whisker
Litter-Robot® 5



Bruksanvisning

Whisker.com

Tack för att du valde Whisker!

Den här bruksanvisningen hjälper dig att få ut mesta möjliga av din Litter-Robot. Vi guidar dig genom installationen och ger dig praktiska tips och råd om hur du vänjer din katt vid den nya automatiska, självrengörande kattlådan.

På Whisker arbetar vi för att göra livet bättre för både husdjur och deras ägare. Som ledande innovatör inom smart teknik och moderna produkter för husdjur arbetar vi ständigt för att lösa problem, ge djurägare bättre insikter och samtidigt förbättra livet för deras husdjur.

Njut av din Litter-Robot och ett bättre liv tillsammans med ditt husdjur!

Jacob
VD och koncernchef

Brad
Grundare och chefsuppfinnare



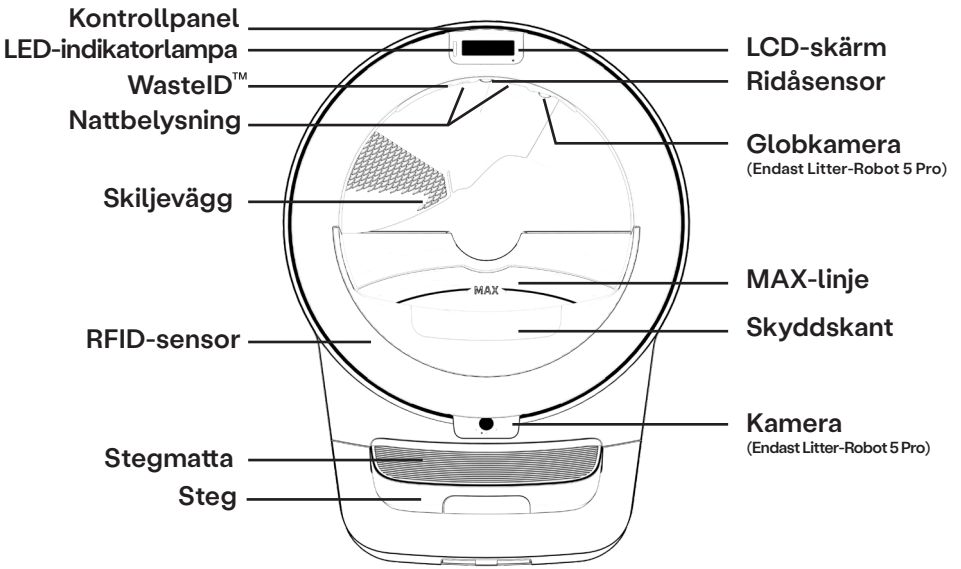
Viktiga säkerhetsinstruktioner

1. Se **alltid** till att alla katter i hushållet som kan komma att använda Litter-Robot 5 väger minst 1,36 kg. Katter måste väga minst 1,36 kg för att kunna använda Litter-Robot 5 säkert i automatiskt läge.
2. Placera **alltid** Litter-Robot på en plan yta. Undvik ojämna eller instabila underlag, eftersom de kan påverka enhetens förmåga att registrera kattens vikt. Om du använder kattsandsmattor ska du placera dem framför enheten. Placera inte mattor så att de delvis ligger under enheten.
3. Koppla **alltid** ur enheten innan du utför underhållsarbete.
4. Tvinga **aldrig** in din katt i Litter-Robot.
5. Fyll **aldrig** enheten med något annat än klumpbildande kattströ eller strö i form av kulor eller kristaller som är tillräckligt små för att passera genom silen. Genomskinligt eller vitt kattströ (vanligtvis kristallströ) kan påverka LitterLevel® och tillförlitligheten hos indikatorn för full avfallslåda (DFI).
6. Sitt **aldrig** på eller placera något ovanpå Litter-Robot.
7. Placera **aldrig** Litter-Robot mot en vägg eller i ett hörn (den får inte vidröra någon vägg, eftersom det kan påverka viktmätningarnas noggrannhet).
8. Blöt **aldrig** ner eller sänk ner huven eller basen i vatten.
9. Låt **aldrig** barn eller personer med nedsatt fysisk, sensorisk eller mental funktionsförmåga, eller som saknar erfarenhet och kunskap, använda, rengöra eller underhålla Litter-Robot utan uppsikt, anvisningar om hur den ska användas på ett säkert sätt och förståelse för de risker som kan uppstå. Barn under åtta år bör inte använda Litter-Robot.
10. Låt **aldrig** barn eller andra leka med Litter-Robot.
11. Använd **aldrig** någon annan extern strömförsörjning än den som medföljer enheten. Om den externa strömförsörjningen är skadad kontaktar du oss för att få en ny.
12. Ändra **aldrig** Litter-Robots hårdvara. Om du gör det kan det påverka viktiga säkerhetsfunktioner och leda till att garantin upphör att gälla.
13. Service av interna laserkomponenter får endast utföras av behörig personal.

