

MOVA P50 ultra

Návod na obsluhu



MOVA

Informácie o bezpečnosti

Aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniam spôsobeným nesprávnym používaním zariadenia, pred jeho použitím si dôkladne prečítajte obsah obsluhy a uchovajte ju pre prípad, že ju budete potrebovať v budúcnosti.

Obmedzenia používania

- Z tohto zariadenia by nemali využívať deti mladšie ako 8 rokov ani osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo intelektuálnymi schopnosťami, ani osoby s nedostatočnými skúsenosťami alebo znalosťami, pokiaľ nie sú pod dohľadom rodiča alebo opatrovníka. Deti bez dozoru nemôžu čistiť zariadenie ani vykonávať údržbové činnosti.
- Zariadenie sa má používať iba s napájacím modulom, ktorý je dodávaný spolu s ním.
- Toto zariadenie obsahuje batérie, ktoré môžu byť vymenené iba personálom s príslušnými zručnosťami.
- Upracte terén, ktorý má byť čistený. Nie je povolené, aby deti používali zariadenie na hranie. Dbajte na to, aby deti a domáce zvieratá ostávali v bezpečnej vzdialenosti od robota počas jeho práce.
- Nainštalujte, nenabíjajte ani nepoužívajte zariadenie v kúpeľniach ani okolo bazénov.
- Tento produkt je určený výhradne na čistenie podláh v domácich podmienkach. Nemal by sa používať vonku, na čistenie povrchov iných ako podlahy, ani v komerčných alebo priemyselných objektoch.

Informácie o bezpečnosti

Obmedzenia používania

- Uisti sa, že zariadenie funguje správne v správnom prostredí. V opačnom prípade zariadenie nepoužívaj.
- Ak je napájací kábel poškodený, je potrebné ho nahradiť špeciálnym káblom alebo súpravou dostupnou u výrobcu alebo u jeho servisného zástupcu.
- Nepoužívaj robota na miestach, ktoré sú umiestnené nad úrovňou terénu, bez ochranného zábradlia.
- Nehodť robota kolesami nahor. Nepoužívaj kryt LDS, kryt robota ani nárazník ako držadlo.
- Používaj robota v prostrediach, kde teplota okolia je nad 0°C a pod 40°C. Dbaj o to, aby na podlahe nebolo tekutín ani lepkavých látok.
- Aby si predišiel poškodeniu alebo škodám v dôsledku ťahania, odstráň všetky voľné predmety z podlahy, odstráň káble a napájacie vodiče z cesty, skôr než spustíš zariadenie.
- Odstráň citlivé alebo malé predmety z podlahy, aby si predišiel ich nárazu robota a poškodeniu.
- Vlasy, prsty a iné časti tela nesmú byť blízko sacieho otvoru robota.
- Nepoužívaj zariadenie v miestnosti, kde sa nachádza spiacie dieťa alebo bábätko.
- Deti, domáce zvieratá ani žiadne predmety nesmieš umiestniť na robota, bez ohľadu na to, či je nehybný, alebo sa pohybuje.
- Do zásobníka na čistú vodu je možné nalievať iba čistú vodu a schválené výrobcom čistiace prostriedky. Nedávaj žiadnu kvapalinu,

Informácie o bezpečnosti

Obmedzenia používania

ako alkohol alebo dezinfekčný prostriedok. Pomer medzi čistiacim prostriedkom a čistou vodou môžete skontrolovať na fľaši s roztokom. Čistiace prostriedky je potrebné uchovávať na mieste, ktoré nie je prístupné deťom.

- Nepoužívajte robota na upratovanie horiaceho predmetu. Nepoužívajte robota na zbieranie horľavých alebo zápalných kvapalín, žieravých kvapalín, nezriedených kyselín ani rozpúšťadiel.
- Neodsávajte tvrdé ani ostré predmety. Nepoužívajte zariadenie na zbieranie predmetov, ako sú kamene, veľké kusy papiera alebo iné, ktoré by mohli upchať zariadenie.
- Zástrčku je potrebné vytiahnuť zo zásuvky pred čistením alebo servisovaním zariadenia.
- Netrieť robota ani základňu mokrou handrou ani ich neumývať žiadnou tekutinou. Po vyčistení všetkých častí, ktoré je možné umyť, ich pred opätovným namontovaním a použitím dôkladne osušte.
- Používajte toto zariadenie v súlade s odporúčaniami uvedenými v návode na obsluhu. Používatelia nesú zodpovednosť za akékoľvek straty alebo poškodenia vyplývajúce z nesprávneho používania produktu.

Batérie a nabíjanie

- Nepoužívaj akumulátor ani dokovaciu stanicu iných výrobcov. Robot môže byť používaný iba so základňou modelu RCPE0105.
- Nesnaž sa na vlastnú päsť demontovať, opravovať ani modifikovať akumulátor alebo základňu.
- Nenechávaj základňu v blízkosti zdroja tepla.
- Nepoužívaj mokrú handru ani mokré ruky na čistenie kontaktov nabíjania základne.

Informácie o bezpečnosti

Akumulátor a nabíjanie

- Použité akumulátory nezlikvidujte nevhodným spôsobom. Nepotrebné akumulátory je potrebné odovzdať na likvidáciu v príslušnom recyklačnom zariadení.
- V prípade poškodenia alebo prerušenia napájacieho kábla okamžite prestaňte používať zariadenie a kontaktujte popredajný servis.
- Uistite sa, že je robot vypnutý počas prepravy, a ak je to možné, uchovávajte ho v pôvodnom obale.
- Ak sa robot nebude používať dlhší čas, plne ho nabijte, vypnite a uskladnite na chladnom, suchom mieste. Akumulátor je potrebné nabiť aspoň raz za 3 mesiace, aby sa predišlo jeho nadmernému vybitiu.

Informácia o bezpečnosti laserového zariadenia

- Laserový senzor v tomto produkte spĺňa normu IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 pre laserové produkty triedy 1. Laserový lúč nesmie byť smerovaný priamo do očí.

LASEROVÝ PRODUKT TRIEDY 1
KONZUMNÝ LASEROVÝ PRODUKT
EN 50689:2021



Vyhradené na použitie v uzavretých priestoroch



Oboznámte sa s obsahom návodu na obsluhu.

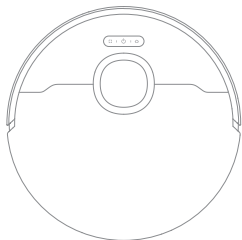
Týmto spoločnosť Moonstone Technology (Shaoxing) s.r.o. vyhlasuje, že rádiové zariadenie typu RLP23SE je v súlade s požiadavkami stanovenými v smernici 2014/53/EÚ.

Úplný text Vyhlásenia o zhode EÚ je dostupný na webovej stránke www.mova-tech.com.

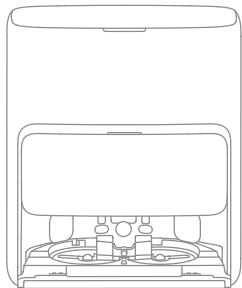
Podrobný e-manual, pozri <https://www.mova-tech.com/pages/user-manuals-and-faqs>

Popis produktu

Obsah balenia

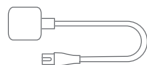


Robot



Základná stanica

Iné príslušenstvo



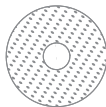
Napájací kábel



Predlžovacia doska
rampy základnej stanice



Príručka používateľa



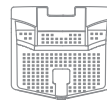
Podložka mopu x 2
(naštartovaná
z výroby)



Držiak podložky
mopu x 2



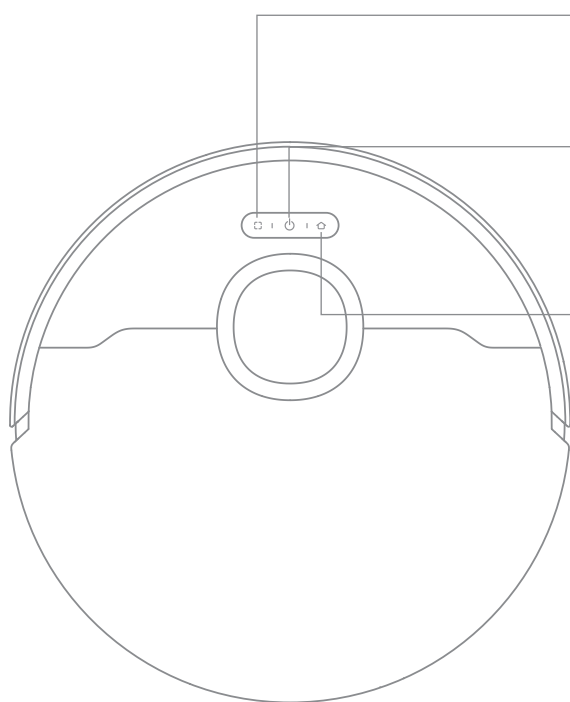
Sáčok na prach
(naštartovaný
z výroby)



