



Pre ďalšiu pomoc nás prosím kontaktujte na adrese <https://www.mova.tech>

Výrobca: XingKuang Innovation Technology (Suzhou) s.r.o.

Vyrobené v Číne



EU-A00

MOVA E40 Ultra

Robotický vysávač MOVA E40 Ultra

Návod na použitie

Ilustrácie uvedené v tomto návode sú len orientačné. Prosím, oboznámte sa so skutočným produktom.



MOVA

Bezpečnostné informácie

Aby sa predišlo úrazu elektrickým prúdom, požiaru alebo zraneniam spôsobeným nesprávnym používaním zariadenia, pred jeho použitím si dôkladne prečítajte návod na obsluhu a uchovajte ho pre prípad potreby v budúcnosti.

Obmedzenia používania

- Toto zariadenie by nemali používať deti mladšie ako 8 rokov ani osoby s obmedzenými fyzickými, zmyslovými alebo intelektuálnymi schopnosťami, alebo osoby bez dostatočných skúseností či znalostí, pokiaľ nie sú pod dohľadom rodiča alebo opatrovníka. Deti bez dozoru nesmú čistiť zariadenie ani vykonávať údržbové práce.
- Zariadenie sa smie používať iba spolu s dodávaným napájacím modulom.
- Toto zariadenie obsahuje batérie, ktoré môžu byť vymenené iba kvalifikovaným personálom.
- Upracte oblasť, ktorá má byť čistená. Nedovoľte deťom používať zariadenie na hranie. Dbajte na to, aby deti a domáce zvieratá zostali v bezpečnej vzdialenosti od robota počas jeho prevádzky.
- Neinštalujte, nenabíjajte ani nepoužívajte zariadenie v kúpeľniach alebo v blízkosti bazénov.
- Tento produkt je určený výhradne na čistenie podláh v domácich podmienkach. Nesmie sa používať vonku, na čistenie iných povrchov než podláh, ani v komerčných alebo priemyselných priestoroch.
- Uistite sa, že zariadenie funguje správne v príslušnom prostredí. V opačnom prípade zariadenie nepoužívajte.

Bezpečnostné informácie

Obmedzenia používania

- Ak je napájací kábel poškodený, musí byť nahradený špeciálnym káblom alebo zostavou dostupnou u výrobcu alebo jeho servisného zástupcu.
- Nepoužívajte robota na miestach zavesených nad úrovňou zeme bez ochranného zábradlia.
- Neotáčajte robota kolesami nahor. Nepoužívajte kryt LDS, kryt robota ani nárazník ako úchyt.
- Používajte robota v prostredí s teplotou okolia nad 0 °C a pod 40 °C. Dbajte na to, aby na podlahe nebola žiadna tekutina ani lepkavé látky.
- Aby ste predišli poškodeniu alebo škodám spôsobeným zachytením, odstráňte všetky voľné predmety z podlahy a odstráňte káble a napájacie vodiče z cesty pred spustením zariadenia.
- Odstráňte citlivé alebo malé predmety z podlahy, aby ste zabránili nárazom robota do nich a ich poškodeniu.
- Vlasy, prsty a iné časti tela sa nesmú približovať k saciemu otvoru robota.
- Čistiaci nástroj treba skladovať na mieste neprístupnom pre deti.
- Nepoužívajte zariadenie v miestnosti, kde sa nachádza spiace dojča alebo dieťa.
- Deti, domáce zvieratá ani žiadne predmety nesmú byť umiestnené na robote, či už je v pokoji alebo v pohybe.

Bezpečnostné informácie

Obmedzenia používania

- Do nádržky na čistú vodu je možné pridávať iba čistú vodu a oficiálne schválené čistiace roztoky. Nepridávajte žiadne kvapaliny, ako alkohol alebo dezinfekčný prostriedok. Pomer medzi čistiacim roztokom a čistou vodou je možné skontrolovať na fľaši s roztokom. Čistiace prostriedky skladujte na mieste neprístupnom pre deti.
- Nepoužívajte robota na upratovanie horiacich predmetov. Nepoužívajte robota na zber horľavých alebo zápalných kvapalín, žieravých látok, nerozriedených kyselín ani rozpúšťadiel.
- Nevysávajte tvrdé ani ostré predmety. Nepoužívajte zariadenie na zber predmetov, ako sú kamene, veľké kusy papiera alebo iné predmety, ktoré by mohli upchať zariadenie.
- Zástrčku vytiahnite zo zásuvky pred čistením alebo servisom zariadenia.
- Neutierajte robota ani základňu mokrou handrou a nezmývajte ich žiadnou kvapalinou. Po vyčistení všetkých častí, ktoré je možné umyť, ich pred opätovnou montážou a použitím dôkladne vysušte.
- Používajte toto zariadenie v súlade s odporúčaniami uvedenými v návode na použitie. Používatelia nesú zodpovednosť za akékoľvek škody alebo straty vzniknuté nesprávnym použitím produktu.

Batérie a nabíjanie

- Nepoužívajte akumulátor ani dokovacu stanicu od iných výrobcov. Robot môže byť používaný iba so základňovou stanicou modelu RCEE2421.
- Neskúšajte samostatne demontovať, opravovať ani modifikovať akumulátor alebo základňovú stanicu.

Bezpečnostné informácie

Batérie a nabíjanie

- Neumiestňujte základňovú stanicu v blízkosti zdroja tepla.
- Nepoužívajte mokrú handričku ani mokré ruky na čistenie kontaktov nabíjacej stanice.
- Použité akumulátory nezhadzujte nevhodným spôsobom. Nepotrebné akumulátory je potrebné zlikvidovať v príslušnom recyklačnom zariadení.
- V prípade poškodenia alebo prerušenia napájacieho kábla okamžite prestaňte výrobok používať a kontaktujte popredajný servis.
- Uistite sa, že robot je počas prepravy vypnutý a podľa možnosti uložený v originálnom obale.
- Ak robot nebude dlhší čas používaný, plne ho nabijte, vypnite a uskladnite na chladnom a suchom mieste. Akumulátor je potrebné nabiť aspoň raz za 3 mesiace, aby sa zabránilo jeho nadmernému vybitiu.

Informácie o laserovej bezpečnosti

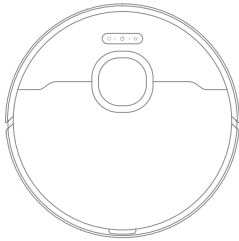
- Laserový senzor v tomto produkte spĺňa normu IEC 60825-1:2014/EN 60825-1:2014/A11:2021 pre laserové produkty triedy 1. Laserový lúč nesmie byť smerovaný priamo do očí.