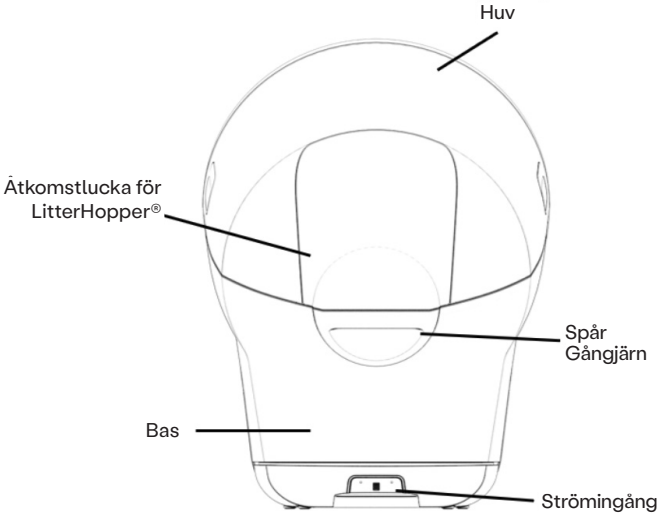
Innehållsförteckning

Viktiga säkerhetsinstruktioner **3**
Komponenter **5**
Mått **8**
Installera din Litter-Robot **10**
Vänj din katt vid Litter-Robot **15**
Så fungerar Litter-Robot **16**
Rengöringscykel 16
Tömningscykel 17
Löpande underhåll **17**
Kontrollpanel **19**
LED-indikatorlampa 19
Strömknappens funktioner 19
Cykelknapp 20
Avbryt-knappens funktioner 20
Tömningsknapp 20
Anslutningsknapp 21
Fabriksåterställning 21
Sensorer och teknik **22**
Kattsensorer 22
Avfallssensorer 24
Teknologi **25**
AI-drivet system med dubbla kameror 25
Whisker-appen **27**
Automatisk LED-nattbelysning 28
Viloläge 28
Låsa kontrollpanelen 28
Ställa in cykelfördröjning 29
Whisker+ **30**
Säkerhetsfunktioner **31**
Valfria tillbehör **33**
Användning och skötsel **36**
Vanliga frågor **42**
Prova hemma och garanti **46**

