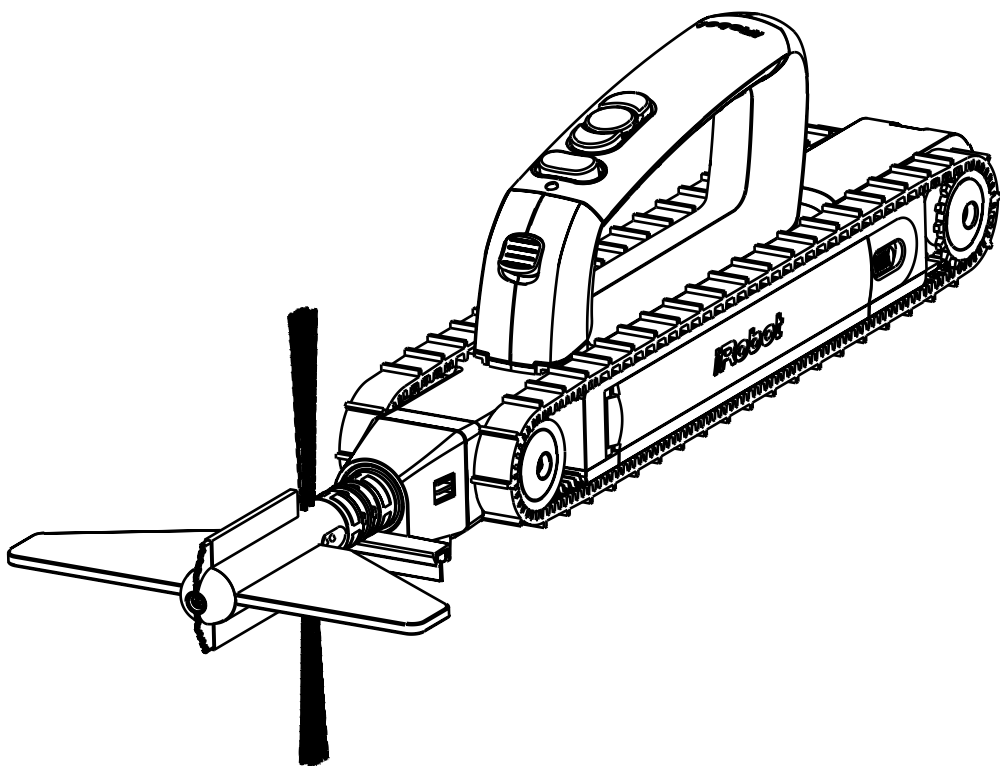


iRobot®

Looj®

Ereszcsatorna tisztító robot

Modell 330 - Kezelési útmutató



Üdvözljük!



Tisztelt iRobot® Looj® tulajdonos!

Köszöntjük, az iRobot világában! Mint az iRobot Looj ereszcsonna-tisztító Robot tulajdonosa, Ön az emberek egy olyan az egész világot átölelő, egyre növekvő csoportjába tartozik, akik hasonlóan Önhöz, könnyebbé akarják tenni az eresztisztítást.

Az otthoni munkákat segítő praktikus robotok használata egy új valóság. Örömmel vesszük visszajelzéseit, hogy továbbfejleszthessük forradalmi robotjainkat. A következőket tehet, ha részt kíván venni törekvéseinkben.

- Kommunikáljon velünk, ha kérdései, megjegyzései vannak, vagy segítségre lenne szüksége. Vegye fel velünk a kapcsolatot a **www.irobot.com** weboldalon.
- Regisztráljon interneten a **www.irobot.com/register** címen, vagy telefonon (877.855.8593). Ön az elsők között értesül új robotjainkról, termékfejlesztéseinkről, és speciális ajánlatainkról.

Köszönjük, hogy csatlakozott a robotforradalomhoz. Várjuk értékes visszajelzéseit, miközben továbbra is rendelkezésére állunk forradalmi termékeinkkel, melyek megváltoztatják és előreviszik világát.

Az egész iRobot csapat nevében

Colin Angle
társalapító és ügyvezető
iRobot Corporation

⚠ FONTOS: Fontos, hogy elolvassa a létra gyártójának összes utasítását és figyelmeztető feliratát, mielőtt használná a Looj-t. Ennek elmulasztása súlyos vagy halálos sérüléssel járhat.

Biztonság a létrán

- Az iRobot Looj segítségével egy menetben tisztíthatja az ereszcsonát, a létra egy pozíciójából. Minden egyes használat során a lehető legbiztonságosabb helyet válassza a létrának. A létra helyzete akkor biztonságos, ha az távol van az elektromos vezetékektől, faágaktól és más veszélyes tárgyaktól, mindemellett a létra egyenes területen álljon.
- Mindig vizsgálja át a létrát, mielőtt használná azt. Soha ne használja a létrát, ha az sérült, eltört, vagy meghajlott.
- Figyeljen arra, hogy amikor a létrát kinyitja, az távol legyen az elektromos vezetékektől, faágaktól, ajtóktól és más veszélyektől.
- A Looj használata során ne hajoljon ki a létra oldalán. Soha ne nyújtózkodjon. A létrán mindig középen, egyensúlyi helyzetben álljon.
- Amikor a Looj-t az ereszcsonnába helyezi és működteti azt, mindkét lába legyen a létrán, és egy kézzel erősen fogja azt.
- Amikor a Looj-t az ereszbe helyezi vagy kiveszi onnan, a fogantyújánál fogja.
- Ne helyezze a Looj-t az ereszbe úgy, hogy Ön a tetőn áll, kivéve, ha Ön egy biztonsági hállyal rögzítve van a tetőhöz, a hállyal gyártója utasításainak megfelelően.

Fontos biztonsági előírások

A Looj egy ereszcsonalorna tisztító eszköz, csak rendeltetésének megfelelően használja. Csak lakossági felhasználásra.

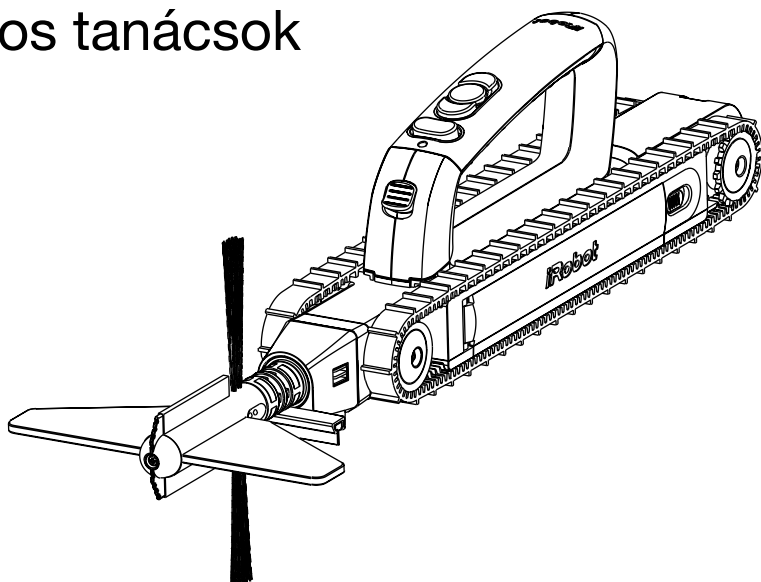
A LOOJ HASZNÁLATA ELŐTT OLVASSA EL AZ ÖSSZES UTASÍTÁST.

