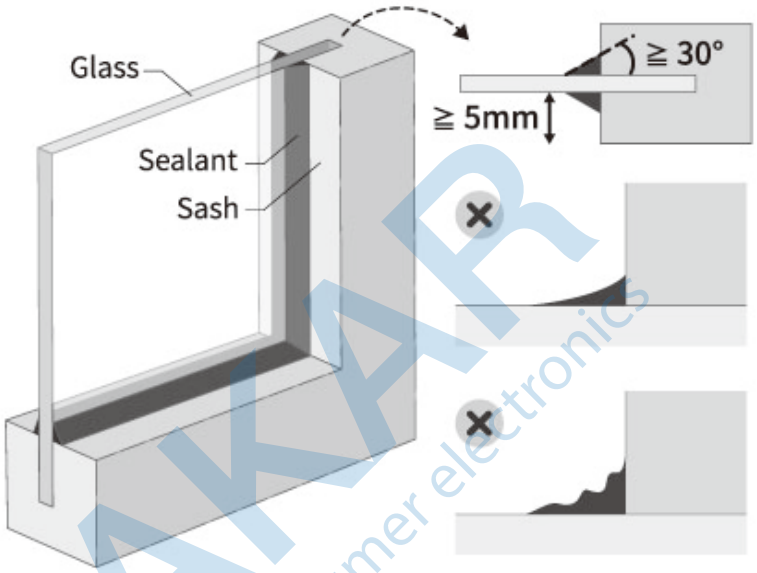
8▶ Move DOWN then auto-clean the rest of the window in vertical zigzag route.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Recommended Cleaning Procedures

- For the best window cleaning results, use HOBOT on sunny days or days with low humidity.
- To avoid water stains on your window, do not use HOBOT on rainy days or days with high humidity.

- In case the window is very dusty or greasy, please wipe a small area clean to allow HOBOT to land on.
- Avoid using HOBOT on windows with flat sashes or thin window sealants. The sash should be at least 5mm thick, and the window sealant should be angled greater than 30° against the window glass.

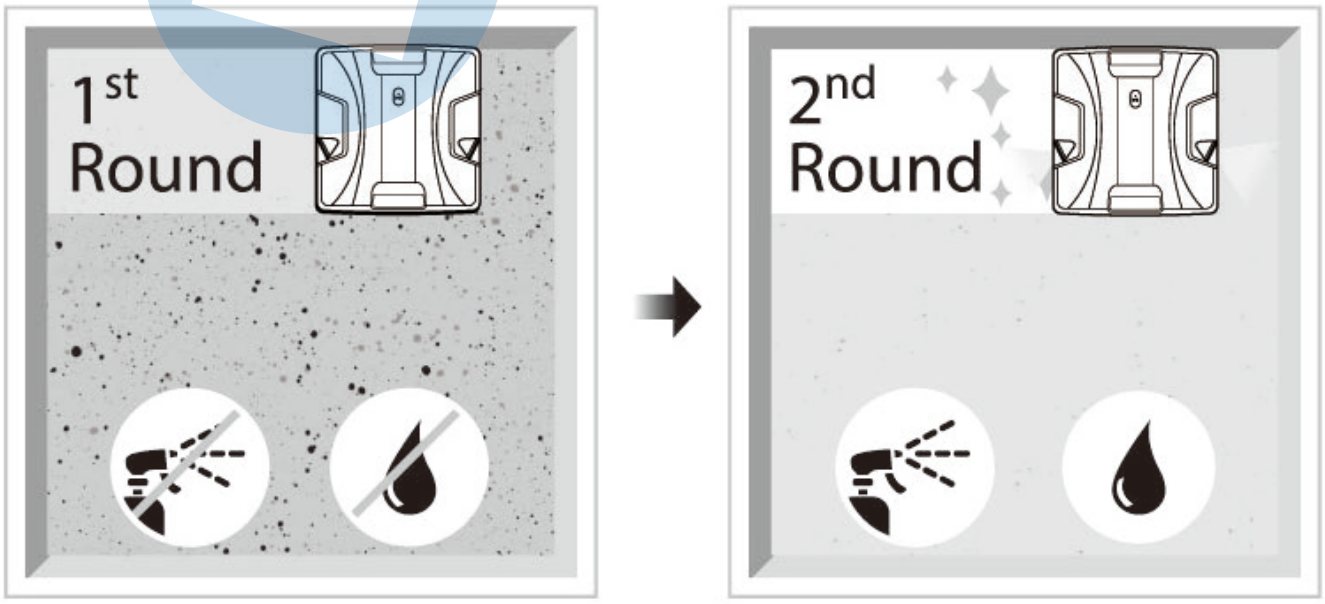


1. Run “Dry Cleaning” First

Attach clean and dry cleaning clothes. Turn off the spray function. Run the 1st round to wipe dust and dirt off the window. **This step prevents dirt from turning into a muddy mess when mixed with water or detergent.**

2. Run “Wet Cleaning” Later

Change the cleaning clothes and clean the caterpillar belts. Turn on the spray function and proceed with the 2nd cleaning round.

