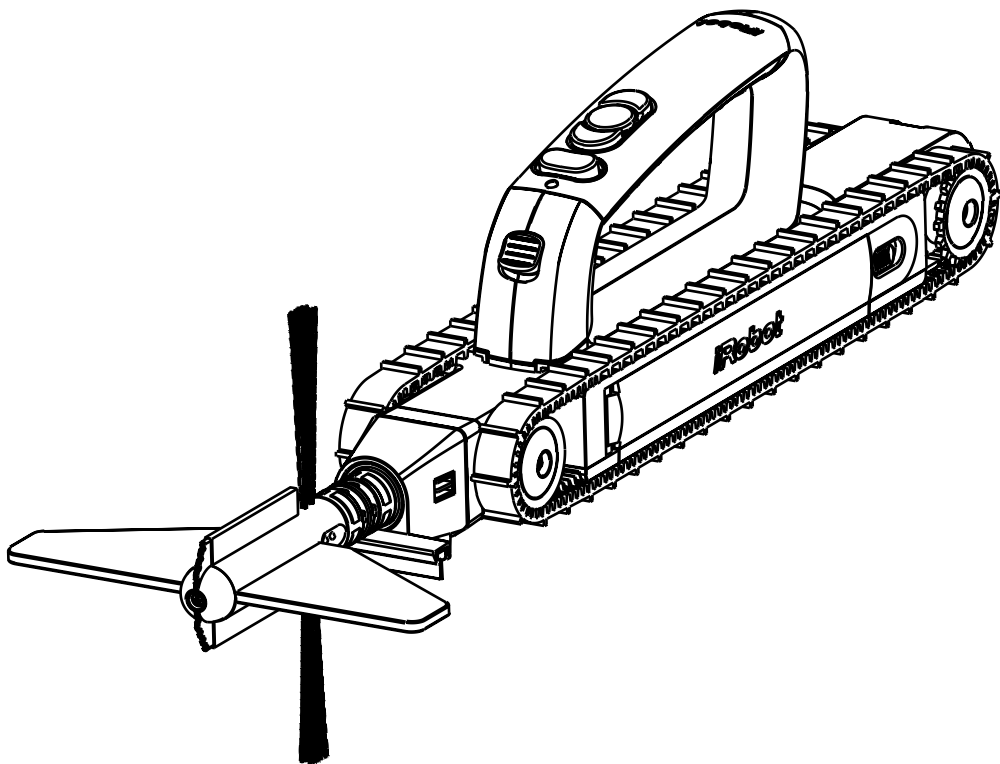


iRobot®

Looj®

**Robot na čistenie
odkvapových rúr**

Model 330 - Návod na obsluhu



Vitajte



Vážený majiteľ zariadenia iRobot® Looj®,

vitajte vo svete spoločnosti iRobot. Ako majiteľ robota na čistenie odkvapových rúr iRobot Looj ste sa pripojili k rastúcej skupine ľudí na celom svete, ktorí rovnako ako vy objavujú jednoduchší spôsob čistenia odkvapových rúr.

Používanie praktických robotov, ktoré vám pomáhajú v dome a okolo domu, je novou realitou. Vyzývame vás, aby ste sa podelili o svoje názory, pretože pokračujeme vo vyvíjaní nových a prevratných robotov. Takto nám môžete pomôcť v našom úsilí:

- Komunikujte s nami, ak máte otázky, komentáre alebo ak potrebujete podporu. Kontaktujte nás na adrese **www.irobot.com**.
- Zaregistrujte sa on-line na adrese **www.irobot.com/register** alebo telefonicky (877 855 8593). Budete medzi prvými, ktorí sa dozvedia o našich najnovších robotoch, vylepšeniach výrobkov a špeciálnych ponukách.

Ďakujeme, že ste sa pridali k revolúcii robotov. Tešíme sa na vaše cenné názory, pretože pokračujeme v dodávaní prevratných výrobkov, ktoré zmenia a zlepšia váš svet.

V mene celého tímu spoločnosti iRobot,

Colin Angle
Spoluzakladateľ a výkonný riaditeľ
iRobot Corporation

⚠ DÔLEŽITÉ: Predtým, ako sa pokúsite použiť zariadenie Looj, si prečítajte všetky bezpečnostné pokyny a štítky od výrobcu vášho rebríka a riaďte sa nimi. Ak to neurobíte, môže dôjsť k vážnemu poraneniu alebo usmrteniu.

Bezpečnosť pri práci s rebríkom

- Zariadenie iRobot Looj vám umožňuje vyčistiť jeden úsek odkvapovej rúry, keď rebrík stojí v jednej polohe. Pri každom úseku odkvapovej rúry si vyberte čo najbezpečnejšiu polohu rebríka. Bezpečné miesta pre rebrík sú mimo dosahu elektrických vedení, vetiev stromov alebo iných nebezpečenstiev a poskytujú vodorovný povrch na položenie rebríka.
- Rebrík vždy pred použitím skontrolujte. Nikdy nepoužívajte rebrík, ak je poškodený, zlomený alebo ohnutý.
- Ubezpečte sa, že rebrík je mimo dosahu elektrických káblov, vetiev stromov, dverí alebo akýchkoľvek iných nebezpečenstiev, keď je vysunutý.
- Pri používaní zariadenia Looj sa nenahýňajte nabok z rebríka. Nikdy sa nepokúšajte dočiahnuť príliš ďaleko. Na rebríku vždy udržiavajte rovnováhu a stojte v jeho strede.
- Pri kladení zariadenia Looj do odkvapovej rúry a pri jeho obsluhu stojte oboma nohami na rebríku a držte sa ho pevne jednou rukou.
- Pri kladení zariadenia Looj do odkvapovej rúry a pri jeho vyberaní nechajte rukoväť na zariadení Looj.
- Nekladte zariadenie Looj do odkvapovej rúry, keď stojíte na streche, ak nie ste k streche priviazaný bezpečnostným popruhom v súlade s pokynmi od výrobcu bezpečnostného popruhu.

Dôležité bezpečnostné pokyny

Looj je zariadenie na čistenie odkvapových rúr; používajte ho iba na daný účel. Iba na použitie v domácnosti.

PRED POUŽITÍM ZARIADENIA LOOJ SI PREČÍTAJTE VŠETKY POKYNY.