- A berendezést az FCC szabályok szerint tesztelték, és megfelelőnek minősítették. A gyártól által nem jóváhagyott változtatások és módosítások kivitelezése a garancia elvesztésével jár.
- A használat során mindig viseljen védőszemüveget.
- A Looj az ereszcsonal tisztítása során anyagokat szór ki. Ügyeljen, hogy ne kerüljön a kirepülő anyagok útjába. Győződjön meg arról, hogy az ereszcsonal alatt, a törmelék útjában nincsenek emberek, tárgyak és vagyontárgyak.
- A Looj hordozása során mindig használja az övcsatot, és a mikor le-, vagy felmegy a létrán, mindkét kezével fogja azt.
- A távirányító fogantyúját ne érje víz.
- Ne engedje, hogy víz kerüljön a robotba. Ugyan a robot használható nedves ereszcsonalokban, azonban a robotba jutó víz károsítja azt. Használat előtt minden esetben ellenőrizze, hogy az akkumulátorfedél teljesen zárva van-e. Ne tegye ki a robotot víznek, ha az akkumulátor fedele nincs megfelelően zárva és rögzítve.
- Ne próbálja a Looj-t saját maga megjavítani. A nem rutinszerűen elvégezhető javításokat bízza szakemberre. További információkat a **www.irobot.com/support** címen talál.
- A Looj nem gyermekeknek készült. A Looj nem játék. A készülékre ne üljön vagy álljon rá. A Looj használata során a gyermekeket, háziállatokat felügyelni kell.
- A Looj használata során, haját, testrészeit, nem testhez simuló ruházatát tartsa távol az eszköztől.
- Ne használja ezt a gépet tűz vagy erős hőforrás közelében.
- Huzamosabb idejű tárolás vagy szállítás előtt mindig távolítsa el az akkumulátort.
- A géphez csak iRobot Looj akkumulátorokat és töltőket használjon.
- Kizárólag szabványos aljzatra csatlakoztatva töltsse. Ne használjon semmilyen átalakítót – ha így tesz az automatikusan a garancia elvesztésével jár.
- Ne használja a töltőt, ha annak kábele vagy csatlakozója megsérült.
- A töltést csak beltérben, száraz, hűvös helyen végezze.
- Mindig figyeljen a robotra, amikor az mozog. Ha a robot elkezd kímászni az ereszcsonalból, fordítsa meg azt.

Az akkumulátorra és a töltőre vonatkozó biztonsági előírások

- A Looj-hoz csak eredeti iRobot újratölthető lítium-ion akkumulátorokat és töltőt használjon. Az engedély nélküli helyettesítő eszközök használata a garancia elvesztésével jár, és a termék is megsérülhet.
- Normál körülmények között, az akkumulátor feltöltése három óra alatt megtörténik. Ha 10 óra alatt nem éri el a teljes töltöttséget, fejezze be a töltést.
- 5 és 35 °C (40 - 95°F) közötti hőmérsékleten töltsse.
- Ha az első használat során korróziót vagy bármilyen szagot érez, azonnal vigye vissza a terméket
- Ne szűrje meg, lyukassza ki, szerelje szét, vagy módosítsa az akkumulátort.
- Ne zárja rövidre az akkumulátor pozitív (+) és negatív (-) kivezetéseit, vezető anyagokkal (fém, drót, stb.).
- Az akkumulátort ne érje víz, és ne mártsa vízbe vagy más folyadékokba
- Ne tegye ki az akkumulátort közvetlen napfénynek, hőnek vagy tűznek. Ha tűzbe dobja azt, az akkumulátor felrobbanhat.
- Ne ütögesse, rázogassa az akkumulátort.
- Mindig a hálózati aljzatnak megfelelő kábelt és csatlakozódugót használjon.
- Ha nem használja a robotot távolítsa el az akkumulátort és a távirányító-kart.
- Hosszú távú tárolás során, az akkumulátorokat száraz, hűvös helyen tárolja.
- A távirányítóban ne használjon egyszerre új és régi elemeket. Csak alkáli elemeket használjon. A távirányítóban ne használjon újratölthető elemeket.

Fontos tanácsok



A legjobb teljesítmény érdekében

- A használatok időpontja között és hosszú távon, tárolja a Looj-t és a Looj akkumulátorát száraz, hűvös helyen és távolítsa el az akkumulátorokat/ elemeket a robotból és a távirányító fogantyúból. A tárolás során az akkumulátorokat ne hagyja a töltőn.
- Minden egyes használat után tisztítsa és szárítsa meg a Looj-t.
- Huzamosabb idejű tárolás vagy szállítás előtt mindig teljesen töltsse fel az akkumulátort.
- A legjobb eredmény érdekében, az ereszcsontrókat évszakonként legalább egyszer tisztítsa. Az olyan területeket, ahol a törmelék összegyűlik, gyakran tisztítsa.
- Ha sok törmelék gyűlt össze kis lépésekben haladjon előre a Loojjal, hogy a törmeléket fokozatosan távolítsa el.
- A lehető legnagyobb hatótáv eléréshez a távirányító fogantyúban új elemeket használjon.

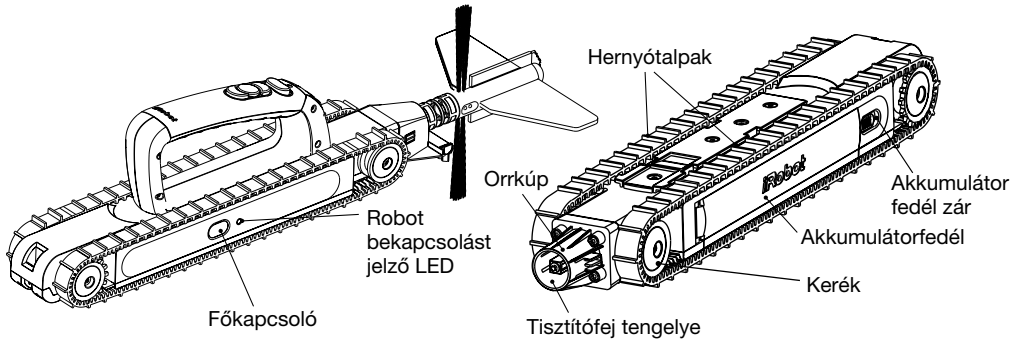
A Looj használatával és karbantartásával kapcsolatos hasznos videókat a weboldalunkon talál: **www.irobot.com**

Tartalomjegyzék

Biztonság a létrán.....	4
Fontos biztonsági előírások.....	5-6
Fontos tanácsok.....	7
Tartalomjegyzék	8
Alkatrészek.....	9
Termékleírás	10
Az akkumulátor töltése és behelyezése	11
A távirányító fogantyú	12
A Looj kaparó felszerelése	13
A tisztítófej felszerelése és eltávolítása	14
A tisztítófej kidobólapátjainak cseréje	15
A Looj övcsat felszerelése.....	16
Az iRobot Looj használata.....	17-20
Karbantartás.....	21
Visszajelző lámpák	22
Hibaelhárítás.....	23-24
iRobot ügyfélszolgálat.....	24
Korlátozott garancia	25-26

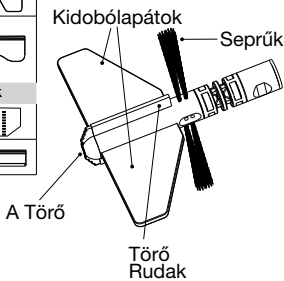
Az iRobot® Looj® 300 sorozat alkatrészei

Robot

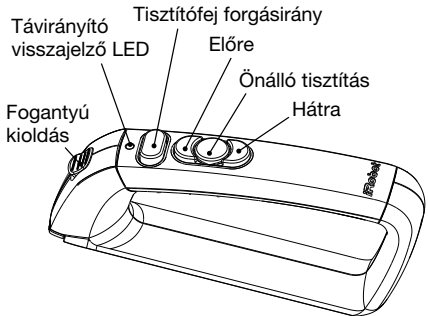


Szállított kidobólapátok	
Standard	
Kompakt	
Opcionális kidobólapátok	
Mozgató	
Kotró	