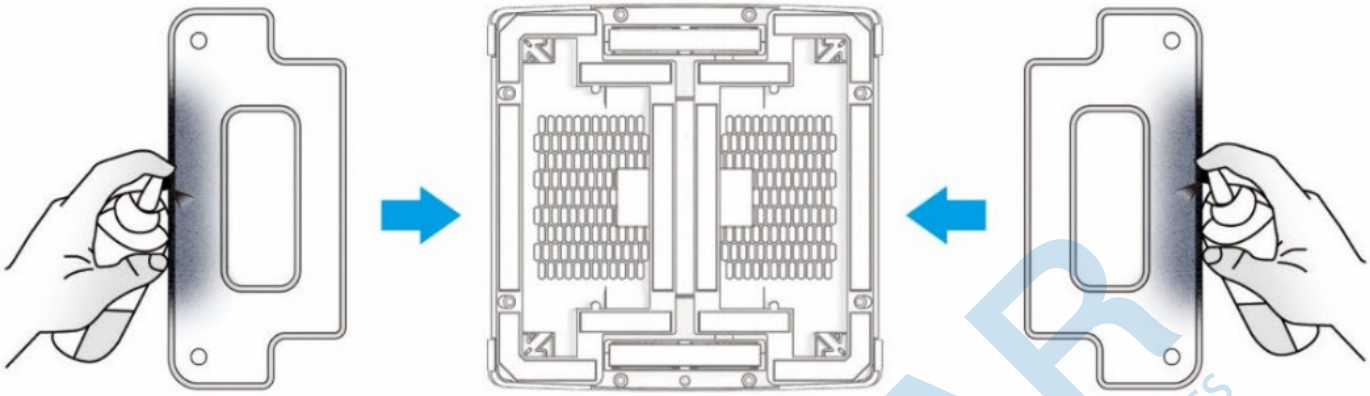


BLAKAR Distributor consumer electronics

3. Enhance Cleaning (remove stubborn stain and grease)

(1) Detach the cleaning clothes from HOBOT.

(2) Spray 5 to 6 pumps of water or window detergent on the outter side of each cleaning cloth. Make sure the cleaning clothes are detached from HOBOT to avoid spraying on the sensors or wetting the caterpillar belts.



(3) Clean the caterpillar belt again.

(a) Wet a cloth with little dish soap water or prepare an alcohol wipe.

(b) Flip HOBOT upside-down and switch the power on. The caterpillar belts will start running for 3 minutes.

(c) While the belts are running, gently press the (a) cloth onto a belt to clean it. Keep the cloth in the middle of the belt to avoid it being tangled.

Repeat as necessary for the best results.

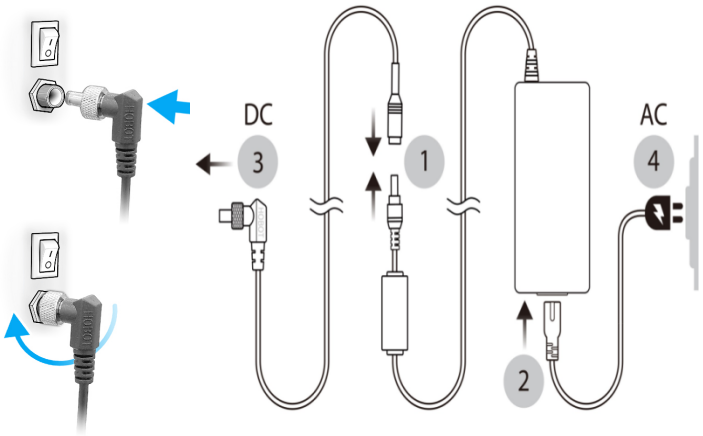
4. Finalize Cleaning (remove small streaks)

Attach a pair of dry cleaning cloth and clean the caterpillar belts. Run HOBOT with the spray function turned-off to give the glass a spotless finish.