Filter strúhadla
(naštartovaný z výroby)

Popis produktu

Robot



□ Tlačidlo čistenia bodového

- Stlačte, aby ste začali bodové čistenie

⏻ Tlačidlo Napájanie / Čistenie

- Stlačte a podržte 3 sekundy, aby ste zapli alebo vypnuli
- Stlačte, aby ste začali čistenie po zapnutí robota

🏠 Tlačidlo dokovania

- Stlačte, aby ste poslali robota späť na základňu
- Stlačte a podržte 3 sekundy, aby ste deaktivovali Rodičovskú zámku

Indikátor stavu

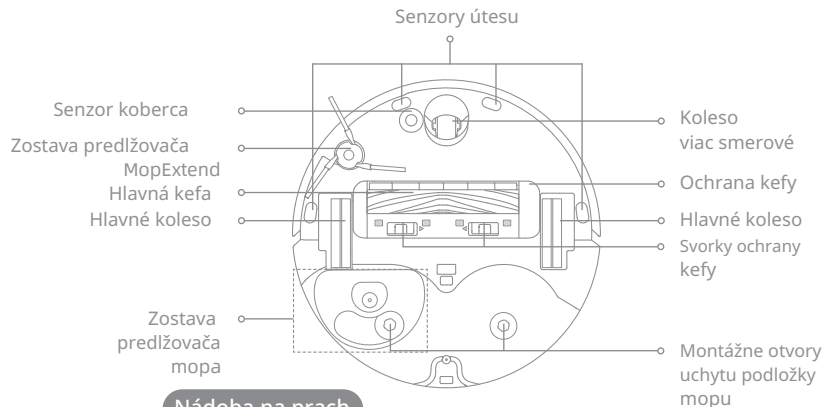
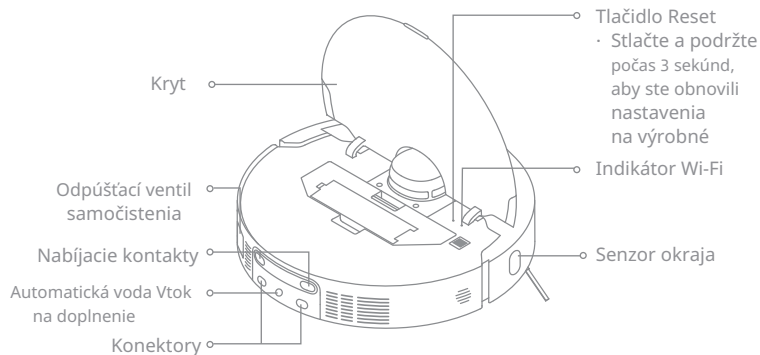
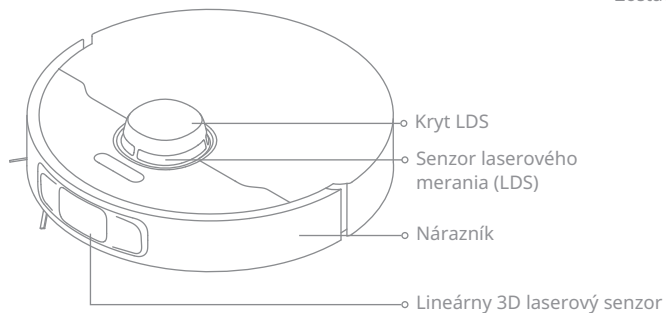
- Stály biely: čistenie alebo upratovanie dokončené
- Pulzujúci biely: nabíjanie (akumulátor nie je vybitý)
- Stály oranžový: pripravenosť alebo pauza pri nízkej úrovni nabitia akumulátora
- Pulzujúci oranžový: nabíjanie (nízka úroveň nabitia akumulátora)
- Blikajúca oranžová: Chyba

Pozor:

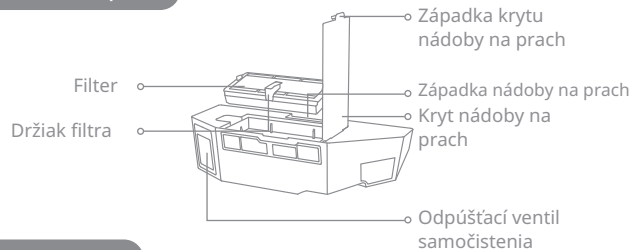
- Keď robot upratuje alebo sa vracia na nabíjanie, stlačenie akéhokoľvek tlačidla na robote spôsobí pozastavenie jeho činnosti.
- Rodičovskú kontrolu je možné zapnúť/vypnúť v aplikácii MOVAhome.

Popis produktu

Robot a senzory



Nádoba na prach

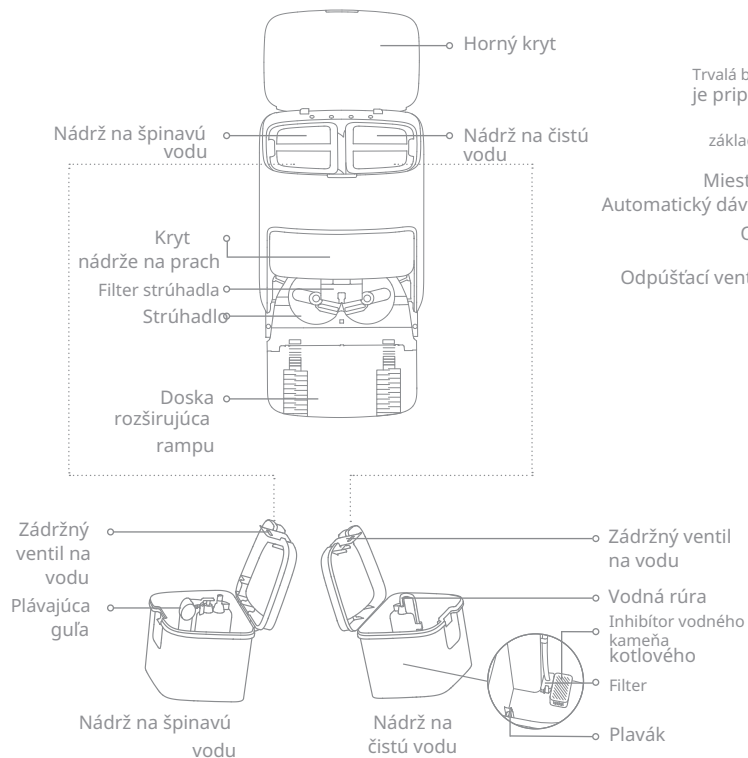


Mopový súbor



Popis produktu

Základná stanica

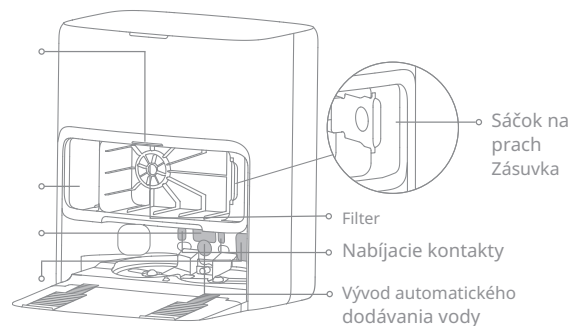


Indikátor stavu
Trvalá biela: Základná stanica je pripojená k napájaniu
Trvalá oranžová: základná stanica má chybu

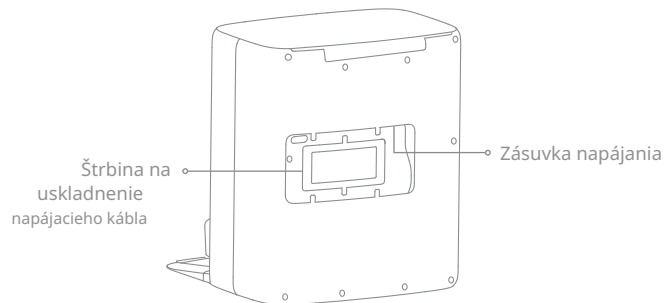
Miesto rezervované na Automatický dávkovač detergentu

Oblasť signalizácie

Odpúšťací ventil samooprášania



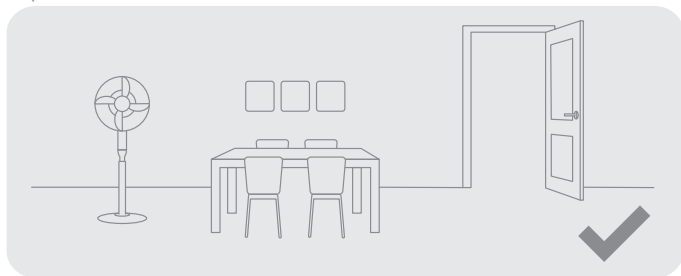
Upozornenie: Automatický dávkovač detergentu je potrebné zakúpiť samostatne.