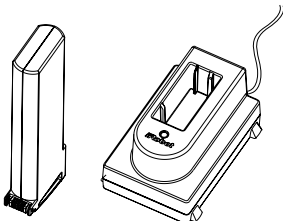
Tisztítófej



Távírányító fogantyú

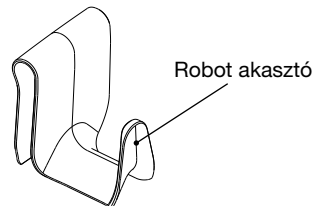


Akkumulátor és töltő

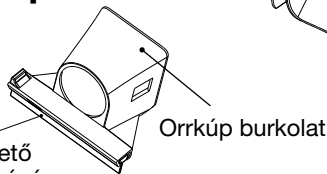


7.2V-os újratölthető
lítium-ion akkumulátor

Övcsat

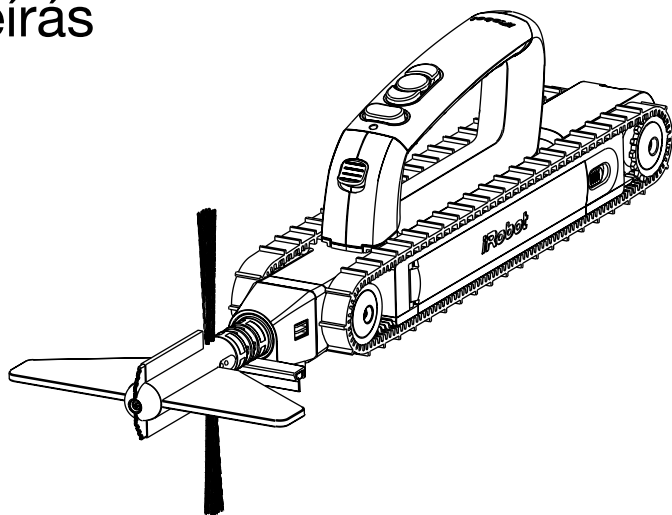


Kaparó



TIPP: Abban a régióban megfelelő töltőkábelt talál a csomagban, ahol, az iRobotot vásárolta. A csatlakozódugó formája, a vásárlás országától vagy régiójától függ.

Termékleírás



Az iRobot Looj egy erőteljes, ereszcsonak tisztítására készült robot. A Looj használatával elkerülheti, hogy többször kelljen fel és lemászni a létrán. Többé nem kell másfél méterenként arrébb tennie a létrát, és nem kell veszélyes magasságban nyújtzkodnia. A Looj számos tulajdonsága könnyűvé és egyszerűvé teszi az ereszcsonak tisztítását. A Looj ergonomikus fogantyúja leválasztható és azzal a robot távolról is vezérelhető. Az övcsat lehetővé teszi, hogy a mikor felmászik a létrára, mindkét kezével fogja azt.

Tisztítóerő: A robot flexibilis négyfázisú tisztítófeje eltávolítja a dugulásokat, kiemeli a törmelékeket és kisöpri ereszcsonakját. Az 500 ford./perces fordulatszámú forgó tisztítófej, összetöri, kiemeli és kidobja a törmeléket ereszcsonakjából.

Távolról is kényelmesen vezérelhető: A távirányítóval előre és hátra is tökéletesen irányíthatja a robotot. A tisztítófej forgásirányát is állíthatja, így a törmék mindig a megfelelő irányban kerül kidobásra, a tetővel ellentétes irányban.

Az iRobot Looj a legtöbb általános ereszcsonakban működik, melyek legalább 5 cm-el magasabban van mint az alsó esővíz-elvezető.

Tipp: Az nagyméretű tárgyakat, például labdát, nagy köveket és ágakat először kézzel távolítsa el. Ha a Looj-t, kemény törmeléken próbálja áterőltetni az a robot károsodásával járhat.

Az akkumulátor töltése és behelyezése

A Looj lítium-ion akkumulátor tartozik.

Az első használat után teljesen töltsse fel. A legjobb teljesítményt úgy érheti el, ha minden egyes használat előtt feltölti az akkumulátort.

A Looj akkumulátorai segítségével, egy töltéssel 60 méternyi ereszcsonát tud megtisztítani.

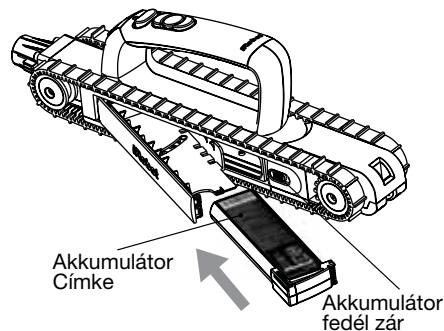
Ha nem használja, vagy hosszabb ideig tárolja, távolítsa el az akkumulátort a robotból és száraz, hűvös helyen tárolja.

Mindig a hálózati aljzatnak megfelelő kábelt és csatlakozódugót használjon.

Az akkumulátort behelyezése:

1. Húzza el a az akkumulátorfedél zárját és nyissa ki a fedelet.
2. Fogja meg az akkumulátort úgy, hogy ujjai annak a végénél legyenek, és a címke felfelé nézzen, csúsztassa be az akkumulátort a fedélén található akkumulátortartóba.
3. Ha az szennyezett, tisztítsa meg az akkumulátortartó fedelét, hogy annak tömítettsége megfelelő legyen.
4. Nyomja be a fedelet, amíg egy kattantást nem hall.

⚠ FIGYELEM: Ne engedje, hogy víz kerüljön a robotba.



Akkumulátorral kapcsolatos tanácsok

- Távolítsa el az összes akkumulátort/elemet a robotból és tárolja száraz, hűvös helyen minden használat után.
- További információkat a Looj akkumulátorairól és azok töltéséről a **www.irobot.com/support** címen talál.
- Tárolja 5–25 °C (40–80°F) közötti hőmérsékleten.

⚠ FIGYELEM: Ha bármilyen probléma merülne fel az akkumulátorral, először az iRobot ügyfélszolgálatát keresse fel. Ha visszaküldi a Li-ion akkumulátorokat, soha ne küldje azokat légipostával. Mindig földi postázást válasszon. Az akkumulátort helyezze saját, lezárható zacskójába, így elkerülhető, hogy az akkumulátor a szállítás során zárlatos legyen.

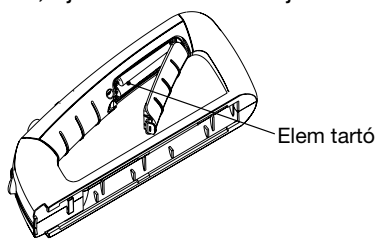
A távirányító fogantyú

TIPP: A távirányító bekapcsolásához nyomja meg a gombot. A zöld LED felvillan, ez azt jelzi, hogy a távirányító be van kapcsolva.

A távirányító fogantyú eltávolítható a Looj-ról és azt, a környezeti körülményektől függően, körülbelül 15 méter távolságról irányíthatja vele. A távirányító fogantyúnak köszönhetően keze tiszta maradhat, és könnyedén, egy kézzel teheti be és veheti ki a robotot az ereszcsonatornából. A használat előtt helyezzen kettő AAA elemet a távirányító fogantyúba.

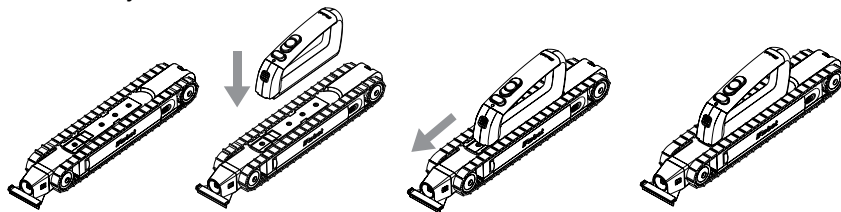
Ne keverje az elemtípusokat és márkákat. A lehető legjobb teljesítmény és legnagyobb hatótáv érdekében, új elemeket használjon.

Az AAA elemeket az ábrán látható módon helyezze a távirányító fogantyúba.