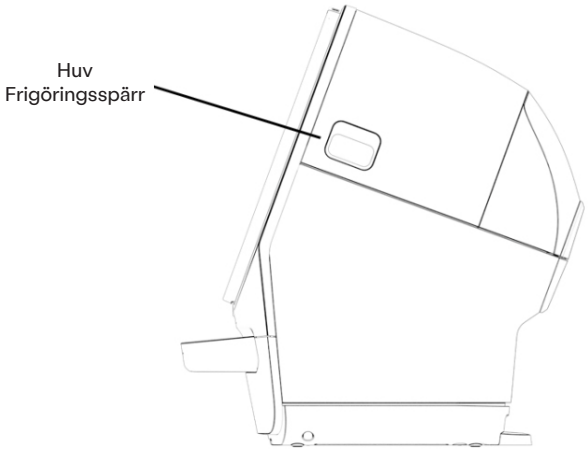
Komponenter



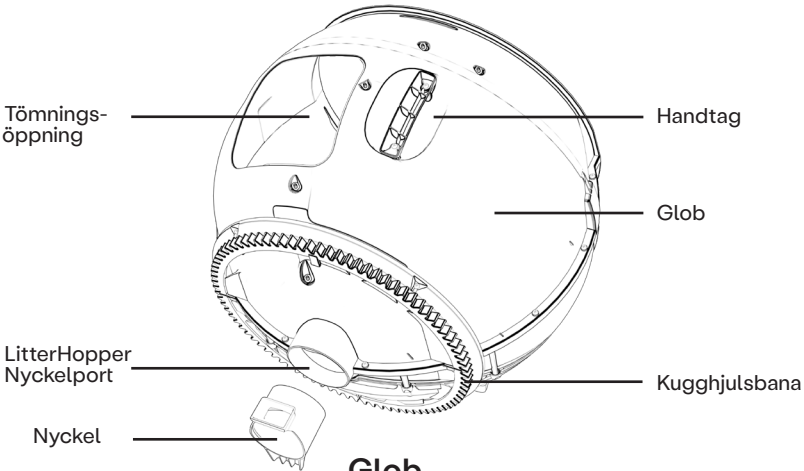
Framifrån



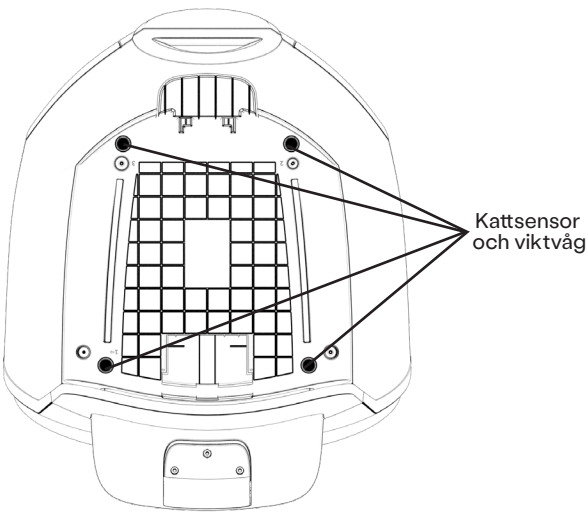
Bakifrån



Från sidan



Glob



Underifrån

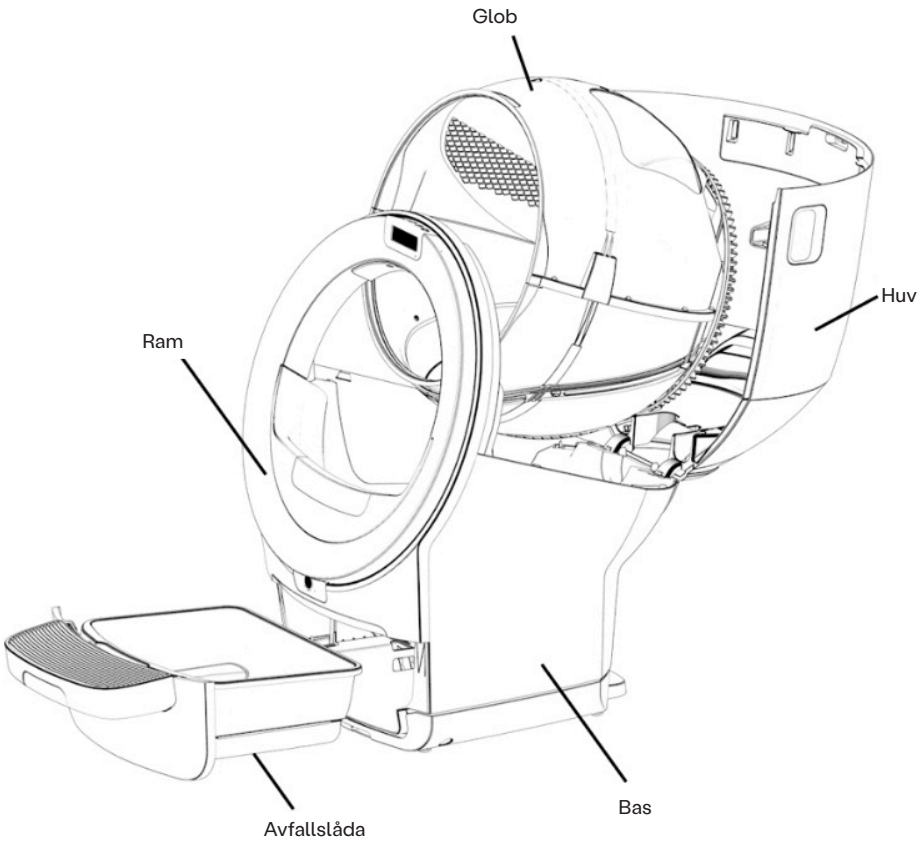
Mått

	Höjd	Bredd	Djup	Vikt
Helt monterad	74,93 cm	55,88 cm	69,22 cm	13,02- 13,43 kg
Avfallslåda	13,97 cm	34,29 cm	28,45 cm	
Ingång	40,00 cm	40,00 cm		
Inuti globen	38,10 - 48,26 cm*	48,26 cm	45,72 cm	
Ströbädd		35,56 cm	35,56 cm	
Från golv till steg	17,78 cm			
Från steg till ingång	14,73 cm			
Från golv till ingång	38,35 cm			

*Beroende på strönivån

*Endast tillgänglig på Pro-modellen

	Diagonal	Horisontell	Vertikal
Kamerornas synfält*	160°	136°	77°



Sprängskiss

Installera din Litter-Robot

Kom igång genom att följa stegen nedan.

Säkerställ korrekt placering

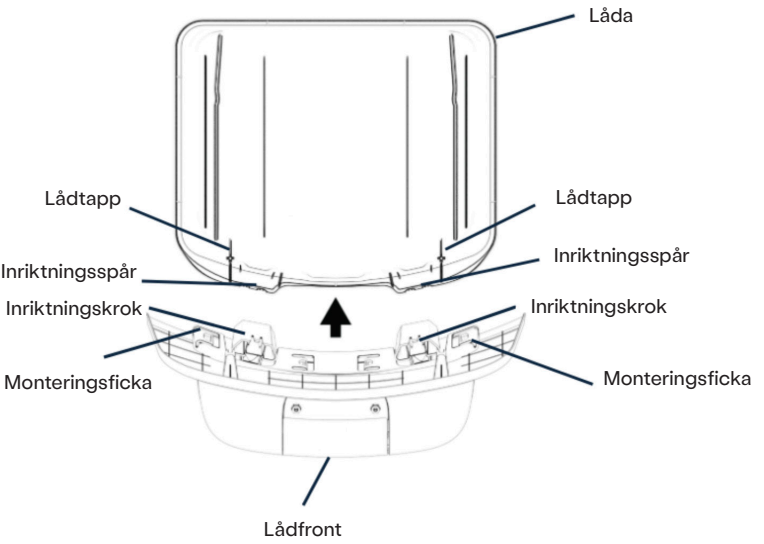
- Placera Litter-Robot på samma plats som den gamla kattlådan (åtminstone under övergångsperioden). När du flyttar Litter-Robot 5 håller du den i det bakre handtaget och steget.
- Se till att enheten står på en plan yta. Litter-Robot 5 har ett integrerat mattunderlägg och kan placeras på både hårda golv och heltäckningsmattor.
- Förvara enheten inomhus på en sval och torr plats. Undvik att utsätta enheten för höga temperaturer och hög luftfuktighet. Förvara om möjligt enheten skyddad från direkt solljus.
- Placera enheten nära ett eluttag. Se till att enheten inte står mot en vägg eller i ett hörn (den får inte vidröra någon vägg).
- Lägg kattsandsmattor framför enheten. Placera inte mattor så att de delvis ligger under enheten.