Príprava domácnosti



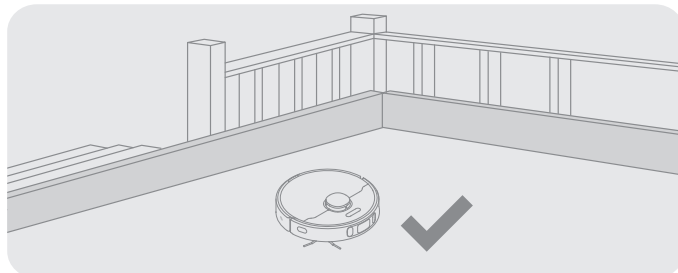
Pred čistením odstráňte z podlahy nestabilné, krehké, cenné alebo nebezpečné predmety a usporiadajte káble, oblečenie, hračky, tvrdé a ostré predmety, aby ste predišli zamotaniu, poškriabaniu alebo nárazu do robota a spôsobeniu škôd.



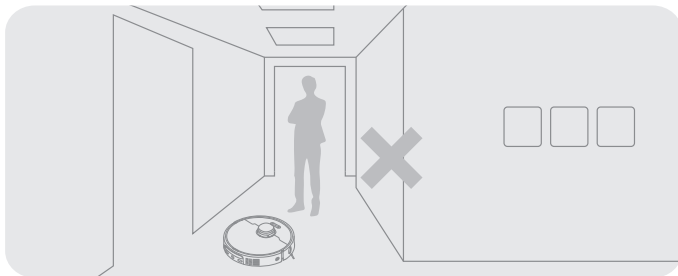
Otvor dvere miestnosti na upratovanie a umiestni nábytok na správne miesto, aby si uvoľnil viac priestoru.

Pozor:

- Pri prvom spustení robota ho sledujte počas upratovania, aby ste včas odstránili prípadné prekážky.
- Nevysávajte tvrdé predmety, ako sú kamene, ocelové guľičky a časti hračiek, ani tvrdé predmety, ako sú sutiny, rozbité sklo, klince, inak môže dôjsť k poškriabaniu podlahy.



Pred upratovaním nastavte fyzickú bariéru na okraji schodov, aby ste zabezpečili bezproblémové fungovanie robota.

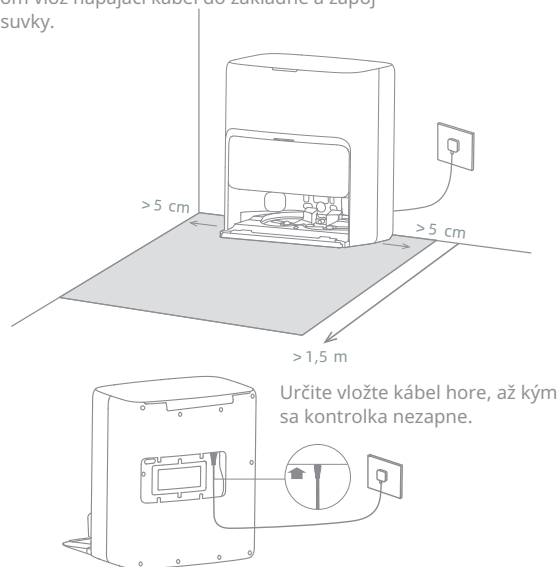


Aby ste ochránili robota pred neidentifikovanými miestami, ktoré si vyžadujú upratovanie, nestojte pred ním, pred prahom, chodbou alebo v úzkych miestach.

Pred použitím

1. Nastav základňu a pripoj ju do elektrickej zásuvky

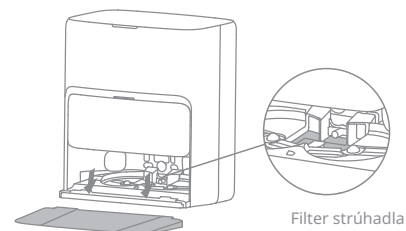
Umiest' základňu na maximálne otvorenom mieste s dobrým Wi-Fi signálom. Okolo zariadenia nechaj dostatok miesta, ako je znázornené na ilustrácii, a zo zatienených oblastí odstráň všetky predmety. Potom vlož napájací kábel do základne a zapoj zástrčku do zásuvky.



Pozor:

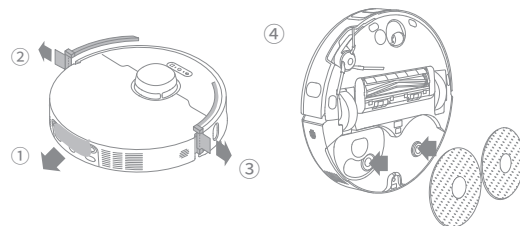
- Uisti sa, že žiadny predmet nebude blokovať oblasť signálu.
- Aby sa predišlo zamokreniu drevených podláh alebo kobercov, odporúča sa umiestniť základňu na keramické alebo mramorové dlaždice.

2. Nainštaluj predĺžovaciu dosku rampy



Upozornenie: Skontrolujte, či je filter strúhadla správne nasadený.

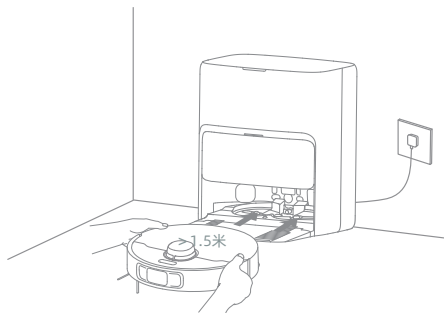
3. Odstráň zabezpečenia robota a nainštaluj mopový súbor



Pred použitím

4. Pripojte robota k základni

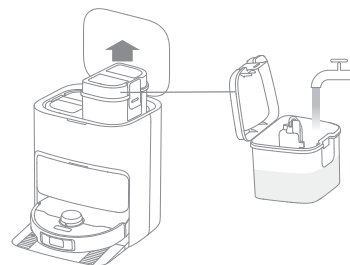
Stlačte tlačidlo  na robote na 3 sekundy, čím ho zapnete. Umiestnite robota do základne so zostavou mopu otočenou smerom to strúhadla. Vtedy uslyšíte hlasovú inštrukciu, keď sa robot úspešne pripojí k základni. Po úplnom nabití akumulátora robota budú kontrolky stavu robota a základňovej stanice svietiť po dobu 10 minút, a potom zhasnú.



Upozornenie: Odporúča sa úplne nabiť robota pred jeho prvým použitím. Ak sa robot nedá zapnúť po vybití batérie, manuálne ho pripojte k základňovej stanici a nabíte.

5. Dolejte vodu do nádrže na čistú vodu.

Vyberte nádrž na čistú vodu zo základňovej stanice a naplňte ju čistou vodou. Následne ju opäť nainštalujte do základňovej stanice.

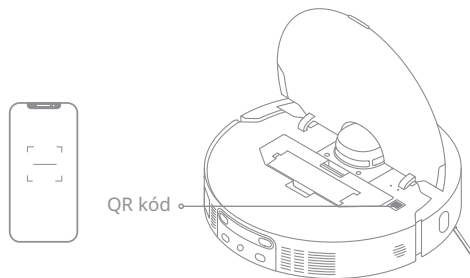


Upozornenie: Nedávajte horúcu vodu do nádrže, pretože to môže spôsobiť jeho deformáciu.

Pripojenie k aplikácii MOVAhome

1. Stahovanie aplikácie MOVAhome

Naskenuj QR kód umiestnený na robote alebo vyhľadaj „MOVAhome“ v obchode s aplikáciami, po čom si stiahni a nainštaluj aplikáciu.



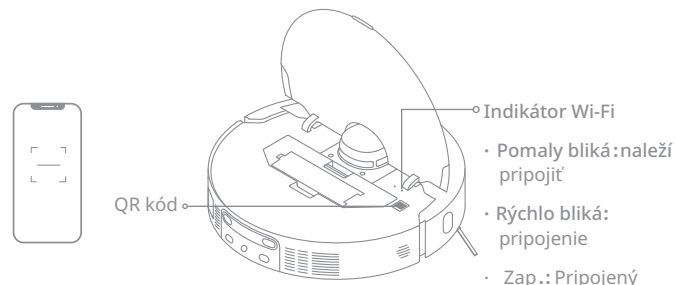
Pozor:

- Podporované je len Wi-Fi 2,4 GHz.
- Vzhľadom na aktualizácie v softvéri aplikácie môžu skutočné operácie odchyliť od pokynov v tejto príručke. Riadi sa pokynmi na základe aktuálnej verzie aplikácie.

