whisker Litter-Robot® 5



Käyttöopas

Whisker.com

Kiitos, että ostit Whisker-tuotteen!

Tämä käyttöopas auttaa sinua saamaan kaiken hyödyn irti Litter-Robot-tuotteestasi. Opastamme sinua asennuksessa ja annamme hyödyllisiä vinkkejä ja neuvoja kissasi totuttamiseksi uuteen automaattiseen, itsepuhdistuvaan hiekkalaatikkoon.

Whiskerin tarkoituksena on tehdä lemmikkien ja lemmikkien omistajien elämästä jatkuvasti parempaa. Lemmikkiteknologian ja hienostuneiden lemmikkitarvikkeiden johtavina kehittäjinä työskentelemme väsymättä ratkaistaksemme ongelmia ja tarjotaksemme älykkäämpiä ratkaisuja lemmikkien omistajille rikastuttaen samalla lemmikkien elämää.

Nauti Litter-Robot-laitteestasi ja paremmasta elämästä lemmikkisi kanssa!

Jacob
Puheenjohtaja ja toimitusjohtaja

Brad
Perustaja ja pääkeksijä



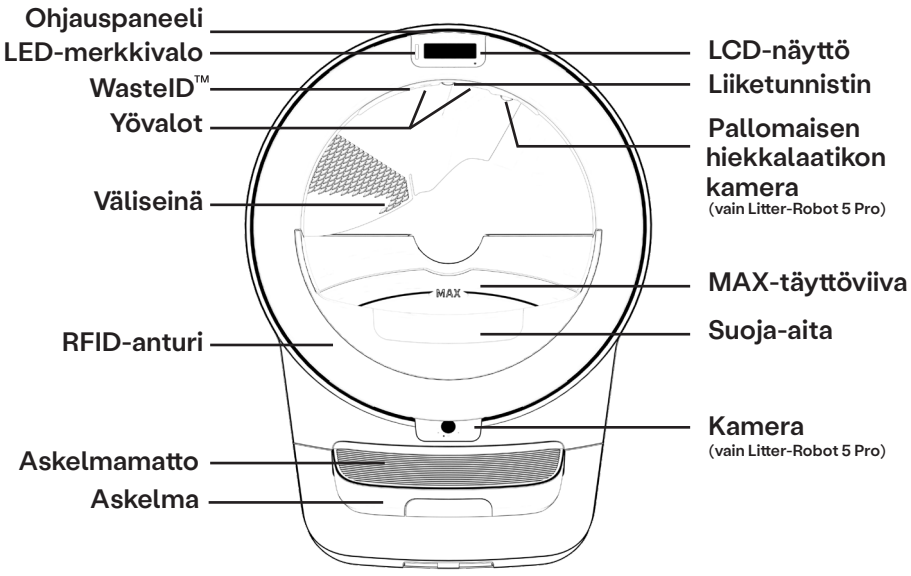
Tärkeitä turvallisuusohjeita

1. **Varmista aina**, että jokainen taloudessasi oleva kissa, joka saattaa käyttää Litter-Robot 5 -laitetta, painaa vähintään 1,36 kg. Kissan on painettava vähintään 1,36 kg, jotta Litter-Robot 5-laitteen käyttö automaattisessa tilassa on turvallista.
2. Aseta Litter-Robot **aina** tasaiselle alustalle. Vältä epätasaisia tai epävakaita lattiapintoja, sillä ne voivat heikentää laitteen kykyä tunnistaa kissasi paino. Jos käytät kissanhiekkamattoja tai -peitteitä, aseta ne laitteen eteen. Älä aseta mattoja osittain laitteen alle.
3. Irrota laite **aina** pistorasiasta ennen huoltotöiden aloittamista.
4. **Älä koskaan** pakota kissaasi Litter-Robot-laitteeseen.
5. **Älä koskaan** laita laitteeseen muuta kuin paakkuuntuvaa kissanhiekkaa tai sellaista silikaattista kissanhiekkaa tai kristallihiekkaa, joka ei ole riittävän pientä mahtuakseen siivilän läpi. Läpikuultava tai valkoinen kissanhiekka (yleisimmin kristallihiekka) voi vaikuttaa LitterLevel®-anturin ja täyden laatikon merkkivalon (DFI) tarkkuuteen.
6. **Älä koskaan** istu Litter-Robot-laitteen päälle tai aseta mitään sen päälle.
7. **Älä koskaan** työnnä Litter-Robot-laitetta seinää vasten tai nurkkaan (laite ei saa koskettaa seiniä, jotta painomittaukset ovat tarkkoja).
8. **Älä koskaan** kastele tai upota suojakantta tai jalustaa.
9. **Älä koskaan** anna lasten tai henkilöiden, joiden fyysiset, aistilliset tai henkiset valmiudet ovat heikentyneet tai joilla ei ole riittävää kokemusta ja tietoa, käyttää, puhdistaa tai huoltaa Litter-Robot-laitetta ilman valvontaa, turvallista käyttöä koskevia ohjeita ja ymmärrystä vaaroista, joita laitteen käyttöön liittyy. Alle 8-vuotiaiden lasten ei tule olla tekemisissä Litter-Robot-laitteen kanssa.
10. **Älä koskaan** anna lasten tai muiden leikkiä Litter-Robot-laitteella.
11. **Älä koskaan** käytä muuta ulkoista virtalähdettä kuin laitteen mukana toimitettua virtalähdettä. Jos ulkoinen virtalähde on vaurioitunut, ota meihin yhteyttä, niin saat uuden.
12. **Älä koskaan** muokkaa Litter-Robot-laitteen laitteistoa. Tämä voi vaikuttaa tärkeisiin turvaominaisuuksiin ja mitätöi takuun.
13. Sisäisiä laserkomponentteja saa huoltaa vain siihen valtuutettu henkilökunta.

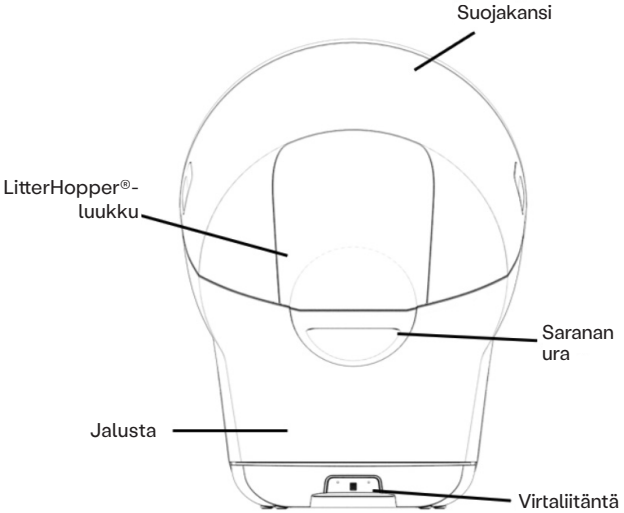
Sisällysluettelo

Tärkeitä turvallisuusohjeita **3**
Komponentit **5**
Mitat **8**
Litter-Robot-laitteen käyttöönotto **10**
Kissan tutustuttaminen Litter-Robot-laitteeseen **15**
Toimintaperiaate **16**
Puhdistusohjelma 16
Tyhjennysohjelma 17
Jatkuva huolto **17**
Ohjauspaneeli **19**
LED-merkkivalo 19
Virtapainikkeen toiminnot 19
Ohjelmapainike 20
Peruutuspainikkeen toiminnot 20
Tyhjennyspainike 20
Yhdistyspainike 21
Tehdasasetusten palautus 21
Tunnistimet ja teknologia **22**
Kissan tunnistimet 22
Jätöstunnistimet 24
Teknologia **25**
Tekoälypohjainen kaksoiskamerajärjestelmä 25
Whisker-sovellus **27**
Automaattinen LED-yövalo 28
Lepotila 28
Ohjelman viiveaika-asetus 29
Ohjauspaneelin lukitus 28
Whisker+ **30**
Turvaominaisuudet **31**
Valinnaiset lisävarusteet **33**
Käyttö ja huolto **36**
Usein kysytyt kysymykset **42**
Kotikokeilu ja takuu **46**

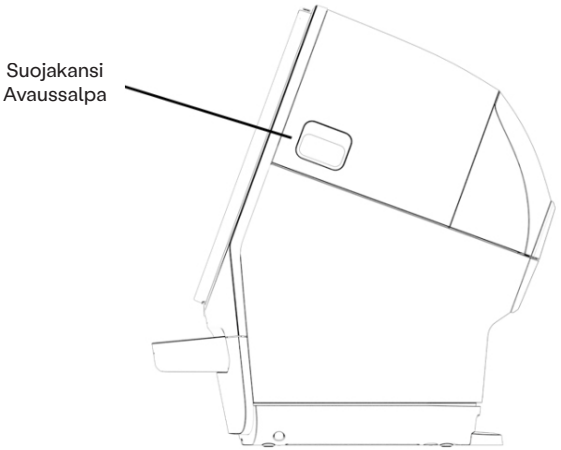
Komponentit



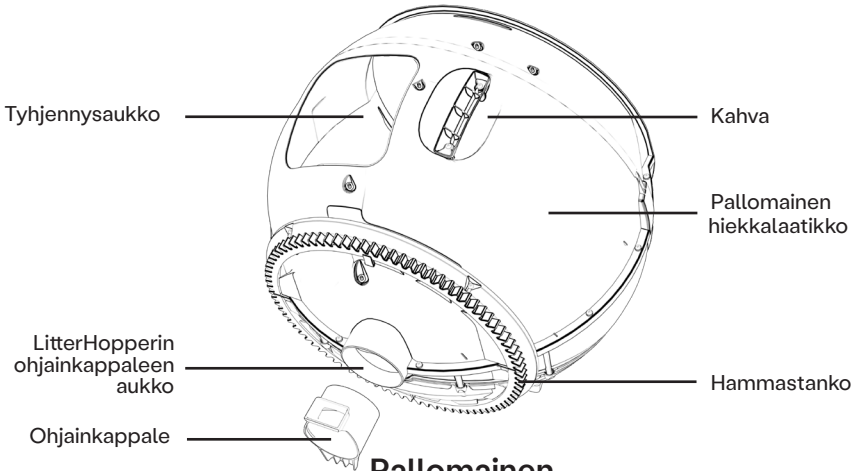
Etunäkymä



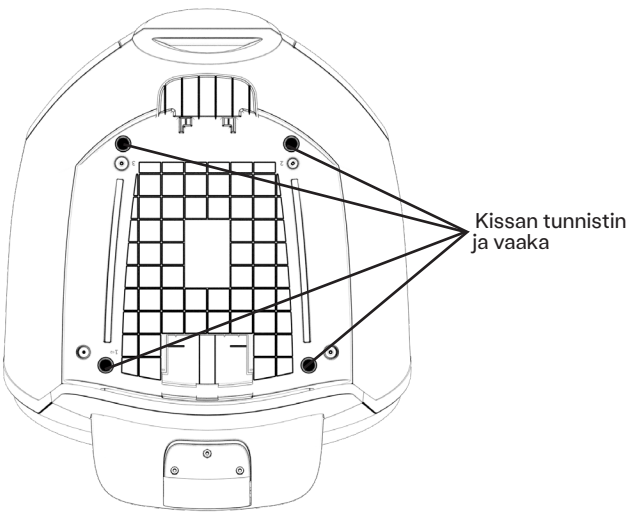
Takanäkymä



Sivunäkymä



Pallomainen hiekkalaatikko



Pohjanäkymä

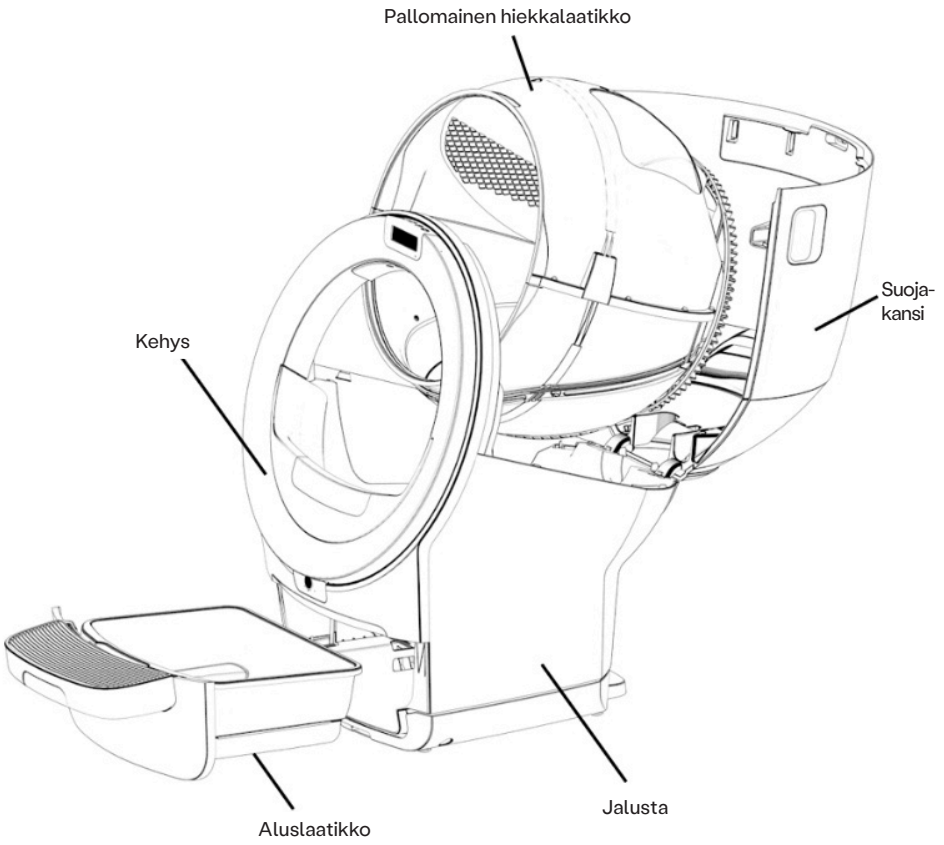
Mitat

	Korkeus	Leveys	Syvyys	Paino
Täysin koottuna	74,93 cm	55,88 cm	69,21 cm	13,01–13,42 kg
Aluslaatikko	13,97 cm	34,29 cm	28,44 cm	
Sisäänkäynti	40,00 cm	40,00 cm		
Pallomaisen hiekkalaatikon sisällä	38,10–48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm	
Hiekka-alusta		35,56 cm	35,56 cm	
Lattialta askelmalle	17,78 cm			
Askelmalta sisäänkäynnille	14,73 cm			
Lattialta sisäänkäynnille	38,35 cm			

*Riippuen kissanhiekan määrästä

*Saatavilla vain Pro-mallissa

	Diagonaalisesti	Vaakasuoraan	Pystysuoraan
Kameroiden näkökenttä*	160°	136°	77°



Räjäytyskuva

Litter-Robot-laitteen käyttöönotto

Aloita noudattamalla alla annettuja ohjeita.