BLAKAR distribution consumer electronics

◎Instructions for Using HOBOT

1. Set-up



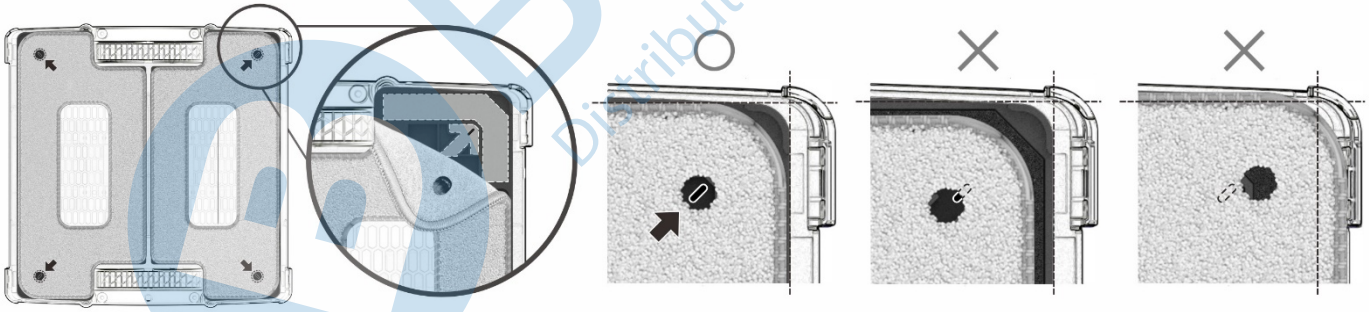
1. Connect the adapter to the DC extension cord.
2. Connect the adapter to the AC power cord.
3. Plug the L-shaped connector into DC power jack on HOBOT and screw it tight.
4. Plug the AC power cord into the socket.

2. Charge HOBOT's UPS Battery

(1) Turn off the power and connect HOBOT to a power source.
(2) LED Indicator turns orange while charging and turns green when charging is completed.
(3) Make sure the battery is fully charged before use.

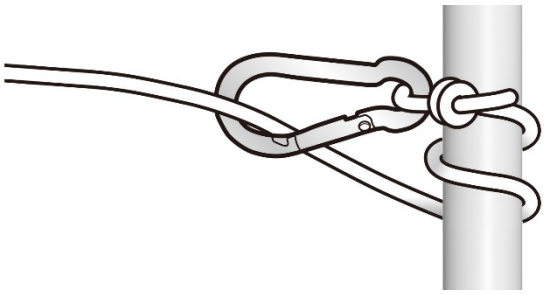
3. Attach the Cleaning Clothes

Make sure the cleaning clothes is flatly attached and does not cover the Edge-Leakage-Bumper Sensors.



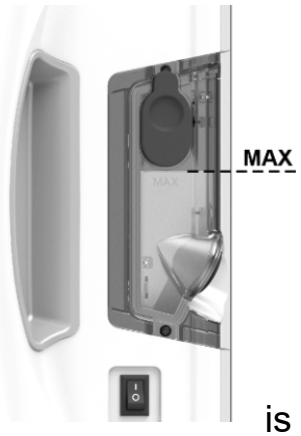
4. Apply Safety Measures

(1) When cleaning the windows on upper floors, a warning sign must be established on the ground to prevent people from approaching the area.
(2) Please check if the safety rope is broken or if the knot is loose.
(3) Fasten the safety rope, loop and hook the end of the rope to a fixed object.



BLAKAR Distribution consumer electronics

5. Fill the Water Tanks



Only fill the water tanks with water or with HOBOT window detergent. Do not fill water/detergent pass the MAX mark and remember to tighten the lid.

6. Place HOBOT onto Window

※Please follow ◎Recommended Cleaning Procedures

(1) Ensure HOBOT is connected to an electrical outlet to operate. Switch on the power and make sure the fan is running.

(2) Put HOBOT onto window, at least 10cm away from the window edge.

(3) Make sure HOBOT is firmly attached to the window before releasing it.

7. Clean with Auto Mode and Manual Mode

(1) Press ▲ or ◀ or ▶, HOBOT will automatically clean the window.

(2) Press STOP to stop HOBOT.

(3) Press ◀ ▶ ▲ ▼ to control HOBOT's moving direction manually.

8. Remove HOBOT from Window

(1) Hold the safety rope with one hand and grasp HOBOT tightly with the other hand to remove it from the window.

(2) Switch off the power and store away HOBOT in a safe place.

9. Change Cleaning Clothes and Clean the Caterpillar Belts

For the best result, it is very important to always apply fresh cleaning clothes and clean caterpillar belt frequently.

◎Uninterruptible Power System (UPS)

(1) The UPS provides emergency power supply when a power outage strikes. The backup time of the UPS is 20 minutes.