2. Pridanie zariadenia

Otvor aplikáciu MOVAhome, ťukni na možnosť „Naskenovať QR kód na pripojenie“, a následne znova naskenuj ten istý QR kód umiestnený na robote, čo umožní pridanie zariadenia. Postupuj podľa zobrazených pokynov, aby si ukončil pripojenie Wi-Fi.

Pozor: Na resetovanie pripojenia Wi-Fi zopakuj krok 2, a potom postupuj podľa pokynov.



Používanie

Zapínanie/vypínanie

Stlačte tlačidlo na  3 sekundy, čo spôsobí zapnutie robota. Indikátor napájania by sa mal rozsvietiť. Umistite robota na základňovú stanicu, mal by sa automa-ticky zapnúť a začať nabíjať. Ak chcete vypnúť robota odstráňte ho od základňovej stanice, potom stlačte tlačidlo na 3 sekundy. 

Rýchle mapovanie

Po prvom nastavení siete sa riadte pokynmi v aplikácii, aby ste rýchlo vytvorili mapu. Robot začne mapovanie bez čistenia. Keď sa robot vráti na základňovú stanicu, proces mapovania je ukončený a mapa sa automaticky uloží.

Pauza/spánok

Keď robot pracuje, stlačte akékoľvek tlačidlo, aby ste ho pozastavili. Ak robot nepracuje dlhšie ako 10 minút, automaticky prejde do režimu spánku. Všetky indikátory v robote sa vypnú. Stlačte akékoľvek tlačidlo na robote alebo použite aplikáciu, aby ste ho prebudili.

Pozor: Ak je robot pozastavený a umiestnený v základňovej stanici, proces aktuálneho čistenia sa skončí.

Automatické obnovenie čistenia

Ak je akumulátor blízko vybitia, robot sa automaticky vráti do základňovej stanice na nabíjanie. Po dobití na správnu úroveň robot obnoví nedokončené úlohy čistenia.

Pozor: Aby ste mohli využiť túto funkciu, aktivujte ju v aplikácii.

Režim Nerušiť (DND)

Keď je robot nastavený na režim „Nerušiť“ (DND), neobnoví čistenie. Režim DND je predvolene deaktivovaný z výroby. Môžete použiť aplikáciu na aktiváciu režimu DND alebo upraviť časový úsek DND. Predvolene časový úsek DND je od 22:00 do 8:00.

Pozor:

- Počas obdobia DND naplánované úlohy upratovania nebudú vykonávané.
- Robot obnoví upratovanie po uplynutí obdobia DND.

Bodové čistenie

Keď je robot v režime spánku, krátko stlačte tlačidlo, čo  spôsobí aktiváciu režimu bodového čistenia. V tomto režime robot čistí štvorcový priestor 1,5 x 1,5 metra okolo a vracia sa na počiatočný bod, ukončiac bodové čistenie.

Opätovné spustenie robota

Ak robot prestane reagovať alebo sa nedá vypnúť, stlačte tlačidlo  na 10 sekúnd, čo spôsobí nútené vypnutie zariadenia. Následne, na účel zapnutia robota stlačte tlačidlo na  3 sekundy.

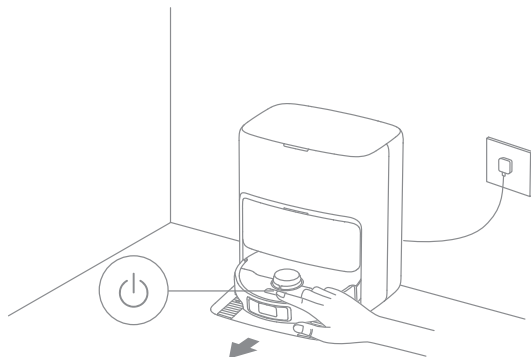
Používanie

Vysávanie a mopovanie

Pozor: Pri prvom použití mopového súboru robot predvolene vykonáva úlohu „Vysávanie a mopovanie“.

1. Začiatok čistenia

Na spustenie robota zo základňovej stanice stlačte tlačidlo  na **robot** použite aplikáciu. Následne robot naplánuje optimálnu trasu čistenia a vykoná túto úlohu na základe vytvorenej mapy.

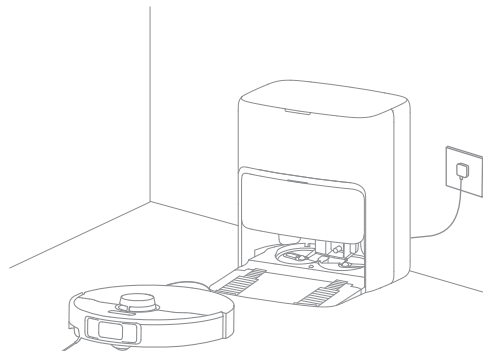


Pozor:

- Aby sa zabezpečil ľahký návrat robota do základnej stanice po čistení, odporúča sa jeho spustenie zo základnej stanice.
- Podložky mopa budú čistené pred začiatkom mopovania robotom, prosím , čakajte trpezlivo.
- Počas práce nepohybujte základnou stanicou, zásobníkom na čistú vodu, zásobníkom na špinavú vodu ani filtrom strúhadla.
- Funkciu prania horúcou vodou môžete zapnúť v aplikácii v sekcii venovanej mopovým podložkám, a táto funkcia funguje vo všetkých režimoch. Aby ste predišli popáleniu, nedotýkajte sa vývodu vody, keď je funkcia zapnutá.

2. Automatické pranie mopa

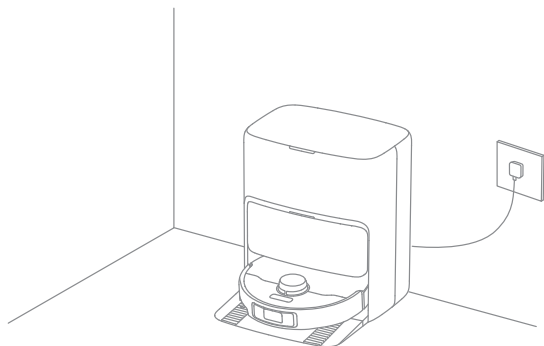
Počas upratovania sa robot automaticky vráti do základnej stanice, aby vypral mopové utierky na základe frekvencie jej používania určenej v aplikácii. Základná stanica automaticky doplní vodu do zásobníka robota a ten pokračuje v upratovaní.



Používanie

3. Automatické vyprázdnenie nádoby na prach a pranie a sušenie mopových utierok

Keď robot dokončí úlohu čistenia a vráti sa na základňu na nabíjanie, základňa automaticky vyprázdni nádobu na prach. Následne umyje i vysuší mopové utierky.



Pozor:

- Ak je funkcia automatického vyprázdňovania v aplikácii vypnutá, základná stanica nebude automaticky vyprázdňovať nádobu na prach.
- Základná stanica bude vyprázdňovať nádobu na prach podľa nastavení v aplikácii.

4. Vyčistite nádobu na špinavú vodu

Keď robot dokončí úlohu, umyte nádobu na špinavú vodu, čím predídete vzniku nepríjemného zápachu.

Mopovanie po vysávaní

Aktivujte funkciu mopovania po vysávaní a robot automaticky zdvihne mopový súbor, aby vysával podlahu. Po dokončení vysávania sa robot vráti do základnej stanice na vyprázdnenie nádoby na prach, a potom, po spustení mopu a zdvihnutí bočnej kefy, začne mopovanie.

Iba vysávanie

Aktivujte funkciu vysávania v aplikácii a robot automaticky zdvihne mopový súbor a začne vysávať podlahu.

Len mopovanie

Aktivujte funkciu mopovania v aplikácii a robot skontroluje, či je nainštalovaný mopový súbor. Ak nie je, namontujte mopa ručne a po zdvihnutí bočnej kefy robot automaticky začne mopovanie.

Rutinná údržba

Časti

Aby ste udržali robota v dobrom stave, odporúča sa kontrolovať používanie príslušenstva v aplikácii alebo v nasledujúcej tabuľke ohľadom plánovanej údržby.