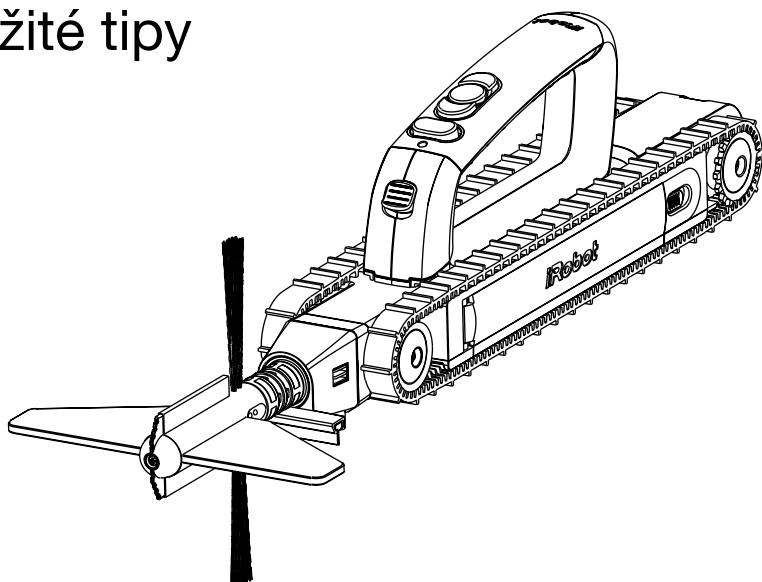
- Toto zariadenie bolo otestované a spĺňa všetky predpisy FCC. Vykonanie zmien alebo úprav, ktoré nie sú výslovne schválené výrobcom, zruší platnosť záruky.
- Pri práci vždy používajte bezpečnostné okuliare.
- Zariadenie Looj vyhadzuje materiál z odkvapovej rúry. Dávajte pozor, aby ste vy alebo iné osoby nestáli v ceste odletujúcim nečistotám. Ubezpečte sa, že na miestach pod odkvapovou rúrou, kam padajú nečistoty, sa nenachádzajú žiadne predmety a osoby.
- Pri prenášaní zariadenia Looj vždy používajte sponu na opasok a keď sa pohybujete na rebríku, držte sa rebríka oboma rukami.
- Nevystavujte rukoväť s diaľkovým ovládačom vode.
- Nedovoľte, aby sa dovnútra robota dostala voda. Hoci je robot skonštruovaný na prácu v mokrých odkvapových rúrach, vniknutím vody dovnútra sa poškodí. Pred použitím vždy skontrolujte, či sú dvere priestoru na batériu riadne utesnené. Ak dvere priestoru na batériu nie sú bezpečne zatvorené a zaistené, nevystavujte robota vode.
- Nepokúšajte sa sami opravovať zariadenie Looj. Všetky neštandardné servisné úkony zverte kvalifikovanému servisnému personálu. Ďalšie informácie získate na stránke **www.irobot.com/support**.
- Zariadenie Looj nie je určené pre deti. Zariadenie Looj nie je hračka. Nesadajte si na toto zariadenie, ani naň nestúpajte. Keď sa zariadenie Looj používa, malé deti a domáce zvieratá by mali byť pod dohľadom.
- Keď je zariadenie Looj v prevádzke, udržiavajte voľné oblečenie, vlasy a časti tela mimo jeho dosahu.
- Nepoužívajte toto zariadenie v blízkosti ohňa alebo pri vysokej teplote.
- Pred dlhodobým skladovaním alebo prepravou vždy vyberte batériu.
- S týmto zariadením používajte iba batérie a nabíjačky iRobot Looj.
- Zariadenie nabíjajte iba zo štandardnej elektrickej zásuvky. Nepoužívajte žiadne napäťové meniče – akékoľvek takéto použitie okamžite spôsobí zrušenie platnosti záruky.
- Nepoužívajte nabíjačku, ak sú kábel alebo zástrčka poškodené.

- Nabíjajte iba vnútri na chladnom a suchom mieste.
- Keď sa robot pohybuje, vždy ho pozorujte. Ak robot začne liezť mimo odkvapového žľabu, zastavte ho a obráťte smer pohybu.

Bezpečnosť pri používaní batérie a nabíjačky

- So zariadením Looj používajte iba originálne nabíjateľné lítium-iónové batérie a nabíjačku iRobot. Použitie neautorizovaných náhradných dielov zruší platnosť záruky a tieto diely môžu poškodiť výrobok.
- Za normálnych podmienok by sa batéria mala nabiť do 3 hodín. Ak sa úplne nenabije do 10 hodín, prerušte nabíjanie.
- Nabíjajte pri teplote od 5 do 35 °C.
- Ak pri prvom použití zistíte výskyt korózie alebo zápachu, ihneď výrobok vráťte.
- Batériu neprerážajte, neprepichujte, nerozoberajte ani neupravujte.
- Neskratujte kladný (+) a záporný (-) pól batérie vodivými materiálmi (kov, drôt atď.).
- Nevystavujte batériu vode alebo iným kvapalinám, ani ju do nich neponárajte.
- Nekladte batériu na priame slnečné svetlo a nevystavujte ju vysokej teplote a ohňu. Ak vyhodíte batérie do ohňa, môžu vybuchnúť.
- Nevystavujte batériu nárazom alebo úderom.
- Vždy používajte správny kábel a zástrčku pre váš typ zásuvky.
- Keď robot nepoužívate, vyberte batérie z neho aj z rukoväte s diaľkovým ovládačom.
- Pri dlhodobom skladovaní odložte batérie na chladné a suché miesto.
- V diaľkovom ovládači nepoužívajte súčasne staré a nové batérie. Používajte iba alkalické batérie. V diaľkovom ovládači nepoužívajte nabíjateľné batérie.

Dôležité tipy



Pre čo najlepší výkon

- Medzi jednotlivými použitiami a pri dlhodobom skladovaní skladujte zariadenie Looj a batériu Looj na chladnom a suchom mieste a vyberte batérie z robota a z rukoväte s diaľkovým ovládačom. Počas skladovania nenechávajte batériu v nabíjačke.
- Zariadenie Looj po každom použití očistite a usušte.
- Pred dlhodobým skladovaním úplne nabite batériu.
- Pre čo najlepšie výsledky vyčistite odkvapovú rúru aspoň raz za sezónu. Na miestach, kde sa zhromažďuje veľa nečistôt, čistite pravidelne.
- Pri veľmi ťažkých nečistotách posúvajte zariadenie Looj dopredu v malých krokoch, aby sa nečistoty odstránili postupnejšie.
- Pre čo najdlhší dosah používajte v rukoväti s diaľkovým ovládačom nové batérie typu AAA.

Ak si chcete pozrieť užitočné videá o používaní a údržbe zariadenia Looj, navštívte našu internetovú stránku: **www.irobot.com**

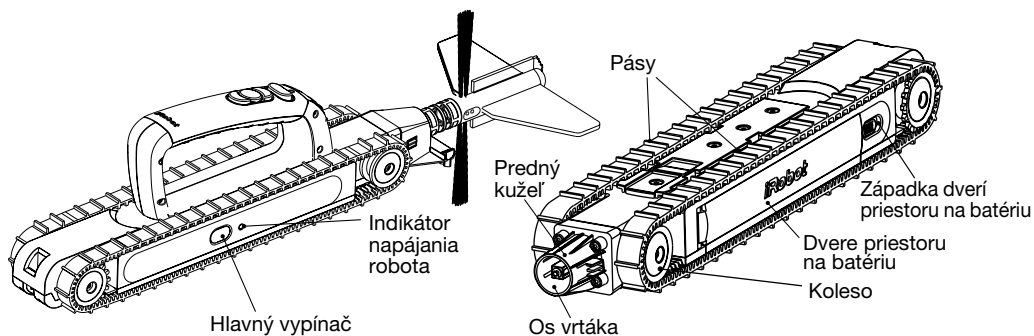
Obsah

Bezpečnosť pri práci s rebríkom	4
Dôležité bezpečnostné pokyny	5-6
Dôležité tipy	7
Obsah	8
Komponenty	9
Popis výrobku	10
Nabíjanie a vkladanie batérie	11
Rukoväť s diaľkovým ovládačom	12
Pripojenie škrabky Looj	13
Montáž a demontáž vrtáka	14
Výmena vyhadzovačov vrtáka	15
Pripojenie spony na opasok Looj	16
Používanie zariadenia iRobot Looj	17-20
Údržba	21
Signalizačné svetlá	22
Riešenie problémov	23-24
Starostlivosť o zákazníkov spoločnosti iRobot	24
Obmedzená záruka	25-26

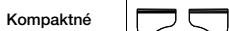
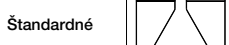
Komponenty zariadenia