A távirányító fogantyú csatlakoztatása a Loojhoz:

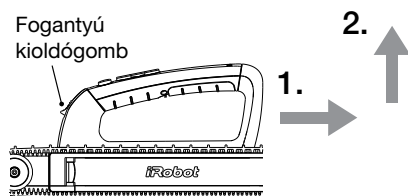
1. Fogja meg a távirányító fogantyút és illessze annak elejét roboton található címkéhez.
2. Nyomja előre a távirányító fogantyút, még egy kattantást nem hall.
3. Ha hallotta a kattantást, a fogantyú a rögzítve van a helyén.



TIPP: Mielőtt felemelné a robotot ellenőrizze, hogy a fogantyú megfelelően van-e rögzítve.

A távirányító fogantyú eltávolítása a Loojról:

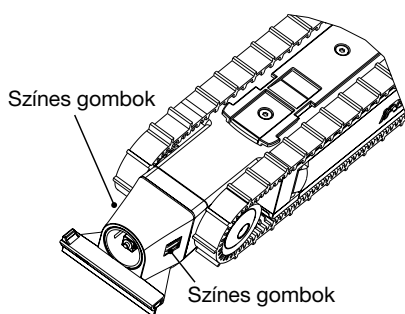
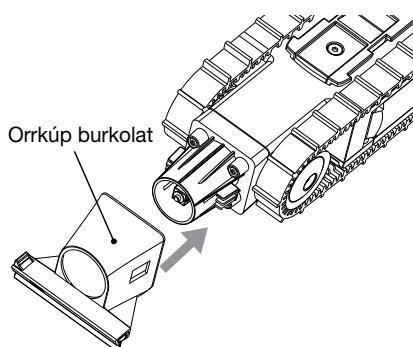
Nyomja meg a fogantyú kioldógombot és húzza a távirányító fogantyút a tisztítófejjel ellentétes irányba.



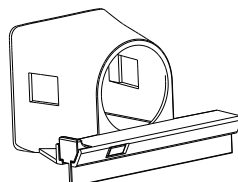
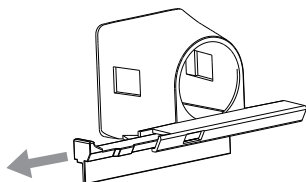
A Looj kaparó felszerelése

A Looj kaparó úgy van kialakítva, hogy az csatlakoztatható legyen a robot orrkúpjához. További tisztító teljesítményt biztosít, azáltal, hogy az ereszcsonna aljáról lekaparja a törmelékét.

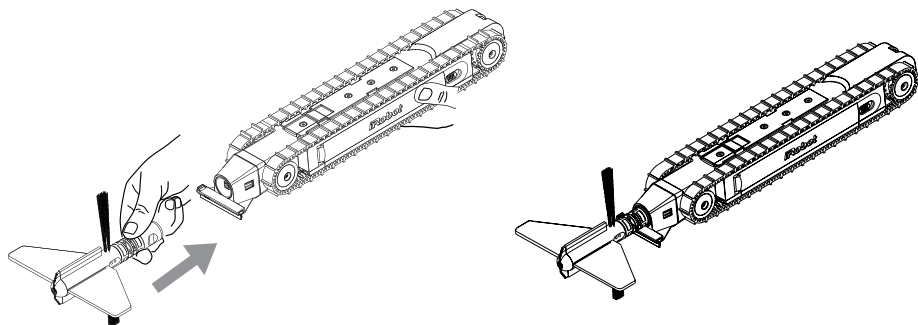
Csúsztassa a kaparót, az orrkúpra, még egy kattantást nem hall és az nem rögzül a robothoz. Az eltávolításhoz nyomja össze a két színes gombot a kaparó két oldalán, és húzza le azt a robotról.



A kaparón cserélhető lehúzógumi és opcionális kiegészítő sörték találhatóak. A két elem cseréjéhez, egyszerűen fogja meg azok peremét és húzza ki a sínből. A cseréhez csúsztassa az elemet ütközésig a kaparóba.



A tisztítófej csatlakoztatása

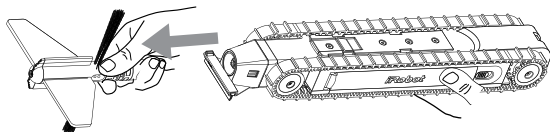


Nyomja a tisztítófejet a robot tisztítófej tengelyére, még azt nem érzi hogy az a helyére ugrott, és egy kattantást nem hall.

A tisztítófej eltávolítása

Fogja meg a tisztítófejet az ujjaknak kialakított helyen és húzza le.

⚠ FIGYELEM: Ha a tisztítófejet a kidobólapátoknál fogja és húzza meg azzal sérülést okozhat.







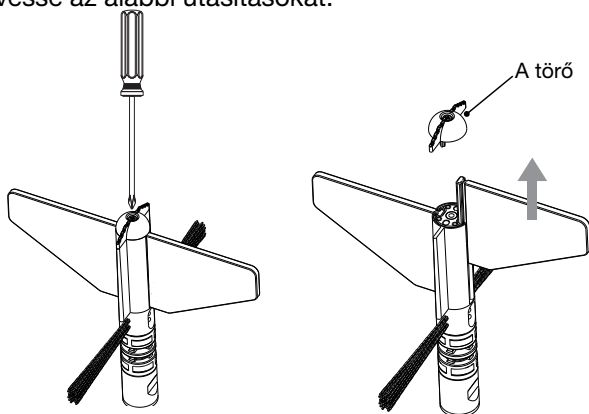
TIPP: Ha a tisztítófej eltávolítása vagy felhelyezése nehézkes, próbálja egy kis vízzel megnedvesíteni a tisztítófej tengelyét.

A tisztítófej kidobólapátjainak cseréje

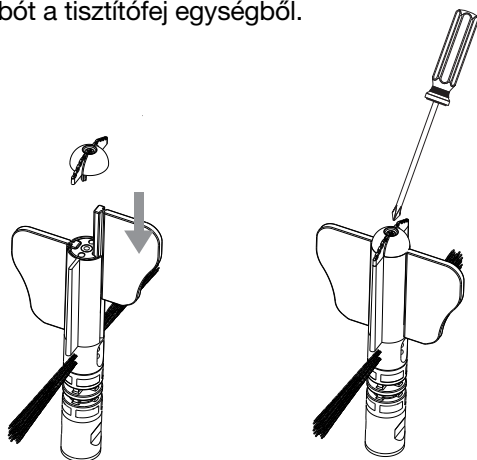
A Looj-t egy készlet általános kidobólapáttal szállítjuk, amelyek a legtöbb az ereszcsonatorna tisztítás során előforduló körülménnyel megbirkóznak. Más típusú kidobólapátok külön vásárolhatóak meg. Amikor először kibontja új Looj készülékét, fel kell szerelnie a kiválasztott kidobólapátokat. A megfelelő összeszereléshez kövesse az alábbi utasításokat.

Kidobólapát típusok

Szállított kidobólapátok	
Standard	
Kompakt	
Opcionális kidobólapátok	
Mozgató	
Kotró	



A törő eltávolításához használjon Phillips® fejű csavarhúzó. Csúsztassa ki a kidobót a tisztítófej egységből.

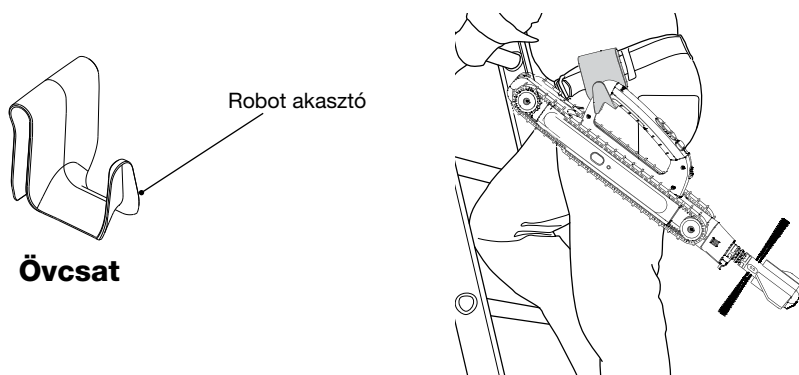


Csúsztassa az újonnan választott kidobólapátot a tisztítófejre. Ellenőrizze, hogy a kidobólapátokat, a megfelelő, a lapátokon jelölt irányban csatlakoztatja-e. A törőt megfelelően helyezze vissza a helyére.