Časť	Frekvencia údržby	Obdobie výmeny
Nádrž na špinavú vodu	Po každom použití	/
Nádrž na čistú vodu	Raz za 2 týždne	
Hlavná kefa		
Filter nádoby na prach		Každé 3 až 6 mesiacov
Bočná kefa		/
Držiak podložky mopu		
Filter strúhadla	Raz za 1 až 2 mesiace	/
Signálny oblasť základňovej stanice	Raz za mesiac	/
Konektor nabíjania		
Odpúšťací ventil samočistenia		
Viacsmerečné koliesko		
Senzor okraja		
Senzor laserového merania (LDS)		
Lineárny laserový senzor 3D		

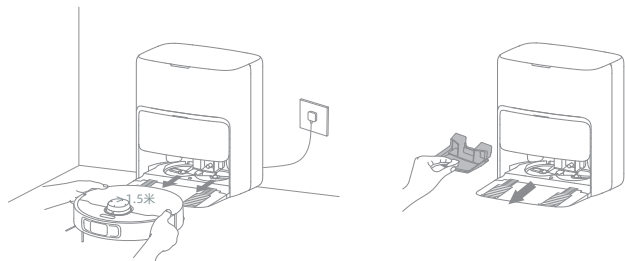
Časť	Frekvencia údržby	Obdobie výmeny
Senzor koberca	Raz za mesiac	/
Senzor posunu		
Nárazník		
Vstup automatiky na doplnenie vody robota		
Dno robota		
Nádoba na prach	Čistite podľa potreby	
Sáčok na prach	/	Každé 2 až 4 mesiace
Podložka mopu		Každé 1 až 3 mesiace
Inhibitor vodného kameňa		Každých 18 až 36 mesiacov

Upozornenie: Frekvencia výmeny závisí od používania robota. V prípade výskytu výnimky z dôvodu osobitných okolností je potrebné vymeniť diely.

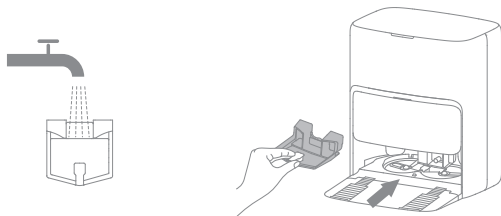
Rutinná údržba

Filter strúhadla

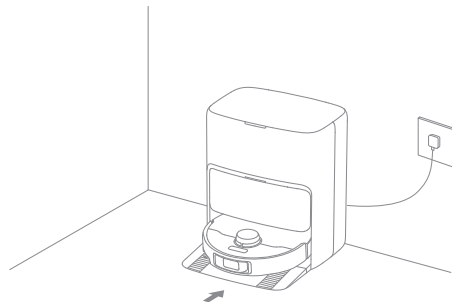
1. Po skončení prania podložiek mopu vyberte robota a odmontujte filter strúhadla.



2. Opláchnite filter strúhadla čistou vodou, osušte ho a potom ho znova namontujte do strúhadla.



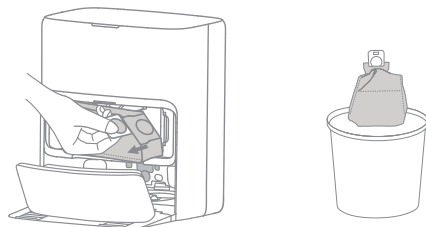
3. Odošlite robota na základňu pomocou aplikácie alebo stlačením tlačidla 🏠 alebo to urobte ručne.



Rutinná údržba

Sáčok na prach

1. Zložte kryt nádoby na prach a vyhodte sáčok.

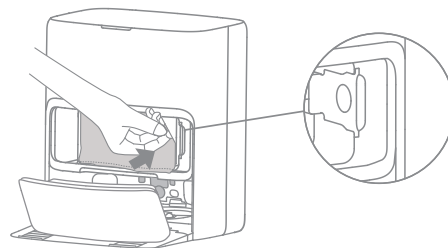


Upozornenie: Potiahnutím nahor za držadlo uzavriete sáčok na prach, aby ste predišli náhodnému vypadnutiu jeho a nečistôt.

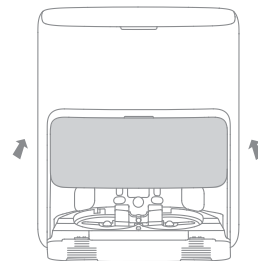
2. Kurz a nečistoty z filtra odstraňujte suchou handrou.



3. Nainštalujte nový sáčok na prach.



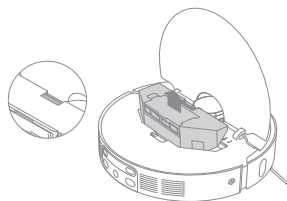
4. Znovu nainštalujte kryt nádoby.



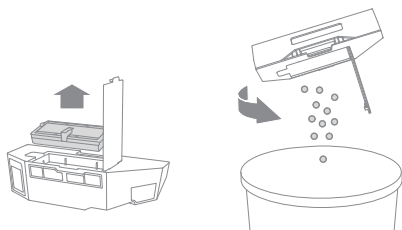
Rutinná údržba

Nádoba na prach a filter

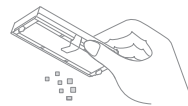
1. Otvorte kryt robota a stlačte západku nádoby na prach, aby ste ju vybrali.



2. Otvorte kryt nádoby na prach, vyberte filter a vyprázdnite nádobu, ako je znázornené na ilustrácii.

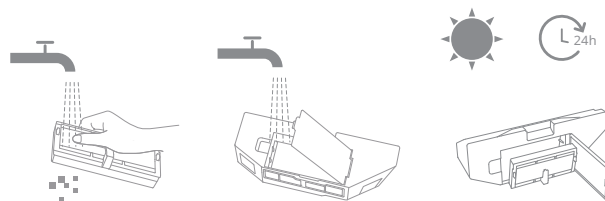


3. Jemne ťuknite na filter, aby ste odstránili nečistoty.



Upozornenie: Nepokúšajte sa čistiť filter štetcom, prstom ani ostrými predmetmi, pretože hrozí jeho poškodenie.

4. Opláchnite vodou nádobu na prach a filter, úplne ich vysušte pred opätovným nainštalovaním.



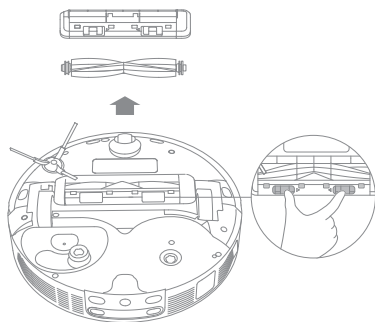
Pozor:

- Nádobu na prach a filter oplachujte výlučne čistou vodou. Nepoužívajte detergent.
- Nádobu na prach a filter používajte až po úplnom vyschnutí.

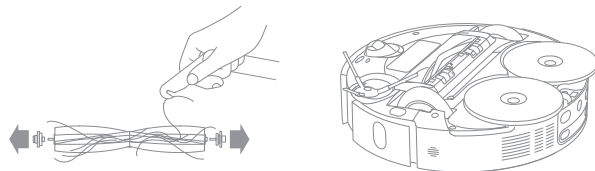
Rutinná údržba

Hlavná kefa

1. Stlačte západky krytu kefy dovnútra, aby ste vybrali kryt, a vyberte kefu z robota.

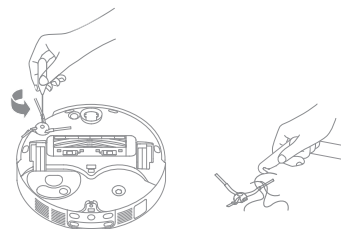


2. Vytiahnite kryty kefy na oboch koncoch kefy, ako je znázornené na obrázku. Použite vhodný nástroj na čistenie, aby ste odstránili vlasy zapletené v kefe. Znovu nasadte kryty kefy na oboch jej koncoch a potom samotnú kefu. Stlačte ochranu kefy, aby ste ju zablokovali na mieste.

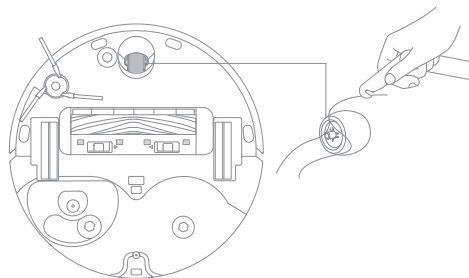


Bočná kefa

Skrutkovačom odskrutkujte bočnú kefu, odstráňte z nej vlasy a potom ju znova priskrutkujte.



Viacsmerečné koliesko



Pozor:

- Malým skrutkovačom oddelte os od pneumatiky kolieska viacerých smerov. Nezvyšujte nadmerne silu.
- Opláchnite koliesko viacerých smerov pod tečúcou vodou a znova ho nasadte po úplnom vysušení.