Varmista oikea sijoituspaikka

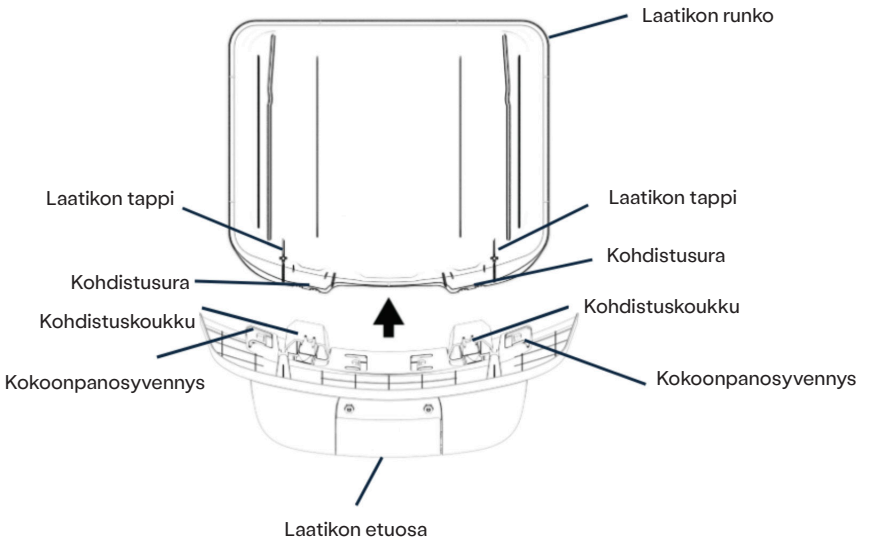
- Aseta Litter-Robot samaan paikkaan kuin vanha hiekkalaatikko (ainakin siirtymävaiheen ajaksi), jos mahdollista. Pidä kiinni Litter-Robot 5 -laitteen takakahvasta ja askelmasta siirtäessäsi sitä.
- Varmista, että laite on asetettu tasaiselle alustalle. Litter-Robot 5 sisältää integroidun mattoalustan, ja sen voi asettaa kovalle lattiapinnalle tai matolle.
- Säilytä laitetta sisätiloissa viileässä ja kuivassa paikassa. Vähennä altistusta korkeille lämpötiloille ja kosteudelle. Älä altista laitetta suoralle auringonvalolle, jos mahdollista.
- Aseta laite lähelle pistorasiaa. Varmista, ettei laitetta työnnetä seinää vasten tai nurkkaan (se ei saa koskettaa seiniä).
- Aseta kissanhiekkamatto tai matto laitteen eteen. Älä aseta mattoja osittain laitteen alle.

Aluslaatikon askelman asennus

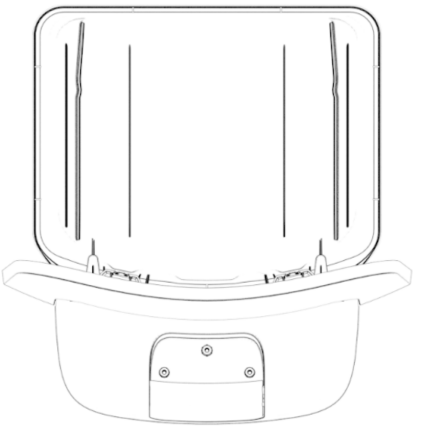
Litter-Robot-laitteessa on aluslaatikon askelma, joka helpottaa kulkua sisään. Askelman tasanteella on musta kumimatto, joka auttaa keräämään hiekan kissan poistuessa pallomaisesta hiekkalaatikosta. Laatikon etuosa ja askelma on kiinnitettävä laatikon runkoon.

Aluslaatikon askelman kokoaminen:

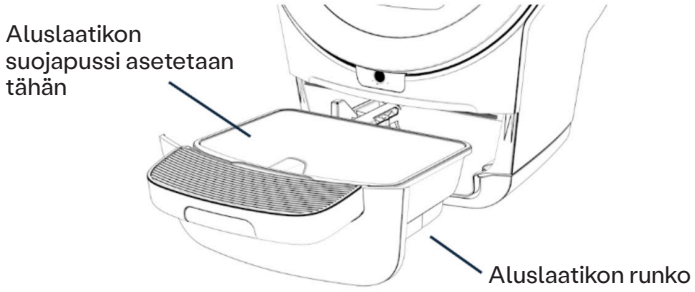
1. Aseta laatikon runko ylösalaisin tasaiselle alustalle, kuten pöydälle.
2. Etsi laatikon etupaneelin sisäpuolelta kaksi kohdistuskoukkua ja kaksi kokoonpanosyvennystä.
3. Kohdista kohdistuskoukut laatikon rungossa oleviin uriin.
4. Kohdista kokoonpanosyvennykset laatikon rungossa oleviin tappeihin.



5. Liu'uta laatikon etuosa laatikon runkoon. Työnnä, kunnes kuulet tai tunnet koukkujen napsahtavan paikoilleen.



6. Avaa aluslaatikon suojapussi (5 kpl sisältyy toimitukseen), kiedo reunat laitojen yli ja paina pussi tasaisesti aluslaatikon pohjaa ja sivuja vasten.
7. Liu'uta koottu laatikko Litter-Robot-laitteeseen suorittaaksesi laatikon asennuksen loppuun.



Lisää kissanhiekkaa

Litter-Robot-laitteen kissanhiekan siivilöintijärjestelmä vaatii paakkuuntuvaa kissanhiekkaa toimiakseen kunnolla. Suosittelemme käyttämään korkealaatuista, savipohjaista, paakkuuntuvaa kissanhiekkaa, kuten GreatLitter®-kissanhiekkaa. Silikaattinen kissanhiekka ja kristallihiekka, joka on riittävän pientä läpäistäkseen siivilän, toimii myös (tämäntyyppinen hiekka tulee vaihtaa useammin).

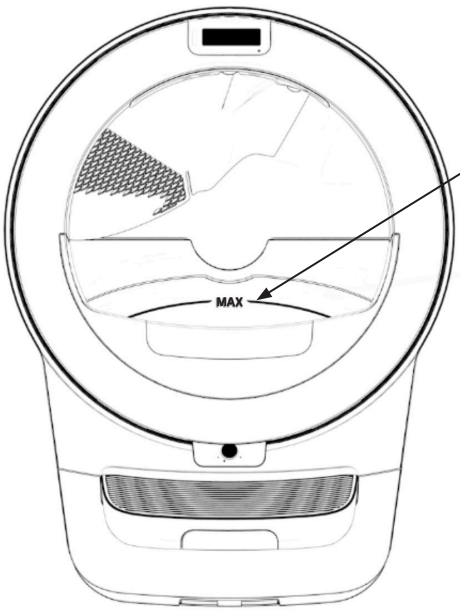
Läpikuultava tai valkoinen kissanhiekka (yleisimmin kristallihiekka) voi vaikuttaa LitterLevel®-anturin ja täyden laatikon merkkivalon (DFI) tarkkuuteen.

Älä käytä kissanhiekkaa, joka on erittäin imukykyistä, paakkuuntumatonta, heikosti paakkuuntuvaa tai sanomalehtipaperipohjaista tai puupellettejä.

Jos käytät kissanhiekkavaihtoehtoa, jota ei ole lueteltu tässä, vieraile osoitteessa **Litter-Robot.com/blog/best-litter-for-Litter-Robot** varmistaaksesi, että käyttämäsi kissanhiekka on yhteensopivaa.

Täytä pallomaiseen hiekkalaatikkoon **paakkuuntuvaa kissanhiekkaa** pyöreän aukon kautta, kunnes hiekkaa on tasaiseksi levitettynä koholla olevaan MAX-täyttöviivaan saakka – hiekkaa tarvitaan tilavuudeltaan noin neljä litraa. Hiekan paino vaihtelee; neljän hiekkalitran paino vaihtelee hiekan tyypistä ja merkistä riippuen. Neljä litraa GreatLitter®-kissanhiekkaa painaa noin 4,5 kilogrammaa. Sama määrä luonnonmukaista tai kevyttä kissanhiekkaa voi painaa vähemmän.

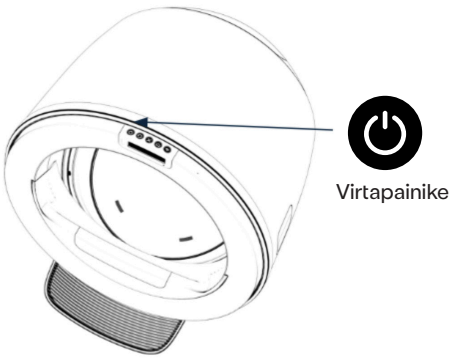
Varo ylitäyttämästä pallomaista hiekkalaatikkoa.



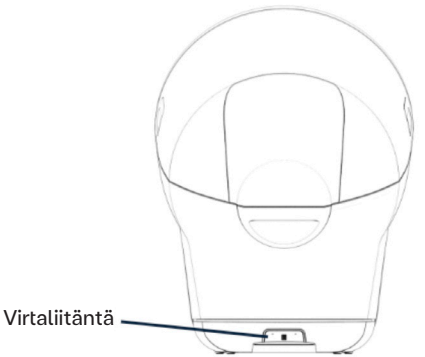
Vinkki: Kun täytät Litter-Robot-laitteen ensimmäisen kerran, on parasta jatkaa aiemmin käyttämäsi kissanhiekkamerkin käyttöä, kunhan se on paakkuuntuvaa hiekkaa. Kissasi täytyy tottua uuteen Litter-Robot-laitteeseen, ja uuden kissanhiekan aloittaminen samaan aikaan voi lisätä sen ahdistusta. Jos olet kuitenkin käyttänyt tähän asti paakkuuntumatonta kissanhiekkaa, sinun on vaihdettava paakkuuntuvaan kissanhiekkaan.

Kytke virta päälle

1. Kytke virtalähteen pienempi pää jalustan takaosassa olevaan virtaliitäntään.



2. Kytke sitten AC/DC-sovitin pistorasiaan.
3. Etsi virtapainike ja paina sitä.



Onnittelut!

Litter-Robot on nyt käyttövalmis. Suosittelemme kuitenkin sammuttamaan laitteen, kunnes kissasi on tottunut siihen ja alkaa käyttää sitä.

Kissan tutustuttaminen Litter-Robot-laitteeseen

Todennäköisesti kissasi sopeutuu nopeasti Litter-Robot-laitteeseen. Tässä on joitakin tapoja helpottaa siirtymää:

1. **Sammuta Litter-Robot** Anna Litter-Robot-laitteen olla aluksi sammutettuna, jotta kissa ei säikähdä sitä sen totutellessa uuteen hiekkalaatikkoon. Kun huomaat kissasi käyttäneen Litter-Robot-laitetta, käynnistä se puhdistusohjelmaa varten. Kannusta kissaasi olemaan tällöin paikalla, jotta se voi tarkkailla Litter-Robot-laitteen liikkeitä ja totutella sen ääniin samalla kun olet itse paikalla rauhoittelemassa sitä.
2. **Aseta Litter-Robot vanhan hiekkalaatikon viereen** Aseta Litter-Robot olemassa olevan hiekkalaatikon viereen vaihtamatta tavallista kissanhiekkaa. Lisää kauhallinen vanhaa hiekkaa Litter-Robot-laitteeseen, jotta se tuoksuu tutulta. Anna kissasi käyttää molempia laatikoita ja puhdista vanhaa laatikkoa harvemmin kannustaaksesi kissaasi Litter-Robot-laitteen käyttöön. Kissat pitävät puhtaista paikoista, joten tämän pitäisi motivoida kissaasi kokeilemaan Litter-Robot-laitetta.
3. **Palkitse vuorovaikutuksesta Litter-Robot-laitteen kanssa** Kannusta kissaasi lähestymään Litter-Robot-laitetta herkkujen tai kissanmintun avulla. Palkitse kissasi herkuilla, leikillä tai halauksilla, kun se käyttää laitetta.
4. **Irrota Litter-Robot-laitteen suoja-aita tai suojus** Jos laite sisältää suoja-aidan tai suojuksen ja kissasi epäröi mennä laitteen sisään, irrota suoja-aita tai suojus paremman näkyvyyden takaamiseksi. Kiinnitä se myöhemmin takaisin paikoilleen, kun kissasi on tottunut laitteeseen.
5. **Harkitse Litter-Robot-rampin käyttöä** Käytä Litter-Robot-ramppia helpottaaksesi sisäänpääsyä, erityisesti jos kissasi on vanhempi tai sillä on haasteita liikkumisen suhteen. Voit tarvittaessa irrottaa rampin, kun kissasi on tottunut laitteeseen.
6. **Ota automaattinen toiminto käyttöön vähitellen** Kun kissasi käyttää Litter-Robot-laitetta säännöllisesti, kytke se päälle kissan tarkkaillessa. Puhu rauhallisesti rauhoitellaksesi kissaa. Huomautus: kissasi on painettava vähintään 1,36 kg automaattisen tilan käyttöä varten.
7. **Käytä kissanhiekan houkutusainetta** Käytä tarvittaessa kissanhiekan houkutusainetta herättääksesi kissasi kiinnostuksen. Useat laitteen käyttäjät ovat onnistuneet herättämään kissansa kiinnostuksen lisäämällä ainetta muutaman kupillisen hiekan sekaan.
8. **Ole kärsivällinen ja mukauta strategiaasi** Jokainen kissa on erilainen. Muokkaa näitä ohjeita kissasi mukavuustason mukaan. Kärsivällisyys, rohkaisu ja rakkaus auttavat kissaasi omaksumaan Litter-Robot-laitteen käytön.