Montera avfallslådans trappsteg

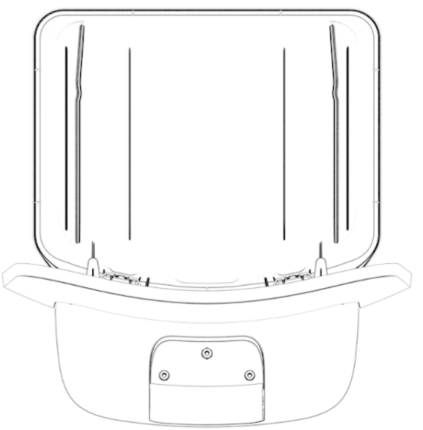
Litter-Robot är utrustad med ett trappsteg framför avfallslådan som gör det lättare för katten att ta sig in. Plattformen på trappsteget har en svart gummimatta som hjälper till att fånga upp kattsand när katten lämnar globen. Lådfronten och trappsteget måste monteras på lådan.

Montering av avfallslådans trappsteg:

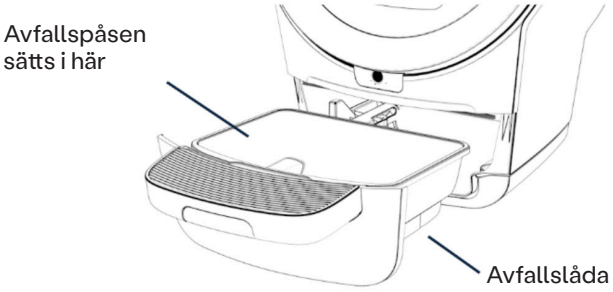
1. Placera lådan upp och ner på en plan yta, till exempel ett bord.
2. Lokalisera de två justeringskrokarna och de två monteringsfickorna på insidan av lådans frontpanel.
3. Rikta in justeringskrokarna mot spåren på lådan.
4. Rikta in monteringsfickorna mot tapparna på lådan.



5. Skjut lådans frontpanel på plats på lådan. Tryck tills du hör eller känner att krokarna klickar på plats.



6. Vik ut en av avfallspåsarna (5 medföljer), vik kanterna över lådans kant och tryck ut påsen mot avfallslådans botten och sidor.
7. Skjut in den färdigmonterade lådan i Litter-Robot för att slutföra installationen.



Lägg till strö

Litter-Robots sållningssystem kräver klumpbildande kattströ för att fungera korrekt. Vi rekommenderar ett högkvalitativt, klumpbildande lerströ, till exempel GreatLitter®. Sandpärlor och kristaller som är tillräckligt små för att passera genom silen fungerar också (den typen av strö behöver dock bytas oftare).

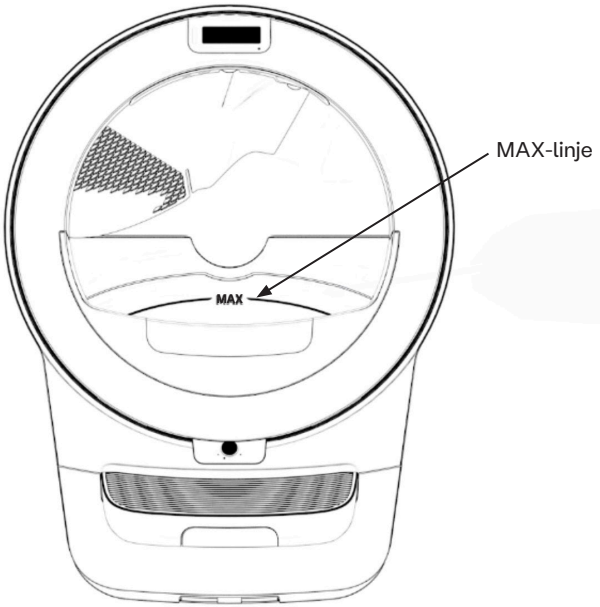
Genomskinligt eller vitt kattströ (vanligtvis kristallströ) kan påverka LitterLevel® och tillförlitligheten hos indikatorn för full avfallslåda (DFI).

Använd inte strö som endast är absorberande eller som är icke-klumpbildande eller löst klumpbildande, eller pellets gjorda av tidningspapper eller trä.

Om du använder en typ av kattströ som inte anges här kan du besöka **Litter-robot.com/blog/best-litter-for-litter-robot** för att kontrollera att den är kompatibel med Litter-Robot.

Fyll globen med **klumpbildande kattströ** genom den runda öppningen tills ströet, när det ligger jämnt, når den upphöjda MAX-linjen. Det behövs cirka 4 liter strö. Ströets vikt varierar: 4 liter kan väga olika mycket beroende på typ och märke. 4 liter GreatLitter väger cirka 4,5 kg. Samma volym naturligt strö eller lättviktsströ kan väga mindre.

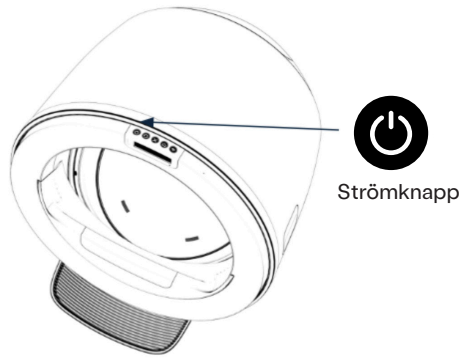
Var noga med att inte överfylla globen.