LASEROVÝ PRODUKT TRIEDY 1
KONZUMNÝ LASEROVÝ PRODUKT
EN 50689:2021

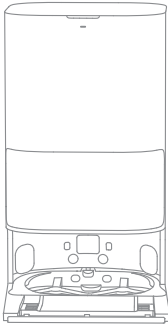
Spoločnosť XingKuang Innovation Technology (Suzhou) s.r.o. týmto prehlasuje, že rádiové zariadenie typu RLE21SE spĺňa požiadavky Smernice 2014/53/EÚ. Úplný text Vyhlásenia o zhode EÚ je dostupný na nasledujúcej internetovej adrese: <https://www.mova.tech>
Podrobný elektronický manuál nájdete na <https://www.mova.tech/pages/user-manuals-and-faqs>

Prehľad zariadenia

Obsah balenia

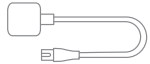


robot

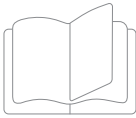


základná stanica

Ďalšie príslušenstvo



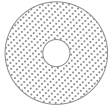
Napájací kábel



Používateľská príručka



Doska predĺženia rampy základnej stanice



Mopová podložka x 2 (predinštalovaná)



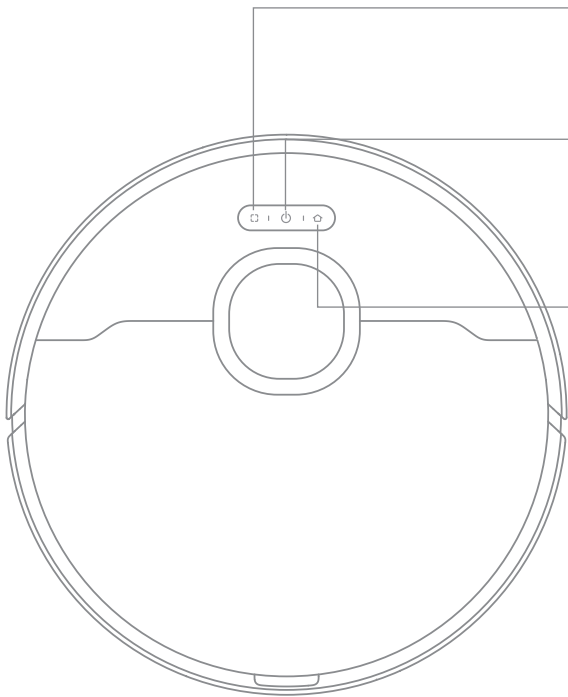
Držiak mopovej podložky x 2



Vrecko na prach (predinštalované)

Prehľad zariadenia

robot



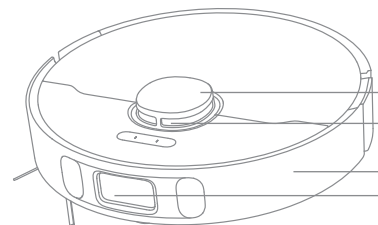
- Tlačidlo bodového čistenia**
 - Stlačte pre spustenie bodového čistenia
- Tlačidlo Zapnutie / Čistenie**
 - Stlačte a podržte 3 sekundy na zapnutie alebo vypnutie
 - Stlačte pre spustenie čistenia po zapnutí robota
- Tlačidlo dokovania**
 - Stlačte pre odoslanie robota do základnej stanice.
 - Stlačte a podržte 3 sekundy na deaktiváciu rodičovského zámku.

- Indikátor stavu**
- Stály biely: čistenie alebo upratovanie dokončené.
 - Stály biely: nabíjanie (akumulátor nie je vybitý).
 - Stály oranžový: pripravenosť alebo pauza pri nízkej úrovni nabitia akumulátora.
 - Stály oranžový: nabíjanie (nízka úroveň nabitia akumulátora)
 - Blikajúci oranžový: chyba.

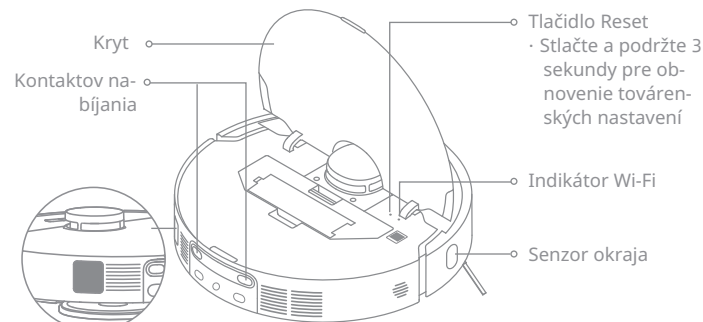
- Upozornenie:**
- Stlačte ľubovoľné tlačidlo na robote na pozastavenie počas upratovania alebo návratu na nabíjanie.
 - Rodičovský zámok je možné zapnúť alebo vypnúť v aplikácii MOVAhome.

Prehľad zariadenia

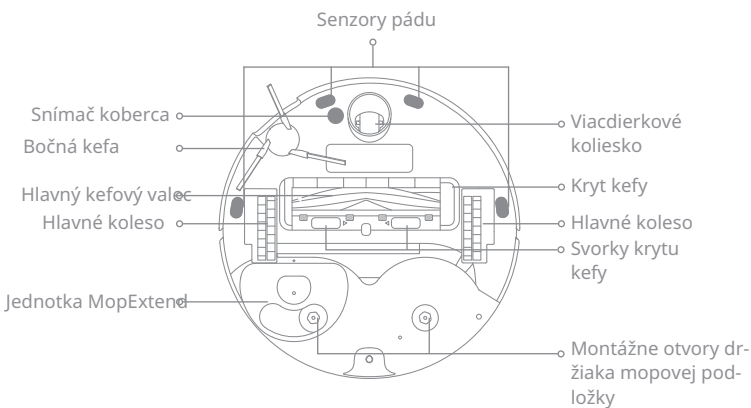
Robot a senzory



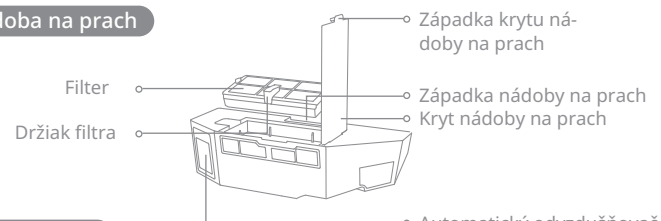
- Kryt LDS
- Senzor laserového diaľkomera (LDS)
- Nárazník
- Lineárny 3D laserový snímač