Kun kissasi käyttää Litter-Robot-laitetta säännöllisesti, voit kytkeä laitteen päälle ja jättää sen toimimaan automaattitilassa – ja viedä pois vanhan hiekkalaatikon.

Onnittelut, olet nyt tutustuttanut kissasi Litter-Robot-laitteen käyttöön. Nauti elämästä ilman kissanhiekkalaatikon puhdistusta!

Toimintaperiaate

Litter-Robot on käyttövalmis, kun pallomainen hiekkalaatikko on perusasennossa ja ohjauspaneelin LED-merkkivalo palaa tasaisesti valkoisena.

1. Kun kissa astuu sisään pallomaiseen hiekkalaatikkoon, kissan tunnistin/tunnistimet aktivoituvat; LED-merkkivalo alkaa vilkkua vihreänä.
2. Kun kissa poistuu pallomaisesta hiekkalaatikosta, puhdistusohjelman ajastinlaskuri käynnistyy ja LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä. Kun ohjelman viiveaika (katso sivu 29) on kulunut loppuun, pallomainen hiekkalaatikko alkaa pyöriä vastapäivään.
3. Puhdas hiekka kulkee vastapäivään pyörimisen aikana hienon siivilän läpi ja hiekkapaakut erottuvat puhtaasta hiekasta. Puhdas kissanhiekka kerätään väliseinän taakse.
4. Pyörimisen aikana ja pallomaisen hiekkalaatikon ollessa ylösalaisin pallomaisen hiekkalaatikon joustavan suojuksen pohjassa oleva paino saa suojuksen putoamaan pallomaisesta hiekkalaatikosta, jotta kaikki kiinni juuttuneet paakut irtoavat.
5. Kun pallomainen hiekkalaatikko pyörii tyhjennysasentoa kohti, jätöspaakut putoavat jätösaukon kautta alla olevaan aluslaatikkoon.
6. Pallomainen hiekkalaatikko pysähtyy sitten tyhjennysasentoon ja alkaa pyöriä myötäpäivään takaisin kohti perusasentoa. Pallomaisen hiekkalaatikon joustava suojus putoaa takaisin paikalleen ja puhdas kissanhiekka valuu takaisin pallomaisen hiekkalaatikon pohjalle.
7. Pallomainen hiekkalaatikko pyörii perusasennon ohi tasatakseen hiekan ennen kuin se lopulta palaa perusasentoon. LED-merkkivalo muuttuu tasaiseksi valkoiseksi, mikä osoittaa, että laite on valmis seuraavaa käyttökertaa varten.

Puhdistusohjelma

Kun kissasi poistuu pallomaisesta hiekkalaatikosta, laite suorittaa automaattisesti puhdistusohjelman. Siiviläjärjestelmä erottelee paakut puhtaasta kissanhiekasta ja siirtää ne alla olevaan aluslaatikkoon. Puhdistusohjelma kestää noin kaksi minuuttia. Voit myös painaa ohjelmapainiketta käynnistääksesi puhdistusohjelman manuaalisesti.

Voit keskeyttää puhdistusohjelman painamalla ohjelma-, peruutus-, tyhjennys- tai yhdistyspainiketta. Kun ohjelma on keskeytetty, jatka sitä painamalla ohjelmapainiketta tai lopeta ohjelma ja palauta pallomainen hiekkalaatikko perusasentoon painamalla peruutuspainiketta.

Tyhjennysohjelma

Tyhjennysohjelman avulla voit tyhjentää kaiken kissanhiekan pallomaisesta hiekkalaatikosta aluslaatikkoon, jotta hiekka on helppo hävittää. Käytä tätä ohjelmaa kaiken hiekan vaihtamiseen tai ennen pallomaisen hiekkalaatikon puhdistamista (katso sivu 38).
Kun pallomainen hiekkalaatikko on perusasennossa ja LED-merkkivalo palaa tasaisena valkoisena, paina tyhjennyspainiketta aloittaaksesi tyhjennysohjelman. Paina tyhjennyspainiketta uudelleen keskeyttääksesi tai jatkaaksesi tyhjennysohjelmaa.
Voit keskeyttää tyhjennysohjelman painamalla ohjelma-, peruutus-, tyhjennys- tai yhdistyspainiketta. Kun ohjelma on keskeytetty, jatka sitä painamalla tyhjennyspainiketta tai lopeta ohjelma ja palauta pallomainen hiekkalaatikko perusasentoon painamalla peruutuspainiketta.

Toimintaperiaate:

1. Kun tyhjennyspainiketta painetaan, pallomainen hiekkalaatikko pyörii myötäpäivään ja LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä.
2. Hiekka putoaa jätösaukon kautta aluslaatikkoon pallomaisen hiekkalaatikon pyöriessä myötäpäivään.
3. Kun hiekka on tyhjennetty, pallomainen hiekkalaatikko pysähtyy ja LED-merkkivalo vilkkuu vihreänä odottaen toimenpiteitäsi (mahdollisesti jäljelle jäänyt hiekka tulee lakaista jätösaukkoa kohti).
4. Palauta pallomainen hiekkalaatikko perusasentoon painamalla tyhjennyspainiketta.

TÄRKEÄÄ: vahdi kissaa ja estä sitä menemästä sisään tyhjennysohjelman aikana.

Jatkuva huolto

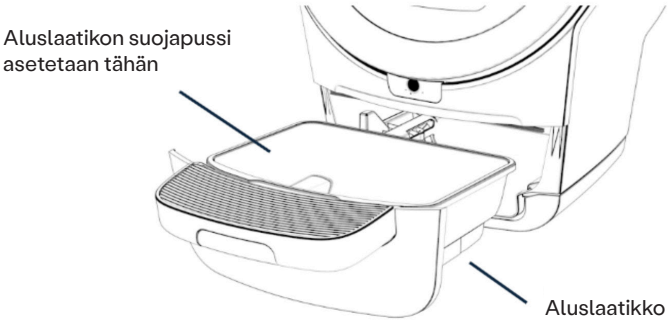
Tyhjennä aluslaatikko, kun ohjauspaneelin merkkivalo vilkkuu keltaisena tai punaisena.

Aluslaatikon tyhjennystiheys riippuu kissojen määrästä ja koosta. Kahdelle keskikokoiselle kissalle tyypillinen tyhjennysväli on kahdesti viikossa. Yhdelle kissalle tyhjennys kerran 10 päivässä riittää yleensä. Jos kissoja on kaksi tai enemmän, tyhjennys tulee suorittaa useammin.

Tyhjennä aluslaatikko vetämällä se ulos, keräämällä suojapussin reunat yhteen, vetämällä kiristysnyöristä ja hävittämällä pussi. Voit käyttää Litter-Robot-laitteen omia aluslaatikon suojapusseja tai mitä tahansa 37–49 litran roskapusseja (valkoiset pussit toimivat parhaiten).

Aseta uusi aluslaatikon suojapussi noudattamalla alla annettuja ohjeita.

1. Avaa uusi aluslaatikon suojapussi tai roskapussi.
2. Kiedo aluslaatikon suojapussin reunat aluslaatikon reunan yli.
   Työnnä loppuosa pussista aluslaatikon pohjalle ja liu'uta sitten aluslaatikko kiinni. Varmista, että pussi ei ylitä aluslaatikon sivujen yläreunaa, sillä tämä saattaa aiheuttaa virheellisen aluslaatikon täyttymisestä kertovan keltaisen tai punaisen LED-merkkivalon vilkkumisen ohjauspaneelissa.
3. Nollaa painoanturit painamalla peruutuspainiketta.



Lisää kissanhiekkaa tarvittaessa

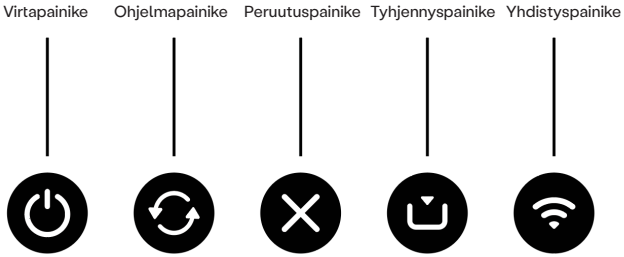
Tarkista kissanhiekan määrä kerran viikossa tai aina, kun tyhjennät aluslaatikon. Lisää hiekkaa sen verran, että se yltää pallomaisen hiekkalaatikon sisällä olevaan koholla olevaan MAX-täyttöviivaan asti, ja varo ylitäyttämästä laatikkoa, jotta hiekkaa ei kulu turhaan. Kun olet lisännyt tai poistanut kissanhiekkaa, nollaa painoanturit painamalla peruutuspainiketta lyhyesti kolmen sekunnin ajan.

Painoantureiden nollaus

Aina kun muutat laitteen painoa tai paikkaa (mukaan lukien tyhjennät aluslaatikon, lisäät tai poistat kissanhiekkaa tai puhdistat tai siirrät laitteen), paina peruutuspainiketta nollataksesi painoanturit ja varmistaaksesi, että ne havaitsevat kissasi ja ohjelman oikein.

Katso sivulta 36 käyttö- ja huolto-ohjeet, jotka sisältävät lisätietoja hiilisuodattimesta, OdorTrap®-pidikkeestä ja OdorTrap®-pusseista, jalustan tiivistenauhoista, aluslaatikon suojapusseista ja Litter-Robot-laitteen puhdistamisesta.

Ohjauspaneeli



LED-merkkivalo

- **Tasainen valkoinen:** yhdistetty verkkoon ja käyttövalmis.
- **Vilkkuva sininen:** asennustila (käyttöönotto, kielen valinta jne.).
- **Vilkkuva vihreä:** laite käynnissä (ohjelma käynnissä, tyhjennys käynnissä jne.).
- **Vilkkuva keltainen:** huomiota vaaditaan (aluslaatikko lähes täynnä, suodatin on vaihdettava jne.).
- **Vilkkuva punainen:** tuotevika (aluslaatikko täynnä, aluslaatikko poistettu jne.).

Virtapainikkeen toiminnot

Virta päälle / pois päältä

Lyhyt painallus – Käynnistä tai sammuta laite painamalla virtapainiketta. Kun laite kytketään päälle, LED-merkkivalo palaa tasaisesti valkoisena.

Ohjauspaneelin lukituksen avaus

Kolmen sekunnin pitkä painallus – Kun laite on päällä, virtapainikkeen kolmen sekunnin pitkä painallus avaa ohjauspaneelin lukituksen, kun se on otettu käyttöön Whisker-sovelluksessa.

Asetusten nollaus

Kuuden sekunnin pitkä painallus – Asetusten nollaus toimii samankaltaisesti kuin irrottaisit laitteen pistorasiasta ja yhdistäisit sen sitten takaisin pistorasiaan. Kun laite on päällä, virtapainikkeen kuuden sekunnin pitkä painallus nollaa Litter-Robot-laitteen asetukset. Asetusten nollaus voidaan suorittaa Litter-Robot-laitteen tarkempaa vianmääritystä varten, jos laitteen käytön aikana ilmenee virhe eikä laitteen sammuttaminen ja uudelleenkäynnistäminen ratkaise ongelmaa.

Ohjelmapainikkeen toiminnot

Lyhyt painallus – Käynnistä puhdistusohjelma painamalla ohjelmapainiketta (katso sivu 16).

Peruutuspainikkeen toiminnot

Peruutustoiminto

Lyhyt painallus – Peruuta keskeytetty puhdistus- tai tyhjennysohjelma painamalla peruutuspainiketta. Peruutuspainikkeen painaminen perusasennossa kuittaa myös kaikki nollattavat (keltaiset ja jotkut punaiset) hälytykset näytöltä.

Painoantureiden nollaus

Lyhyt painallus – Peruutuspainikkeen lyhyt painallus pallomaisen hiekkalaatikon ollessa perusasennossa nollaa SmartScale-anturit. Nollaa SmartScale-anturit aina, kun olet tehnyt jotain laitteen painoon vaikuttavaa, kuten lisännyt kissanhiekkaa tai tyhjentänyt aluslaatikon.