(2) HOBOT will stop automatically, flash red and blue light, and play audio alert. Please remove HOBOT from the window as soon as possible. Please refer to FAQ Q2 for more information.

BLAKAR Distribution consumer electronics

◎Cleaning & Maintenance

Please contact a local retailer or a local authorized dealer for information regarding replacement parts.

1. Cleaning Cloth Washing Instruction

- Wash under 40°C (104°F).
- Do not bleach.
- Do not use softener.
- Do not tumble-dry.
- Do not iron.
- Do not dry clean.

Care Frequency: after each use

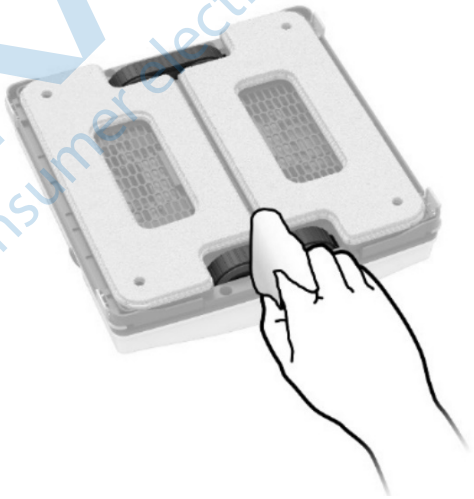
2. Clean the Caterpillar Belts

Please wipe the accumulated dust and grease off the caterpillar belts to avoid HOBOT from skidding.

(1) Wet a cloth with little dish soap water or prepare an alcohol wipe.

(2) Flip HOBOT upside-down and switch the power on. The caterpillar belts will start running for 3 minutes.

(3) While the belts are running, gently press the (1) cloth onto a belt to clean it. Keep the cloth in the middle of the belt to avoid it being tangled.



In case the cloth is tangled with the belt, switch off the power to pull the cloth out.

Care Frequency: When HOBOT is skidding and after changing the cleaning clothes.

3. Replace the Water Tank

(1) Remove the screws with a Phillips screwdriver.

(2) Remove the old water tank by sliding it upwards, then disconnect the cable from HOBOT.

(3) Connect the new water tank to HOBOT and fix the cable along the side of the water tank.

(4) Slide down the new water tank, then fasten the screws.

BLAKAR Distribution consumer electronics

Care Frequency: when ultrasonic nozzle is clogged and cannot spray water.

4. Replace the Ultrasonic Nozzle

※**DO NOT touch the ultrasonic nozzle as they are fragile**

(1)Please refer to FAQ Q11 before replacing the ultrasonic nozzle.
(2)Follow the instructions to remove the water tank.
(3)Remove the old ultrasonic nozzle by lifting the silicone ring.
(4)Make sure the cable of the new ultrasonic nozzle comes out from the hole of the water tank. Then install the new ultrasonic nozzle by pressing the edge of the silicone ring gently.
(5)Put the water tank back into HOBOT.

Care Frequency: when the ultrasonic nozzle is clogged and cannot spray water.

◎LED Indication

Status	LED Indication	Audio Alert	Situation and Handling
Charging	Orange light on	X	UPS charging
	Green light on	X	UPS fully charged
Operating	Blue and white light flashing	Two beeps with voice prompt	Low UPS battery. Please refer to FAQ Q1 for resolution.
	Red and blue light flashing	Long sound alert with voice prompt	Power supply disrupted. Please reconnect HOBOT to a power source. Please refer to FAQ Q2 in case of power outage or inaccessibility of power source.
	Blue light on	O	Spray function on
	White light on	O	Spray function off
	White light flash once	X	Water spraying
	Blue/White light on	One long and two short beeps with voice prompt	Cleaning completed
	Light is off	One beep	Air leakage. HOBOT will reverse.
	Blue light flashing	Two beeps with voice prompt	Please refer to FAQ Q3 for resolution.
	White light flashing		Air leakage. Please refer to FAQ Q7 for resolution. If the leakage still exists, please contact a local retailer or an authorized dealer for repairment.
	Red light flashing		Hardware failure. Please contact a local retailer or an authorized dealer for repairment.

BLAKAR Distribution channel electronics

◎Frequently Asked Questions (FAQ)

1. **Charging UPS battery.**
   Store HOBOT in a dry and safe place if you won't be using it for an extended period. Charge the battery every 3 months to preserve battery life. If the battery cannot be fully charged (green light on) after 3 to 4 hours, please contact a local retailer or an authorized dealer for battery replacement.