Odtlakovací ventil automatického vyprázdňovania



Nádoba na prach

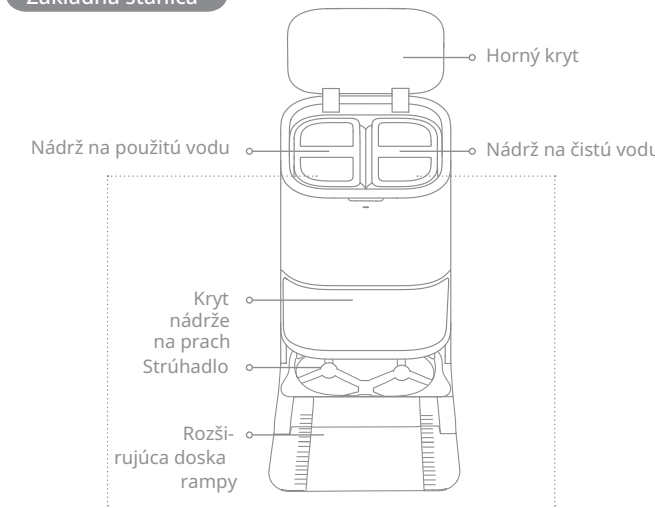


Mopová jednotka

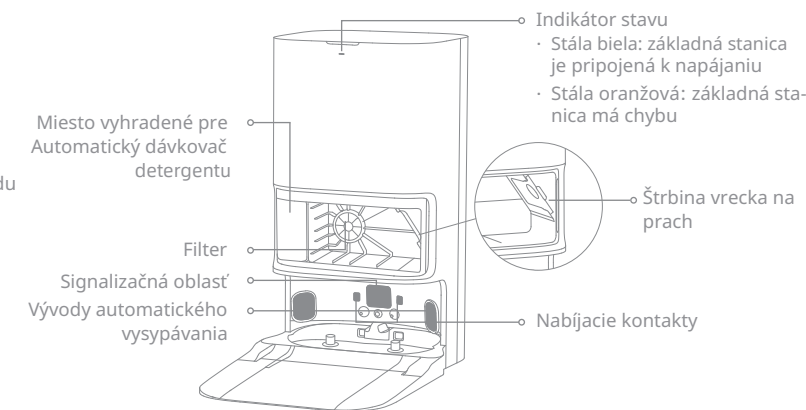


Prehľad zariadenia

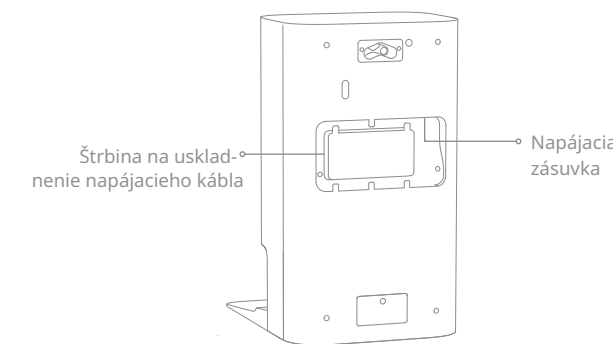
Základná stanica



Nádž na použitú vodu Nádž na čistú vodu



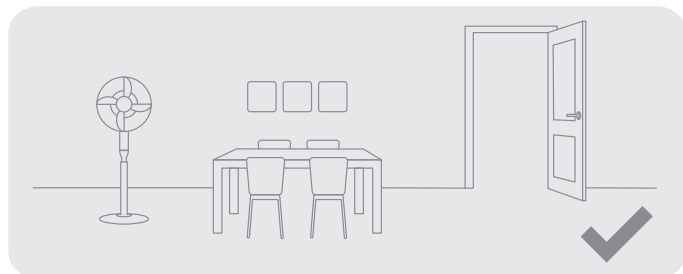
Upozornenie: Automatický dávkovač detergentu je potrebné zakúpiť samostatne.



Príprava domu



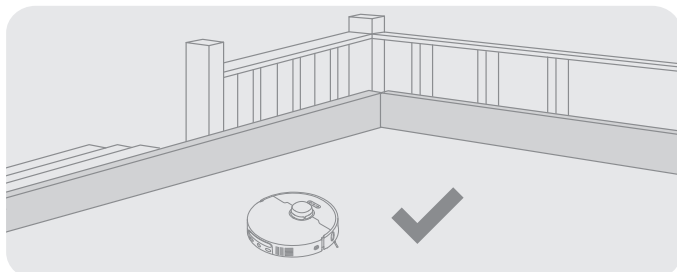
Pred čistením odstráň z podlahy nestabilné, krehké, cenné alebo nebezpečné predmety a upracte káble, odevy, hračky, tvrdé a ostré predmety, aby ste predišli zamotaniu, poškriabaniu alebo nárazu robota a vzniku škôd.



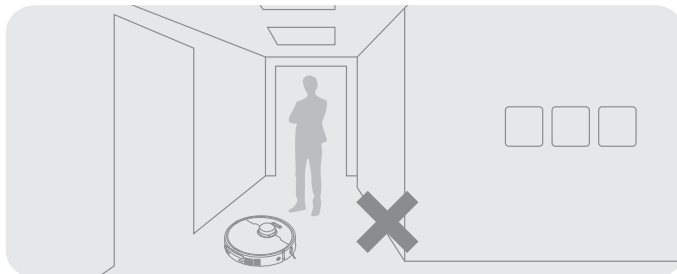
Otvorte dvere miestnosti na upratovanie a nastavte nábytok na správne miesto, aby ste uvoľnili viac priestoru.

Upozornenie:

- Pri prvom spustení robota ho sledujte počas upratovania, aby ste včas odstránili prípadné prekážky.
- Nevysávajte tvrdé predmety, ako sú kamene, oceľové guľôčky a časti hračiek, ani tvrdé predmety, ako sú sutina, rozbité sklo alebo klinec, inak môže dôjsť k poškriabaniu podlahy.



Pred upratovaním umiestnite fyzickú bariéru na okraj schodov a pohovky, aby ste zabezpečili bezproblémovú prevádzku robota.

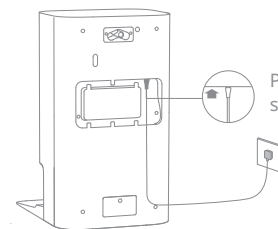
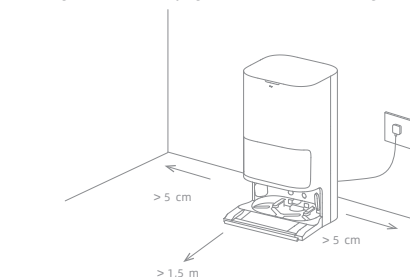


Aby ste ochránili robota pred nerozpoznanými miestami vyžadujúcimi upratovanie, nestojte pred ním, pred prahom, na chodbe ani v úzkych priestoroch.

Pred použitím

1. Umiestnite základňovú stanicu a pripojte ju do elektrickej zásuvky.

Umiestnite základňovú stanicu na čo najotvorenejšie miesto s dobrým Wi-Fi signálom. Odstráňte všetky predmety, ktoré sa nachádzajú bližšie ako 1,5 m pred základňovou stanicou a 5 cm od jej bokov. Následne zasuň napájací kábel do základnej stanice a zapoj zástrčku do zásuvky.



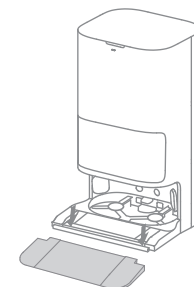
Pevne zasuň kábel nahor, až kým sa rozsvieti kontrolka.

Upozornenie:

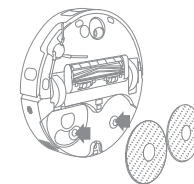
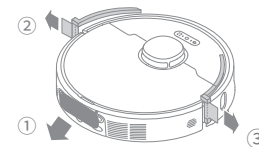
- Uistite sa, že žiadny predmet neblokuje signalizačnú oblasť.

- Aby ste predišli navlhnutiu drevených podláh alebo kobercov, odporúča sa umiestniť základnú stanicu na keramické alebo mramorové dlaždice.

2. Nainštaluj predlžovaciu dosku rampy.



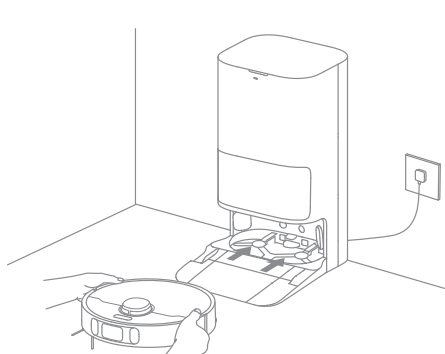
3. Odstráň ochrany robota a nainštaluj mopovú jednotku.



Pred použitím

4. Pripojte robota k základnej stanici

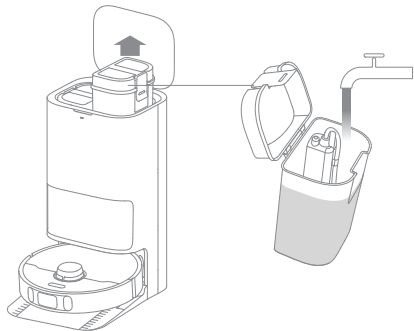
Stlačte a podržte tlačidlo v robote po dobu 3 sekúnd  , aby ste ho zapli. Umiestnite robota do základnej stanice tak, aby mop smeroval k drhnucej ploche. Následne uslyšíte hlasovú inštrukciu, keď sa robot úspešne pripojí k základnej stanici.