iRobot® Looj® séria 300

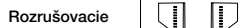
Robot



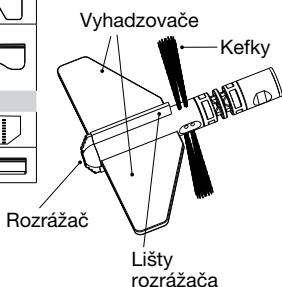
Priložené vyhadzovače



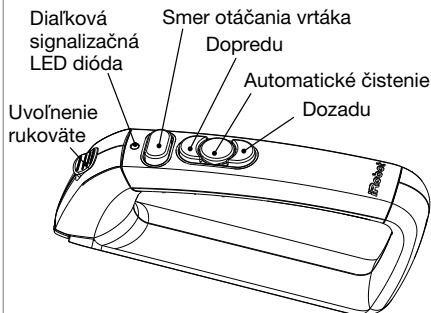
Voliteľné vyhadzovače



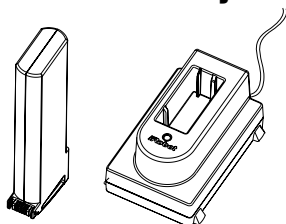
Vrták



Rukoväť s diaľkovým ovládačom



Batéria a nabíjačka

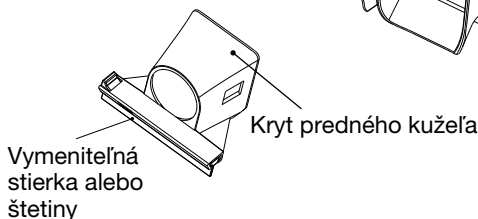


7,2 V nabíjateľná
lítium-iónová batéria

Spona na opasok

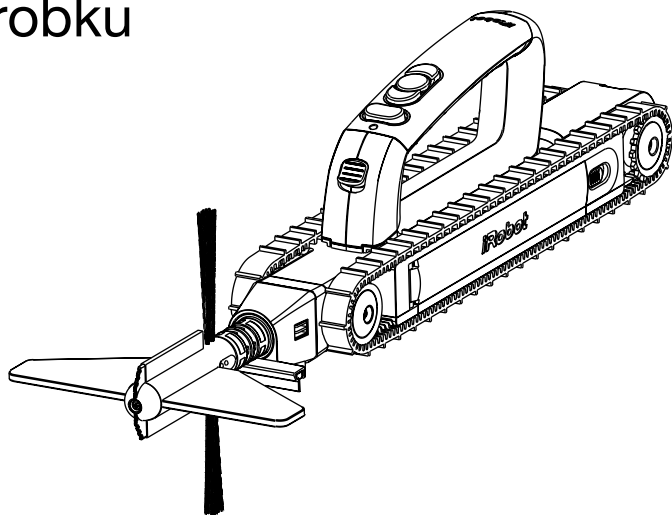


Škrabka



TIP: Priložený kábel nabíjačky je vhodný pre krajinu alebo oblasť, kde bol robot zakúpený. Tvar zástrčky sa mení v závislosti od krajiny alebo oblasti zakúpenia.

Popis výrobku



Zariadenie iRobot Looj je výkonný robot určený na čistenie odkvapových rúr. Zariadenie odstraňuje potrebu viackrát vystupovať na rebrík a zliezať z neho. Nemusíte viac prenášať rebrík po každých dvoch metroch alebo sa z neho nakláňať v nebezpečných výškach. Zariadenie Looj obsahuje niekoľko funkcií, vďaka ktorým je čistenie odkvapovej rúry jednoduché a ľahké. Ergonomická rukoväť zariadenia Looj sa dá oddeliť a umožňuje bezdrôtové ovládanie robota. Vďaka priloženej spone na opasok môžete pri lezení držať rebrík oboma rukami.

Výkonné čistenie: Robot používa flexibilný, štvorfázový vrták na odstraňovanie upchaných miest, zdvíhanie nečistôt a vyzametanie odkvapovej rúry. Vysokorýchlostný vrták otáčajúci sa rýchlosťou 500 ot./min. narúša, zdvíha a vyhadzuje nečistoty z odkvapových rúr.

Pohodlie diaľkového ovládača: Diaľkový ovládač umožňuje ovládať pohyb robota dopredu a dozadu. Môžete tiež regulovať smer otáčania vrtáka, aby boli nečistoty z odkvapovej rúry vyhadzované správnym smerom, preč od strechy.

Zariadenie iRobot Looj funguje vo väčšine štandardných odkvapových rúr s držiakmi alebo podperami namontovanými minimálne 5 cm nad spodným žľabom.

Tip: Predmety ako napr. baseballové loptičky, väčšie kamene a vetvy stromov odstráňte rukami. Ak sa pokúsite nasilu odstrániť pevné nečistoty pomocou zariadenia Looj, môže dôjsť k poškodeniu robota.

Nabíjanie a vkladanie batérie

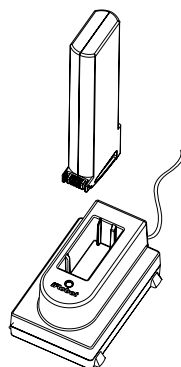
Zariadenie Looj sa dodáva s lítium-iónovou batériou.

Pred prvým použitím batériu úplne nabite. Najlepši výkon dosiahnete, ak batériu pred každým použitím úplne nabijete.

Batérie Looj sú určené na napájanie zariadenia Looj v dĺžke do 61 m odkvapovej rúry na jedno nabitie.

Medzi jednotlivými použitiami a pri dlhodobom skladovaní vyberte batériu z robota a odložte ju na chladné a suché miesto.

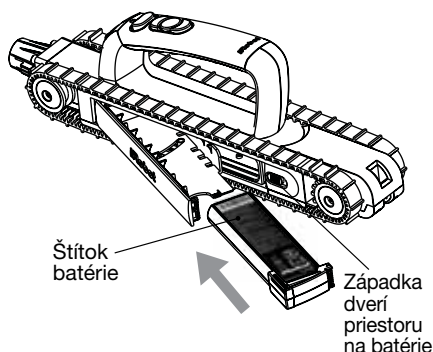
Vždy používajte správny kábel a zástrčku, ktoré sú vhodné pre váš typ elektrickej zásuvky.



Vloženie batérie:

1. Posuňte západku dverí priestoru na batériu a otvorte dvere.
2. Podržte batériu prstami na jednom konci otočenú štítkom hore a zasunúť ju do priestoru pre batériu pripojeného k dverám priestoru na batériu.
3. Ak sú dvere priestoru na batériu špinavé, dočista ich vyutierajte, aby bolo zaručené riadne utesnenie.
4. Zatvorte dvere tak, aby ste počuli kliknutie.

⚠ VÝSTRAHA: Nedovoľte, aby sa dovnútra robota dostala voda.



Tipy týkajúce sa batérie

- Vyberte všetky batérie z robota a uskladnite ich na chladnom a suchom mieste po každom použití.
- Ďalšie informácie o batériách Looj a o nabíjaní nájdete na adrese **www.irobot.com/support**.
- Skladujte pri teplote 5 až 25 °C.

⚠ VÝSTRAHA: V prípade akýchkoľvek problémov s batériou vždy najskôr kontaktujte oddelenie starostlivosti o zákazníkov spoločnosti iRobot. Ak chcete lítium-iónové batérie vrátiť, nikdy ich neposielajte leteckou poštou. Vždy ich posielajte pozemnou poštou. Batériu vždy vložte do pôvodného zatváracieho vrečka, aby bola počas prepravy chránená pred skratom.

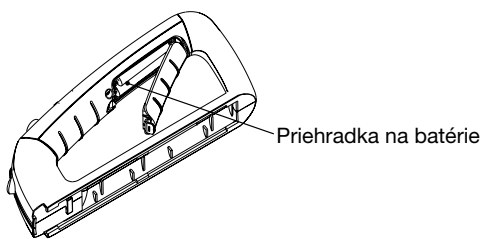
Rukoväť s diaľkovým ovládačom

TIP: Stlačením akéhokoľvek tlačidla zapnete diaľkový ovládač. Zabliká zelená LED dióda, čo znamená, že diaľkový ovládač má napájanie.

Rukoväť s diaľkovým ovládačom sa dá oddeliť od zariadenia Looj a používa sa na ovládanie robota zo vzdialenosti až 15 m, v závislosti od podmienok okolitého prostredia. Rukoväť s diaľkovým ovládačom udrží vaše ruky v čistote a uľahčuje vloženie a vyberanie robota z odkvapovej rúry iba jednou rukou. Pred použitím vložte do rukoväte s diaľkovým ovládačom dve alkalické batérie typu AAA.

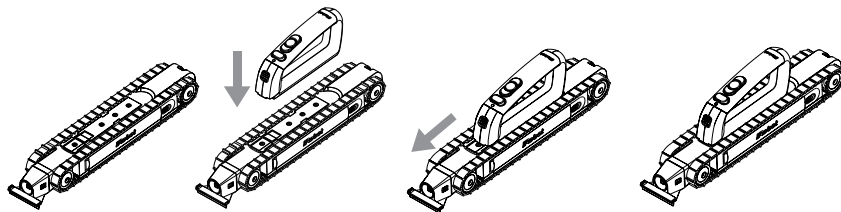
Nepoužívajte súčasne rôzne typy alebo značky batérií. Pre maximálnu výkonnosť a dosah používajte nové batérie.

Vložte batérie typu AAA do rukoväte s diaľkovým ovládačom podľa obrázka.