A Looj övcsat felszerelése

A Looj övcsat feladata, hogy megtartsa a Looj-t mikor Ön fel vagy le mászik a létrán. Ha a Looj-t létrán használja, mindig használjon övcsatot.

Akassza az övcsatot övére, így a Looj biztonságosan rögzítve van, és könnyen elérhető. Rögzítse a robotot a robotakasztóra.



⚠ FIGYELEM: A csatot mindig teste oldalsó részéhez helyezze fel. Ha előre akasztja fel a robotot, akkor megrúghatja azt és a robot leeshet.

⚠ FIGYELEM: Soha ne használja létrán a Looj-t, úgy hogy nem használja a csatot, ami megtartja a robotot.

Az iRobot® Looj® használata

⚠ FONTOS: A robot előrehaladás közben tud tisztítani. A robot mozgatás a során mindig forogjon a tisztítófej.

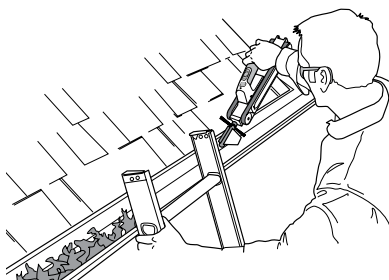
Tipp: Először a földön próbálja ki a Looj használatát, ne a létrán.

1. Vezesse előre és hátra a talajon. Ellenőrizze, hogy a gombok megnyomásakor a távirányító fogantyún a visszajelző lámpák világítanak-e.
2. Forgassa meg a tisztítófejet mindkét irányba.

Használat előtt olvassa el és próbálja ki, hogyan működnek a gombok és vezérlők a gyakorlatban. További információkat, a visszajelző lámpákról és a gombok által vezérelt funkciókról, egy táblázatban talál, a 22. oldalon. A 12. oldalon található leírás alapján gyakorolja a távirányító fogantyú csatlakoztatását és leválasztását.

A Looj használata

1. A létra elhelyezésének optimális helye távol van a vezetékektől és más veszélyektől, egyenes talajon, stb. A létra használata előtt olvassa el a létra gyártója által mellékelt utasításokat. További információkat a „Fontos biztonsági utasítások” fejezetben talál.



2. Akassza az övcsatot övére, majd rögzítse ahhoz a Looj-t.
3. Másszon fel a létrára.
4. Az eresz egyik végéből távolítsa el a törmeléket, így helyet csinálva a Loojnak. Helyezze a Loojt az ereszcsatornába. Távolítsa el a törmeléket az ereszcsatornából, közvetlenül a létra előtt. Ellenkező esetben, amikor a Looj működésbe lép Önre szórhatja a törmeléket.

⚠ FIGYELEM: Mindig álljon két lábbal a létrán, és egyik kezével fogja azt.

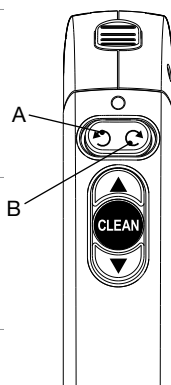
⚠ FIGYELEM: A Looj használata során viseljen védőszemüveget, hogy megóvja szemét a törmeléktől.

⚠ FIGYELEM: Ne álljon az eresz alá, amikor a Looj működik.

5. A robot bekapcsolásához nyomja meg a főkapcsolót. A visszajelző lámpának zölden kell világítania, ami azt jelenti, hogy az akkumulátor fel van töltve. Ha a lámpa lassan, pirosan villog, az azt jelenti, hogy a Looj akkumulátorát fel kell tölteni. (Az összes LED kijelzést megtalálja a visszajelző lámpák részben, a 22. oldalon).
6. Válassza le a távirányító fogantyút.

7. Válassza ki a tisztítófej irányát. Ha a balra mutató nyilat nyomja meg a tisztítófej irány beállító gombon (A), akkor a törmelék a bal oldalra lesz kidobva. Ha a jobb oldali nyilat nyomja meg, akkor a jobb oldalra lesz kidobva (B).

TIPP: Vegye figyelembe, hogy az egyik irányban a törmelék a házzal ellentétes irányba repül a másik irányban a tetőre. Ellenőrizze a forgásirányt mielőtt végigvezetné a robotot az ereszcsatornán.



8. Ellenőrizze, hogy a tisztítófej forog-e, és kidobja-e a törmeléket a csatornából, az épülettel ellentétes irányba.
9. Ha a robot automatikus üzemmódjával szeretné megtisztítani az ereszcsatornát, nyomja meg a „CLEAN” gombot. Ha bármikor ki akar lépni az automatikus üzemmódból, nyomja meg bármelyik gombot. A „CLEAN” ciklus végén a robotot önnek kell, manuálisan visszavezetni.
10. A robot vezetéséhez, manuális üzemmódban, nyomja meg az előre és hátra gombokat a robot keresztülvezetéséhez az ereszcsatornán és a törmelékek eltávolításához. Nyomja meg és tartsa nyomva az előre gombot, hogy a dugulásokon fele akkor sebességgel haladjon keresztül. Nyomja meg kétszer a hátra gombot, hogy automatikus hátramenet módba lépjen.

⚠ FIGYELEM: Mindig figyeljen oda a robotra ha az automatikus tisztítás üzemmódban van. Ha valamilyen okból a robot elkezdene „kimászni” az ereszből, nyomja meg bármelyik gombot a megállításhoz és a robot hátravezetéséhez.

11. A távirányító fogantyún található LED különböző üzeneteket jelenít meg, attól függően, hogy a robot éppen mit csinál. A LED kijelzések teljes listáját a 22. oldalon található táblázatban tekintheti meg.
12. Ha a Looj elérte az ereszcsona végét, vezesse azt vissza önmagához. Hagyja forogni a tisztítófejet, hogy könnyen áthaladjon az eresztartókon az eresztartókon.

TIPP: Ha a robot az ereszcsonnájában oldalra vagy a tetejére borulna, forgassa a tisztítófejet az ellenkező irányba és a robot magától talpra áll.

TIPP: Soha ne indítsa el a Looj-t, ha tisztító fej Ön előtt van a létrán. A létra közelében mindig takarítsa először el a törmelék és úgy vezesse a robotot, hogy a tisztítófej Önnel ellentétes irányba nézzen így elkerülheti, hogy a törmelék önre essen.

13. Kapcsolja ki a robotot a főkapcsolóval. Kis idő elteltével, a távirányító önmagától kikapcsol.
14. A Looj eltávolításához az ereszből csatlakoztassa hozzá a távirányító fogantyút és akassza a Loojt az övcsatra, mielőtt lemászna.
15. Másszon le a létráról, úgy hogy betartja a létra gyártójának biztonsági előírásait. A létrára vonatkozó további biztonsági figyelmeztetéseket a 4. oldalon találja.