Upozornenie: Odporúča sa plné nabitie robota pred jeho prvým použitím. Ak sa robot nedá zapnúť po vybití batérie, manuálne ho pripojte k základnej stanici a nabijte.

5. Pridajte vodu do nádržky na čistiacu vodu.

Vyberte nádržku na čistú vodu zo základnej stanice a naplňte ju čistou vodou. Následne ju znova nainštalujte do základnej stanice.

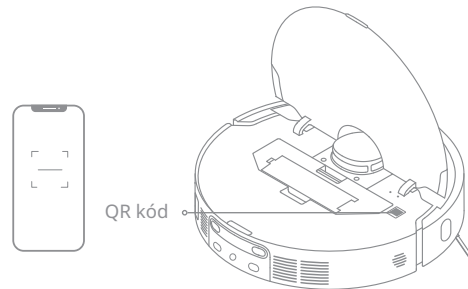


Upozornenie: Do nádržky nepridávajte horúcu vodu, pretože by to mohlo spôsobiť jej deformáciu.

Pripojenie k aplikácii MOVAhome

1. Stahovanie aplikácie MOVAhome

Naskenujte QR kód umiestnený na robote alebo vyhľadajte „MOVAhome“ v obchode s aplikáciami, potom aplikáciu stiahnite a nainštalujte.



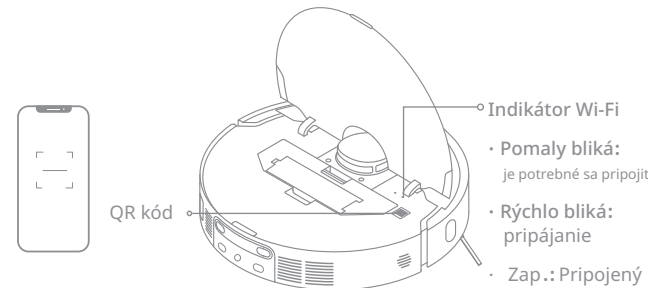
Upozornenie:

- Podporuje sa iba Wi-Fi 2,4 GHz.
- V dôsledku aktualizácií softvéru sa skutočné operácie môžu líšiť od pokynov v tejto príručke. Dodržiavajte pokyny podľa aktuálnej verzie aplikácie.

2. Pridanie zariadenia

Otvorte aplikáciu MOVAhome, klepnite na položku „Naskenujte QR kód pre pripojenie“ a znova naskenujte ten istý QR kód na robote, aby ste pridali zariadenie. Postupujte podľa zobrazených pokynov na dokončenie pripojenia Wi-Fi.

Upozornenie: Ak chcete resetovať Wi-Fi, zopakujte krok 2 a potom postupujte podľa zobrazených pokynov na dokončenie pripojenia Wi-Fi.



Spôsob použitia

Zapnutie/vypnutie

Stlačte a podržte tlačidlo po dobu 3 sekúnd,  čím sa robot zapne. Indikátor napájania by sa mal rozsvietiť. Umiestnite robota na základňovú stanicu, kde sa automaticky zapne a začne nabíjať. Ak chcete robota vypnúť, odsuňte ho zo základňovej stanice a stlačte tlačidlo  podržte ho po dobu 3 sekúnd.

Rýchle mapovanie

Po prvom nastavení siete postupujte podľa pokynov v aplikácii na rýchle vytvorenie mapy. Robot začne mapovanie bez čistenia. Keď robot dôjde späť k základnej stanici, proces mapovania sa ukončí a mapa sa automaticky uloží.

Pauza/uspatie

Keď robot pracuje, stlačte ľubovoľné tlačidlo na jeho pozastavenie. Ak robot nepracuje dlhšie ako 10 minút, automaticky prejde do režimu uspania. Všetky indikátory na robote sa vypnú. Stlačte ľubovoľné tlačidlo na robote alebo použite aplikáciu na jeho prebudenie.

Upozornenie: Ak je robot pozastavený a umiestnený v základnej stanici, aktuálny proces čistenia sa ukončí.

Automatické obnovenie čistenia

Ak je akumulátor takmer vybitý, robot sa automaticky vráti do základnej stanice na nabíjanie. Po dobití na primeranú úroveň robot obnoví nedokončené čistiace úlohy.

Upozornenie: Na využitie tejto funkcie ju aktivujte v aplikácii.

Režim Nerušiť (DND)

Keď je robot nastavený do režimu Nerušiť (DND), neobnoví čistenie a kontrolka napájania zhasne. Režim DND je v továrni predvolene deaktivovaný. Môžete použiť aplikáciu na aktiváciu režimu DND alebo zmenu jeho trvania. Predvolené trvanie režimu DND je 22:00–8:00.

Upozornenie:

- Počas obdobia DND nebudú plánované upratovacie úlohy vykonávané.
- Robot obnoví upratovanie po uplynutí obdobia DND.

Bodové čistenie

Keď je robot v režime pohotovosti, krátko stlačte tlačidlo , čím sa aktivuje režim bodového čistenia. V tomto režime robot vyčistí štvorcový priestor 1,5 × 1,5 metra okolo seba a po dokončení bodového čistenia sa vráti na východiskový bod.

Reštartovanie robota

Ak robot prestane reagovať alebo sa nedá vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo  po dobu 10 sekúnd, čím sa zariadenie nútene vypne. Následne stlačte a podržte tlačidlo  po dobu 3 sekúnd, čím sa robot zapne.

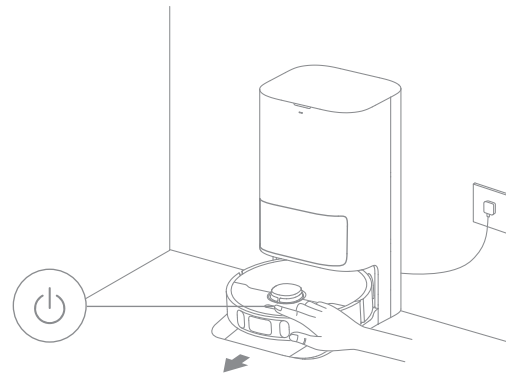
Spôsob použitia

Vysávanie a mopovanie

Upozornenie: Pri prvom použití mopovacej jednotky robot predvolene vykonáva úlohu „Vysávanie a mopovanie“.

1. Spustenie čistenia

Stlačte tlačidlo  v robote alebo použite aplikáciu na spustenie robota zo základnej stanice. Robot následne naplánuje optimálnu trasu čistenia a vykoná túto úlohu na základe vytvorenej mapy.

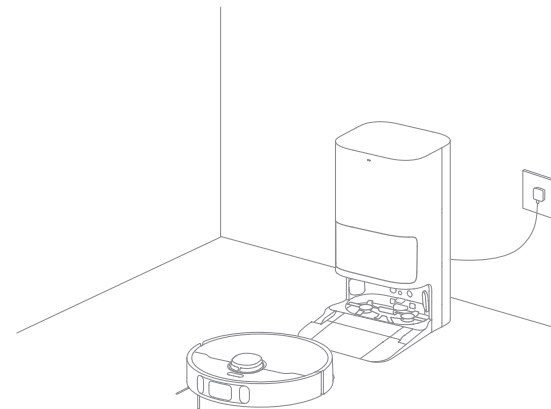


Upozornenie:

- Pre zabezpečenie jednoduchého návratu robota do základnej stanice po čistení sa odporúča jeho spustenie zo základnej stanice.
- Mopovacie utierky budú vyčistené pred začiatkom mopovania robotom, prosíme o trpezlivosť.
- Počas prevádzky nepohybujte základňovou stanicou, nádržou na čistú vodu, nádržou na použitú vodu ani strúhadlom.