Pripojenie rukoväte s diaľkovým ovládačom k zariadeniu Looj:

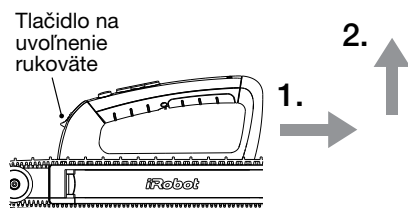
1. Podržte rukoväť s diaľkovým ovládačom a zarovnajte predný okraj so štítkom na robote.
2. Posuňte rukoväť s diaľkovým ovládačom, kým necvakne.
3. Keď začujete cvaknutie, znamená to, že rukoväť je zaistená na mieste.



TIP: Predtým, ako zdvihnete robot, sa ubezpečte, že rukoväť je k nemu bezpečne pripevnená.

Odpojenie rukoväte s diaľkovým ovládačom od zariadenia Looj:

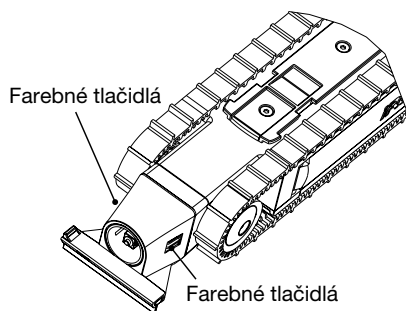
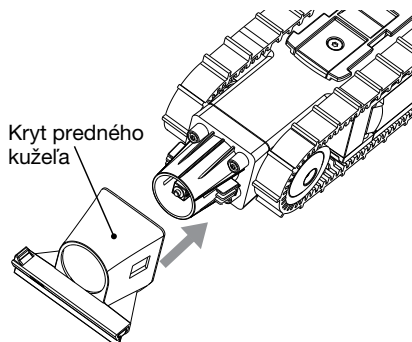
Stlačte tlačidlo uvoľnenia rukoväte a vysuňte rukoväť s diaľkovým ovládačom smerom od vrtáka.



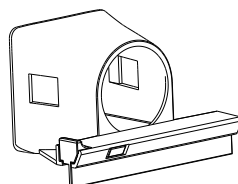
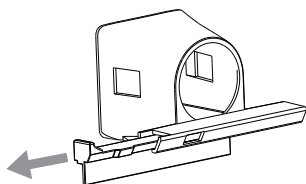
Pripojenie škrabky Looj

Škrabka Looj sa nasadzuje na predný kužeľ robota. Poskytuje voliteľný vyšší výkon pri čistení tým, že čistí dno odkvapovej rúry od nečistôt.

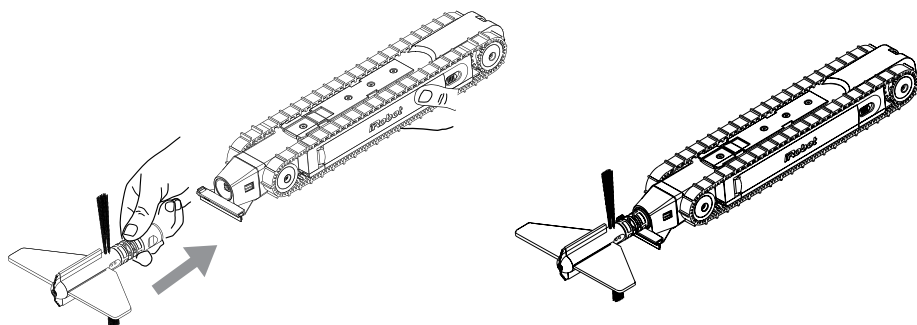
Nasuňte škrabku na predný kužeľ, kým necvakne a nezaistí sa na zariadení. Ak ju chcete odstrániť, stlačte dve farebné tlačidlá na oboch stranách škrabky a vytiahnite ju z robota.



Škrabka má štandardné vymeniteľné gumené stierky a ako voliteľné príslušenstvo štetiny. Ak chcete vymeniť tieto dva štýly, jednoducho uchopíte okraj na konci a vytiahnete von výsuvnú časť. Ak chcete výsuvnú časť vrátiť späť, nasuňte ju na škrabku, kým necvakne.



Pripevnenie vrtáka

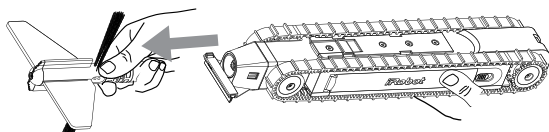


Zatlačte vrták na os vrtáka robota tak, aby ste zacítili, že zapadol na miesto a aby ste počuli cvaknutie.

Demontáž vrtáka

Chyťte vrták za priehľbinu pre prst a potiahnite.

⚠ VÝSTRAHA: Uchopenie a ťahanie vrtáka pri vyhadzovačoch môže spôsobiť jeho roztrhnutie.







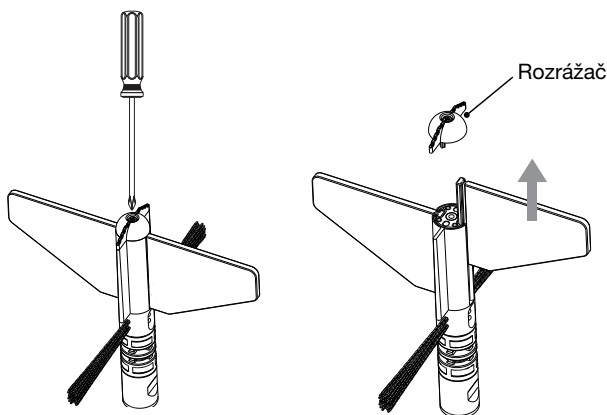
TIP: Ak sa vrták ťažko pripevňuje alebo odstraňuje, skúste navlhčiť os vrtáka malým množstvom vody.

Výmena vyhadzovačov vrtáka

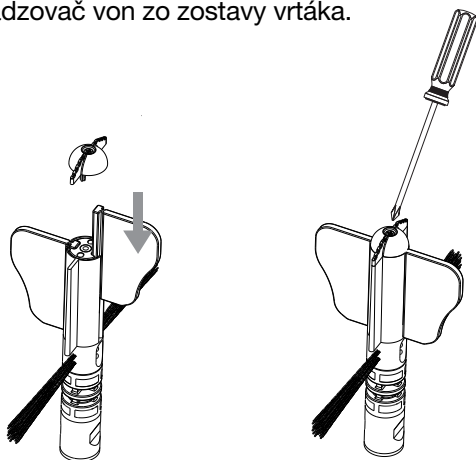
Zariadenie Looj sa dodáva so súpravou štandardných vyhadzovačov, ktoré sú vhodné na najbežnejšie čistenie odkvapových rúr. Osobitne sa dajú dokúpiť ďalšie typy vyhadzovačov. Keď po prvýkrát otvoríte nové zariadenie Looj, budete musieť zostaviť vrták s vyhadzovačmi podľa vášho výberu. Správnu montáž vykonajte podľa nižšie uvedených pokynov.

Typy vyhadzovačov

Priložené vyhadzovače	
Štandardné	
Kompaktné	
Voliteľné vyhadzovače	
Rozrušovacie	
Lopatka	



Na odmontovanie rozrážачa použite krížový skrutkovač Phillips®. Vysuňte vyhadzovač von zo zostavy vrtáka.

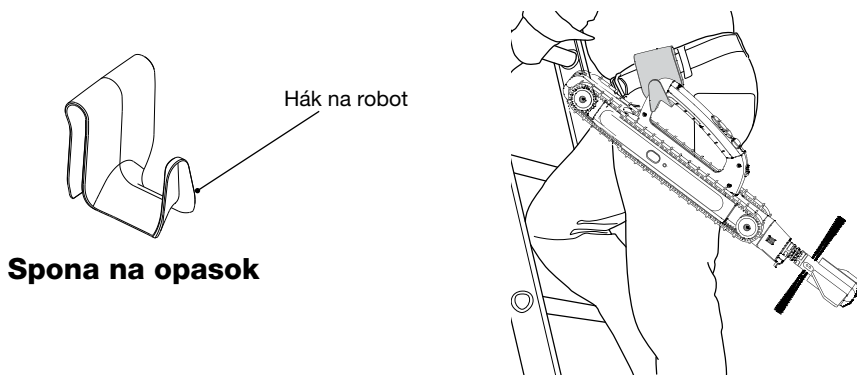


Nasuňte nový vybraný vyhadzovač na zostavu vrtáka. Dávajte pozor, aby ste vyhadzovač nasmerovali v správnom smere, ktorý je vyznačený na vyhadzovačoch. Pre zaistenie pripevnite rozrážач naspäť.