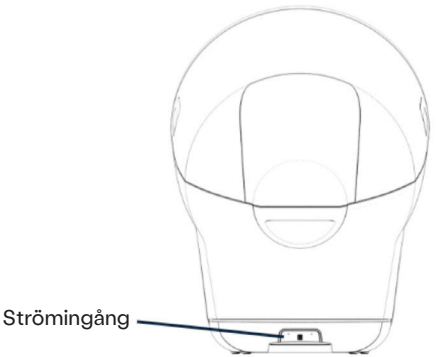
Tips: När du fyller Litter-Robot för första gången är det bäst att fortsätta använda samma märke av kattströ som tidigare, förutsatt att det är klumpbildande. Din katt behöver vänja sig vid sin nya Litter-Robot, och om du samtidigt byter kattströ kan det göra katten mer orolig. Om du däremot använder icke-klumpbildande kattströ behöver du byta till en klumpbildande sort.

Slå på strömmen

1. Anslut strömförsörjningens smala ände till strömingången på basens baksida



2. Anslut nätadaptern till ett vägguttag.
3. Leta upp strömknappen och tryck på den.



Grattis!

Din Litter-Robot är nu redo att användas. Vi rekommenderar dock att du stänger av enheten tills alla katter i hushållet har vant sig vid och börjat använda Litter-Robot.

Vänj din katt vid Litter-Robot

Din katt kommer troligtvis snabbt att vänja sig vid Litter-Robot. Här är några tips som kan göra övergången enklare:

1. **Låt Litter-Robot vara avstängd**
   Ha Litter-Robot avstängd till en början så att katten kan vänja sig vid sin nya kattlåda utan att bli skrämd av rörelser eller ljud. När du märker att dina katter har börjat använda Litter-Robot kan du slå på den och starta en rengöringscykel. Försök att ha dina katter i närheten så att de kan se hur Litter-Robot rör sig och vänja sig vid ljuden medan du finns där och lugnar dem.
2. **Placera Litter-Robot bredvid den gamla kattlådan**
   Placera Litter-Robot bredvid den befintliga kattlådan och fortsätt använda samma kattströ som tidigare. Lägg en skopa strö från den gamla kattlådan i Litter-Robot så att den får en välbekant doft. Låt katten använda båda kattlådorna och rengör den gamla allt mer sällan för att uppmuntra katten att använda Litter-Robot. Katter föredrar en ren kattlåda, så det kan uppmuntra din katt att börja använda Litter-Robot.
3. **Belöna katten när den närmar sig Litter-Robot**
   Uppmuntra katten att närma sig Litter-Robot med hjälp av godis eller kattmynta. Belöna katten med godis, lek eller kel när den har använt Litter-Robot.
4. **Ta bort Litter-Robots skyddskant eller skydd**
   Om din Litter-Robot har en skyddskant eller ett skydd och katten tvekar att gå in kan du ta bort skyddskanten eller skyddet för att ge katten bättre sikt. Sätt tillbaka skyddskanten eller skyddet när katten har vant sig vid Litter-Robot.
5. **Använd gärna Litter-Robot-rampen**
   Litter-Robot-rampen gör det enklare för katten att ta sig in och ut, särskilt för äldre katter eller katter med begränsad rörlighet. Du kan ta bort rampen när katten har vant sig vid Litter-Robot, om den inte längre behövs.
6. **Vänj katten gradvis vid den automatiska funktionen**
   När katten använder Litter-Robot regelbundet kan du slå på den medan katten är i närheten och ser på. Prata lugnt med katten så att den känner sig trygg. Obs! Katten måste väga minst 1,4 kg för att Litter-Robot ska kunna användas i automatiskt läge.
7. **Använd ett doftlockmedel**
   Använd vid behov ett doftlockmedel för kattströ för att väcka kattens intresse för Litter-Robot. Många användare har fått goda resultat genom att tillsätta bara några deciliter.
8. **Ha tålamod och anpassa din strategi**
   Alla katter är olika. Anpassa stegen efter hur trygg din katt känner sig. Med tålamod, uppmuntran och kärlek hjälper du katten att vänja sig vid Litter-Robot.

När katterna använder Litter-Robot regelbundet kan du slå på enheten, låta den köras i automatiskt läge och ta bort den gamla kattlådan.

Grattis! Dina katter har nu vant sig vid Litter-Robot. Njut av att slippa skopa kattlådan!

Så fungerar Litter-Robot

Litter-Robot är redo att användas när globen är i utgångsläget och LED-indikatorn på kontrollpanelen lyser med fast vitt sken.

1. När en katt går in i globen aktiveras kattsensorerna och LED-indikatorn blinkar grönt.
2. När katten lämnar globen börjar nedräkningen till rengöringscykeln och LED-indikatorn blinkar grönt. När cykelfördröjningen (se sidan 29) har gått ut börjar globen rotera moturs.
3. Medan globen fortsatt roterar moturs passerar det rena strået genom silen, medan ströklumparna separeras från det rena strået. Det rena strået samlas bakom skiljeväggen.
4. När globen roterar och vänds upp och ner gör en integrerad vikt i botten av den flexibla innerbeklädnaden att den lossnar från globens insida, så att eventuella fastsittande klumpar kan lossna.
5. När globen roterar mot tömningsläget faller klumparna genom avfallsöppningen och ner i avfallslådan.
6. Globen stannar sedan i tömningsläget och börjar rotera medurs tillbaka mot utgångsläget. Den flexibla innerbeklädnaden faller tillbaka på plats och det rena kattströet rinner tillbaka ner i globens botten.
7. Globen roterar förbi utgångsläget för att jämna ut kattströet innan den slutligen återgår till utgångsläget. LED-indikatorn lyser med fast vitt sken, vilket visar att enheten är redo att användas igen.