Robot vezérlők

A Robot gombjai és vezérlői	A robot tevékenysége
Fogantyú kioldógomb	Leválasztja a fogantyút a robotról
Tisztítófej forgásirány (Bal)	A bal oldalra forgatja a tisztítófejet
Tisztítófej forgásirány (Jobb)	A jobb oldalra forgatja a tisztítófejet
Tisztítófej semleges pozíció (A gomb a középső helyzetben van)	A tisztítófej nem forog (Ne használja amikor az ereszcsonnájában halad)
Előre gomb lenyomása és nyomvatartása	A robot előre mozog
Hátra gomb lenyomása és nyomvatartása	A robot hátra mozog
Az előre gomb egyszeri rövid lenyomása és nyomvatartása	A robot fele akkora sebességgel halad előre
Hátra gomb kétszeri lenyomása	A robot automatikusan tolatni kezd. Nem kell a hátra gombot nyomva tartani.
A „Clean” gomb lenyomása	A robotot automatikus üzemmódba állítja és az önállóan tisztítja az ereszcsonnát

Sűrű dugulások kezelése

A Looj az ereszcsonyában megtalálható törmelékek többségével elboldogul. Előfordulhat, hogy olyan nehéz törmelékbe ütközik, melyeket nem tud egyszerre eltakarítani. Ha ilyen szituáció fordulna elő fontos, hogy ne erőltesse bele a robotot a törmelékbe.

A nehéz törmelék eltávolításához, hagyja bekapcsolva a tisztítófejet és lassan vezesse előre a robotot, még az el nem éri a beszorult törmelék. Nyomja meg kétszer az előre gombot majd tartsa nyomva, hogy fél sebességgel haladjon. Hagyja, hogy a tisztítófej egy kis mennyiségű törmelék kidobjon. Ha a Looj elakad, tolasson vissza, és hagyja hogy a tisztítófej eltávolítsa a meglazított törmelék. Ismételje ezt a folyamatot, még az összes beszorult törmelék eltávolításra nem kerül.

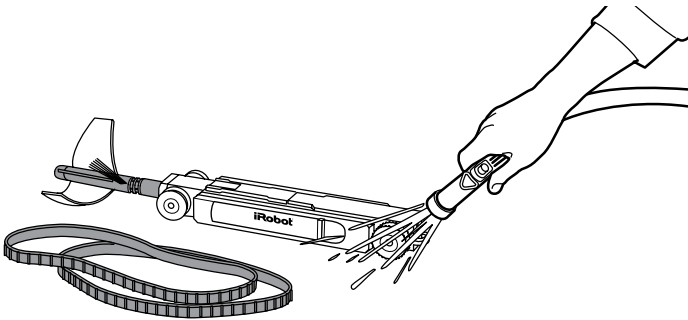
⚠ FIGYELEM: Ha a Looj elkezd „felmászni” a törmelékre NE HALADJON TOVÁBB ELŐRE A ROBOTTAL hanem tolasson vissza. Ha a robotot keresztülvezeti a törmeléken és az ereszcsony oldalán, nagy a kockázata, hogy a robot kiesik az ereszcsonyából, és ez sérülést okozhat. Soha ne engedje senkinek, hogy az eresz alatt álljon, ha a robot működik.

Karbantartás

A Looj tisztítása

A tisztítás előtt ellenőrizze, hogy az akkumulátor fedele megfelelően zárva van-e. A Looj úgy van kialakítva hogy könnyedén tisztítható legyen egy slaggal a csap alatt. A Looj tisztítása során ne használjon vegyszereket. A tisztítás előtt távolítsa el a távirányító fogantyút és a hernyótalpakat a robotról. Távolítsa el minden szennyeződést a Looj kerekeiről.

A Looj távirányító fogantyúját csak nedves ruhával szabad megtisztítani. A távirányító fogantyú nem vízálló. Az elektronika károsodhat, ha arra vizet permeteznek, vagy az elmerül.



FIGYELEM: Az akkumulátor eltávolítása után törölje le az akkumulátor fedelének széleit egy száraz ruhával, hogy biztosítsa a megfelelő tömítettséget.

FIGYELEM: A robot tisztítása során mindig tartsa zárva az akkumulátor fedelet, így elkerülheti a termék, vagy az akkumulátor sérülését. Az akkumulátor nem vízálló, így a víz károsítja azt.

FIGYELEM: Az akkumulátor fedelének kinyitása előtt szárítsa meg teljesen a robotot. Ne engedje, hogy víz kerüljön a robotba.

A Looj tárolása

Az iRobot Looj-t és akkumulátorát 5 – 25 °C (40 – 80°F) között tárolja. A túlzott meleg vagy hideg csökkentheti az akkumulátor élettartamát és a termék teljesítményét. A legjobb eredmény érdekében javasoljuk, hogy a termék tárolása során távolítsa el abból az akkumulátort és a távirányítójából pedig az elemet. A Looj akkumulátorait száraz helyen tárolja.

Visszajelző lámpák

Távírányító fogantyú LED:	Jelentés
Folyamatos zöld	Azt jelenti, hogy be van kapcsolva, az akkumulátor fel van töltve és minden kommunikáció megfelelő. Ez a fényjelzés csak akkor látható, ha a robot mozog.
Lassan villogó zöld fény	Ez 5 másodpercig tart, és azt jelenti, hogy a távírányító kapcsolódott a robothoz.
Folyamatos sárga fény	Ez azt jelenti, hogy a távírányító és a robot között a jelerősség gyenge. Állítsa meg az előrehaladást és vezesse vissza a robotot önmagához. Ha a robotot a hatótávon kívülre vezeti, akkor megszűnhet a kommunikáció, és a robot irányíthatósága.
Lassan villogó sárga	Ez 15 másodpercig tart, és azt jelenti, hogy a távírányító elvesztette a kapcsolatot a robottal. Ha ez előfordul, irányítsa közelebb a robotot önmagához, hogy a robot 15 m-es hatótávján belül maradjon. Ellenőrizze, hogy a robot be van-e kapcsolva.
Gyorsan villogó sárga	Ez azt jelenti, hogy a robot túl sok törmelékkel érzékel. A robot ilyenkor figyelmen kívül hagyja utasításait amíg meg nem szabadult a törmeléktől, ekkor újra vezérelheti a robotot. Megjegyzés: Ez a figyelmeztetés „CLEAN” üzemmódban nem jelenik meg. „CLEAN” üzemmódban a robot automatikusan változtatja viselkedését.
Folyamatos piros	Ez azt jelenti, hogy a robot valamilyen hibát észlel. Vissza kell hívnia a robotot és meg kell próbálnia újraindítani azt a főkapcsolóval. Ellenőrizze, hogy a robot valamely részét nem-e akasztotta meg törmelék, illetve, hogy az elemek újak-e, és az akkumulátor töltöttségét. Ha LED továbbra is folyamatosan pirosan világít, kérjük hívja fel ügyfélszolgálatunkat, hogy segítsenek a robot hibaelhárításában.
Lassan villogó piros	Az akkumulátor töltöttsége alacsony. Ha használatban van, vezesse vissza a robotot, majd töltsen a robot akkumulátorát és használjon új elemeket a távírányítóban.

LED a roboton:	Jelentés
Folyamatos zöld	Azt jelenti, hogy be van kapcsolva, az akkumulátor fel van töltve és minden kommunikáció megfelelő.
Lassan villogó zöld fény	Ez 5 másodpercig tart, és azt jelenti, hogy a robot kapcsolódott a távírányítóhoz.
Folyamatos sárga fény	Ez azt jelenti, hogy a robotnál a jelerősség gyenge.
Lassan villogó sárga	A robot elvesztette a kapcsolatot a távírányítóval.
Gyorsan villogó sárga	Ez azt jelenti, hogy a robot túl sok törmelékkel érzékel. A robot ilyenkor figyelmen kívül hagyja utasításait amíg meg nem szabadult a törmeléktől, ekkor újra vezérelheti a robotot. Megjegyzés: Ez a figyelmeztetés „CLEAN” üzemmódban nem jelenik meg. „CLEAN” üzemmódban a robot automatikusan változtatja viselkedését.
Folyamatos piros	Ez azt jelenti, hogy a robot valamilyen hibát észlel. Vissza kell hívnia a robotot és meg kell próbálnia újraindítani azt a főkapcsolóval. Ellenőrizze, hogy a robot valamely részét nem-e akasztotta meg törmelék, illetve, hogy az elemek újak-e, és az akkumulátor töltöttségét. Ha LED továbbra is folyamatosan pirosan világít, kérjük hívja fel ügyfélszolgálatunkat, hogy segítsenek a robot hibaelhárításában.
Lassan villogó piros	Az akkumulátor töltöttsége alacsony. Ha használatban van, vezesse vissza a robotot, majd töltsen a robot akkumulátorát és használjon új elemeket a távírányítóban.