Pripojenie spony na opasok Looj

Spona na opasok Looj je určená na zavesenie zariadenia Looj, keď sa pohybuje na rebríku. Keď používate zariadenie Looj na rebríku, vždy používajte sponu na opasok.

Zaveste sponu na svoj opasok na mieste, kde bude zariadenie Looj v bezpečnej polohe a ľahko dostupné. Pripevnite robot k háku na robot.



Spona na opasok

⚠ VÝSTRAHA: Sponu na opasok vždy udržiavajte na bočnej strane tela. Keby ste robot umiestnili dopredu, mohli by ste ho odkopnúť nohou a mohol by spadnúť.

⚠ VÝSTRAHA: Keď leziete hore alebo dole po rebríku, nikdy nepoužívajte zariadenie Looj bez spony na opasok, ktorá slúži na jeho zavesenie.

Používanie zariadenia iRobot® Looj®

⚠ DÔLEŽITÉ: Robot je určený na čistenie iba pri pohybe smerom dopredu. Dbajte na to, aby sa vrták otáčal vždy, keď sa robot pohybuje.

Tip: Zariadenie Looj sa najskôr naučte ovládať na zemi, nie na rebríku.

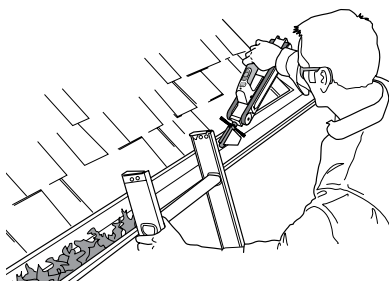
1. So zariadením pohybujte dopredu a dozadu na zemi. Skontrolujte, či pri stláčaní tlačidiel blikajú svetlá na rukoväti s diaľkovým ovládačom a na robote.

2. Otočte vrták oboma smermi.

Pred použitím si prečítajte o obsluhu všetkých tlačidiel a ovládacích prvkov a vyskúšajte si ju. Ďalšie informácie o svetelných indikátoroch a funkciách ovládacích tlačidiel nájdete v tabuľkách na strane 22. Precvičte si pripojenie a odpojenie rukoväte podľa popisu na strane 12.

Používanie zariadenia Looj

1. Optimálne miesto na umiestnenie rebríka je mimo dosahu drôtov, nebezpečných predmetov, na rovnom podklade atď. Pred používaním rebríka si prečítajte a dodržiavajte pokyny k rebríku od výrobcu rebríka. Podrobnejšie informácie nájdete v časti „Dôležité bezpečnostné pokyny“.



2. Pripevnite sponu na opasok k opasku a k sponě pripevnite zariadenie Looj.

3. Vylezte na rebrík.

4. Odstráňte nečistoty z jedného konca odkvapovej rúry, aby ste vytvorili miesto pre zariadenie Looj. Položte zariadenie Looj do odkvapovej rúry. Odstráňte nečistoty z odkvapovej rúry priamo pred rebríkom. Inak vás môžu nečistoty zašpiniť, keď zariadenie Looj začne pracovať.

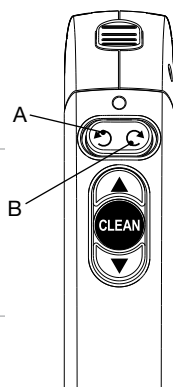
⚠ VÝSTRAHA: Vždy stojte na rebríku oboma nohami a držte sa ho jednou rukou.

⚠ VÝSTRAHA: Pri používaní zariadenia Looj používajte ochranné okuliare na ochranu očí pred nečistotami.

⚠ VÝSTRAHA: Nestojte pod odkvapovou rúrou, keď je zariadenie Looj v prevádzke.

5. Stlačením hlavného vypínača zapnite robot. Signalizátor napájania by mal svietiť nazeleno, čo znamená, že batéria je nabitá. Pomaly blikajúce červené svetlo znamená, že by ste mali nabiť batériu zariadenia Looj. (Popis všetkých indikátorov LED nájdete v časti o signalizačných svetlách na strane 22.)
6. Oddeľte rukoväť s diaľkovým ovládačom.
7. Zvoľte smer otáčania vrtáka. Ak stlačíte šípku doľava na tlačidlo smeru otáčania vrtáka (A), nečistoty budú vyhadzované doľava. Ak stlačíte šípku doprava, nečistoty budú vyhadzované doprava (B).

TIP: Všimnite si, že pri jednom smere otáčania budú nečistoty smerovať preč od budovy a pri druhom smere otáčania budú smerovať na strechu. Predtým, ako robot pustíte do odkvapovej rúry, skontrolujte smer otáčania.



8. Ubezpečte sa, že vrták sa otáča a vyhadzuje nečistoty von z odkvapovej rúry a preč od budovy.
9. Stlačte tlačidlo „CLEAN“ (Čistenie), ak chcete, aby robot samostatne vyčistil odkvapovú rúru v automatickom režime. Automatický režim môžete kedykoľvek zrušiť stlačením ľubovoľného tlačidla. Na konci režimu čistenia budete musieť robot k sebe posunúť manuálne.
10. Ak chcete robot posúvať v manuálnom režime, stláčajte tlačidlá pohybu dopredu a dozadu, čím budete posúvať robot cez odkvapovú rúru a vyhadzovať nečistoty. Pri silnom upchaní stlačte jedenkrát tlačidlo pohybu dopredu a podržte ho, aby sa robot posúval polovičnou rýchlosťou. Dvojité kliknutím na tlačidlo pohybu dozadu prejdete do režimu automatického pohybu späť.

⚠ VÝSTRAHA: Keď robot čistí v automatickom režime, vždy ho pozorujte. Ak robot z nejakého dôvodu začne vyliezať von z odkvapovej rúry, stlačením ľubovoľného tlačidla prerušte jeho pohyb a potom ho posuňte naspäť.

11. LED dióda na rukoväti s diaľkovým ovládačom bude zobrazovať rôzne správy podľa toho, čo robot práve robí. Zoznam všetkých indikátorov LED nájdete v časti o signalizačných svetlách na strane 22.

12. Keď sa zariadenie Looj dostane na koniec odkvapovej rúry, posuňte ho naspäť k sebe. Nechajte vrták otáčať sa, aby sa robot ľahšie posúval pod držiakmi odkvapovej rúry.

TIP: Ak by sa robot niekedy v odkvapovej rúre prevrátil nabok alebo naopak, zapnite otáčanie vrtáka v opačnom smere a posúvajte robot naspäť, aby sa napravil.

TIP: Zariadenie Looj nikdy nezapínajte, keď je vrták pred vami na rebríku. Nečistoty v blízkosti rebríka vždy vyčistíte rukou a posúvajte robot s vrtákom nasmerovaným preč od vás, aby na vás neľkali nečistoty.

13. Vypnite hlavný vypínač na robote. Diaľkový ovládač sa vypne automaticky po určitom čase.

14. Pripevnite rukoväť s diaľkovým ovládačom, aby ste zariadenie Looj mohli vybrať z odkvapovej rúry a pred zostupom z rebríka zaveste zariadenie Looj na sponu na opasku.

15. Zostúpte z rebríka podľa bezpečnostných pokynov od jeho výrobcu. Na strane 4 nájdete ďalšie bezpečnostné upozornenia týkajúce sa rebríka.