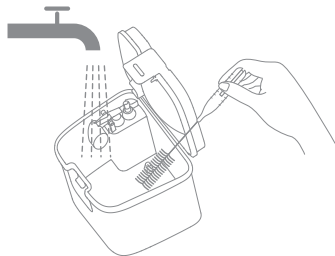
Rutinná údržba

Nádrž na špinavú vodu

1. Vyberte nádrž na špinavú vodu, otvorte viečko a vylejte obsah.



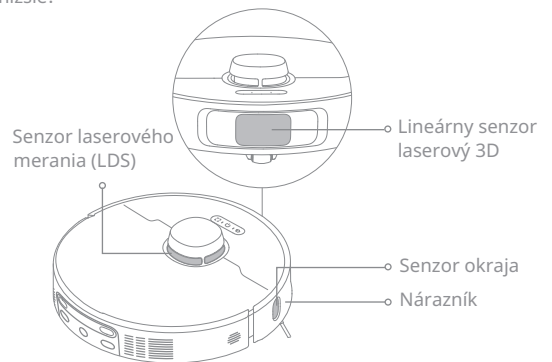
2. Čistou vodou vypláchnite nádrž s použitou vodou, pričom použite dodané nástroj na čistenie vnútornej steny nádrže.



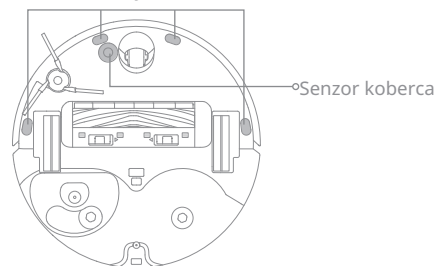
Upozornenie: Plávajúca guľa v nádrži s použitou vodou je pohyblivá časť. Nezabúdajte na to, aby ste pri čistení nevykonávali nadmernú silu, aby ste predišli jej poškodeniu.

Senzory robota

Senzory robota utrite mäkkou a suchou handričkou, ako je znázornené na obrázku nižšie:



Senzory útesu

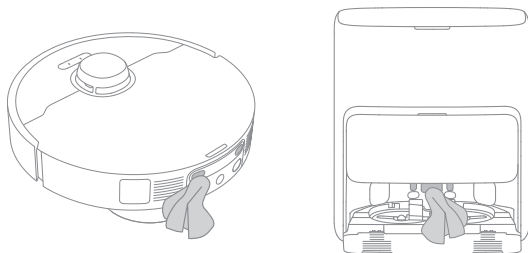


Upozornenie: Mokrú handru môže poškodiť citlivé prvky robota a základňovej stanice. Na čistenie používajte suchú handru.

Rutinná údržba

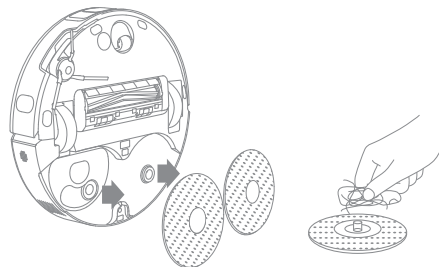
Konektory nabíjania a signálny panel

Konektory nabíjania a signálny panel čistite mäkkou, suchou handričkou.



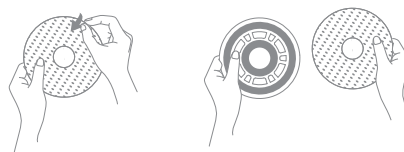
Držadlo podložky mopu

Vyberte a umyte držadlá podložiek mopu.



Podložka mopu

Zložte podložku mopu z držadla a vymeňte ju.

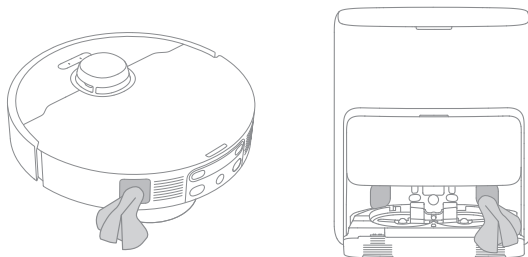


Akumulátor

Robot obsahuje balík akumulátora lítium-iónového s vysokými parametrami použitia. Dbajte na to, aby bol akumulátor dobre nabitý na každodenné používanie, aby ste zachovali jeho parametre použitia na optimálnej úrovni. Ak zariadenie nie je používané dlhší čas, vypnite ho a zložte. Aby sa predišlo poškodeniu v dôsledku nadmerného vybitia, akumulátor je potrebné dobíť aspoň raz za tri mesiace.

Otvor pre automatické odvetrávanie

Otvor pre automatické odvetrávanie robota a základňovej stanice čistite mäkkou, suchou handričkou.



Detekcia a odstraňovanie porúch

Porucha	Riešenie
Zariadenie sa nezapína.	Akumulátor je vybitý. Dobíť zariadenie v základnej stanici a skúsiť znova. Teplota batérie je príliš nízka alebo príliš vysoká. Zariadenie je potrebné používať pri teplote okolia v rozmedzí od 0 °C do 40 °C.
Zariadenie sa nedobíja.	Základná stanica nie je pripojená k napájaniu, uistite sa, že oba konce napájacieho kábla sú správne zapojené. Slabý kontakt medzi nabíjacími kontaktmi v základnej stanici a robotom, vyčistite nabíjacie kontakty. Skontrolujte, či na konektore robota nie je nejaké cudzie teleso, v takom prípade ho odstráňte.
Robot sa nepripojuje na Wi-Fi.	Nesprávne heslo siete Wi-Fi. Skontrolujte, či je heslo používané na pripojenie k sieti Wi-Fi správne. Robot nepodporuje pripojenie Wi-Fi 5 GHz. Uistite sa, že je robot pripojený k sieti Wi-Fi 2,4 GHz. Slabý signál Wi-Fi. Uistite sa, že je robot v oblasti s dobrým pokrytím Wi-Fi. Robot nemusí byť pripravený na konfiguráciu. Vystúpte z aplikácie a vstúpte znova, potom skúste ešte raz podľa pokynov.
Robot nemôže nájsť a vrátiť sa k základnej stanici.	Základná stanica bola odpojená od napájania alebo bola premiestnená, keď sa robot nachádzal mimo stanice. Pripojte základnú stanicu k napájaniu alebo umiestnite robota na stanicu na nabíjanie. Okolo základnej stanice je príliš veľa prekážok. Umiestnite základnú stanicu na otvorenejšom teréne. Pohyb robotom môže spôsobiť jeho opätovné umiestnenie, čo spôsobí opätovné vytváranie mapy, ak opätovné umiestnenie zlyhá. Ak je robot príliš ďaleko od základnej stanice, nemusí byť schopný vrátiť sa sám, v takom prípade je potrebné ho ručne umiestniť na základnú stanicu. Utrite pole signalizácie na základňovej stanici, aby ste odstránili prach a nečistoty.
Robot sa zasekáva pred základňovou stanicou a nemôže sa k nej vrátiť.	Skontrolujte, či je dostatok miesta po oboch stranách základňovej stanice a pred ňou, aby sa predišlo zablokovaniu robota. Cesta späť na nabíjanie je zablokovaná, napríklad zatvorené dvere. Robot môže kĺzať, ak je podlaha pred základňovou stanicou nadmerne mokrá. V takom prípade odstráňte nadbytočnú vodu pred opätovným pokusom. Odporúča sa presunúť základňovú stanicu na iné miesto a skúsiť to znova. Uistite sa, že predlžovacia doska rampy je správne namontovaná.