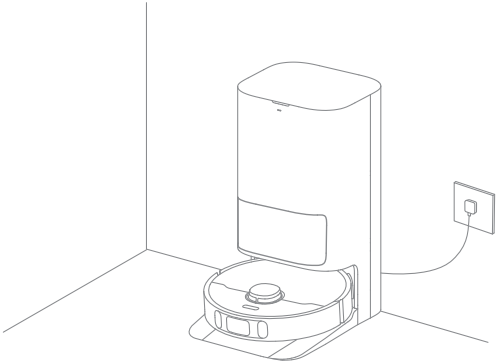
2. Automatické pranie mopovacej utierky

Počas upratovania sa robot automaticky vráti do základnej stanice, aby vypral mopovacie utierky podľa frekvencie ich použitia určenej v aplikácii.



Spôsob použitia

3. Automatické vyprázdňovanie nádoby na prach a pranie a sušenie mopovej podložky
Keď robot dokončí čistenie a vráti sa do nabíjacej stanice, stanica automaticky vyprázdni nádobu na prach. Následne umyje a vysuší mopovacie utierky.



Upozornenie:

- 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. Vyčistíte nádobu na použitú vodu.
Keď robot dokončí úlohu, umyte nádobu na použitú vodu, aby ste predišli vzniku zápachu.

Mopovanie po vysávaní.
Aktivujte funkciu mopovania po vysávaní a robot automaticky zdvihne mopovú jednotku, aby vysával podlahu. Po dokončení vysávania sa robot vráti, aby vyprázdnil nádobu na prach, následne automaticky spustí mopovanie a zníži mopovú jednotku.

Len vysávanie.
Aktivujte funkciu vysávania v aplikácii a robot automaticky zdvihne mopovú jednotku a začne vysávať podlahu.

Iba mopovanie
Aktivujte funkciu mopovania v aplikácii, robot skontroluje, či je nainštalovaná mopová jednotka. Ak nie je, manuálne nainštalujte mopovú jednotku, robot potom automaticky začne mopovanie.

Rutinná údržba

Diely
Pre udržanie robota v dobrom stave sa odporúča kontrolovať používanie príslušenstva v aplikácii alebo podľa nasledujúcej tabuľky plánovanej údržby.

Časť	Frekvencia údržby	Interval výmeny
Nádrž na použitú vodu	Po každom použití	/
Nádrž na čistú vodu	Raz za 2 týždne	
Hlavný kefový valec		Každých 6 až 12 mesiacov
Filter nádoby na prach		Každých 3 až 6 mesiacov
Bočná kefa		
Držiak mopovej podložky		/
Strúhadlo	Raz za mesiac	/
Signalizačná oblasť základnej stanice		
Nabíjacie kontakty		
Vývody automatického vysypávania		
Viacdierkové koliesko		
Senzor okraja		
Senzor laserového diaľkomera (LDS)		
Lineárny laserový senzor 3D		

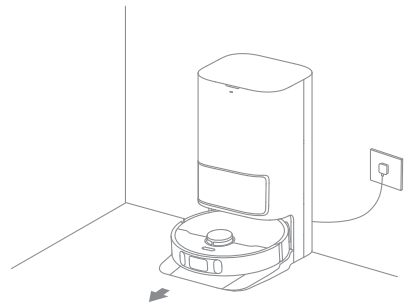
Časť	Frekvencia údržby	Interval výmeny
Snímač koberca	Raz za mesiac	/
Senzory pádu		
Nárazník		
Spodná časť robota		
Nádoba na prach	Čistiť podľa potreby	
Vrečko na prach	/	Každé 2 až 4 mesiace
Podložka mopu		Každé 1 až 3 mesiace

Upozornenie: Frekvencia výmeny závisí od používania robota. V prípade výnimočných okolností je potrebné diely vymeniť.

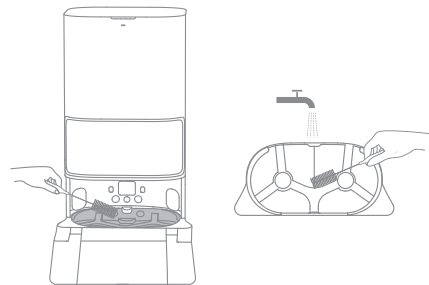
Rutinná údržba

Základňa strúhadla

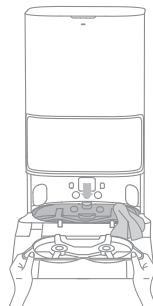
1. Aktivujte funkciu čistenia základne strúhadla v aplikácii, robot automaticky opustí základnú stanicu. Vyberte strúhadlo a počkajte, kým sa dno základnej stanice naplní vodou.



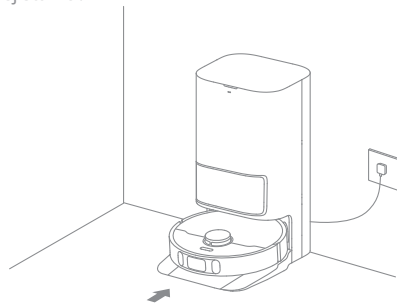
2. Opláchnite strúhadlo čistou vodou a nástrojom na čistenie vyčistite dno základnej stanice.



3. Po chvíli základná stanica automaticky odsaje použitú vodu. Následne ju osušte mäkkou a suchou handričkou a vložte strúhadlo späť na miesto.



4. Použite aplikáciu alebo krátko stlačte tlačidlo  na robote, aby sa vrátil k základnej stanici.

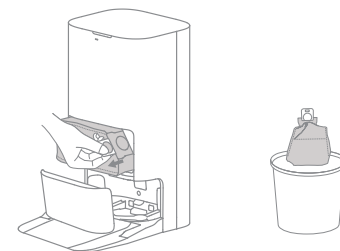


Upozornenie: Počas upratovania neudeľujte robotovi príkazy na návrat do základnej stanice.

Rutinná údržba

Vrecko na prach

1. Odstráňte kryt nádoby na prach a vyhodte vrecko.

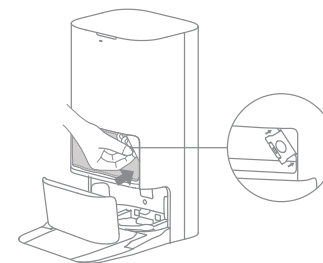


Upozornenie: Potiahnutím za rukoväť nahor sa uzavrie vrecko na prach, aby sa zabránilo jeho náhodnému vypadnutiu spolu s nečistotami.

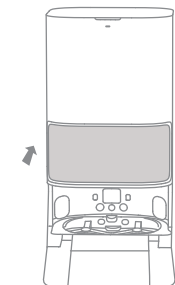
2. Prach a nečistoty z filtra odstraňujte suchou handričkou.



3. Nainštalujte nový vrecko na prach.



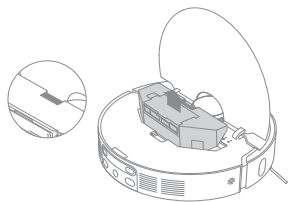
4. Znova nasadte kryt nádoby.



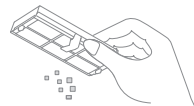
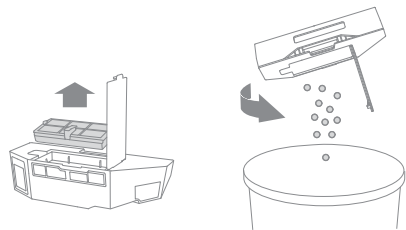
Rutinná údržba

Nádoba na prach a filter

1. Otvorte kryt robota a stlačte západku nádoby na prach, aby ste ju vybrali. 3. jemne poklepte na košík filtra, aby ste odstránili nečistoty.