Töltő visszajelző lámpa	Jelentés
Lassan villogó zöld fény	Akkumulátor van csatlakoztatva a töltőhöz, és az töltődik.
Gyorsan villogó zöld	Hiba, az akkumulátor nem töltődik. Ellenőrizze, hogy az akkumulátor megfelelően van-e behelyezve a töltőbe, és megfelelően töltődik-e. Ha a probléma továbbra is fennáll, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálatával.
Folyamatos zöld	Az akkumulátor teljesen fel van töltve.

Hibaelhárítás

A Looj használata során felmerülő problémaék megoldásához használja az alábbi táblázatot. Ha a probléma nem szűnik meg látogassa meg a www.irobot.com/support weboldalt.

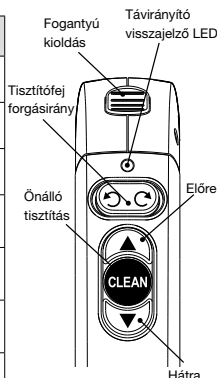
Jelenség	Valószínű ok	Teendő
A távirányító átvitel visszajelző lámpa nem világít a távirányítón.	A távirányító elemei rosszul lettek behelyezve vagy azok lemerültek.	Ellenőrizze az elemek behelyezését vagy cserélje ki azokat.
A robot nem válaszol a távirányító fogantyú utasításaira.	A robot ki van kapcsolva, vagy valamilyen rádió interferencia van a távirányító fogantyú és a robot között.	Ellenőrizze, hogy a robot főkapcsolója ON állásban van-e, illetve hogy amikor lenyom egy gombot a távirányítót a visszajelző felvillan-e. Ha nem, próbálja javítani az átvitelt azáltal, hogy a távirányító fogantyúját az ereszcsontra vonala fölé emeli. Ellenőrizze, hogy a robot 15 m-es körzetében van-e.
A tisztítófej nem illeszthető a robothoz.	Az illesztő nyílás eltört.	Tisztítsa ki a nyílást egy fogpiszkálóval vagy súrtított levegővel.
A tisztítófej forog, de a robot nem mozog.	A robot megállt, mivel a törmelék beszorult a hernyótalpakba.	Hívja vissza a robotot, tisztítsa meg a kerekeket és próbálja ki a földön, hogy az megfelelően működik-e mielőtt visszateszi az ereszcsontra.
A robot megakadt az ereszcsonkjában.	Az ereszcsonk túl alacsony, vagy helytelenül van felszerelve.	Ellenőrizze, hogy az ereszcsonkján van-e valamilyen sérülés, illetve hogy megfelelően van-e felszerelve. A Looj akkor fér el, ha az ereszcsonkja alatt legalább 51 mm hely van.
A robot nem tisztít hatékonyan.	A kidobólapát nem megfelelő a törmelék fajtájához.	Helyezzen másmilyen kidobólapát a tisztítófejre.
A robot a törmelék a tetőre dobja.	A tisztító forgásiránya helytelen.	Változtasson a tisztítófej forgásirányán.

A távirányító markolat hatótávjának növelése

Ha jelvesztéseget érzel a távirányító fogantyú és az iRobot Looj között a tisztítás során, javíthatja az átvitelt, ha a távirányító fogantyút az ereszcsonkja fölé emeli.

Robot vezérlők

A Robot gombjai és vezérlői	A robot tevékenysége
Fogantyú kioldógomb	Leválasztja a fogantyút a robotról
Tisztítófej forgásirány (Bal)	A bal oldalra forgatja a tisztítófejet
Tisztítófej forgásirány (Jobb)	A jobb oldalra forgatja a tisztítófejet
Tisztítófej semleges pozíció (A gomb a középső helyzetben van)	A tisztítófej nem forog (Ne használja amikor az ereszcsonyában halad)
Előre gomb lenyomása és nyomvatartása	A robot előre mozog
Hátra gomb lenyomása és nyomvatartása	A robot hátra mozog
Az előre gomb egyszeri rövid lenyomása és nyomvatartása	A robot fele akkora sebességgel halad előre
Hátra gomb kétszeri lenyomása	A robot automatikusan tolatni kezd. Nem kell a hátra gombot nyomva tartani.
A „Clean” gomb lenyomása	A robotot automatikus üzemmódba állítja és az önállóan tisztítja az ereszcsonyát



iRobot USA ügyfélszolgálat

Amennyiben a termékkel kapcsolatosan kérdései vagy észrevételei merültek fel, kérjük, hogy mielőtt valamely kiskereskedőhöz fordulna lépjen kapcsolatba az iRobottal.

Kérjük látogassa meg a **www.irobot.com** webhelyet, ezen az oldalon hasznos tippeket, a gyakori kérdések listáját és más információkat talál a kiegészítőkről és más iRobot termékekről. Szeretnénk megismerni a véleményét.

Amennyiben segítségre van szüksége:

- Látogasson el az iRobot támogatási weboldalára, amelynek címe: **www.irobot.com/support**
- Ügyfélszolgálati munkatársaink a következő telefonszámon érhetők el: 877 855 8593

Az iRobot ügyfélszolgálati ideje:

- Hétfő–péntek: 9:00 – 19:00 (GMT-4:00)
- Szombat: 9:00 – 18:00 (GMT-4:00)

iRobot nemzetközi ügyfélszolgálat

Értékesítéssel kapcsolatos információkért és műszaki támogatásért vegye fel a kapcsolatot valamelyik nemzetközi partnerünkkel a www.irobot.com/international címen.

KORLÁTOZOTT GARANCIA AZ EREDETI VÁSÁRLÓ SZÁMÁRA

KORLÁTOZOTT GARANCIA AZ EREDETI VÁSÁRLÓ SZÁMÁRA

Erre az iRobot termékre, az iRobot Corporation által szállított és forgalmazott formájában, és az eredeti vásárló számára szállított dobozában, az iRobot Corporation garanciát vállal a gyártási és anyaghibákra, a következő korlátozott jótállási időn belül:

Egy év AZ ALKATRÉSZEKRE ÉS MEGMUNKÁLÁSRA: Ez a korlátozott garanciális időszak az eredeti vásárlás napjától indul, és csak azon termékekre érvényes, amelyet az iRobot felhatalmazott kereskedőinél vásároltak, és Észak-Amerikában használtak, nem terjed ki az üzembe helyezésre, eltávolításra vagy újra üzembe helyezésre. A garanciális javításokat az iRobot Corporation felhatalmazott szervizközpontjában kell elvégezni. A garanciális javítás igénybevételéhez, felhatalmazott iRobot kereskedéstől történő megvásárlást igazoló nyugtát, kérésre az iRobot Corporation felhatalmazott szervizcenterében be kell mutatni. A garanciális szolgáltatások igénybevételéhez, támogatáshoz vagy más információkkal kapcsolatban látogassa meg weboldalunkat – www.irobot.com – vagy hívja fel a 877-855-8593-as telefonszámot.