Detekcia a odstraňovanie porúch

Porucha	Riešenie
Robot sa nevypína.	Robot nemôže byť vypnutý počas nabíjania. Na vypnutie robota sa odporúča odsunúť robota od základňovej stanice a potom stlačiť tlačidlo na 3 sekundy. ⏻ Ak sa robota nedá vypnúť vykonaním kroku 1, je potrebné stlačiť tlačidlo na 10 ⏻ sekúnd, čo spôsobí vynútené vypnutie robota. Ak problém pretrváva, kontaktujte oddelenie popredajného servisu.
Nízka rýchlosť nabíjania.	Úplné nabitie vybitých akumulátorov robota trvá približne 3,5 hodiny. Ak pracuje s robotom pri teplotách mimo rozsahu uvedeného v technických špecifikáciách, rýchlosť nabíjania sa automaticky znižuje, aby sa predĺžila životnosť akumulátora. Kontakty na nabíjanie v robote a stanici môžu byť znečistené, utrite ich suchou handričkou.
Hluk sa zvyšuje, keď robot pracuje.	Skontroluj, či nie je filter nádoby na prach upchatý. Ak áno, vyčisti ho alebo vymeni. Tvrdý predmet mohol byť zachytený hlavnými kefami alebo nádobou na prach. Skontrolujte a odstráňte všetky tvrdé predmety. Hlavná alebo bočná kefa môže byť zamotaná. Skontrolujte a odstráňte všetky cudzie telesá. Prepínajte režim sania na Štandardný alebo Tichý.
Robot sa pohybuje bez dodržiavania stanoveného trasy.	Predmety ako napájacie káble a papuče je potrebné usporiadať pred použitím robota. Práca na mokrých, klzkých povrchoch spôsobuje pošmyknutie hlavného kolieska. Odporúča sa vysušiť mokré miesta pred použitím robota. Utrite senzor laserového línie 3D v robote čistou a mäkkou handrou, aby ste odstránili všetky nečistoty.
Robot vynecháva miestnosti, ktoré majú byť upratané.	Uisti sa, že dvere upratovaných miestností sú otvorené. Skontroluj, či v dverách do miestnosti nie je prah vyšší ako približne 2 cm. Robot nie je schopný vyliezť na vysoký prah ani prekonať schody. Miesto pred miestnosťou na upratovanie môže byť mokré alebo klzké, čo spôsobuje pošmyknutie robota a abnormálnu prácu. Osuš podlahu pred použitím robota.
Robot neobnovuje upratovanie po nabíjaní.	Uisti sa, že robot nie je nastavený na režim „Nerušit“ (DND), čo znemožňuje obnovenie upratovania. Robot obnoví upratovanie po ručnom umiestnení do základnej stanice alebo po odoslaní na nabíjanie pomocou aplikácie alebo tlačidla. 🏠

Detekcia a odstraňovanie porúch

Porucha	Riešenie
Stanica nemôže automaticky vyprázdniť nádobu na prach.	Skontrolujte, či nie je sáčok na prach v nádobe plný. Ak sáčok na prach nie je plný, skontrolujte, či nie sú nejaké prekážky na automatických odvetrávačoch robota, základnej stanici alebo nádobe na prach. V takom prípade vyčistite zablokovanú časť včas.
Úroveň vody na strúhadle nie je správna.	Skontrolujte, či nie je tesnenie v nádrži na použitú vodu uvoľnené alebo nesprávne nasadené, ručne upravte v prípade potreby. Ak problém pretrváva, kontaktujte tím popredajných služieb. Jemne stlačte nadol nádobu na špinavú vodu a skontrolujte, či je správne nasadená. Vyberte filter strúhadla a skontrolujte, či nie je odtok špinavej vody upchatý; ak je, uvoľnite ho. Skontrolujte čistiaci roztok. Nedávajte žiadnu inú tekutinu ako oficiálne schválený čistiaci roztok.
Držiak podložky mopu je abnormálne zdvihnutý.	Vyberte držiak podložky mopu a skontrolujte, či v ňom nezostali nejaké cudzie predmety, potom robota znovu spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte tím popredajných služieb.
Pod nádržou na čistú vodu alebo okolo tesnenia je voda.	Pri vyberaní nádrže na čistú vodu môže v rúre pod nádržou alebo okolo tesnenia zostať trochu vody. To je normálny jav. Utrite suchou handrou.

V prípade potreby ďalšej pomoci prosím kontaktujte nás prostredníctvom stránky www.mova-tech.com

Technické údaje

Robot

Model	RLP23SE
Čas nabíjania	Približne 3,5 hodiny
Menovité napätie	14,4 V $\approx$
Menovitý výkon	75 W
Prevádzková frekvencia	2400-2483,5 MHz
Maximálny výkon výstupu	<20 dBm

Základná stanica

Model	RCPE0105
Menovitý prúd napájania	220-240 V ~ 50-60 Hz
Menovitý výkon výstupu	20 V $\approx$ 2 A
Menovitý výkon (počas vyprázdňovania z prachu)	700 W
Menovitý výkon (počas umývania horúcou vodou)	1160 W
Menovitý výkon (počas nabíjania a sušenia)	87 W

ZJEDNODUŠENÉ PREHLÁSENIE O ZHODE EÚ

Dreama Trading (Tianjin) Co., v tomto vyhlásení potvrdzuje, že typ zariadenia sro rádiového Robot vysávač MOVA P50 Ultra so základňovou stanicou (RLP23SE + RCPE0105) je v súlade s smernicou 2014/53/EÚ. Úplný text vyhlásenia o zhode EÚ je dostupný na nasledujúcej webovej adrese:
<https://files.innpro.pl/mova>

Adresa výrobcu: Room 2112-1-1, South District, Finance and Trade Center, No.6975 Yazhou Road, Dongjiang Bonded Port Area, Tianjin Pilot Free Trade Zone, Tianjin, Čína

Rádiová frekvencia: 2400-2483,5 MHz
Maximálny výkon rádiovkej frekvencie: <20 dBm

V normálnych podmienkach prevádzky by mal byť tento prístroj udržiavaný v odstupe minimálne 20 cm medzi anténou a telom používateľa.

Pozor:

- Menovitý výkon (počas čistenia horúcou vodou) sa určuje podľa hodnoty výkonu v reprezentatívnom období (teplota vody 25°C).
- Menovitý výkon (počas nabíjania a sušenia) určuje hodnota výkonu počas celého obdobia nabíjania.

Vybratie a likvidácia akumulátora

Vstavaný lítium-iónový akumulátor obsahuje látky, ktoré sú nebezpečné pre životné prostredie. Demontáž akumulátora môže vykonať iba kvalifikovaný servisný technik, a samotný akumulátor je potrebné odovzdať do príslušného zberného miesta na recykláciu.

- akumulátor pred šrotovaním je potrebné vybrať zo zariadenia;
- počas vyberania akumulátora musí byť zariadenie odpojené od elektrickej siete;
- akumulátor je potrebné zlikvidovať bezpečným spôsobom.

OSTROHNE:

Pred vybratím akumulátora odpojte napájanie a vybijte akumulátor, koľko sa dá.

Nepotrebné akumulátory je potrebné zlikvidovať v príslušnom recyklačnom zariadení.

Akumulátor nevystavujte vysokým teplotám, pretože hrozí jeho výbuch.

V nevhodných podmienkach používania môže z akumulátora unikať elektrolyt. V prípade, že sa elektrolyt dostane do očí alebo na pokožku, znečistené miesto je potrebné prepláchnuť veľkým množstvom vody a následne vyhľadať lekársku pomoc.

Pokyny na odstránenie:

1. Otočte robota, pomocou vhodného náradia odskrutkujte skrutky na zadnej strane robota a odstráňte kryt.
2. Odpojte svorky medzi akumulátorom a doskou plošných spojov, aby ste vybrali ten prvý.

Informácie o WEEE



Všetky produkty označené týmto symbolom predstavujú použitý elektrický a elektronický zariadenie (WEEE podľa smernice 2012/19/EÚ), ktoré sa nemá miešať s nesúrovaným domácim odpadom. Ochrana ľudského zdravia a životného prostredia si vyžaduje, aby sa použitý elektronický a elektrický zariadenie odovzdalo do určeného miesta zberu, ktoré sa zaoberá recykláciou tohto druhu zariadenia, určeného miestnymi úradmi. Správna likvidácia a recyklácia pomôžu predchádzať potenciálnym negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie.

Na získanie ďalších informácií o umiestnení takýchto zberných miest je potrebné kontaktovať miestne úrady.

Ochrana životného prostredia



Spotrebovaný elektronický zariadenie označené v súlade s smernicou Európskej únie, nemôže byť umiestňované spolu s iným odpadom komunálnymi. Podlieha selektívnemu zberu a recyklácii v určených miestach. Zabezpečujúc jeho správne odstránenie, predchádzate potenciálnym, negatívnym následkom pre prírodného prostredia a zdravia ľudí. Systém zberu spotrebovaného zariadenia je v súlade s miestne platnými predpismi ochrany životného prostredia týkajúcimi sa odstraňovania odpadu. Podrobné informácie o tomto môžete získať na mestskom úrade, čistiacom podniku alebo v obchode, kde bol produkt zakúpený.



Produkt spĺňa požiadavky smerníc tzv. Nového prístupu Európskej únie (EÚ), týkajúceho sa otázok súvisiacich s bezpečnosťou používania, ochranou zdravia a ochranou životného prostredia, určujúceho hrozby, ktoré by mali byť zistené a eliminované.

Tento dokument je prekladom pôvodného návodu na obsluhu, ktorý vytvoril výrobca.