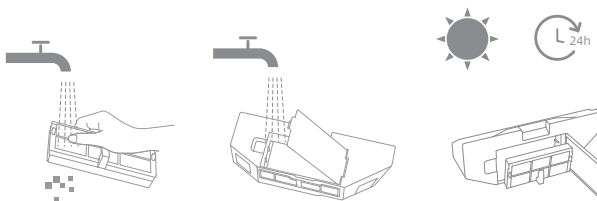


2. Otvorte kryt nádoby na prach, vyberte filter a vyprázdňte nádobu podľa ilustrácie.



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

4. Opláchnite nádobu na prach a filter vodou a pred opätovnou inštaláciou ich dôkladne vysušte.



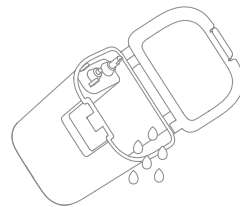
Upozornenie:

- Nádobu na prach a filter oplachujte výhradne čistou vodou. Nepoužívajte žiadne čistiace prostriedky.
- Nádobu na prach a filter používajte až po ich úplnom vyschnutí.

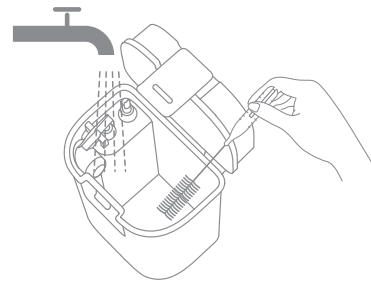
Rutinná údržba

Nádrž na použitú vodu

1. Vyberte nádobu na použitú vodu, otvorte kryt a vylejte jej obsah.



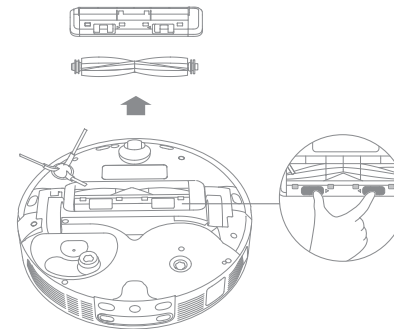
2. Nádobu na použitú vodu vypláchnite čistou vodou a použite vhodný nástroj na čistenie vnútornej steny nádoby.



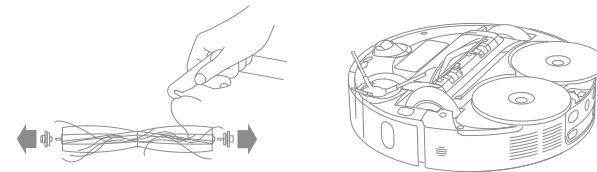
Upozornenie: Plávajúca guľa v nádrži použitej vody je pohyblivou súčasťou. Nevývíjajte nadmernú silu pri čistení, aby ste predišli poškodeniu.

Hlavný kefový valec

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



2. Odstráňte kryty kefy na oboch koncoch kefy, ako je znázornené na obrázku. Použite vhodný nástroj na čistenie na odstránenie vlasov zamotaných v kefke. Znovu nasadte kryty kefy na oboch koncoch a následne samotnú kefu. Stlačte ochranu kefy, aby ste ju zaistili na mieste.



Rutinná údržba

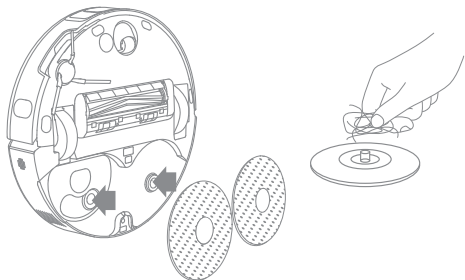
Bočná kefa

Vyberte a vyčistite bočný kefový valec.

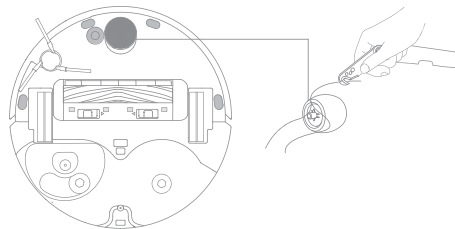


Držiak mopovej podložky

Vyberte a umyte držiak mopovej podložky.



Viacdierkové koliesko



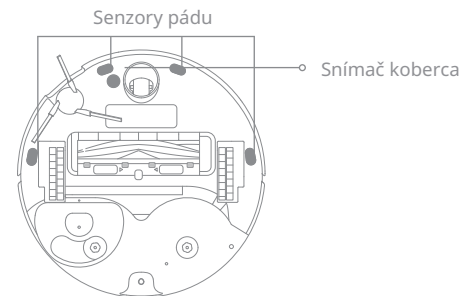
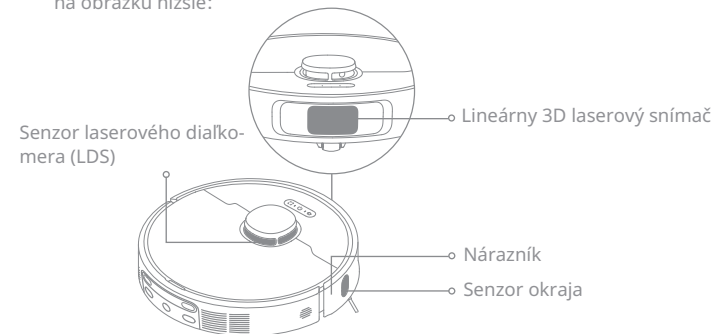
Upozornenie:

- Malým skrutkovačom oddelte os od pneumatiky kolieska s viacerými smermi. Nevyvíjajte nadmernú silu.
- Opláchnite koliesko s viacerými smermi pod tečúcou vodou a nasuňte ho späť po úplnom vysušení.

Rutinná údržba

Senzory robota

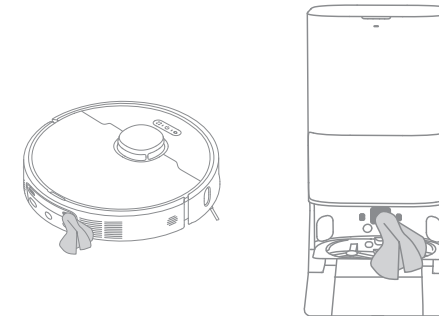
Senzory robota utrite mäkkou a suchou handričkou, ako je znázornené na obrázku nižšie:



Upozornenie: Mokrú handričku môže poškodiť citlivé časti robota a základňovej stanice. Na čistenie používajte suchú handričku.

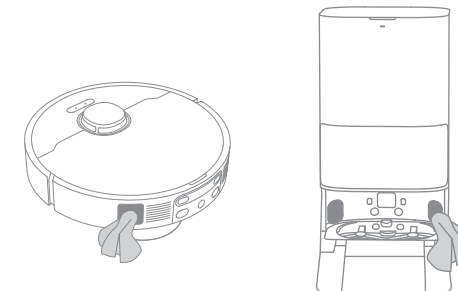
Kontakty nabíjania a signalizačná plocha

Kontakty nabíjania a signalizačnú plochu čistite mäkkou, suchou handričkou.



Vývody automatického vyprázdňovania

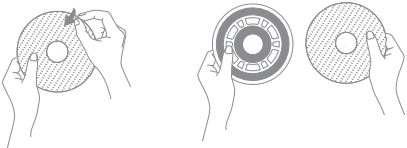
Vývody automatického odzdušňovania robota a základňovej stanice čistite mäkkou, suchou handričkou.