Ovládacie prvky robota

Tlačidlá a ovládacie prvky robota	Činnosť robota
Tlačidlo na uvoľnenie rukoväte	Oddeľuje rukoväť od robota
Otáčanie vrtáka (v smere doľava)	Otáča vrták doľava
Otáčanie vrtáka (v smere doprava)	Otáča vrták doprava
Neutrálna poloha vrtáka (tlačidlo v strednej polohe)	Vrták sa nebude otáčať (nepoužívať, ak sa zariadenie pohybuje v odkvapovej rúre)
Stlačenie a podržanie tlačidla pohybu dopredu	Posúva robot dopredu
Stlačenie a podržanie tlačidla pohybu dozadu	Posúva robot dozadu
Jedno krátke stlačenie a podržanie tlačidla pohybu dopredu	Posúva robot dopredu polovičnou rýchlosťou
Dvojité krátke stlačenie tlačidla pohybu dozadu	Robot sa automaticky pohybuje dozadu. Nemusíte držať tlačidlo pohybu dozadu.
Stlačenie tlačidla „Clean“ (Čistenie)	Prepne robot do automatického režimu, aby samostatne vyčistil odkvap

Čistenie odolného upchania

Zariadenie Looj dokáže vyčistiť väčšinu nečistôt z vašej odkvapovej rúry. Príležitostne sa môže vyskytnúť silné znečistenie, ktoré sa nevyčistí na prvý pokus. V takom prípade je dôležité, aby ste robot netlačili do nečistôt nasilu.

Ak chcete odstrániť silné upchanie, nechajte vrták zapnutý a posúvajte robot pomaly dopredu, kým vrták nepríde do styku s upchanými nečistotami. Dvakrát stlačte tlačidlo pohybu dopredu a podržte ho, aby sa robot posúval polovičnou rýchlosťou. Nechajte vrták vyhadzovať malé množstvo nečistôt. Ak sa zariadenie Looj zasekne, prepnite na opačný smer pohybu robota a počkajte, kým vrták odstráni nečistoty, ktoré sa uvoľnili. Opakujte tento proces, kým sa upchané nečistoty úplne neodstránia.

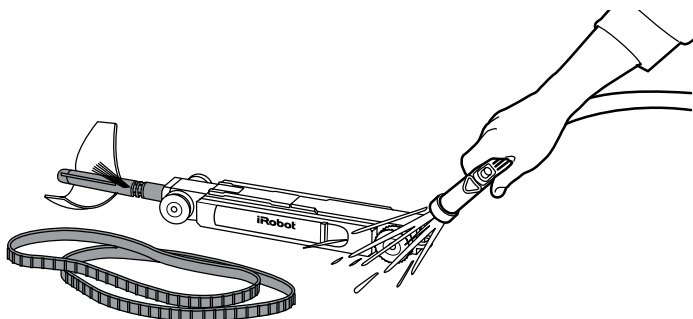
⚠ VÝSTRAHA: Ak sa zariadenie Looj začne posúvať na nečistoty, **ZASTAVTE POSUN ROBOTA DOPREDU a posuňte ho dozadu. Ak s robotom prejdete na nečistoty a hore na bočnú stranu odkvapovej rúry, riskujete, že robot vypadne z rúry, čo môže spôsobiť poranenie. Keď je robot v prevádzke, pod odkvapovou rúrou sa nesmú nachádzať žiadne osoby.**

Údržba

Čistenie zariadenia Looj

Pred čistením skontrolujte, či sú dvere priestoru na batériu bezpečne zatvorené. Zariadenie Looj je skonštruované tak, aby sa dalo ľahko vyčistiť hadicou alebo prúdom vody z vodovodu. Na čistenie zariadenia Looj by sa nemali používať žiadne chemikálie. Pred čistením oddel'te od robota rukoväť s diaľkovým ovládačom a pásy. Z kolies zariadenia odstráňte všetky nečistoty.

Rukoväť s diaľkovým ovládačom zariadenia Looj by sa mala čistiť iba vlhkou handričkou. Rukoväť s diaľkovým ovládačom nie je vodotesná. Ak ju ostriekate vodou alebo ponoríte do vody, môže dôjsť k poškodeniu elektronických súčiastok.



⚠ VÝSTRAHA: Po vytiahnutí batérie utrite okraje dverí priestoru na batériu suchou handričkou, aby bolo zaistené riadne utesnenie.

⚠ VÝSTRAHA: Pri čistení robota musia byť dvere priestoru na batériu vždy zatvorené, aby nedošlo k poškodeniu výrobku alebo batérie. Batéria nie je vodotesná, preto voda spôsobí jej poškodenie.

⚠ VÝSTRAHA: Pred otvorením dverí priestoru na batériu robot dôkladne osušte. Nedovoľte, aby sa dovnútra robota dostala voda.

Skladovanie zariadenia Looj

Zariadenie iRobot Looj a jeho batériu skladujte pri teplote 5 - 25 °C. Nadmerne vysoká alebo nízka teplota môže skrátiť životnosť batérie a znížiť výkonnosť výrobku. Pre čo najlepšie výsledky odporúčame pri uskladnení výrobku vybrať batériu z robota aj batérie z rukoväte s diaľkovým ovládačom. Zariadenie Looj a batérie skladujte na suchom mieste.

Signalizačné svetlá

LED dióda na rukoväti s diaľkovým ovládačom:	Čo to znamená
Svieti nazeleno	Znamená to, že napájanie je zapnuté, batéria je nabitá a komunikácia je v poriadku. Toto svetlo svieti iba vtedy, keď sa robot pohybuje.
Pomaly bliká nazeleno	Blikanie po dobu 5 sekúnd signalizuje, že diaľkový ovládač sa pripojil k robotu.
Svieti nažltó	Znamená to, že robot a diaľkový ovládač majú nízku intenzitu signálu. Zastavte pohyb dopredu a vráťte robot smerom k sebe. Ak sa robot dostane mimo dosahu, hrozí prerušenie komunikácie a strata kontroly nad robotom.
Pomaly bliká nažltó	Blikanie po dobu 15 sekúnd signalizuje, že diaľkový ovládač stratil spojenie s robotom. Ak sa to stane, posuňte sa bližšie k robotu a ubezpečte sa, že ste v jeho dosahu - 15 m. Tiež skontrolujte, či je robot zapnutý.
Rýchlo bliká nažltó	Znamená to, že robot narazil na odolné nečistoty. Robot bude ignorovať vaše príkazy, kým neodstráni nečistoty. Vtedy ho budete môcť znovu ovládať. Poznámka: Táto výstraha sa nezobrazuje v režime „CLEAN“ (Čistenie). V režime „CLEAN“ (Čistenie) robot automaticky zmení svoje správanie.
Svieti načerveno	Znamená to, že došlo k poruche robota. Musíte robot vybrať a pokúsiť sa vynulovať hlavný vypínač. Očistite robot od prípadných zaseknutých nečistôt a skontrolujte, či sú všetky batérie nové alebo úplne nabité. Ak aj naďalej svieti červená LED dióda, zavolajte zástupcu oddelenia starostlivosti o zákazníkov, aby vám pomohol odstrániť problém s robotom.
Pomaly bliká načerveno	Znamená to, že batéria je takmer vybitá. Ak sa robot práve používa, ihneď ho vráťte k sebe, potom nabite jeho batériu a v diaľkovom ovládači použite nové batérie.

LED dióda robota:	Čo to znamená
Svieti nazeleno	Znamená to, že napájanie je zapnuté, batéria je nabitá a komunikácia je v poriadku.
Pomaly bliká nazeleno	Blikanie v intervale 5 sekúnd signalizuje, že robot sa pripojil k diaľkovému ovládaču.
Svieti nažltó	Znamená to, že robot má slabú intenzitu signálu.
Pomaly bliká nažltó	Znamená to, že robot stratil spojenie s diaľkovým ovládačom.
Rýchlo bliká nažltó	Znamená to, že robot narazil na odolné nečistoty. Robot bude ignorovať vaše príkazy, kým neodstráni nečistoty. Vtedy ho budete môcť znovu ovládať. Poznámka: Táto výstraha sa nezobrazuje v režime „CLEAN“ (Čistenie). V režime „CLEAN“ (Čistenie) robot automaticky zmení svoje správanie.
Svieti načerveno	Znamená to, že došlo k poruche robota. Musíte robot vybrať a pokúsiť sa vynulovať hlavný vypínač. Očistite robot od prípadných zaseknutých nečistôt a skontrolujte, či sú všetky batérie nabité. Ak aj naďalej svieti červená LED dióda, zavolajte zástupcu oddelenia starostlivosti o zákazníkov, aby vám pomohol odstrániť problém s robotom.
Pomaly bliká načerveno	Znamená to, že batéria je takmer vybitá. Ak sa robot práve používa, ihneď ho vráťte k sebe, potom nabite jeho batériu a v diaľkovom ovládači použite nové batérie.