2. **HOBOT stops working due to power outage with red and blue lights flashing and audio alert on.**

   If HOBOT is in an accessible area:

   (1) Hold the safety rope with one hand and grasp HOBOT tightly with the other hand to remove it from the window.
   (2) Switch off the power when HOBOT is in a safe area.
   (3) Check if the power cord is damaged or broken.

   If HOBOT is not in an accessible area:

   The safety rope can be used to pull HOBOT back. Gently pull the safety rope while keeping the rope close to the window to avoid HOBOT from falling off. Repeat the above steps once HOBOT is within reach.

3. **HOBOT fails to complete the initial hardware check, blue light flashes with audio alert.**
   (1) Please check and fix below conditions:
   - The cleaning clothes is too dirty.
   - The cleaning clothes is not flatly attached to the bottom side of HOBOT.
   - The cleaning clothes is covering the sensor or caterpillar belt.

   (2) HOBOT is unable to work on these surfaces due to insufficient friction:
   - Window stickers or window film
   - Slippery window due to excessive cleaning
   - Low humidity environment such as an air-conditioned room

   (3) To avoid false detection, please keep HOBOT at least 10 cm away from the window frame when placing it on the window.

4. **HOBOT skids and is unable to detect the upper frame of the window in "Auto Up then Down ▲8" mode.**
   (1) Please clean the caterpillar belts.
   (2) The cleaning clothes might be too wet or too dirty. Please change the cleaning clothes.
   (3) HOBOT will try reverse direction shortly, or you can press STOP and switch to ◀8 or 8▶ auto cleaning mode to continue cleaning.

BLAKAR Distribution consumer electronics

5. **HOBOT skids and is unable to move upwards.**
   (1) Please clean the caterpillar belts.
   (2) The cleaning clothes might be too wet or too dirty. Please change the cleaning clothes.
   (3) Could be insufficient friction on the surface. Please refer to FAQ Q3-2 for resolutions.

6. **HOBOT does not finish cleaning the whole window and stops in the middle of the work frequently.**
   Press or to switch to left or right auto cleaning mode to continue, if unable to complete 1m² area within 3 attempts:
   (1) Please clean the caterpillar belts.
   (2) The cleaning clothes might be too wet or too dirty. Please change the cleaning clothes.

7. **HOBOT stops at the edge of the window, white light flashes with audio alert.**
   (1) Refer to FAQ Q2 to take down HOBOT.
   (2) Change the cleaning clothes and clean the caterpillar belts.
   (3) Place back HOBOT at least 10cm away from the window edge and press or auto cleaning mode to continue.

   Please avoid using HOBOT on windows with flat sashes or thin window sealants. The sash should be at least 5mm thick, and the window sealant should be angled greater than 30° against the window glass.

8. **HOBOT does not move smoothly or moves irregularly.**
   (1) Please clean the caterpillar belts.
   (2) The cleaning clothes might be too wet or too dirty. Please change the cleaning clothes.
   (3) Friction on the window may differ due to window stickers, window film, and other factors. Please limit the use of HOBOT in certain areas of the window.

9. **HOBOT does not stop cleaning after task is completed.**
   Please press button to stop HOBOT.

10. **Unable to connect HOBOT to HOBOT App.**
    (1) Please restart both HOBOT and the App.
    (2) Please turn on Bluetooth function on your smartphone and connect.
    (3) Please check the Bluetooth device list on your smartphone and disconnect “HOBOT” to allow the App to connect to HOBOT.

BLAKAR distribution consumer electronics

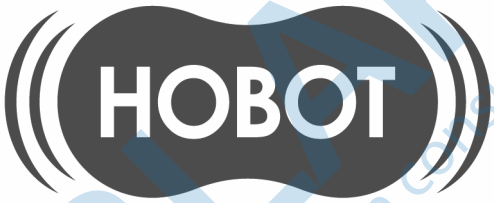
11. **HOBOT does not spray water.**
    (1) Check if you have turned on the spray function.
    (2) Clean the ultrasonic nozzle with a soft, dry and clean cloth.
    (3) Replace the spraying nozzle or the water tank after you have tried step (1) and (2).

12. **HOBOT moves in opposite direction when the user is facing the cleaning clothes and using the physical remote control.**
    When HOBOT is between two reflective surfaces, the signal of the remote control might be interfered and cause false detection.

If you cannot resolve the problem with any of the workarounds in this manual, please contact a local retailer or local authorized dealer.

BLAKAR Distribution consumer electronics

BLAKAR
Distribution consumer electronics



HOBOT Technology Inc.

www.hobot.com.tw

BLAKAR
Distribution consumer electronics