Rutinná údržba

Podložka mopu

Odstráňte mopovú podložku z držiaka a vymeňte ju.



Akumulátor

Robot obsahuje lítium-iónový akumulátor s vysokými prevádzkovými parametrami. Dbajte na to, aby bol akumulátor dobre nabitý pre každodenné použitie, čím sa zachovávajú jeho prevádzkové parametre na optimálnej úrovni. Ak robot nie je používaný dlhší čas, vypnite ho a uskladnite. Aby ste predišli poškodeniu spôsobenému nadmerným vybitím, robot je potrebné dobiť aspoň raz za tri mesiace.

Diagnostika porúch

Problém	Riešenie
Robot sa nezapína.	Akumulátor je vybitý. Nabite robota v základnej stanici a skúste to znova. Teplota akumulátora je príliš nízka alebo príliš vysoká. Odporúčaná prevádzková teplota robota je od 0 °C (32 °F) do 40 °C (104 °F).
Robot sa nenabíja.	Základná stanica nie je pripojená k napájaniu, skontrolujte, či sú oba konce napájacieho kábla správne zasunuté. Slabý kontakt medzi nabíjacími kontaktmi v základnej stanici a robote, vyčistite nabíjacie kontakty. Skontrolujte, či na konektore robota nie je cudzí predmet, v takom prípade ho odstráňte.
Robot sa nepripája k Wi-Fi.	Nesprávne heslo siete Wi-Fi. Skontrolujte, či je heslo použité na pripojenie k sieti Wi-Fi správne. Robot nepodporuje pripojenie Wi-Fi 5 GHz. Uistite sa, že robot je pripojený k sieti Wi-Fi 2,4 GHz. Slabý signál Wi-Fi. Uistite sa, že robot je v oblasti s dobrým pokrytím Wi-Fi. Robot nemusí byť pripravený na konfiguráciu. Ukážte z aplikácie a znovu ju spustíte, potom skúste znova podľa pokynov.
Robot nemôže nájsť a vrátiť sa k základnej stanici.	Základná stanica bola odpojená od napájania alebo presunutá, keď sa robot nachádzal mimo stanice. Pripojte základňovú stanicu k napájaniu alebo umiestnite robota na stanicu na nabíjanie. Okolo základňovej stanice je príliš veľa prekážok. Umiestnite základňovú stanicu do otvorenejšieho priestoru. Pohybovanie robotom môže spôsobiť jeho opätovné lokalizovanie, čo vedie k opätovnému vytváraniu mapy, ak opätovné lokalizovanie zlyhá. Ak je robot príliš ďaleko od základňovej stanice, nemusí byť schopný sa sám vrátiť; v takom prípade je potrebné ho manuálne umiestniť do základňovej stanice. Utrite signalizačné pole na základňovej stanici, aby ste odstránili prach a nečistoty.
Robot sa zasekol pred základňovou stanicou a nemôže sa k nej vrátiť.	Skontrolujte, či je na oboch stranách základňovej stanice alebo pred ňou dostatok miesta, aby sa zabránilo zablokovaniu robota. Cesta späť k základňovej stanici je zablokovaná, napríklad sú zatvorené dvere. Robot sa môže šmýkať, ak je podlaha pred základňovou stanicou nadmerne mokrá. V takom prípade odstráňte prebytočnú vodu pred opätovným pokusom. Odporúča sa presunúť základňovú stanicu na iné miesto a skúsiť to znova. Uistite sa, že predĺžená doska rampy je správne namontovaná.

Diagnostika porúch

Problém	Riešenie
Robot sa nevypína.	Robot nemožno vypnúť počas nabíjania. Na vypnutie robota sa odporúča odsunúť robota od základňovej stanice a následne stlačiť a podržať tlačidlo  po dobu 3 sekúnd. Ak sa robot nevypne vykonaním kroku 1, stlačte a podržte tlačidlo  po dobu 10 sekúnd, čím sa zariadenie nútene vypne . Ak problém pretrváva, kontaktujte oddelenie popredajného servisu.
Nízka rýchlosť nabíjania.	Plné nabitie robota trvá 3,5 hodiny, ak je akumulátor vybitý. Ak používate robota pri teplotách mimo rozsahu uvedeného v technickej špecifikácii, rýchlosť nabíjania sa automaticky zníži, aby sa predĺžila životnosť akumulátora. Kontakty nabíjania na robote a nabíjacej stanici môžu byť znečistené, utrite ich suchou handričkou.
Hluk sa zvyšuje, keď robot pracuje.	Skontrolujte, či filter nádoby na prach nie je upchatý. Ak áno, vyčistite ho alebo vymeňte. 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. Prepnite režim sania na Štandardný alebo Tichý.
Robot sa pohybuje bez dodržiavania stanovenej trasy.	Pred použitím robota upracte predmety, ako sú napájacie káble a papuče. Prevádzka na mokrých, klzkých povrchoch spôsobuje šmyk hlavného kolieska. Odporúča sa vysušiť mokré miesta pred použitím robota. Utrite 3D laserový lineárny snímač v robote čistou a mäkkou handričkou, aby ste odstránili všetky nečistoty.
Robot vynecháva miestnosti, ktoré majú byť čistené.	Uistite sa, že dvere upratovaných miestností sú otvorené. Povrch pred miestnosťou na čistenie môže byť mokrý alebo klzký, čo spôsobuje šmyk robota a abnormálnu prevádzku. Pred použitím robota vysušte podlahu.

Diagnostika porúch

Problém	Riešenie
Robot po nabíjaní nepokračuje v upratovaní.	Uistite sa, že robot nie je nastavený do režimu „Nezdržiavať“ (DND), ktorý zabraňuje obnove upratovania. Robot neobnoví čistenie po jeho manuálnom umiestnení do základnej stanice alebo po jeho odoslaní do základnej stanice prostredníctvom aplikácie alebo  tlačidla.
Stanica nemôže automaticky vyprázdniť nádobu na prach.	Skontrolujte, či vrečko na prach v nádobe nie je naplnené. Ak vrečko na prach nie je plné, skontrolujte, či sa na automatických odvzdušňovačoch robota, základnej stanice alebo nádoby na prach nenachádza žiadna prekážka. V takom prípade včas vyčistite zablokovanú časť.
Úroveň vody na strúhadle nie je správna.	Skontrolujte, či tesnenie v nádrži na používanú vodu nie je uvoľnené alebo nesprávne nasadené, v prípade potreby ho manuálne upravte. Ak problém pretrváva, kontaktujte tím popredajného servisu. Jemne zatlačte nádrž na použitú vodu nadol, aby ste sa uistili, že je správne nasadená. Odstráňte strúhadlo a skontrolujte, či odtok nie je upchatý, a vyčistite ho. Skontrolujte čistiaci roztok. Nepoužívajte inú kvapalinu než oficiálne schválený čistiaci roztok.
Držiak mopovej podložky je nezvyčajne zdvihnutý.	Vyberte držiak mopovej podložky a skontrolujte, či v ňom nie sú cudzie predmety, potom robota znova spustite. Ak problém pretrváva, kontaktujte tím popredajného servisu.
Pod nádržou na čistú vodu alebo okolo tesnenia sa nachádza voda.	Pri vyberaní nádrže na čistú vodu môže v rúre pod nádržou alebo okolo tesnenia zostať malé množstvo vody. Je to bežné. Utrite suchou handričkou.