Suodattimen vaihtoasento

Kolmen sekunnin pitkä painallus – Peruutuspainikkeen kolmen sekunnin pitkä painallus aktivoi ohjelman, joka kiertää pallomaisen hiekkalaatikon suodattimen vaihtoasentoon. Tässä asennossa pallomaisen hiekkalaatikon pohjassa oleva hiilisuodatin/OdorTrap-pidike osoittaa ylöspäin, mikä helpottaa hiilisuodattimen tai OdorTrap-pussin vaihtamista. Vahvista ja käynnistä ohjelma noudattamalla LCD-näytöllä annettavia ohjeita.

Tyhjennyspainikkeen toiminnot

Lyhyt painallus – Voit keskeyttää tyhjennysohjelman painamalla ohjelma-, peruutus-, tyhjennys- tai yhdistyspainiketta. Kun ohjelma on keskeytetty, jatka sitä painamalla tyhjennyspainiketta tai lopeta ohjelma ja palauta pallomainen hiekkalaatikko perusasentoon painamalla peruutuspainiketta.

Yhdistyspainikkeen toiminnot

Yhdistyspainiketta käytetään osana wifi-yhteyden käyttöönottoa. Lataa Whisker-sovellus, napauta kohtaa "Lisää laite" sovelluksessa ja noudata sovelluksen antamia ohjeita yhdistääksesi Litter-Robot-laitteen wifi-verkkoosi.

Jos Litter-Robot-laitteen wifi-yhteys katkeaa, LED-merkkivalo vilkkuu keltaisena. Se yrittää automaattisesti muodostaa yhteyden wifi-verkkoon uudelleen yhteyden katkeamisen jälkeen. LED-merkkivalo muuttuu tasaiseksi valkoiseksi, kun Litter-Robot-laite on muodostanut yhteyden uudelleen. Yhdistyspainikkeen lyhyt painallus näyttää myös yhteyden tilan.

Tehdasasetusten palautus

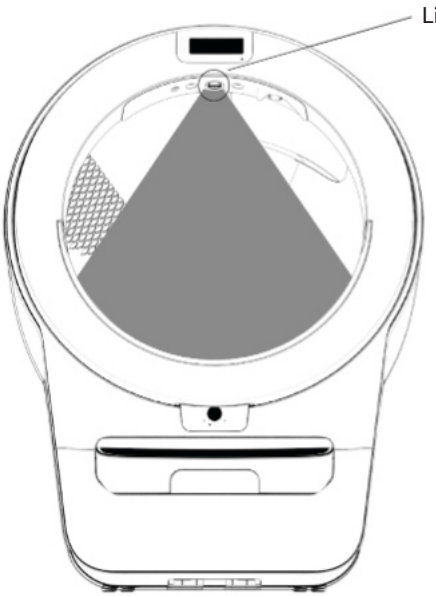
Tehdasasetusten palautusta voidaan käyttää Litter-Robot-laitteen tehdasasetusten palauttamiseen vianmäärityksen aikana tai ennen kuin laite vaihtaa omistajaa. Litter-Robot-laitteeseen ladattu uusin laiteohjelmisto säilytetään tehdasasetusten palautuksen jälkeen laitteen moitteettoman toiminnan takaamiseksi.

Kun laite on päällä, paina samanaikaisesti ohjelma- ja peruutuspainiketta kolmen sekunnin ajan palauttaaksesi Litter-Robot-laitteen tehdasasetukset. LED-merkkivalo vilkkuu punaisena ja Litter-Robot-laitteen LCD-näytölle ilmestyy ohjeet prosessin vahvistamiseksi ja suorittamiseksi loppuun.

Tunnistimet ja teknologia
Kissan tunnistimet

RFID-anturi
Litter-Robot 5 sisältää anturin, joka havaitsee Whisker PetTag -lisävarusteen sen lähestyessä laitetta. Lisätietoa löytyy PetTag-tunnistetta koskevasta osiosta sivulta 33.

Liiketunnistin
Litter-Robot 5 sisältää liiketunnistimen, joka on suunnattu alaspäin kohti pallomaisen hiekkalaatikon aukkoa ja pallomaisen hiekkalaatikon sisäpuolta, ja se havaitsee, kun kissa menee sen sisään tai poistuu sieltä. Jos liiketunnistin aktivoituu ohjelman aikana, pallomainen hiekkalaatikko pysähtyy. Jos liiketunnistin ei havaitse liikettä vähintään 15 sekuntiin, pallomainen hiekkalaatikko jatkaa pyörimistä. Jos ohjelma ei käynnisty uudelleen, tarkista, onko kehyksessä roskia (kissankarvoja, pölyä jne.). Roskat saattavat häiritä liiketunnistimen toimintaa. Korjaa vika pyyhkimällä kehys ja liiketunnistimen linssi varovasti puhtaalla, kuivalla mikrokuitupyyhkeellä.

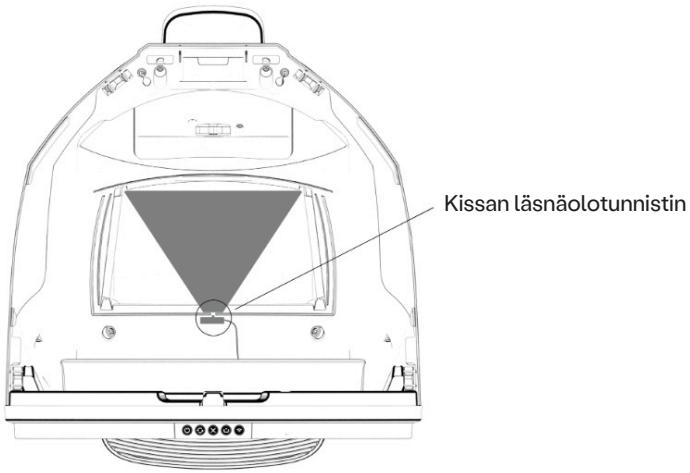


SmartScale®
Litter-Robot 5 on varustettu SmartScale-painoantureilla, jotka sijaitsevat laitteen jalustassa. Niitä käytetään kissan tunnistamiseen ja punnitsemiseen kissan ollessa pallomaisessa hiekkalaatikossa sen ollessa perusasennossa. Jos ohjelman aikana havaitaan lisäpainoa, pallomainen hiekkalaatikko pysähtyy. Pallomainen hiekkalaatikko jatkaa pyörintää 15 sekuntia sen jälkeen, kun lisäpaino on poistunut siitä. Painoanturit punnitsevat myös jätökset jokaisen käynnin jälkeen, ja nämä tiedot näytetään Whisker-sovelluksessa.

Huomaa, että painoanturit mittaavat laitteen painon aina, kun laite käynnistetään tai puhdistusohjelman päätyttyä, ja tätä painoa käytetään vertailukohtana eli "nollana". SmartScale-anturit voi nollata milloin tahansa painamalla peruutuspainiketta.

Nollaa SmartScale-anturit painamalla peruutuspainiketta aina, kun olet tehnyt jotain laitteen painoon vaikuttavaa, kuten lisännyt kissanhiekkaa tai tyhjentänyt aluslaatikon. Varo nojaamasta laitteeseen painaessasi painiketta, sillä painosi vaikuttaa lukemaan.

Aluslaatikon kissan läsnäolon tunnistin
Litter-Robot 5 sisältää kissan läsnäolon liiketunnistimen, joka valvoo aluslaatikkoa. Jos liiketunnistin havaitsee liikettä aluslaatikossa pallomaisen hiekkalaatikon ollessa perusasennossa, laite kääntää hiekkalaatikon asentoon, jossa aluslaatikosta pääsee poistumaan jätösaukon kautta.

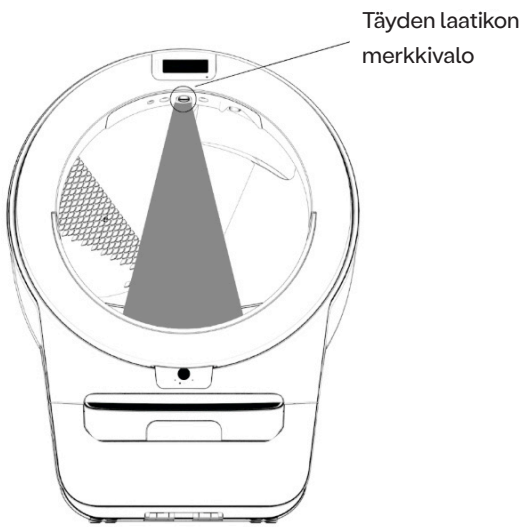


Jätöstunnistimet

Täyden laatikon merkkivalo (DFI)
Litter-Robot 5 sisältää etäisyysanturin, joka on suunnattu laitteen ylhäältä alaspäin, ja se havaitsee aluslaatikon jätöstason. DFI-anturi mittaa jokaisen puhdistusohjelman aikana aluslaatikon jätösten määrän, kun jätösaukko kulkee aluslaatikon yli.
LED-merkkivalo vilkkuu keltaisena, kun aluslaatikko on lähes täynnä, ja punaisena, kun laatikko on täynnä.

- Kun laite on suorittanut ohjelman ja DFI-anturi on havainnut laatikon olevan täynnä ensimmäisen kerran, laite jatkaa automaattista toimintaa. Näin laatikossa olevat jätökset ehtivät tasaantua.
- Kun laite on suorittanut ohjelman ja DFI-anturi havainnut laatikon olevan täysi toisen kerran, laite jatkaa automaattista toimintaa, mutta LED-merkkivalo muuttuu vilkkuvaksi punaiseksi ilmaisten, että laatikko on täynnä.
- Kun laite on suorittanut ohjelman ja DFI-anturi havainnut laatikon olevan täynnä kolmannen kerran, laite ei enää toimi automaattisesti, kissan painoa ei enää mitata ja LED-merkkivalo vilkkuu punaisena.

Tarkista tai tyhjennä aluslaatikko ja paina sitten peruutuspainiketta merkkivalon kuittaamiseksi. Nollaa SmartScale-anturit painamalla lyhyesti peruutuspainiketta. Huomaa, että SmartScale-anturit nollaavat itse itsensä myös automaattisesti jokaisen puhdistusohjelman jälkeen.



WasteID™
Litter-Robot 5 on varustettu WasteID-toiminnolla, joka tunnistaa käynnin tyypin ja ohjelman suorittamisen ajankohdan.
Ohjelman viiveaika koskee vain virtsakäyntejä, ellei WasteID-asetusta ole poistettu käytöstä. Jos asetus on poistettu käytöstä, valittu ohjelman viiveaika koskee sekä virtsa- että ulostekäyntejä.

LitterLevel®-anturi
Etäisyysanturia käytetään myös pallomaisen hiekkalaatikon hiekkatason mittaamiseen. Jos laite on yhdistetty Whisker-sovellukseen, se lähettää ilmoituksen, kun hiekkataso on määritetyn kynnysarvon ylä- tai alapuolella.

Hall-anturi
Litter-Robot 5 -laitteen jalustassa on Hall-anturi. Tämä anturi reagoi pallomaisen hiekkalaatikon hammastangon sisällä oleviin magneetteihin ja valvoo pallomaisen hiekkalaatikon pyörimistä.

Teknologia

Tekoälypohjainen kaksoiskamerajärjestelmä
Saatavilla vain Pro-mallissa

Litter-Robot 5 Pro on varustettu kahdella 1080p HD -kameralla, joissa on yönäkötoiminto, ja niiden avulla voit seurata kissojasi mistä tahansa käsin. Etukamera käyttää tekoälypohjaista kasvojentunnistusta tunnistaakseen jokaisen kissan usean kissan talouksissa ja tarjotakseen niistä yksilöllisiä tietoja. Sisäänpäin osoittava kamera tallentaa hiekkalaatikon sisällä tapahtuvaa toimintaa ja tarjoaa visuaalisia apukeinoja kissojen vessakäyttäytymisen/-tottumusten poikkeavuuksien tai muutosten tunnistamiseen. Kamerat voidaan kytkeä päälle / pois päältä Whisker-sovelluksessa.

Kameran perusominaisuudet, kuten reaaliaikainen videon suoratoisto (rajoitettu) ja tallennetut tapahtumat, sisältyvät Whisker-sovellukseen maksutta. Kehittyneemmät kameraominaisuudet, kuten tekoälypohjainen kasvojentunnistus ja suurempi tallennustila, sisältyvät Whisker-sovelluksen Whisker+-tilaukseen.

Kameran LED-merkkivalo

Ulospäin suunnatun kameran vieressä on pieni LED-merkkivalo

- **Tasainen valkoinen:** yhdistetty verkkoon ja käyttövalmis.
- **Vilkkuva sininen:** asennustila (käyttöönotto, laiteohjelmistopäivitys jne.).
- **Vilkkuva vihreä:** tallentaa tapahtumaa.
- **Vilkkuva keltainen ja vilkkuva punainen:** huomiota vaaditaan.

Toimintaperiaate

Tiedämme, että lemmikinomistajana rakastat kissaasi ja saatat haluta tietää, mitä se tekee, kun et ole kotona. Sisäänrakennettu kamera tallentaa kissojesi tekemisiä videolle ja voi jopa tunnistaa kissat toisistaan (Whisker+-tilauksella) sekä merkitä kunkin lemmikin videot eri tunnisteella. Näin löydät jokaisen karvakamusi omat videot helposti! Tässä on hieman tietoa kameran ominaisuuksista:

Live-video

Whisker-kamera suoratoistaa 1080p-tarkkuista teräväpiirtovideota. Se pystyy valvomaan lemmikkiäsi päivällä sekä yöllä heikossa valaistuksessa.