Rengöringscykel

När katten har lämnat globen startar Litter-Robot automatiskt en rengöringscykel. Sållningssystemet separerar klumparna från det rena strået och för ner dem i avfallslådan. Rengöringscykeln tar cirka 2 minuter. Du kan också trycka på cykelknappen för att starta en rengöringscykel manuellt.

Under en rengöringscykel kan du trycka på cykel-, avbryt-, tömnings- eller anslutningsknappen för att pausa cykeln. När cykeln är pausad trycker du på cykelknappen för att fortsätta cykeln eller på avbryt-knappen för att avbryta den och återställa globen till utgångsläget.

Tömningscykel

Med tömningscykeln kan du tömma allt kattströ från globen ner i avfallslådan för enkel kassering. Använd den här cykeln när du ska byta ut allt kattströ eller innan du rengör globen (se sidan 38).
När globen är i utgångsläget och LED-indikatorn lyser med ett fast vitt sken trycker du på tömningsknappen för att starta en tömningscykel. Tryck på tömningsknappen igen för att pausa eller återuppta tömningscykeln.
Under en tömningscykel kan du trycka på cykel-, avbryt-, tömnings- eller anslutningsknappen för att pausa cykeln. När cykeln är pausad trycker du på tömningsknappen för att fortsätta cykeln eller på avbryt-knappen för att avbryta den och återställa globen till utgångsläget.

Så fungerar det:

1. När du trycker på tömningsknappen roterar globen medurs och LED-indikatorn blinkar grönt.
2. När globen roterar medurs faller kattströet genom avfallsöppningen och ner i avfallslådan.
3. När kattströet har tömts stannar globen och LED-indikatorn blinkar grönt i väntan på nästa åtgärd. (Du kan behöva fösa eventuellt kvarvarande kattströ mot avfallsöppningen.)
4. Tryck på tömningsknappen för att återställa globen till utgångsläget.

VIKTIGT: Håll uppsikt och se till att katten inte går in i globen under tömningscykeln.

Löpande underhåll

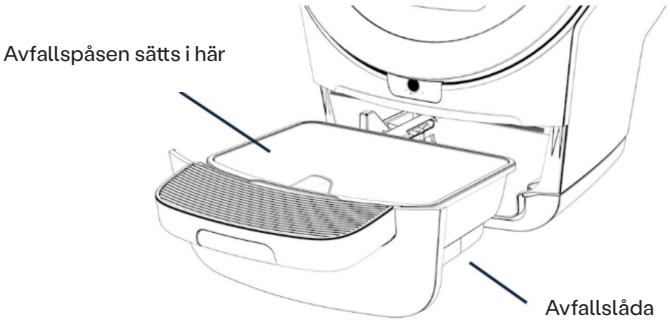
Töm avfallslådan när LED-indikatorn på kontrollpanelen blinkar gult eller rött.

Hur ofta avfallslådan behöver tömmas beror på hur många katter du har och hur stora de är. För två normalstora katter är det vanligtvis lagom att tömma avfallslådan två gånger i veckan. För en katt behöver avfallslådan vanligtvis tömmas ungefär var 10:e dag. Med två eller fler katter behöver avfallslådan tömmas oftare.

Töm avfallslådan genom att dra ut den, samla ihop kanterna på avfallspåsen, dra åt dragsnöret och släng påsen. Du kan använda Litter-Robots specialanpassade avfallspåsar eller valfria soppåsar på 37–49 liter (vita påsar fungerar bäst).

Följ stegen nedan för att sätta i en ny avfallspåse i avfallslådan.

1. Vik ut en ny avfallspåse eller soppåse.
2. Vik avfallspåsens kanter över avfallslådans kant.
   Tryck ner resten av påsen mot avfallslådans botten och skjut sedan tillbaka lådan på plats. Se till att påsen inte sticker upp över avfallslådans kanter, eftersom det kan göra att LED-indikatorn på kontrollpanelen felaktigt blinkar gult och visar att avfallslådan är full.
3. Tryck på avbryt-knappen för att återställa viktsensorerna.



Tillsätt strö efter behov

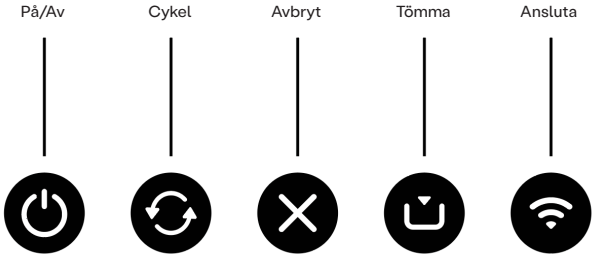
Kontrollera strönivån en gång i veckan eller varje gång du tömmer avfallslådan. Fyll endast på med så mycket kattströ att det når den upphöjda MAX-linjen inuti globen. Undvik att överfylla globen, eftersom det leder till onödigt svinn av kattströ. När du har lagt till eller tagit bort strö håller du avbryt-knappen intryckt i 3 sekunder för att nollställa viktsensorerna.

Nollställ viktsensorerna

Varje gång enhetens vikt eller placering ändras (till exempel när du tömmer avfallslådan, fyller på eller tar bort kattströ eller rengör eller flyttar enheten) trycker du på avbryt-knappen för att nollställa viktsensorerna. Detta säkerställer att de känner av katten och att cykeln fungerar som den ska.

Se avsnittet Användning och skötsel på sidan 36 för mer information om kolfiltret, OdorTrap®-hållaren, OdorTrap®-paket, basens tätningslister, avfallspåsar och rengöring av Litter-Robot.