V prípade ďalšej pomoci nás kontaktujte na <https://www.mova.tech>

Technické údaje

Robot

Model	RLE21SE
Doba nabíjania	Približne 3,5 hodiny
Menovité napätie	14,4 V ---
Menovitý výkon	75 W
Prevádzková frekvencia	2400–2483,5 MHz
Maximálny výstupný výkon	<20 dBm

Základná stanica

Model	RCEE2421
Menovitý vstupný výkon	220-240 V ~ 50-60 Hz
Menovitý výstupný výkon	20 V --- 2 A
Menovitý výkon (počas vysyávania prachu)	700 W
Menovitý výkon (počas čistenia)	40 W
Menovitý výkon (počas nabíjania a sušenia)	87 W

Za bežných prevádzkových podmienok musí byť tento prístroj udržiavaný vo vzdialenosti minimálne 20 cm medzi anténou a telom používateľa.

Upozornenie: Menovitý výkon (počas nabíjania a sušenia) je určený hodnotou výkonu počas celého obdobia nabíjania.

Likvidácia a vyberanie akumulátora

Vstavaný lítium-iónový akumulátor obsahuje látky nebezpečné pre životné prostredie. Pred likvidáciou sa uistite, že akumulátor bol vybratý odborným personálom a odovzdaný na recykláciu v príslušnom zariadení.

- akumulátor musí byť vybratý zo zariadenia pred jeho likvidáciou;
- zariadenie musí byť počas vyberania akumulátora odpojené od elektrickej siete;
- akumulátor je potrebné likvidovať bezpečným spôsobom.

OPATRNE:

Pred vybratím akumulátora odpojte napájanie a vybijte akumulátor, pokiaľ je to možné.

Nepotrebné akumulátory je potrebné likvidovať v príslušnom recyklačnom zariadení.

Nevystavujte prostredie vysokým teplotám, aby ste predišli riziku výbuchu.

Pri zneužití môže z akumulátora vytekať kvapalina. V prípade kontaktu dôkladne opláchnite vodou a vyhľadajte lekársku pomoc.

Návod na likvidáciu:

1. Otočte robota, vhodným nástrojom odskrutkujte skrutky na zadnej strane robota a odstráňte kryt.
2. Odpojte svorky medzi akumulátorom a tlačným obvodom, aby ste vybrali akumulátor.

Ochrana šprostredia



Použité elektronické zariadenia označené v súlade so smernicou Európskej únie nesmú byť likvidované spolu s bežným komunálnym odpadom. Podlieha selektívnemu zberu a recyklácii na určených miestach. Zabezpečením jeho správneho odstránenia predchádzate potenciálnym negatívnym dôsledkom pre životné prostredie a ľudské zdravie. Systém zberu použitého zariadenia je v súlade s miestne platnými predpismi o ochrane životného prostredia týkajúcimi sa likvidácie odpadu. Podrobné informácie o tomto môžete získať na mestskom úrade, v zariadení na čistenie alebo v obchode, kde bol produkt zakúpený.



Produkt spĺňa požiadavky smerníc tzv. Nového prístupu Európskej únie (EÚ), ktoré sa týkajú bezpečnosti používania, ochrany zdravia a ochrany životného prostredia a určujú riziká, ktoré by mali byť identifikované a odstránené.

Tento dokument je prekladom originálneho návodu na použitie, vypracovaného výrobcom.

Produkt je potrebné pravidelne udržiavať (čistiť) vlastnými silami alebo prostredníctvom špecializovaných servisných stredísk na náklady a zodpovednosť používateľa. V prípade absencie informácií o potrebných cyklických úkonoch údržby alebo servisu v návode na použitie je potrebné pravidelne, minimálne raz týždenne, hodnotiť odlišnosť fyzického stavu produktu od stavu nového produktu. V prípade zistenia alebo potvrdenia akejkoľvek odlišnosti je nevyhnutné okamžite prijať údržbové (čistiace) alebo servisné opatrenia. Nedostatočná údržba (čistenie) a nereagovanie pri zistení odchýlného stavu môže viesť k trvalému poškodeniu produktu. Záruka nezodpovedá za škody spôsobené zanedbaním.

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

Akumulátor LI-ION

Zariadenie je vybavené akumulátorom LI-ION (lítiovo-iónovým), ktorý vzhľadom na svoju fyzikálnu a chemickú štruktúru starne v priebehu času a používania. Výrobca určuje maximálnu dobu prevádzky zariadenia v laboratórnych podmienkach, kde sú optimálne pracovné podmienky pre zariadenie a akumulátor je nový a plne nabitý. Doba prevádzky sa v skutočnosti môže líšiť od deklarovanej v ponuke a nie je to vada zariadenia, ale vlastnosť produktu. Aby sa zachovala maximálna životnosť akumulátora, neodporúča sa ho vybiť pod úroveň 3,18 V alebo 15 % celkovej kapacity. Nižšie hodnoty, napríklad 2,5 V pre článok, ho trvalo poškodzujú a nie je to kryté zárukou. Ak sa akumulátor alebo celé zariadenie nepoužívajú dlhšie ako jeden mesiac, je potrebné akumulátor nabiť na 50 % a pravidelne každé dva mesiace kontrolovať jeho stav nabitia. Uchovávajte akumulátor a zariadenie na suchom mieste, mimo dosahu slnka a pod nulovou teplotou.

Akumulátor LIPO

Zariadenie je vybavené lítiovo-polymérovým (LI PO) akumulátorom, ktorý vzhľadom na svoju fyzikálnu a chemickú štruktúru starne v priebehu času a používania. Výrobca určuje maximálnu dobu prevádzky zariadenia v laboratórnych podmienkach, kde sú optimálne pracovné podmienky pre zariadenie a akumulátor je nový a plne nabitý. Doba prevádzky sa v skutočnosti môže líšiť od deklarovanej v ponuke a nie je to vada zariadenia, ale vlastnosť produktu. Pre zachovanie maximálnej životnosti akumulátora sa neodporúča jeho vybitie pod úroveň 3,5 V alebo pod 5 % celkovej kapacity. Nižšie hodnoty, napríklad 3,2 V pre článok, ho trvalo poškodzujú a nie sú kryté zárukou. Ak sa akumulátor alebo celé zariadenie nepoužívajú dlhšie ako jeden mesiac, je potrebné akumulátor nabiť na 50 % a pravidelne každé dva mesiace kontrolovať jeho stav nabitia. Uchovávajte akumulátor a zariadenie na suchom mieste, mimo dosahu slnka a pod nulovou teplotou.

Zjednodušené vyhlásenie o zhode EÚ

Spoločnosť XingKuang Innovation Technology (Suzhou) Co., Ltd. týmto vyhlasuje, že typ rádiového zariadenia [Čistiaci robot MOVA E40 Ultra] je v súlade so smernicou 2014/53/EÚ. Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii na tejto internetovej adrese: <https://files.innpro.pl/mova>

Adresa výrobcu: 12th Floor, Building 2, Wisdom Valley Park, Suzhou (Taihu) Software Industrial Park, No. 1463 Wuzhong Avenue, Yuexi Street, Wuzhong Economic Development Zone, Suzhou, Jiangsu Province, Čína

Rádiová frekvencia: 2400–2483,5 MHz
Maximálny rádiový výkon <20 dBm

Zástupca v E
EUREPSTAR GmbH
Schlüterstr. 3, 85057 Ingolstadt, Nemecko
eurep@eurep-gmbh.de

Údaje o batérii:
Kategória: Prenosná batéria
Typ: Lítium-iónová batéria (Li-Ion)
Hmotnosť: 0,385 kg
Kapacita: 5200 mAh
Výkon: 0,06912 kWh