Tapahtumatallenteet

Kamera tunnistaa automaattisesti, kun kissan kasvot ovat kuvassa, ja aloittaa tallennuksen. Voit tarkastella kunkin Litter-Robot-laitteen kameran tunnistaman kissan videolokia Whisker-sovelluksessa.

Kissan tunnistus (Whisker+)

Kamera pyrkii tunnistamaan kissasi sen ainutlaatuisten ominaisuuksien perusteella. Joskus tunnistus voi mennä kuitenkin pieleen. Jos huomaat näin käyneen, voit korjata tunnistusta kameran tapahtumasivun pudotusvalikosta. Sovellus saattaa myös pyytää sinulta apua ennakoivasti lemmikkiesi tunnistuksen suhteen. Tämä auttaa meitä parantamaan järjestelmämme suorituskykyä, jotta voimme tunnistaa kissasi paremmin jatkossa. Se auttaa myös kouluttamaan koneoppimismalliamme, jotta se ymmärtäisi, miltä erilaiset kissat näyttävät eri puolilla maailmaa.

Mahdollisuus tallentaa kaikki liikkeet

Kameran voi myös asettaa tallentamaan kaikki tunnistetut liikkeet riippumatta siitä, onko paikalla kissaa vai ei. Jos haluat nähdä kaikki liiketapahtumat, voit muuttaa tätä asetusta Whisker-sovelluksessa.

Whisker-sovellus

Whisker-sovelluksen avulla voit mukauttaa Litter-Robot-laitteen ohjelmointivaihtoehtoja kätevästi puhelimellasi. Voit sen avulla valvoa ja ohjata Litter-Robot-laitettasi, vastaanottaa ilmoituksia, saada tietoa kissasi hiekkalaatikon käytöstä ja paljon muuta.

Whisker-sovelluksen asentaminen:

1. Käynnistä Litter-Robot painamalla virtapainiketta.
2. Lataa Whisker-sovellus App Storesta tai Google Playsta.
3. Suorita käyttöönotto loppuun noudattamalla sovelluksen antamia ohjeita.
4. Kun Litter-Robot on yhdistetty wifi-verkkoon, LED-merkkivalo palaa tasaisesti valkoisena.

Skannaa alla oleva QR-koodi
ladataksesi Whisker-sovelluksen

Automaattinen yövalo

Vaikka kissoilla on yleensä erinomainen näkö, ikääntyminen ja sairaudet voivat heikentää niiden hämäränäköä. Litter-Robot sisältää automaattisen LED-yövalon, joka on käytössä oletusarvoisesti. Kun ohjauspaneelissa sijaitseva valoanturi havaitsee hämärän, yövalo syttyy automaattisesti.

Whisker-sovelluksessa voi kytkeä automaattisen LED-yövalon päälle tai pois päältä sekä muokata valoasetuksia, kuten kirkkautta ja väriä.

Lepotila

Tämä tila mahdollistaa kissan tunnistimen/tunnistimien deaktivoinnin tietyn ajanjakson ajaksi, jolloin laite ei toimi automaattisesti. Lepotila on hyödyllinen laitteissa, jotka on sijoitettu makuuhuoneeseen tai alueelle, jossa laitteen ei haluta olevan toiminnassa tiettyinä vuorokaudenaikoina.

Whisker-sovelluksessa voi muokata lepotilan ohjelmointiasetuksia.

Ohjauspaneelin lukitus

Ohjauspaneelin lukitus poistaa painikkeiden toiminnot käytöstä ei-toivottujen muutosten ehkäisemiseksi.
Litter-Robot toimii normaalisti automaattitilassa. Virtapainikkeen kolmen sekunnin pitkä painallus avaa ohjauspaneelin lukituksen.

Kun laite on päällä, voit lukita tai avata ohjauspaneelin lukituksen Whisker-sovelluksessa valitsemalla laitteesi ja siirtymällä kohtaan "Säätimet".

Ohjelman viiveaika-asetus

Ohjelman viiveaika on aika, joka kuluu siitä, kun kissa poistuu pallomaisesta hiekkalaatikosta siihen, kunnes laite aloittaa puhdistusohjelman. Viiveeksi voidaan asettaa mitä tahansa 3–30 minuutin välillä. Oletusarvoinen ohjelman viiveaika on seitsemän minuuttia. Voit mukauttaa näitä asetuksia Whisker-sovelluksessa.

Lyhennä ohjelman viiveaikaa, jos sinulle on tärkeää minimoida hajut ja/tai aika, jona jätökset ovat muiden lemmikkien, kuten koirien, ulottuvilla. Ohjelman viiveajan lyhentäminen voi kuitenkin heikentää puhdistustehoa, jos paakuilla ei ole riittävästi aikaa muodostua. Pidennä ohjelman viiveaikaa, jos käytät heikkolaatuisempaa paakkuuntuvaa kissanhiekkaa, joka vaatii pidemmän imeytymisajan.

Whisker+

Hyödynnä Litter-Robot-laitteesi kaikkia mahdollisuuksia.

Me Whiskerillä uskomme, että puhdas kissanhiekkalaatikko on vasta alkua. Whisker+-jäsenpalvelun avulla saat Whisker-sovelluksessa käyttöösi parannettuja ominaisuuksia ja arvokasta tietoa, joiden avulla voit ymmärtää ja hoitaa kissaasi paremmin.

Whisker+-jäsenyydellä saat seuraavat:

- Kesto ja kellonajan visualisointi: tarkastele lemmikkisi Litter-Robot-laitteessa viettämää aikaa ja käyttöaikoja ymmärtääksesi paremmin lemmikkisi tapoja.

- Yksityiskohtaisemmat historiatiedot: tarkastele kissasi aktiivisuushistoriaa ja trendejä, joiden avulla saat pitkän aikavälin kuvan kissasi tavoista.

- Personoidut tarinat: vastaanota raportteja, jotka muuntavat kissasi tiedot selkeiksi kirjallisiksi tarinoiksi.

- Suurempi tallennustila*: Tallenna videoleikkeitä, tapahtumatallenteita ja käytöslokeja rajoituksetta ja tietoturvallisesti. Näin et menetä koskaan arvokasta tietoa.

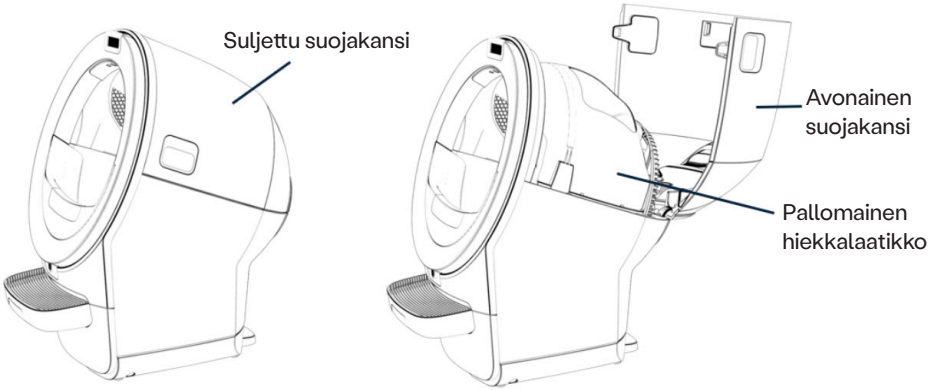
- Tehostettu usean kissan tunnistus*: edistynyt tekoälyyn perustuva kasvojentunnistus parantaa kissojesi tunnistamisen tarkkuutta, mikä sopii täydellisesti usean kissan talouksiin.

*Ei saatavilla kaikissa malleissa; saatavuus voi vaihdella

Katso uusimmat ominaisuudet ja jäsenyysvaihtoehdot Whisker-sovelluksesta.

Turvaominaisuudet

Suojakansi – täysi suojaus
Suojakansi toimii jätösaukon suojuksena pallomaisen hiekkalaatikon pyöriessä. Pallomainen hiekkalaatikko ei pyöri, jos suojakantta ei ole asennettu.



OmniSense®-kissantunnistusjärjestelmä

Litter-Robot-laitteen kissan tunnistusjärjestelmä on yhdistelmä optisia antureita ja painoantureita, jotka havaitsevat kissasi yrityksen mennä laitteen sisään ohjelman aikana. Jos kissa yrittää mennä laitteen sisään ohjelman aikana, pallomainen hiekkalaatikko pysähtyy ja LED-merkkivalo vilkkuu punaisena, mikä osoittaa, että ohjelma on keskeytynyt. Ohjelma ei jatku ennen kuin laite ei ole havainnut kissaa 15 sekuntiin.

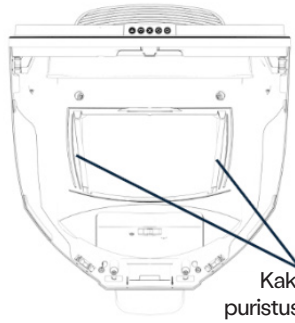
Litter-Robot on varustettu myös liiketunnistimella, joka valvoo aluslaatikkoa. Jos aluslaatikossa havaitaan liikettä, kun pallomainen hiekkalaatikko on perusasennossa, laite kääntää pallomaisen hiekkalaatikon asentoon, jossa aluslaatikosta pääsee poistumaan jätösaukon kautta.

Esteiden tunnistus

Litter-Robot-laitteen aluslaatikon aukon molemmin puolin on estetunnistimet, jotka varmistavat kissasi turvallisuuden Litter-Robot-laitteen käytön aikana. Nämä tunnistimet valvovat jatkuvasti mahdollisia puristumistilanteita.

Jos ohjelman aikana havaitaan mahdollinen este, pallomainen hiekkalaatikko pysähtyy ja vetäytyy hetkeksi. Lyhyen tauon jälkeen laite yrittää jatkaa ohjelmaa.
Kun pallomainen hiekkalaatikko vetäytyy, LED-merkkivalo alkaa vilkkua punaisena. Jos pallomainen hiekkalaatikko ei pysty jatkamaan ohjelmaa usean yrityksen jälkeen, se pysähtyy ja LED-merkkivalo vilkkuu punaisena.
Huomio: varmista, ettei kaksiosaisissa puristussuojatangoissa ole ylimääräistä kissanhiekkaa.

Jos pallomainen hiekkalaatikko pystyy suorittamaan puhdistusohjelman loppuun estymistilanteen jälkeen, ohjauspaneeli palaa valmiustilaan (tasaisesti palava valkoinen LED-merkkivalo). Laite jatkaa toimintaansa automaattitilassa.



Kaksiosaiset puristussuojatangot

Pallomaisen hiekkalaatikon ylikuormitus

Jos pallomainen hiekkalaatikko jumiutuu tai ylikuormittuu pyörimisen aikana, moottori pysähtyy ja vetäytyy hetkeksi. Lyhyen tauon jälkeen laite yrittää jatkaa ohjelmaa.

Jos pallomainen hiekkalaatikko ei pysty jatkamaan ohjelmaa usean yrityksen jälkeen, se pysähtyy ja LED-merkkivalo vilkkuu punaisena.

Jos pallomainen hiekkalaatikko pystyy suorittamaan puhdistusohjelman loppuun jumiutumisen tai ylikuormitustilanteen jälkeen, ohjauspaneeli palaa valmiustilaan (tasaisesti palava valkoinen LED-merkkivalo). Laite jatkaa toimintaansa automaattitilassa.

Jos LED-merkkivalo ilmaisee jumiutumis- tai ylikuormitusvirheen, sammuta laite ja irrota suojakansi sekä pallomainen hiekkalaatikko. Tarkista laite hammaspyörän/moottorin liikkeen estymisen varalta. Kokoa laite uudelleen, tarkista kissanhiekan määrä ja varmista, ettei sitä ole liikaa. Kytke laite päälle. Jos ongelma jatkuu, vieraile osoitteessa Whiskersupport.com saadaksesi lisätietoja.

Valinnaiset lisävarusteet

Litter-Robot 5 -lisävarusteiden saatavuus voi vaihdella.

LitterHopper®

Litter-Robot 5 LitterHopper® annostelee automaattisesti tuoretta kissanhiekkaa Litter-Robot 5 -laitteeseen varmistaen, että hiekkaa on optimaalinen määrä kissaa varten. Säästä aikaa ja nauti lisämukavuudesta tämän kissanhiekan täytön hoitavan ratkaisun avulla.

Ramppi

Litter-Robot-laitteeseen voidaan asentaa ramppi, joka on suunniteltu asennettavaksi laitteen etuosaan. Ramppi helpottaa kissanpentujen tai vanhempien kissojen kulkua laitteeseen. Huomautus: kissanpennun on painettava vähintään 1,36 kg, jotta se voi käyttää laitetta turvallisesti. Rampin teksturoitu pinta auttaa vähentämään kissanhiekan kulkeutumista ulos ja mahdollistaa sujuvan sisään- ja uloskäynnin.

PetTag (LR5 Pro -mallin yksinomainen ominaisuus)

PetTag on kevyt RFID-tunnisteella varustettu panta, joka yhdistetään Litter-Robot 5 Pro -laitteeseen. Sen avulla laite voi tunnistaa kissasi tarkasti ja jäljittää sen katoamistilanteessa. PetTag-tunniste yhdistää kulkutiedot oikeaan lemmikkiin, ja sen avulla saat selkeämpiä tietoja sekä mielenrauhaa ja voit seurata lemmikkiäsi paremmin saumattomasti Whisker-sovelluksessa.