Svetlo nabíjačky	Čo to znamená
Pomaly bliká nazeleno	Batéria je pripojená k nabíjačke a nabíja sa.
Rýchlo bliká nazeleno	Vyskytla sa porucha a batéria sa nenabíja. Skontrolujte, či je batéria správne vložená v nabíjačke a či má dobrý kontakt. Ak problém pretrváva, kontaktujte oddelenie starostlivosti o zákazníkov.
Svieti nazeleno	Batéria je úplne nabitá.

Riešenie problémov

Návod na riešenie problémov so zariadením Looj nájdete v nasledovnej tabuľke. Ak problém stále pretrváva, navštívte stránku **www.irobot.com/support**.

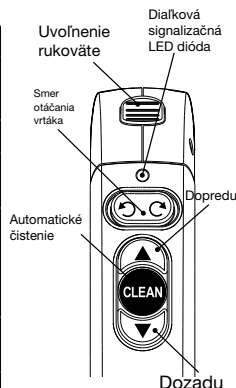
Prejav	Pravdepodobná príčina	Postup
Svetlo diaľkového prenosu na diaľkovom ovládači sa nerozsvieti.	Batérie boli do diaľkového ovládača vložené nesprávne alebo sú vybité.	Skontrolujte polaritu batérií alebo ich vymeňte za nové.
Robot nereaguje na rukoväť s diaľkovým ovládačom.	Robot je vypnutý alebo medzi rukoväťou s diaľkovým ovládačom a robotom dochádza k rádiovému rušeniu.	Skontrolujte, či je zapnutý hlavný vypínač robota a či svetlá robota aj rukoväť s diaľkovým ovládačom blikajú pri stlačení tlačidla na diaľkovom ovládači. Ak nie, pokúste sa počas prevádzky zlepšiť príjem zdvihnutím rukoväte s diaľkovým ovládačom nad úroveň odkvapovej rúry. Ubezpečte sa, že ste v dosahu robota - 15 m.
Vrták sa nedá zasunúť do robota.	Otvor na zasunutie je upchaný.	Vyčistite otvor špáradlom alebo stlačeným vzduchom.
Vrták sa otáča, ale robot sa nehýbe.	Pohyb robota sa zastavil z dôvodu zaseknutých nečistôt v pásach robota.	Vyberte robot, očistite kolesá a pred opätovným vložením do odkvapovej rúry skontrolujte jeho správne fungovanie na zemi.
Robot sa zasekol na držiaku odkvapovej rúry.	Držiak odkvapovej rúry je príliš nízky alebo nesprávne nainštalovaný.	Skontrolujte, či držiak odkvapovej rúry nebol predtým poškodený alebo nesprávne nainštalovaný. Zariadenie Looj sa zmestí pod všetky štandardné inštalácie držiakov odkvapov s výškou 5 cm.
Robot nečistí efektívne.	Vyhadzovač nie je vhodný pre daný typ nečistôt.	Na vrtáku vymeňte vyhadzovač za iný.
Robot vyhadzuje nečistoty na strechu.	Smer otáčania vrtáka je nesprávny.	Zmeňte smer otáčania vrtáka.

Zlepšenie dosahu rukoväte s diaľkovým ovládačom

Ak počas čistenia dôjde k strate signálu z rukoväte s diaľkovým ovládačom do zariadenia iRobot Looj, pokúste sa zlepšiť príjem zdvihnutím rukoväte s diaľkovým ovládačom nad úroveň odkvapovej rúry.

Ovládacie prvky robota

Tlačidlá a ovládacie prvky robota	Činnosť robota
Tlačidlo na uvoľnenie rukoväte	Oddeľuje rukoväť od robota
Otáčanie vrtáka (v smere doľava)	Otáča vrták doľava
Otáčanie vrtáka (v smere doprava)	Otáča vrták doprava
Neutrálna poloha vrtáka (tlačidlo v strednej polohe)	Vrták sa nebude otáčať (nepoužívať, ak sa zariadenie pohybuje v odkvapovej rúre)
Stlačenie a podržanie tlačidla pohybu dopredu	Posúva robot dopredu
Stlačenie a podržanie tlačidla pohybu dozadu	Posúva robot dozadu
Jedno krátke stlačenie a podržanie tlačidla pohybu dopredu	Posúva robot dopredu polovičnou rýchlosťou
Dvojité krátke stlačenie tlačidla pohybu dozadu	Robot sa automaticky pohybuje dozadu. Nemusíte držať tlačidlo pohybu dozadu.
Stlačenie tlačidla „Clean“ (Čistenie)	Prepne robot do automatického režimu, aby samostatne vyčistil odkvap



Starostlivosť o zákazníkov spoločnosti iRobot v USA

Ak máte otázky alebo pripomienky týkajúce sa tohto výrobku, pred kontaktovaním predajcu sa obráťte na spoločnosť iRobot.

Navštívte stránku **www.irobot.com**, kde nájdete tipy týkajúce sa podpory, najčastejšie otázky alebo informácie o príslušenstve a ďalších produktoch spoločnosti iRobot. Budeme radi, ak nás budete kontaktovať.

Ak potrebujete ďalšiu pomoc:

- Navštívte stránku podpory spoločnosti iRobot na adrese **www.irobot.com/support**.
- Zavolajte našim pracovníkom oddelenia starostlivosti o zákazníkov na číslo 877 855 8593.

Pracovné hodiny oddelenia starostlivosti o zákazníkov spoločnosti iRobot:

- pondelok až piatok 9:00 – 19:00 východného času
- sobota 9:00 – 18:00 východného času

Starostlivosť o zákazníkov spoločnosti iRobot v iných krajinách

Ak chcete kontaktovať medzinárodného partnera vo svojej oblasti, ktorý zabezpečuje predaj a poskytuje technickú podporu, navštívte stránku www.irobot.com/international.

OBMEDZENÁ ZÁRUKA PRE PÔVODNÉHO KUPUJÚCEHO

OBMEDZENÁ ZÁRUKA PRE PÔVODNÉHO KUPUJÚCEHO

Na tento výrobok značky iRobot dodávaný a distribuovaný spoločnosťou iRobot Corporation, ktorý je dodávaný tak, ako bol vyrobený, v kartónovom obale pôvodnému kupujúcemu zákazníkovi, spoločnosť iRobot Corporation poskytuje záruku vzťahujúcu sa na výrobné chyby v materiáloch a vyhotovení pre stanovené obdobie obmedzenej záruky nasledovne:

Jeden rok na PRÁCU A DIELY: Táto obmedzená záruka sa začína dňom pôvodného predaja, je platná iba pre výrobky zakúpené od autorizovaných predajcov značky iRobot, je platná pre výrobky používané v severnej Amerike a nezahŕňa inštaláciu, odinštalovanie alebo opätovnú inštaláciu. Záručné opravy musí vykonávať autorizované servisné stredisko spoločnosti iRobot Corporation. Aby zákazník mohol získať záručný servis, na požiadanie musí autorizovanému servisnému stredisku spoločnosti iRobot Corporation predložiť ako dôkaz o kúpe originálny doklad o kúpe s dátumom od autorizovaného predajcu spoločnosti iRobot. Ak chcete získať záručný servis, podporu alebo ďalšie informácie, navštívte našu internetovú stránku na adrese www.irobot.com alebo zavolajte na číslo 877-855-8593.