Produkt je potrebné pravidelne udržiavať (čistiť) vo vlastnom rozsahu alebo prostredníctvom špecializovaných servisných miest na náklady a v rozsahu používateľa. V prípade nedostatku informácií o potrebnej priebežných alebo servisných akciách v návode

údržbe je potrebné pravidelne, minimálne raz za týždeň, hodnotiť odlišnosť fyzického stavu produktu od fyzicky nového produktu. V prípade zistenia alebo potvrdenia akejkoľvek

Pri zistení odlišností je potrebné okamžite prijať údržbové kroky (čistenie) alebo servisné. Nedostatok správnej údržby (čistenia) a reakcie v Zanedbanie zistenia odlišností môže viesť k trvalému poškodeniu produktu. Záruka nenesie zodpovednosť za poškodenia spôsobené zanedbaním.

Podrobné informácie o podmienkach záruky distribútora/výrobcu sú dostupné na webovej stránke <https://serwis.innpro.pl/zaruka>

Akumulátor LI-ION

Zariadenie je vybavené akumulátorom LI ION (lithium-iónovým), ktorý vzhľadom na svoju fyzickú a chemickú štruktúru stárne s časom a používaním. Výrobca určuje maximálny čas prevádzky zariadenia v laboratórnych podmienkach, kde sú optimálne podmienky prevádzky pre zariadenie, a samotný akumulátor je nový a plne nabitý. Čas prevádzky v skutočnosti môže byť odlišný od deklarovaného v ponuke a nie je to vada zariadenia, ale vlastnosť produktu. Aby sa zachovala maximálna životnosť akumulátora, neodporúča sa ho vybiť na úroveň pod 3,18V alebo 15 % celkovej kapacity. Nižšie hodnoty, ako napr.

2,5V pre článok ich trvalo poškodzujú a nie je to kryté zárukou. V prípade, že nebudete používať akumulátor alebo celé zariadenie dlhšie ako jeden mesiac, je potrebné akumulátor nabiť na 50 % a pravidelne kontrolovať každé dva mesiace úroveň jeho nabitia.

Uchovávajte akumulátor a zariadenie na suchom mieste, mimo slnka a negatívnych teplôt.

Akumulátor LIPO

Zariadenie je vybavené akumulátorom LI PO (lithium - polymérovým), ktorý sa vzhľadom na svoju fyzickú a chemickú štruktúru s časom a používaním opotrebovávajú. Výrobca určuje maximálny čas prevádzky zariadenia v laboratórnych podmienkach, kde sú optimálne podmienky pre prevádzku zariadenia a samotný akumulátor je nový a plne nabitý. Čas prevádzky v skutočnosti sa môže líšiť od deklarovaného v ponuke a nie je to vada zariadenia, ale vlastnosť produktu. Aby sa zachovala maximálna životnosť akumulátora, neodporúča sa ho vybiť na úroveň pod 3,5V alebo 5 % celkovej kapacity. Nižšie hodnoty, ako napríklad 3,2V pre článok, trvalo poškodzujú ich a nie sú kryté zárukou. V prípade, že nebudete používať akumulátor alebo celé zariadenie dlhšie ako jeden mesiac, je potrebné akumulátor nabiť na 50 % a pravidelne kontrolovať každé dva mesiace úroveň jeho nabitia. Uchovávajte akumulátor a zariadenie na suchom mieste, mimo slnka a negatívnych teplôt.

akumulátora alebo celého zariadenia dlhšie ako jeden mesiac je potrebné akumulátor nabiť na 50 % a pravidelne kontrolovať každé dva mesiace úroveň jeho nabitia. Uchovávajte akumulátor a zariadenie na suchom mieste, mimo slnka a negatívnych teplôt.

Upozornenia a informácie o bezpečnosti

Všetky informácie o obsluhu zariadenia sa nachádzajú v návode na obsluhu. Predtým, ako začnete zariadenie používať, oboznámte sa s jeho obsahom a riadte sa obsahovanými pokynmi.

Pred použitím sa oboznámte aj s nasledujúcimi informáciami:

Upozornenia týkajúce sa používania

1. Bezpečnosť detí

- Vysávače nie sú určené na obsluhu deťmi. Ukladajte zariadenia na mieste, ktoré nie je prístupné najmladším, aby ste predišli náhodnému spusteniu alebo kontaktu s pohyblivými časťami.
- Roboty na upratovanie môžu byť spustené v automatickom režime – uistite sa, že v blízkosti nie sú deti ani zvieratá, aby ste predišli riziku zrážok.

2. Bezpečnosť elektrická

- Pred pripojením zariadenia k napájaniu sa uistite, že napájací kábel nie je poškodený ani zamotaný.
- Nepoužívajte vysávače s káblom na mokrých povrchoch, pokiaľ nie sú na to špeciálne prispôsobené (napr. vodné vysávače).
- Pri bezdrôtových vysávačoch používajte iba originálne nabíjačky a akumulátory.

3. Riziko zranení a poškodení

- Nevkladajte ruky, oblečenie ani iné predmety do sacích otvorov alebo pohyblivých častí zariadenia.
- Vyhňte sa nasávaniu ostrých predmetov (napr. skla, klincov), ktoré môžu poškodiť mechanizmus zariadenia.

4. Ochrana pred prehriatím

- Pravidelne vyprázdňujte nádoby na prach alebo vymieňajte vrecká v tradičných vysávačoch, aby ste zabezpečili správny prietok vzduchu.
- Uistite sa, že filtre (HEPA, uhlíkové atď.) sú čisté a správne namontované, aby ste predišli preťaženiu motora.

5. Bezpečnosť používania robotov na upratovanie

- Pred spustením robota na upratovanie odstráňte všetky prekážky z podlahy, ako sú káble, malé hračky alebo iné predmety, ktoré môžu narušiť jeho činnosť.
- Nepoškodujte robotický vysávač počas jeho prevádzky, aby ste predišli narušeniu naprogramovaného cyklu.

6. Náhradné diely a príslušenstvo

- Používajte iba originálne náhradné diely, ako sú kefy, filtre alebo akumulátory, odporúčané výrobcom. Nevhodné diely môžu znižovať výkon zariadenia alebo spôsobiť jeho poškodenie.
- Pravidelne kontrolujte stav kefiiek, koliesok a sacích rúr – poškodené prvky môžu znížiť efektívnosť vysávača.

Informácie o správnom používaní

1.. Príprava zariadenia na prácu

- Pred prvým použitím sa oboznámte s návodom na obsluhu. Uistite sa, že všetky súčasti zariadenia sú správne namontované a pripravené na prácu.
- Skontrolujte, či je napájací kábel rozvinutý a akumulátor v bezdrôtových modeloch je nabitý.

2.. Prevádzka zariadenia

- Používajte vhodné nadstavce a pracovné režimy v závislosti od typu povrchu (napr. koberec, parkety, čalúnenie).
- V multifunkčných modeloch, ako sú vysávače s funkciou mopovania, používajte iba odporúčané čistiace prostriedky, aby ste predišli poškodeniu nádrží alebo povrchov.

3.. Údržba a čistenie

- Pravidelne čistite filtre, kefy a nádoby na prach podľa pokynov výrobcu, aby ste zabezpečili ich dlhú životnosť a efektívnosť.
- Ak sa zariadenie zašpiní, utrite ho vlhkou handrou. Nikdy nezatápajte elektrické časti vo vode.

4.. Skladovanie

- Skladujte vysávač na suchom mieste, mimo vlhkosti a vysokých teplôt. Chráňte napájací kábel pred poškodením a v bezdrôtových modeloch sa vyhnite skladovaniu zariadenia s úplne vybitým akumulátorom.

Dodatočné opatrenia

● Ochrana životného prostredia:

- Použité filtre, vrečka na prach a akumulátory je potrebné likvidovať v súlade s miestnymi predpismi o odpadoch.
- Použité vysávače odovzdávajte do zberných miest elektrického zariadenia na ich recykláciu.

● Energetická účinnosť:

- Využívajte energeticky úsporné režimy, ak sú k dispozícii, aby ste znížili spotrebu energie.
- Vypnite vysávač, keď sa nepoužíva, aby ste predišli zbytočnému zaťaženiu.

Výrobca:

Dreame Trading (Tianjin) Co., s.r.o.

Izba 2112-1-1, Južný obvod, Centrum financií a obchodu, č. 6975 Yazhou Road,

Oblasť colného skladu Dongjiang, Pilotná zóna voľného obchodu Tianjin, Tianjin, Čína

Autorizovaný zástupca v EÚ:

DREAME TECHNOLOGY Sp. z o.o.

Koszykowa 61 00-667 Varšava

dreamesupport@dreame.tech

Importér: **INNPRO**

INNPRO Robert Błędowski sp. z o.o.

ul. Rudzka 65c

44-200 Rybnik, Poľsko

tel. +48 533 234 303

hurt@innpro.pl

www.innpro.pl