*Saatavilla vain Pro-mallissa

Kehyksen suojus

Litter-Robot sisältää suoja-aidan, joka auttaa pitämään kissanhiekan ja ulosteen pallomaisen hiekkalaatikon sisällä, jos kissallasi on tapana kaivaa hiekkaa tai virtsata lähelle pallomaisen hiekkalaatikon aukkoa. Jos kissasi ei kaiva hiekkaa tai virtsaa aukon lähelle ja haluat leventää aukkoa, voit irrottaa suoja-aidan ja asentaa lisävarusteena saatavan kehyksen suojuksen. Kun vaihdat suoja-aidan kehyksen suojukseen, varmista, että se istuu tukevasti sille tarkoitettuun uraan.

Vara-akku

Litter-Robot-laitteeseen voidaan asentaa vara-akku. Tämä ladattava 12 voltin (kapasiteetiltaan 1,3 ampeerituntia) akku mahdollistaa laitteen toiminnan jatkumisen sähkökatkosten aikana. Kun Litter-Robot-laitteen virransyöttö katkeaa, laite siirtyy automaattisesti vara-akkutilaan.

Huomautus: Vara-akkutilassa jotkin ominaisuudet ovat pois käytöstä energian säästämiseksi. Käytöstä poistettuja ominaisuuksia voivat olla mallista riippuen kamerat, wifi-yhteys, PetTag, LitterHopper, yövalo ja LCD-näyttö. Pallomainen hiekkalaatikko saattaa myös pyöriä hitaammin vara-akkutilassa energian säästämiseksi mallista riippuen.

Akkulokero ja liittimet sijaitsevat jalustan moottoritilassa.
Vara-akkupakkauksia voi tilata osoitteesta Litter-Robot.com tai Whisker.com. Huomautus: Whisker ei hyväksy tai tue sellaisten lisävarusteiden käyttöä, joita ei myydä Litter-Robot.com- tai Whisker.com-sivustoilla tai millään valtuutettujen jälleenmyyjiemme verkkosivustoilla. Whisker ei ole vastuussa onnettomuuksista tai vammoista, jotka johtuvat muiden kuin Whiskerin lisävarusteiden käytöstä. Litter-Robot-laitteeseen tehdyt muutokset tai sen luvaton käyttö voivat mitätöidä takuun.

Käyttö ja huolto **Aluslaatikon suojapussien asettaminen**

Litter-Robot-laitteen mukana toimitetaan aluslaatikkoon tarkoitettuja aluslaatikon suojapusseja. Nämä suojapussit on suunniteltu tukemaan jätösmäärän tarkkaa tunnistusta, ja niissä on kiristysnyörit helppoa hävittämistä varten.

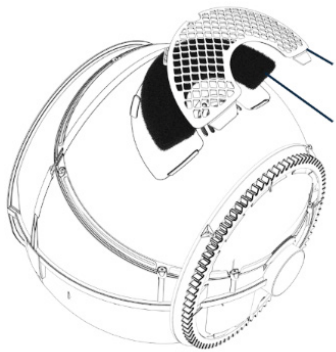
Litter-Robot-laitteen aluslaatikkoon ei tarvita erityisiä roskapusseja tai suojapusseja, mutta valkoiset pussit toimivat parhaiten. Asiakkaat käyttävät usein 37,85–49,21 litran valkoisia

keittiössä käytettäviä jätesäkkejä tai suuria valkoisia muovipusseja. Huomaa, että jätösmäärän tunnistus voi olla epätarkka tummaa pussia käytettäessä, erityisesti silloin, kun aluslaatikko on tyhjä. Kun aluslaatikkoon alkaa kertyä paakkuja, tunnistus tarkentuu.

1. Avaa uusi aluslaatikon suojapussi tai roskapussi.
2. Kiedo aluslaatikon suojapussin tai roskapussin reunat aluslaatikon reunan yli.
3. Työnnä loppuosa pussista aluslaatikon pohjalle ja liu'uta sitten aluslaatikko kiinni.

Hiilisuodatin

Litter-Robot sisältää joustavan hiilisuodatintyynyn, joka on asennettu pallomaisen hiekkalaatikon ulkopohjaan. Suodatin sijaitsee suoraan aluslaatikon päällä ja imee hajuja. Peruutuspainikkeen kolmen sekunnin pitkä painallus aktivoi ohjelman, joka pyörittää pallomaisen hiekkalaatikon suodattimen vaihtoasentoon. Tässä asennossa pallomaisen hiekkalaatikon pohjassa oleva hiilisuodatin/OdorTrap-pidike osoittaa ylöspäin, mikä helpottaa hiilisuodattimen tai OdorTrap-pussin vaihtamista. Vahvista ja käynnistä ohjelma noudattamalla LCD-näytöllä annettavia ohjeita. Vaihda hiilisuodatin tarvittaessa. Normaalikäytössä yhden suodattimen pitäisi kestää noin kuukauden ajan. Laite ei tarvitse hiilisuodatinta toimiakseen.



Vaihtohiilisuodattimia ja muita hajuja imeviä lisävarusteita voi tilata osoitteesta Litter-Robot.com tai Whisker.com.

Valinnainen OdorTrap®-pidike ja -pussit

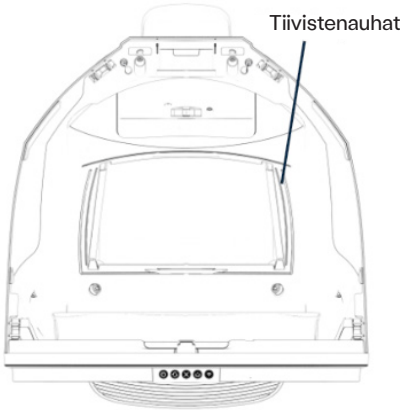
Päivitä parhaaseen mahdolliseen hajunsuojaan vaihtamalla hiilisuodattimesi vallankumouksellisiin OdorTrap-pusseihimme. OdorTrap-pidike napsahtaa suoraan Litter-Robot 5 -laitteen suodattimen kanteen, ja siihen mahtuu jopa kolme OdorTrap-pussia. Pussit korvaavat tavallisen hiilisuodattimen ja sijaitsevat suoraan aluslaatikon päällä poistaen hajuja. OdorTrap-pussit myydään erikseen, eikä laite tarvitse niitä toimiakseen. Suosittelemme OdorTrap-pussien vaihtamista 2–4 viikon välein optimaalisen suorituskyvyn saavuttamiseksi.

Käytä sekä hiilisuodatinta että OdorTrap-pusseja hajunhallinnan maksimoimiseksi: Hiilisuodatin voidaan asettaa sille tarkoitettuun suodattimen kanteen, kun taas OdorTrap-pussit voidaan asettaa väljästi aluslaatikkoon aluslaatikon suojapussin tai roskapussin alle. OdorTrap-pidikkeen ja OdorTrap-pusseja voi tilata osoitteesta Litter-Robot.com tai Whisker.com.

Jalustan tiivistenauhat

Litter-Robot-laitteessa on harjamaiset tiivistenauhat sekä jalustan ylä- että alaosassa. Nämä tiivistenauhat auttavat pitämään hajut aluslaatikon sisällä.

Vaihda tiivistenauhat, kun huomaat niiden kuluneen tasaisiksi tai jos ne alkavat irtoamaan. Pidennä tiivistenauhojen käyttöikää leikkaamalla irtonaiset reunat pois vaihtokertojen välillä. Varo kastelemasta niitä puhdistaessasi jalustaa, sillä ne saattavat alkaa irrota. Vaihtotiivistenauhoja voi tilata osoitteesta Litter-Robot.com tai Whisker.com.



Litter-Robot-laitteen tyhjennys

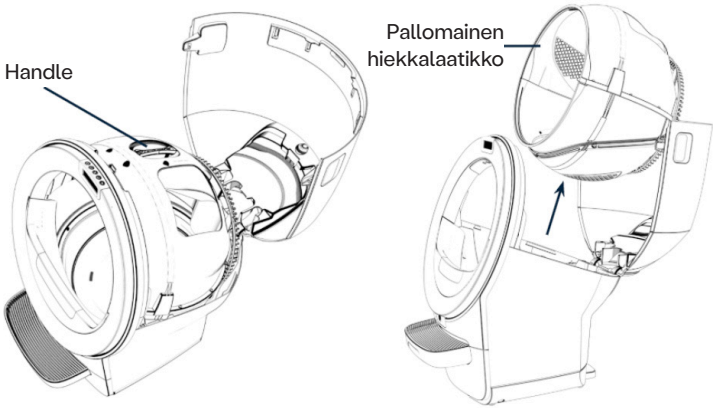
1. Paina tyhjennyspainiketta pyörittääksesi pallomaista hiekkalaatikkoa myötäpäivään, jolloin hiekka putoaa jätösaukon kautta aluslaatikkoon helppoa hävittämistä varten.
2. Jos pallomaiseen hiekkalaatikkoon jää hiekkaa, lakaise hiekka kohti jätösaukkoa.
3. Palauta pallomainen hiekkalaatikko perusasentoon painamalla tyhjennyspainiketta.

TÄRKEÄÄ: vahdi kissaa ja estä sitä menemästä pallomaisen hiekkalaatikon sisään tyhjennysohjelman aikana, sillä laite ei välttämättä havaitse kissaa, kun hiekkaa ei ole.

Pallomaisen hiekkalaatikon puhdistaminen

Suosittelemme puhdistamaan pallomaisen hiekkalaatikon sisäpuolen perusteellisesti 1–3 kuukauden välein. Säännöllinen puhdistus ja huolto on tärkeää Litter-Robot-laitteen pitkäikäisyyden ja suorituskyvyn varmistamiseksi.

1. Paina tyhjennyspainiketta lyhyesti pyörittääksesi pallomaista hiekkalaatikkoa myötäpäivään, jolloin hiekka putoaa jätösaukon kautta aluslaatikkoon helppoa hävittämistä varten. Lakaise mahdollinen jäljelle jäänyt kissanhiekka jätösaukkoa kohti. Palauta sitten pallomainen hiekkalaatikko perusasentoon painamalla tyhjennyspainiketta. Varmista, että kaikki hiekka on poistettu pallomaisesta hiekkalaatikosta – märkä hiekka muuttuu sotkuiseksi saveksi!
2. Sammuta Litter-Robot ja irrota sen virtajohto pistorasiasta.
3. Irrota lisävarusteet: jos laitteeseen on asennettu lisävarusteita, kuten LitterHopper, suoja-aita tai suojus tai kehyksen suojus, irrota ne.
4. Avaa suojakansi: paina ja vapauta suojakannen molemmilla puolilla olevat suojakannen avaussalvat ja nosta ja käännä suojakansi sitten auki.
   Huomautus: Suojakantta ei tarvitse irrottaa kokonaan Litter-Robot-laitteesta pallomaisen hiekkalaatikon irrottamiseksi. Suojakannen voi kuitenkin halutessa irrottaa kääntämällä sitä 45 asteen kulmaan ja nostamalla sitä ylöspäin. Kiinnitä se takaisin paikoilleen kohdistamalla se samaan 45 asteen kulmaan ja laskemalla se paikalleen.
5. Irrota pallomainen hiekkalaatikko: nosta pallomainen hiekkalaatikko pois jalustasta kahvan avulla.
6. Irrota hiilisuodatin tai OdorTrap®-pidike.
7. Puhdista pallomainen hiekkalaatikko Whisker-puhdistussuihkeella tai -puhdistuspyyhkeillä tai vedellä ja miedolla saippualla. Pallomaisessa hiekkalaatikossa ei ole elektronisia komponentteja, joita saippua ja vesi voisivat vahingoittaa. Jos pallomainen hiekkalaatikko on erittäin likainen, sitä voidaan liottaa ja puhdistaa vesiletkulla (älä kastele jalustaa).



8. Anna pallomaisen hiekkalaatikon kuivua kokonaan ennen kuin kiinnität sen takaisin jalustaan ja suljet suojakannen (katso sivu 35).

Suorita nopea puhdistus pyyhkimällä pallomaisen hiekkalaatikon sisäpuoli ja yläosa Whisker-puhdistusliinoilla tai kertakäyttöisellä puhdistuspyyhkeellä (poistamatta kissanhiekkaa). Voit myös kääntää pallomaisen hiekkalaatikon manuaalisesti asentoon, jossa kissanhiekka on siivilän takana, jolloin voit poistaa tahrat pallomaisen hiekkalaatikon joustavasta suojuksesta. Litter-Robot-laitetta voidaan sitten käyttää lähes välittömästi, koska se kuivuu lähes heti.

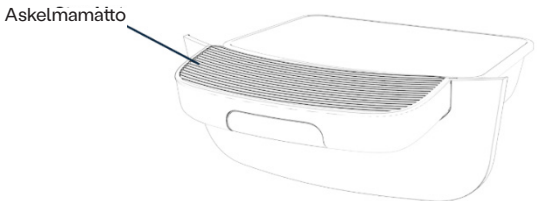
Whisker-puhdistussuihketta ja -puhdistuspyyhkeitä voi tilata osoitteesta Litter-Robot.com tai Whisker.com.

Aluslaatikon puhdistaminen

1. Vedä aluslaatikko ulos.
2. Puhdista aluslaatikko Whisker-puhdistussuihkeella tai -puhdistuspyyhkeillä tai saippualla ja vedellä.