Spoločnosť iRobot Corporation opraví alebo vymení tento výrobok podľa vlastného uváženia a bezplatne za nový výrobok alebo za výrobok s renovovanými dielmi, ak sa zistí, že výrobok bol chybný počas vyššie uvedeného obdobia obmedzenej záruky. Ak chce pôvodný kupujúci požiadať o servis, musí kontaktovať spoločnosť iRobot Corporation s cieľom určenia problému a servisných postupov. Spoločnosť iRobot Corporation negarantuje neprerušovanú alebo bezproblémovú prevádzku výrobku. Všetky vymenené diely a výrobky sa stávajú majetkom spoločnosti iRobot Corporation a musia jej byť vrátené. Náhradné diely a výrobky preberajú zvyšnú pôvodnú záruku alebo záruku v trvaní 60 dní, v závislosti od toho, ktoré obdobie je dlhšie. Táto obmedzená záruka pokrýva výrobné chyby v materiáloch a vyhotovení vyskytujúce sa pri normálnom a, okrem rozsahu inak výslovne uvedeného v tomto vyhlásení, nekomerčnom použití tohto výrobku a nebude platiť pre nasledujúce prípady, vrátane (okrem iného): poškodenie, ku ktorému dôjde pri preprave; aplikácie a použitie, na ktoré tento výrobok nie je určený; poruchy alebo problémy, ktoré sú spôsobené výrobkami alebo zariadeniami nedodávanými spoločnosťou iRobot Corporation; nehody, nesprávne používanie, zneužívanie, zanedbávanie, nesprávna aplikácia, oheň, voda, blesk alebo iné zásahy vyššej moci; nesprávne napätie v elektrickom vedení, jeho kolísanie alebo výboje; poškodenie spôsobené nesprávnou inštaláciou; úprava alebo modifikácia výrobku; nevhodná alebo neautorizovaná oprava; poškodenie povrchovej úpravy exteriéru alebo kozmetické poškodenie; nedodržanie prevádzkových pokynov, zákaznických nastavení a pokynov týkajúcich sa údržby a prostredia, ktoré sú pokryté a predpísané v návode na použitie; použitie dielov, zásob, príslušenstva alebo vybavenia, ktoré sú od inej spoločnosti ako iRobot alebo sú neautorizované a ktoré poškodia tento výrobok alebo spôsobia servisné problémy; poruchy alebo problémy spôsobené nekompatibilitou s iným zariadením.

NEPOSKYTÚJÚ SA ŽIADNE VÝSLOVNÉ ZÁRUKY INÉ AKO TIE, KTORÉ SÚ UVEDENÉ A OPÍSANÉ VYŠŠIE, A ŽIADNE ZÁRUKY, ČI UŽ VÝSLOVNÉ ALEBO PREDPOKLADANÉ, VRÁTANE (OKREM INÉHO) AKÝCHKOLVEK PREDPOKLADANÝCH ZÁRUK NA PREDAJNOSŤ ALEBO VHODNOSŤ NA KONKRÉTNY ÚČEL, NEBUDÚ PLATIŤ PO UPLYNUTÍ VÝSLOVNEJ ZÁRUČNEJ LEHOTY UVEDENEJ VYŠŠIE A ŽIADNA INÁ VÝSLOVNÁ ZÁRUKA ALEBO GARANCIA POSKYTNUTÁ AKOUKOLVEK OSOBOU, FIRMOU ALEBO KORPORÁCIOU V SÚVISLOSTI S TÝMTO VÝROBKOM NEBUDE ZÁVÄZNÁ PRE SPOLOČNOSŤ IROBOT

CORPORATION. SPOLOČNOSŤ IROBOT CORPORATION NEBUDE ZODPOVEDNÁ ZA STRATU TRŽBY ALEBO ZISKU, NEMOŽNOSŤ REALIZOVANIA ÚSPOR ALEBO INÝCH VÝHOD, ANI ZA ŽIADNE INÉ ŠPECIÁLNE, NÁHODNÉ ALEBO NÁSLEDNÉ ŠKODY SPÔSOBENÉ POUŽITÍM, NESPRÁVNÝM POUŽITÍM ALEBO NEMOŽNOSŤOU POUŽIŤ TENTO VÝROBK, BEZ OHĽADU NA PRÁVNICKÚ TEÓRIU, NA KTOREJ BUDE ŽIADOSŤ ZALOŽENÁ, A TO ANI V PRÍPADE, AK SPOLOČNOSŤ IROBOT BUDE VOPRED UPOZORNENÁ NA MOŽNOSŤ VZNIKU TAKÝCHTO ŠKÔD. ANI ODŠKODNENIE AKÉHOKOLVEK DRUHU POSKYTNUTÉ SPOLOČNOSŤOU IROBOT CORPORATION NEBUDE VO VYŠŠEJ SUME, AKO JE NÁKUPNÁ CENA VÝROBKU PREDÁVANÉHO SPOLOČNOSŤOU IROBOT CORPORATION A KTORÝ SPÔSOBIL ÚDAJNÚ ŠKODU. BEZ OBMEDZENIA VYŠŠIE UVEDENÉHO KUPUJÚCI PREBERÁ VŠETKY RIZIKÁ A ZODPOVEDNOSŤ ZA STRATU, POŠKODENIE ALEBO PORANENIE SPÔSOBENÉ KUPUJÚCEMU A INÝM OSOBÁM A NA MAJETKU KUPUJÚCEHO A INÝCH OSÔB POUŽITÍM, NESPRÁVNÝM POUŽITÍM ALEBO NEMOŽNOSŤOU POUŽIŤ TENTO VÝROBK PREDÁVANÝ SPOLOČNOSŤOU IROBOT CORPORATION, KTORÉ NIE JE PRIAMO SPÔSOBENÉ HRUBOU NEDBANLIVOSŤOU SPOLOČNOSTI IROBOT CORPORATION. TÁTO OBMEDZENÁ ZÁRUKA SA NEPRESUNIE NA NIKOHO INÉHO AKO PÔVODNÉHO KUPUJÚCEHO TOHTO VÝROBKU, JE NEPRENOSNÁ A UVÁDZA VAŠE VÝHRADNÉ ODSTRÁNENIE NEDOSTATKOV.

Niektoré štáty nepovoľujú obmedzenia trvania predpokladanej záruky, ani vylúčenie alebo obmedzenie náhodných alebo následných škôd, preto vyššie uvedené obmedzenia alebo vylúčenia nemusia platiť pre vás. Táto záruka vám poskytuje špecifické zákonné práva a môžete mať tiež iné práva, ktoré sa líšia v jednotlivých štátoch.

Vyhlasenie FCC: Toto zariadenie bolo testované a vyhovuje limitom pre digitálne zariadenie triedy B v súlade s Časťou 15 smernice FCC. Tieto limity sú určené na poskytnutie primeranej ochrany proti škodlivému rušeniu pri inštalácii v domácnosti. Toto zariadenie vytvára, využíva a môže vyžarovať rádiový frekvenčnú energiu, a ak nie je nainštalované a používané v súlade s pokynmi, môže spôsobovať škodlivé rušenie rádiového komunikácie. Neposkytuje sa však žiadna záruka, že rušenie sa nevyskytne pri konkrétnej inštalácii. Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo sa dá určiť vypnutím a zapnutím zariadenia, používateľ by sa mal pokúsiť odstrániť rušenie jedným alebo viacerými z nasledujúcich opatrení:

- Zmena nasmerovania alebo presunutie prijímajúcej antény.
- Zvýšenie vzdialenosti medzi zariadením a prijímačom.
- Pripojenie zariadenia do zásuvky v inom okruhu než v tom, ku ktorému je pripojený prijímač.
- Poradenie sa s výrobcom, predajcom alebo skúseným rádiovým/TV technikom.

VAROVANIE: Vykonanie zmien alebo úprav, ktoré nie sú výslovne schválené spoločnosťou iRobot, môže zrušiť platnosť záruky.

Toto zariadenie je v súlade s normou RSS-210 z Priemyselných noriem pre Kanadu. Prevádzka podlieha nasledujúcim dvom podmienkam:

(1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať prijaté rušenie, vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť nežiaducu prevádzku.

Príslušenstvo iRobot získate na čísle:
800 727 9077 alebo navštívte stránku
store.irobot.com

Ak ste zákazníkom z inej krajiny, navštívte stránku
global.irobot.com.



2008-2012 iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730 | Všetky práva vyhradené.
iRobot a Looj sú registrované ochranné známky spoločnosti iRobot Corporation. U.S. Pat.
<http://www.irobot.com/patent> | Patenty čakajú na registráciu.
[4369902 Rev. A]