Kontrollpanel



LED-indikatorlampa

- **Lyser med fast vitt sken:** Online och redo
- **Blinkar blått:** Installationsläge (konfiguration, språkval osv.)
- **Blinkar grönt:** Enheten körs (cykler, tömning osv.)
- **Blinkar gult:** Åtgärd krävs (avfallslådan är nästan full, filtret behöver bytas osv.)
- **Blinkar rött:** Produktfel (avfallslådan är full eller borttagen, osv.)

Strömknappens funktioner

Ström på/av

Kort tryck – Tryck på strömknappen för att slå på eller stänga av enheten. När enheten slås på lyser LED-indikatorn med ett fast vitt sken.

Inaktivera kontrollpanelens lås

3 sekunders långt tryck – När enheten är påslagen håller du strömknappen intryckt i 3 sekunder för att inaktivera kontrollpanelens lås, om det har aktiverats i Whisker-appen.

Hård återställning

6 sekunders långt tryck – En hård återställning motsvarar ungefär att koppla ur enheten och sedan ansluta den igen. När enheten är påslagen håller du strömknappen intryckt i 6 sekunder för att göra en hård återställning av Litter-Robot. Om ett fel uppstår och problemet kvarstår efter att enheten har stängts av och slagits på igen kan du göra en hård återställning för fortsatt felsökning av Litter-Robot.

Cykelknappens funktioner

Kort tryck – Tryck på cykelknappen för att starta en rengöringscykel (se sidan 16).

Avbryt-knappens funktioner

Avbrytningsfunktion

Kort tryck – Tryck på avbryt-knappen för att avsluta en pausad rengörings- eller tömningscykel. Om du trycker på avbryt-knappen i utgångsläget tas även alla återställningsbara varningar (gula och vissa röda) bort från skärmen.

Nollställ viktsensorerna

Kort tryck – Ett kort tryck på avbryt-knappen när globen är i utgångsläget återställer SmartScale. Nollställ SmartScale efter att du har gjort något som påverkar enhetens vikt, till exempel fyllt på med kattströ eller tömt avfallslådan.

Filterbytesläge

3 sekunders långt tryck – Håll avbryt-knappen intryckt i 3 sekunder för att starta en cykel som roterar globen till filterbytesläget. I det här läget är kolfilter-/OdorTrap-hållaren längst ner på globen vänd uppåt, vilket gör det enkelt att byta kolfiltret eller OdorTrap-paketet. Följ anvisningarna på LCD-skärmen för att bekräfta och aktivera cykeln.

Tömningsknappens funktioner

Kort tryck – Under en tömningscykel kan du trycka på cykel-, avbryt-, tömnings- eller anslutningsknappen för att pausa cykeln. När cykeln är pausad trycker du på tömningsknappen för att fortsätta cykeln eller på avbryt-knappen för att avbryta den och återställa globen till utgångsläget.

Anslutningsknappens funktioner

Anslutningsknappen används som en del av wifi-konfigurationen. Ladda ner Whisker-appen, tryck på "Lägg till en enhet" i appen och följ anvisningarna för att registrera och ansluta din Litter-Robot till ditt wifi-nätverk.

Om Litter-Robot förlorar wifi-anslutningen blinkar LED-indikatorn gult. Den försöker automatiskt återansluta till wifi efter ett avbrott. LED-indikatorn lyser med fast vitt sken när Litter-Robot har återupprättat anslutningen. Ett kort tryck på anslutningsknappen visar även enhetens anslutningsstatus.

Fabriksåterställning

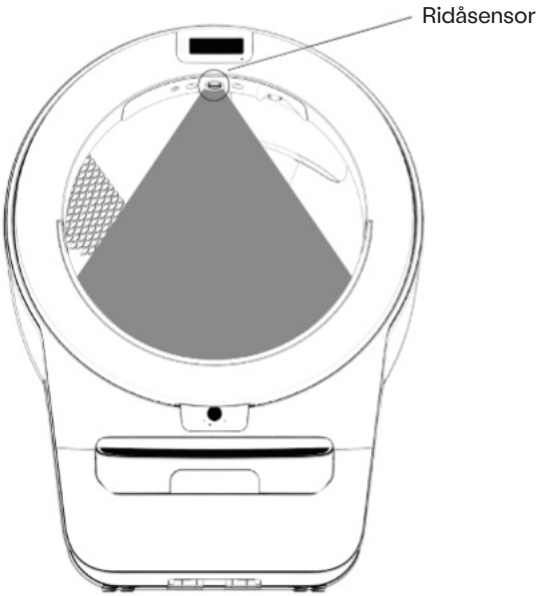
En fabriksåterställning kan användas för att återställa Litter-Robot till fabriksinställningarna vid felsökning eller innan du överlåter enheten till en annan ägare. Den senaste firmwareversionen som har laddats ner till Litter-Robot behålls efter en fabriksåterställning för att säkerställa att enheten fungerar korrekt.

När enheten är PÅ håller du cykel- och avbryt-knapparna intryckta samtidigt i 3 sekunder för att fabriksåterställa Litter-Robot. LED-indikatorn blinkar rött och instruktioner visas på Litter-Robots LCD-skärm för att bekräfta och slutföra processen.

Sensorer och teknik
Kattsensorer

RFID-sensor
Litter-Robot 5 har en sensor som registrerar Whisker PetTag-tillbehöret när det närmar sig enheten. Se PetTag på sidan 33 för mer information.