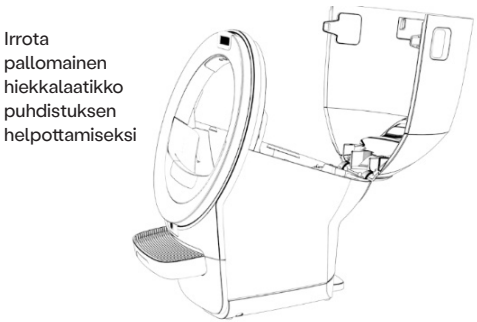
Askelmamaton puhdistus

Litter-Robot-laitteessa on aluslaatikon askelma, joka helpottaa kulkua. Askelman tasanteella on musta kumimatto, joka auttaa keräämään hiekan kissan poistuessa pallomaisesta hiekkalaatikosta. Askelmamatto voidaan irrottaa puhdistuksen ajaksi. Irrottaaksesi maton purista ja vedä sitä reunasta ylöspäin, kunnes maton pohjassa olevat kolme tappia irtoavat. Askelmamaton voi kääntää ylösalaisin irtohiekan irrottamiseksi tai huuhdella saippualla ja vedellä. Odota, että matto kuivaa ennen kuin asetat sen takaisin paikoilleen. Aseta matto takaisin paikoilleen kohdistamalla sen kolme kiinnitystappia, asettamalla maton askelmalle ja painamalla mattoa lujasti, kunnes se on tukevasti paikallaan. Vaihtoaskelmamattoja voi tilata osoitteesta Litter-Robot.com tai Whisker.com.



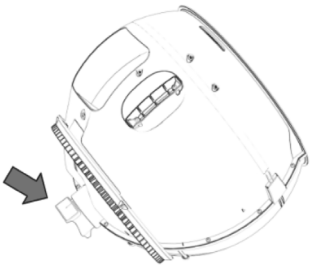
Jalustan puhdistaminen

- Älä koskaan upota, suihkuta tai liota jalustaa tai ohjauspaneelia. Jalusta ja ohjauspaneeli sisältävät tunnistimia ja elektronisia osia.
- Pyyhi jalustan pinnat desinfiointiaineella kostutetulla liinalla. Jos käytät suihketta, älä suihkuta sitä suoraan jalustaan vaan liinaan tai talouspaperiin, jotta desinfiointiainetta ei pääse elektronisiin osiin.
- Älä käytä valkaisuainetta.
- Pyyhi kehyksen yläosassa oleva liiketunnistimen linssi varovasti puhtaalla, kuivalla mikrokuitupyyhkeellä.



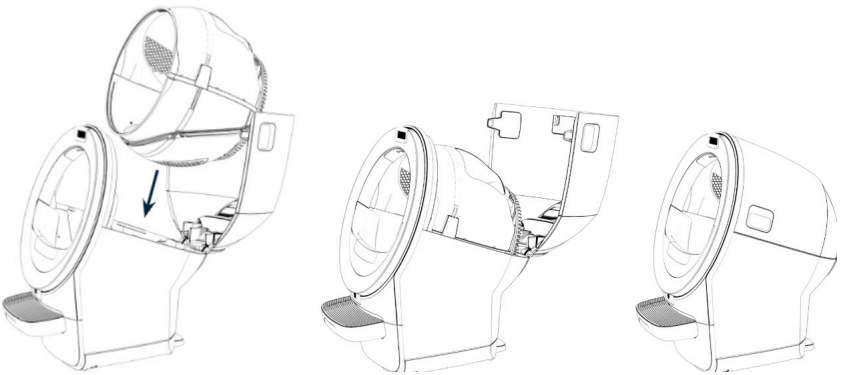
Pallomaisen hiekkalaatikon uudelleenasentaminen

1. Varmista, että pallomaisen hiekkalaatikon ohjainkappale on asennettu pallomaisen hiekkalaatikon takaosaan ja että suorakulmainen aukko osoittaa ylöspäin.



2. Pidä ohjainkappaletta paikallaan, nosta pallomaista hiekkalaatikkoa ja aseta se takaisin jalustalle. Ohjainkappaleen on pudottava syvennykseen kokonaan. Aseta pallomainen hiekkalaatikko jalustalle suunnilleen sen perusasentoon. Pitämällä pallomaisesta hiekkalaatikosta sen kahvasta ja liu'uttamalla sen takaisin jalustaan se kohdistuu suunnilleen perusasentoon.
3. Varmista, että pallomaisen hiekkalaatikon takaosa on kiinni tasaisesti takimmaisessa laakeripesässä ja että hammastanko on liitoksissa moottorin hammaspyörään.
4. Käännä suojakantta alaspäin painamalla kevyesti sivuilta niin, että suojakansi koskettaa pallomaista hiekkalaatikkoa. Tämä auttaa varmistamaan suojakannen salpojen oikean kohdistuksen jalustaan nähden. Paina suojakantta alaspäin ylhäältäpäin ja varmista, että suojakansi lukittuu paikoilleen ja on kiinni tukevasti.

Huomautus: laite ei toimi, jos suojakantta ei ole asennettu.



Usein kysytyt kysymykset

Tuleeko kissani käyttämään Litter-Robot-laitetta oikeasti?
Monet kissat käyttävät Litter-Robot-kissanhiekkalaatikkoa muutaman päivän tai viikon kuluessa sen käyttöönotosta. Litter-Robot on suunniteltu mahdollisimman kissaystävälliseksi, ja se hyödyntää QuietSift®-teknologiaa, joka minimoi melun puhdistusohjelman aikana. Puhdistusohjelma alkaa vasta muutaman minuutin kuluttua kissan poistumisesta. Uuden WasteID-algoritmin ansiosta puhdistusohjelma alkaa noin 30 sekunnin – 1 minuutin jälkeen jätöksen havaitsemisesta. Jos haluat pidemmän viiveajan säikkyjä kissoja varten, voit asettaa ohjelman viiveajaksi jopa 30 minuuttia. Pienellä kärsivällisyydellä ja kannustuksella useimmat kissat sopeutuvat nopeasti Litter-Robot-laitteen käyttöön. Ohjelman viiveaika toimii eri tavoin riippuen siitä, onko WasteID-hajunhallinta-asetus käytössä vai pois käytöstä. WasteID-hajunhallinta-asetus käytössä: Valittu ohjelman viiveaika koskee vain virtsakäyntejä. Ulostekäynneillä käytetään nopeampaa WasteID-ohjelmaa. WasteID-hajunhallinta-asetus pois käytöstä: Valittu ohjelman viiveaika koskee sekä virtsa- että ulostekäyntejä. WasteID-hajunhallinta-asetus määrittää, käytetäänkö ulostekäynneillä nopeampaa WasteID-ohjelmaa. Se voidaan kytkeä päälle tai pois päältä, mutta ohjelman viiveaikaa ei voi poistaa käytöstä. Sen sijaan voit valita ohjelman viiveajaksi 3–30 minuuttia.

Miten saan kissan tottumaan Litter-Robot-laitteeseen?
Tutustu edellä olevaan "Kissan tutustuttaminen Litter-Robot-laitteeseen" -osioon, joka sisältää vaiheittaisen ohjeet. Lyhyesti sanottuna on parasta pitää siirtymä hitaana: pidä Litter-Robot-laitetta aluksi sammutettuna, aseta se lähelle kissasi vanhaa hiekkalaatikkoa ja sekoita kissanhiekan joukkoon pieniä määriä käytettyä hiekkaa tehdäksesi tuoksusta tutun ja kutsuvan.

Voivatko kissanpennut käyttää Litter-Robot-laitetta?
Kyllä. Litter-Robot hyödyntää laser- ja painontunnistusteknologiaa, jonka avulla se tunnistaa, milloin kissa astuu sisään ja poistuu pallomaisesta hiekkalaatikosta. Tämä käynnistää ajastinlaskurin ja puhdistusohjelman. SmartScale®-anturit eivät tunnista alle 1,36 kilogrammaa painavia kissanpentuja. Siksi alle 1,36 kilogrammaa painavat kissanpennut voivat kyllä käyttää Litter-Robot-laitetta, mutta eivät automaattisessa tilassa. Suosittelemme käyttämään Litter-Robot-laitetta "puoliautomaattisessa" tilassa, kunnes kissanpentu on saavuttanut riittävän painon. Näin voit varmistaa kissanpentusi turvallisuuden eikä sinun tarvitse tyhjentää kissanhiekkalaatikkoa. Käyttääksesi Litter-Robot-laitetta "puoliautomaattisessa" tilassa sammuta laite tai irrota se pistorasiasta. Kun näet kissanpentusi käyttäneen sitä, odota noin seitsemän minuuttia, että jätökset paakkuuntuvat, ja paina sitten ohjelmapainiketta suorittaaksesi puhdistusohjelman. Kun ohjelma on päättynyt (noin 2 minuuttia), katkaise virta uudelleen. Näin voit varmistaa, että kissanpentusi pysyy turvassa ja totuttelee samalla Litter-Robot-laitteen käyttöön – eikä sinun tarvitse kauhoa jätöksiä!

HUOMIO: Pidä Litter-Robot sammutettuna ja käynnistä puhdistusohjelma manuaalisesti siihen saakka, kunnes olet varma, että kaikki taloutesi kissat painavat tarpeeksi kissantunnistusjärjestelmän aktivoimiseksi. Jatka tämän valvotun, puoliautomaattisen käytön tilaa, kunnes kissanpentusi ovat saaneet riittävästi painoa aktivoidakseen SmartScale®-anturit.

Voivatko suuret kissat käyttää Litter-Robot-laitetta?
Kyllä. Litter-Robot 5 sopii 1,36–13,60 kg painaville kissoille, mukaan lukien suurille roduille, kuten maine cooneille.

Mitä jos kissani ei käytä Litter-Robot-laitetta?
Voit ostaa laitteen luottavaisin mielin, sillä voit kokeilla sijoitustasi 90 päivän ajan kotona. Jos sinä tai kissasi ette ole tyytyväisiä Litter-Robot-laitteeseen, voit palauttaa sen, jolloin saat ostohinnan takaisin. Sinun tarvitsee maksaa vain palautuskustannukset. Lisätietoja löytyy osoitteesta Whiskerreturns.com. Jos olet ostanut Whisker-tuotteesi kolmannen osapuolen jälleenmyyjältä, sinun on sovittava palautuksesta suoraan kyseisen jälleenmyyjän kanssa.

Onko Litter-Robot turvallinen kissalleni?
Kyllä, Litter-Robot on suunniteltu kissojen turvallisuus mielessä pitäen. Litter-Robot hyödyntää tehostettua turvallisuusteknologiaa nimeltä Omnisense®-kissantunnistusjärjestelmä, joka käyttää optisia antureita, painoantureita sekä estetunnistimia kissojen tehokkaaseen tunnistukseen. Jos kissasi yrittää mennä pallomaiseen hiekkalaatikkoon sen pyöriessä, Litter-Robot pysähtyy välittömästi. Kun kissasi poistuu askelmalta tai pallomaisesta hiekkalaatikosta, Litter-Robot odottaa 15 sekuntia ennen kuin se yrittää jatkaa ohjelmaa. Lue lisää Omnisense-kissantunnistusjärjestelmästä sivulta 31.

Pyöriikö pallomainen hiekkalaatikko kissan ollessa sisällä?
Ei, pallomainen hiekkalaatikko ei pyöri kissan ollessa sen sisällä. Omnisense®-kissantunnistusjärjestelmä aktivoituu aina, kun kissa astuu sisään tai palaa pallomaiseen hiekkalaatikkoon. Järjestelmä nollaa ajastimen, jotta puhdistusohjelma ei käynnisty oletusarvoisesti vielä seitsemään minuuttiin tai Whisker-sovelluksessa valitsemaasi ohjelman viiveaikaan.

Mitä tapahtuu, jos pallomainen hiekkalaatikko jumiutuu?
Jos pallomainen hiekkalaatikko jumiutuu tai ylikuormittuu, laite havaitsee tilanteen

ylikuormituksen tunnistusjärjestelmän ansiosta (katso sivu 32). Lisäksi Litter-Robot-laitteen aukossa on kaksiosaiset puristussuojatangot (katso sivu 32).

Tuleeko Litter-Robot-laitteessa käyttää erityistä kissanhiekkaa?
Ei, Litter-Robot ei vaadi erityisen kissanhiekan käyttöä. Litter-Robot toimii hyvin lähes kaikkien paakkuuntuvien tai kaavittavissa olevien kissanhiekkojen kanssa. Suosittelemme käyttämään erityisesti Litter-Robot-laitteelle kehitettyä kissanhiekkaa, kuten GreatLitter-kissanhiekkaa. Läpikuultava tai valkoinen kissanhiekka (yleisimmin kristallihiekka) voi vaikuttaa LitterLevel®-anturin ja täyden laatikon merkkivalon (DFI) tarkkuuteen. Litter-Robot ei ole yhteensopiva täysin imukykyisen, paakkuuntumattoman, heikosti paakkuuntuvan tai sanomalehtipaperipohjaisen kissanhiekan tai puupellettien kanssa.

Kuinka paljon kissanhiekkaa Litter-Robot-laitteeseen tulee laittaa?
Noin 4 litraa hiekkaa tilavuuden, ei painon mukaan – kissanhiekan paino vaihtelee. Täytä pallomaiseen hiekkalaatikkoon paakkuuntuvaa kissanhiekkaa pyöreän aukon kautta, kunnes hiekkaa on tasaiseksi levitettynä koholla olevaan MAX-täyttöviivaan saakka. Varo ylitäyttämästä pallomaista hiekkalaatikkoa.