Az iRobot Corporation belátása szerint megjavítja, vagy cseréli ezt a terméket, az új vagy felújított alkatrészek cseréje díjmentes, amennyiben az a fent meghatározott garanciális időszakon belül történik. A szervizszolgáltatás igénybevételéhez, az eredeti vásárlónak fel kell vennie a kapcsolatot az iRobottal, a problémák meghatározásához, és a szervizfolyamatok érdekében. Az iRobot Corporation nem garantálja a termék megszakítás nélküli, hibamentes használhatóságát. Minden kicserélt alkatrész és termék az iRobot tulajdonába kerül, és azokat vissza kell küldeni az iRobot részére. A cserélt alkatrészekre és termékekre az eredeti, vagy egy 60 napos garanciális időtartam vonatkozik, amelyik időtartama hosszabb. Ez a korlátozott garancia normál és, ha csak ez a szerződés erről máshogy nem rendelkezik, lakossági felhasználásra terjed ki, és nem vonatkozik a következőkre, a lista nem feltétlenül teljes: szállítás során keletkezett sérülés, a termék rendellenes célokra történő felhasználása; olyan meghibásodások vagy problémák, melyeket nem az iRobot Corporation által szállított termékek, kiegészítők okoztak; balesetek, helytelen használat, rongálás, hanyagság, helytelen vagy nem jóváhagyott javítás, helytelen alkalmazás, tűzkár, vízkár, villámkár, vagy más természeti jelenségek okozta kár; helytelen elektromos hálózati feszültség; áramköri ingadozások vagy zárlatok, helytelen összeszerelés miatti károsodások; a termék átalakítása vagy módosítása; helytelen vagy nem jóváhagyott javítás; a külső festés sérülése vagy esztétikai hiba; a kezelési útmutató utasításainak, a kezelési útmutatóban előírt felhasználói beállítások, karbantartási és környezetre vonatkozó figyelmen kívül hagyása; az iRobot által nem jóváhagyott, a terméket károsító, vagy szervizproblémákat okozó alkatrészek, kellékanyagok, kiegészítők vagy felszerelések használata; más felszereléssel kapcsolatos kompatibilitási problémák miatt felmerülő meghibásodások vagy problémák.

AZ ALÁBB FELSOROLT ÉS LEÍRT GARANCIÁLIS FELTÉTELEKEN KÍVÜL SEMMILYEN KIFEJEZETT JÓTÁLLÁS NINCS, ÉS SEMMILYEN KIFEJEZETT VAGY ABBÓL KÖVETKEZŐ JÓTÁLLÁS NEM VONATKOZIK TÖBBEK KÖZÖTT, DE NEM KIZÁRÓLAGOSAN A HIVATKOZOTT TÁRGY TÖKÉLETES MŰKÖDŐSÉRE, VAGY ÉRTÉKESÍTHETŐSÉGÉRE A FENTEBB MEGHATÁROZOTT GARANCIÁLIS IDŐSZAKON KÍVÜL, ÉS SEMMILYEN MÁS SZEMÉLY CÉG VAGY VÁLLALAT ÁLTAL VÁLLALT A TERMÉKKEL KAPCSOLATOS GARANCIA SEMMILYEN KÖTELEZETTSÉGGEL NEM TERHELI AZ IROBOT CORPORATIONT. AZ IROBOT CORPORATION, NEM TEHETŐ FELELŐSSÉ A TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL, HELYTELEN HASZNÁLATÁBÓL, VAGY HASZNÁLATÁNAK LEHETETLEN MIVOLTÁBÓL EREDŐ VESZTESÉGEKKEL, VAGY AZ AHHOZ KAPCSOLÓDÓ VÁRT, DE ELMARADT MEGTAKARÍTÁSSAL, HASZONNAL KAPCSOLATBAN, FÜGGETLENÜL AZ IGÉNYLÉS ALAPJÁT SZOLGÁLTATÓ JOGI ELMÉLETTŐL, MÉG AKKOR SEM HA AZ IROBOTOT FIGYELMEZTETTÉK ILYEN KÁROK ESETLEGES FELMERÜLÉSÉNEK ESÉLYÉRE. SEMMILYEN, AZ IROBOT CORPORATION ÁLTAL BIZTOSÍTOTT KÁRTÉRÍTÉS NEM LEHET MAGASABB, MINT AZ IROBOT ÁLTAL ÉRTÉKESÍTETT, A VÉLELMEZETT KÁRT OKOZÓ TERMÉK VÉTELÁRA. A FENT EMLÍTETTEK KORLÁTOZÁS ANÉLKÜL A VÁSÁRLÓ KIJELENTI, HOGY AZ IROBOT CORPORATION ÁLTAL ELADOTT TERMÉK HASZNÁLATÁBÓL, HELYTELEN HASZNÁLATÁBÓL, VAGY HASZNÁLATÁNAK LEHETETLENSÉGÉBŐL EREDŐ MINDEN VESZTESÉGGEL, KÁROSODÁSSAL, A VÁSÁRLÓT, A VÁSÁRLÓ TULAJDONÁT ÉS MÁSOKAT ILLETVE MÁSOK TULAJDONÁT SÉRÜLÉSSSEL KAPCSOLATBAN VÁLLAJA A FELELŐSÉGET, KIVÉVE HA AZOKAT AZ IROBOT CORPORATION NAGYFOKÚ HANYAGSÁGA OKOZTA. EZ A KORLÁTOZOTT CSAK A TERMÉK EREDETI VÁSÁRLÓJÁRA VONATKOZIK, NEM ÁTRUHÁZHATÓ, ÉS KIFEJEZETLEN AZ ÖN SZÁMÁRA ELÉRHETŐ JOGORVOSLATI LEHETŐSÉGEKET TARTALMAZZA.

Egyes államokban nem lehetséges korlátozni a vélelmezett garancia időtartamát illetve nem lehet kizárni vagy korlátozni az esetleges, vagy következményként előforduló károkat, így az alábbi korlátozások és kivételek nem biztos, hogy vonatkoznak Önre. Ezen garanciális feltételek meghatározott jogokat biztosítanak Önnek, ugyanakkor Önt más jogik is megilletetik, melyek államonként változóak.

FCC tanúsítvány: Ez a készülék az elvégzett vizsgálatok alapján megfelel az FCC szabályzatának 15. részében a B kategóriás digitális eszközökre megállapított korlátozásoknak. Ezen határértékek célja, hogy megfelelő védelmet biztosítsanak a káros interferenciákkal szemben, lakóövezetekben. A készülék rádiófrekvenciás energiát állít elő, használ és sugároz, ezért az útmutatások figyelmen kívül hagyása esetén káros interferenciát okozhat a rádiós hírközlő készülékekkel. Azonban, az nem garantálható, hogy bizonyos helyzetekben nem fordul elő interferencia. Ha ez az eszköz károsan befolyásolja a TV rádió vételt, amely az eszköz ki és bekapcsolásával meghatározható, javasoljuk, hogy felhasználó a következő módokon próbálja elhárítani az interferenciát:

- Állítsa más irányba vagy helyezze át a vételért felelős antennát.
- Növelje e távolságot a berendezés és a vevőegység között.
- Az eszközt olyan hálózati aljzathoz csatlakoztassa, amely a vevőtől eltérő hálózati áramkörhöz tartozik.
- További segítségért vegye fel a kapcsolatot a gyártóval, kereskedővel, vagy egy tapasztalt rádió/TV szerelővel.

⚠ FIGYELMEZTETÉS: AZ iRobot által nem jóváhagyott változtatások és módosítások kivitelezése a garancia elvesztésével jár.

Ez az eszköz megfelel a Kanadai Ipari Szabályozás RSS-210 részének. A működésnek meg kell felelnie a következő két feltételnek: (1) Ez az eszköz nem okozhat káros interferenciát, és (2) az eszköz el kell hogy viselje a beérkező interferenciát, beleértve az olyan interferenciákat is, melyek helytelen működést okozhatnak.

iRobot kiegészítők beszerezhetőek:
800.727.9077 vagy az **store.irobot.com**

nemzetközi ügyfeleknek a global.irobot.com weboldalon.



2008-2012 iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730 | All rights reserved. Az iRobot és a Looj az iRobot Corporation bejegyzett márkanevei. U.S. Pat. <http://www.irobot.com/patent> | Minden jog fenntartva.
[4369902 Rev A]