Kuinka usein kissanhiekkaa täytyy lisätä?
Litter-Robot käyttää hiekkaa erittäin tehokkaasti, koska sen patentoitu siiviläjärjestelmä poistaa vain paakut. Suosittelemme tarkistamaan kissanhiekan määrän koholla olevan MAX-täyttöviivan (pallomaisen hiekkalaatikon joustavassa suojuksessa) avulla aina, kun tyhjennät aluslaatikon, eli noin kerran viikossa kissoja ollessa yksi tai kaksi kertaa kissoja ollessa useampia. Varo ylitäyttämästä pallomaista hiekkalaatikkoa.

Muodostaako pallomaisen hiekkalaatikon tiheä pyöriminen ja kissanhiekan liikkuminen pölyä?
Ei, Litter-Robot-laitteessa on hieno siivilärakenne, jonka ansiosta hiekka siivilöityy takaisin siivilän kautta puhdistusohjelman aikana luomatta liiallista pölyä.

Kuinka usein aluslaatikko täytyy tyhjentää?
Tämä riippuu kissojesi määrästä ja koosta. Kahdelle keskikokoiselle kissalle tyypillinen tyhjennysväli on kahdesti viikossa. Yhdelle kissalle tyhjennys kerran viikossa riittää yleensä.

Kuinka usein pallomaisen hiekkalaatikon sisäpuoli on puhdistettava?
Tämä riippuu henkilökohtaisista mieltymyksistäsi sekä kissasi käyttäytymisestä. Suosittelemme puhdistamaan pallomaisen hiekkalaatikon sisäpuolen 1–3 kuukauden välein. Katso käyttö- ja huolto-ohjeet sivulta 36.

Miten Litter-Robot-laitteen ulkopuoli puhdistetaan?
Litter-Robot-laitteen ulkopuolen puhdistaminen on helppoa. Irrota ensin pallomainen hiekkalaatikko, suojakansi ja aluslaatikko. Suihkuta tai pyyhi ne sitten Whisker-puhdistussuihkeella tai miedolla saippualla ja vedellä tai puhdista ne ulkona perusteellisesti puutarhaletkulla. Kaikki muut pinnat voidaan pyyhkiä puhtaiksi, mutta niitä ei saa upottaa veteen.
Miten otan Litter-Robot 5 Pro -laitteen kamerat käyttöön tai poistan ne käytöstä Whisker-sovelluksessa?
Kamerat ovat käytössä oletusarvoisesti. Sammuttaaksesi kameran avaa Whisker-sovellus, siirry Litter-Robot-laitteesi kohtaan, napauta kameraa ja napauta sitten alareunan siirtymispalkissa kohtaa ”Säätimet”. Tällä näytöllä on kameran virtapainike. Tämä poistaa käytöstä sekä live-videon että tapahtumien tallennuksen.

Tukeeko Litter-Robot 5 Pro 5 GHz:n wifi-yhteyttä?
Kyllä. Litter-Robot 5 Pro -laitetta voidaan käyttää joko 5 GHz:n tai 2,4 GHz:n wifi-verkossa.

Yhdistänkö Litter-Robot 5 Pro -laitteeni 5 GHz:n vai 2,4 GHz:n verkkoon?
Jos sinulla on käytettävissä sekä 2,4 GHz:n että 5 GHz:n yhteys, kokeile ensin 5 GHz:n yhteyttä. Se tarjoaa parhaimman kamerakokemuksen pienemmällä viiveellä ja vähemmillä katkoksilla. 2,4 GHz:n verkoilla on kuitenkin pidempi kantama, joten jos laitteesi sijaitsee kaukana wifi-reitittimestä ja sinulla on vaikeuksia saada luotettavaa yhteyttä 5 GHz:n verkkoon, vaihda 2,4 GHz:n yhteyteen.

Erottaako Litter-Robot 5 Pro -laitteen kamera kissani toisistaan, jos ne ovat samanvärisiä/-kokoisia?
Kameramme tunnistaa kissasi sen näköaistin avulla. Jos kissasi näyttävät samankaltaisilta, järjestelmällämme voi olla vaikeuksia tunnistaa ne oikein. Saattaa auttaa, jos vastaat sovelluksen kysymiin kysymyksiin vahvistaaksesi, mikä kissa on mikäkin, jotta tekoälymme voi oppia ja parantaa tunnistusta jatkossa.

Miten Litter-Robot 5 Pro -laitteen kameratunnistus eroaa PetTag-tunnisteen RFID-järjestelmästä? Tarvitsenko molemmat?

Useimmat kotitaloudet eivät tarvitse molempia. Jos kissat näyttävät kuitenkin hyvin samankaltaisilta (esimerkiksi kaksi täysin mustaa kissaa, joilla on sama silmien väri), kameralla voi olla vaikeuksia erottaa ne toisistaan. Tällaisessa tapauksessa PetTag-tunnisteen käyttämisestä yhdessä kameran kanssa voi olla hyötyä.

Mitä ilmaiseen palveluun kuuluu ja mitä puolestaan Whisker+-tilaukseen?
Whisker+-tilauksella saat käyttöösi yksityiskohtaisempia tietoja kissasi käyttäytymisestä. Tämä kattaa trendi- ja historiatiedot kahdelta vuodelta, uudet kaaviot, jotka helpottavat kaavojen havaitsemista, sekä päivittäisen yhteenvedon, joka tiivistää kaiken, mitä kissasi teki edellispäivänä.

Voinko jakaa suoratoistoyhteyden tai videotapahtumat ystävilleni ja perheenjäsenilleni?
Emme tarjoa tällä hetkellä vierailijatilejä tai mahdollisuutta tarkastella tietoja muilta tileiltä kuin tililtä, johon tuote on liitetty.

Kotikokeilu ja takuu

90 päivän kotikokeilu
Voit ostaa laitteen luottavaisin mielin, sillä voit kokeilla sijoitustasi 90 päivän ajan kotona. Jos sinä tai kissasi ette ole tyytyväisiä Litter-Robot-laitteeseen, voit palauttaa sen, jolloin saat ostohinnan takaisin. Sinun tarvitsee maksaa vain palautuskustannukset. Lisätietoja löytyy osoitteesta Whiskerreturns.com.

Jos ostit Litter-Robot-laitteen muualta kuin Whiskeriltä, sinun on sovittava palautuksesta kyseisen toimittajan kanssa heidän palautuskäytäntönsä mukaisesti.

Whisker-asiakaspalvelu
Jos sinulla on kysyttävää tai tarvitset apua, ota meihin yhteyttä! Vieraile osoitteessa Whiskersupport.com aloittaaksesi käytön ja saadaksesi tukea vianmääritykseen.

Vianmääritys verkossa
Whiskersupport.com

Tekniset tiedot:

LR5-laitteen radiotaajuustiedot	.	.	.
Taajuuskaistat	Maksimikaistaleveys (kHz)	Modulaatio	Maksimilähtöteho (wattia)
2 400 – 2 483,5	2 000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0,007600
2 400 – 2 483,5	40 000	DSSS, OFDM	0,093000
Pallomaisen hiekkalaatikon sisällä	38,10–48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Tekniset tiedot:

LR5 Pro -laitteen radiotaajuustiedot	.	.	.
Taajuuskaistat	Maksimikaistaleveys (kHz)	Modulaatio	Maksimilähtöteho (wattia)
2 400 – 2 483,5	2 000	GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK	0,007600
2 400 – 2 483,5	40 000	DSSS, OFDM	0,093000
Pallomaisen hiekkalaatikon sisällä	38,10–48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Huomio: muiden kuin tässä oppaassa määriteltyjen säätimien tai säätöjen käyttö tai muiden kuin tässä oppaassa määriteltyjen toimenpiteiden suorittaminen voi aiheuttaa vaarallista säteilyaltistusta.

FCC-lausunnot:

FCC-normien osan 15 mukainen lausunto:
Tämä laite on FCC-normien osan 15 mukainen. Käyttöön sovelletaan seuraavia kahta ehtoa:
(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja
(2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

Huomautus:
Tämä laite on testattu ja sen on todettu täyttävän FCC-normien osan 15 mukaiset luokan B digitaaliselle laitteelle asetetut rajoitukset. Nämä rajoitukset on suunniteltu tarjoamaan kohtuullinen suoja haitallisia häiriöitä vastaan asuinrakennuksissa.
Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuusenergiaa, ja jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle.
Laitteelle ei kuitenkaan anneta takeita siitä, etteikö häiriöitä voisi esiintyä tietyssä asennuksessa. Jos tämä laite aiheuttaa haitallisia häiriöitä radio- tai televisiovastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä laite pois päältä ja takaisin päälle, käyttäjää kehotetaan yrittämään korjata häiriö yhdellä tai useammalla seuraavista toimenpiteistä:

- Suuntaa vastaanottoantenni uudelleen tai siirrä sitä.
- Kasvata laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite eri virtapiirissä olevaan pistorasiaan kuin mihin vastaanotin on kytketty.
- Kysy apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio-/TV-teknikolta.

Huomio: kaikki muutokset tai muokkaukset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Litter-Robot 5 -mallinumero: LR5-0101 & LR5-0301
Litter-Robot 5 Pro -mallinumero: LR5P-0101 & LR5-0301

Tämä laite on FCC-normien osan 15 ja Industry Canadan radiolaitteita koskevien standardien (RSS) mukainen. Käyttöön sovelletaan seuraavia kahta ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.
Jotta laite täyttäisi FCC:n radiotaajuusaltistumiselle asetetut vaatimukset, se on asennettava siten, että laitteen ja ihmisten välille jää vähintään 20 cm:n etäisyys.

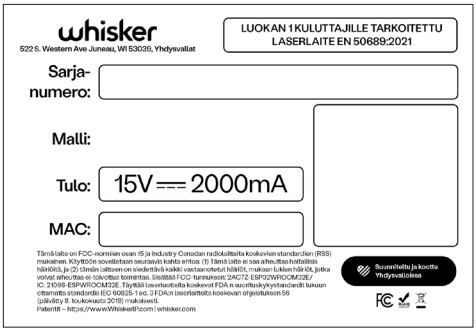
Whisker
1080 W Entrance Drive
Auburn Hills, MI 48326
877-250-7729

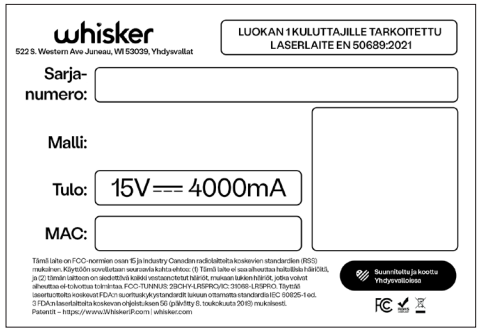
Täyttää lasertuotteita koskevat FDA:n suorituskykystandardit lukuun ottamatta standardia IEC 60825-1 ed. 3 FDA:n laserlaitteita koskevan ohjeistuksen 56 (päivätty 8. toukokuuta 2019) mukaisesti.

Tämä on luokan 1 lasertuote standardin IEC 60825-1:2014 mukaisesti.

Tämä lasertuote on turvallinen kohtuullisesti ennakoitavissa olevissa käyttöolosuhteissa, myös silloin, kun lasersäteen tarkasteluun käytetään optisia instrumentteja.

Tämä laite on yhdenmukainen seuraavien standardien kanssa:
IEC 60825-1:2014
EN 60825-1:2014 / AM11:2021
EN 50689:2021


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, Yhdysvallat
LUOKAN 1 KULUTTAJILLE TARKOITETTU LASERLAITE EN 50689:2021
Sarja-numero:
Malli:
Tulo: 15V ⎓ 2000mA
MAC:
Tämä laite on FCC-normien osan 15 ja Industry Canadan radiolaitteita koskevien standardien (RSS) mukainen. Käyttöön sovelletaan seuraavia kahta ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa. Sisältää FCC-tunnuksen: 2AC7Z-ESP32WROOM32E / IC: 21098-ESPWROOM32E. Täyttää laserlaitteilta koskevat FDA:n suorituskykystandardit lukuun ottamatta standardin IEC 60825-1 ed. 3 FDA:n laserlaitteilta koskevan ohjeistuksen 56 (päivitty 8. toukokuuta 2018) mukaisesti.
Patentit – https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Suunniteltu ja koottu Yhdysvalloissa


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, Yhdysvallat
LUOKAN 1 KULUTTAJILLE TARKOITETTU LASERLAITE EN 50689:2021
Sarja-numero:
Malli:
Tulo: 15V ⎓ 4000mA
MAC:
Tämä laite on FCC-normien osan 15 ja Industry Canadan radiolaitteita koskevien standardien (RSS) mukainen. Käyttöön sovelletaan seuraavia kahta ehtoa: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on siedettävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa. FCC-TUNNUS: 2BCHY-LRSPRO/IC: 31088-LRSPRO. Täyttää laserlaitteilta koskevat FDA:n suorituskykystandardit lukuun ottamatta standardia IEC 60825-1 ed. 3 FDA:n laserlaitteilta koskevan ohjeistuksen 56 (päivitty 8. toukokuuta 2018) mukaisesti.
Patentit – https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Suunniteltu ja koottu Yhdysvalloissa

whisker Litter-Robot® 5



1080 W Entrance Dr
Auburn Hills MI 48326
Whisker.com

Suunniteltu ja koottu Yhdysvalloissa

LR5-8099