Ridåsensor
Litter-Robot 5 är utrustad med en ridåsensor som övervakar globens öppning och insida och känner av när en katt går in i eller ut ur globen. Om ridåsensorn aktiveras under en cykel stannar globen. Om sensorn inte aktiveras igen inom 15 sekunder återupptas globens rotation. Om enheten inte fungerar som den ska, kontrollera om det finns skräp (kattpäls, damm osv.) på ramen. Det kan störa ridåsensorn. Torka försiktigt av ramen och ridåsensorns lins med en ren, torr mikrofiberduk för att åtgärda problemet.

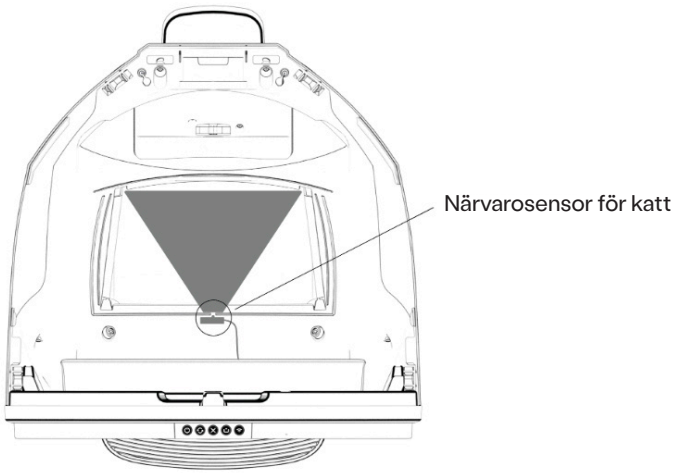


SmartScale®
Litter-Robot 5 är utrustad med SmartScale-viktsensorer i enhetens bas, som används för att ytterligare detektera och väga katten när den befinner sig i globen i utgångsläget. Om ytterligare vikt detekteras under en cykel stannar globen. När den extra vikten har avlägsnats återupptas globens rotation efter 15 sekunder. Viktsensorerna används också för att väga avfallet efter varje besök. Informationen visas i Whisker-appen.

Observera att varje gång enheten slås på och när en rengöringscykel har slutförts mäter viktsensorerna enhetens vikt och använder den som baslinje, eller "nollvärde". SmartScale kan när som helst "nollställas" med hjälp av avbryt-knappen.

Tryck på avbryt-knappen för att nollställa SmartScale efter att du har gjort något som påverkar enhetens vikt, till exempel fyllt på med kattströ eller tömt avfallslådan. Var försiktig så att du inte lutar dig mot eller vilar på enheten när du trycker på knappen, eftersom din vikt annars påverkar avläsningen.

Närvarosensor i avfallslådan
Litter-Robot 5 är utrustad med en rörelsesensor som känner av om en katt befinner sig i avfallslådan. Om rörelsesensorn känner av rörelse i avfallslådan när globen är i utgångsläget, roterar globen till ett läge där avfallsöppningen är öppen mot avfallslådan.

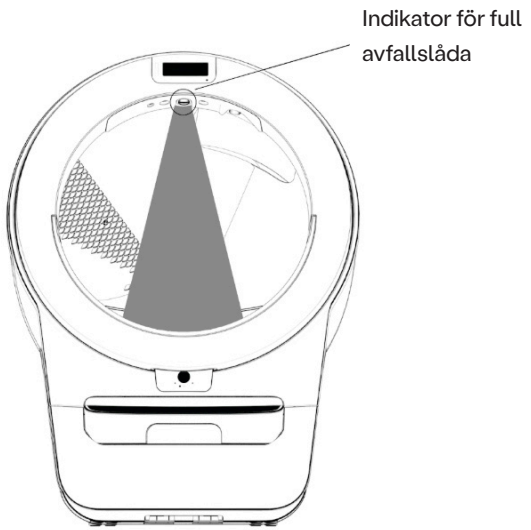


Avfallssensorer

Indikator för full avfallslåda (DFI)
Litter-Robot 5 är utrustad med en nedåtriktad avståndssensor på enhetens ovansida som känner av avfallsnivån i avfallslådan. Under varje rengöringscykel mäter DFI-sensorn avfallsnivån när avfallsöppningen passerar över lådan.
LED-indikatorn blinkar gult när avfallslådan nästan är full och rött när den är full.

- Efter den första rengöringscykeln där DFI-sensorn registrerar att avfallslådan är full fortsätter Litter-Robot att köra automatiska cykler. Detta gör att avfallet i lådan hinner lägga sig.
- När DFI-sensorn för andra gången registrerar att avfallslådan är full fortsätter Litter-Robot att köra automatiska cykler, men efter cykeln blinkar LED-indikatorn rött för att visa att avfallslådan är full.
- När DFI-sensorn för tredje gången registrerar att avfallslådan är full slutar Litter-Robot att köra automatiska cykler. Kattens vikt mäts inte längre och LED-indikatorn blinkar rött.

Kontrollera eller töm avfallslådan och tryck sedan på avbryt-knappen för att återställa indikatorn. Tryck kort på avbryt-knappen för att nollställa SmartScale. Observera att SmartScale även nollställs automatiskt efter varje rengöringscykel.



WasteID™
Litter-Robot 5 är utrustad med WasteID, som identifierar typen av toalettbesök och avgör när en rengöringscykel ska starta.
Cykelfördröjningen gäller endast efter urinering, såvida inte WasteID-funktionen är inaktiverad. Om WasteID-funktionen är inaktiverad gäller den valda cykelfördröjningen efter både urinering och avföring.

LitterLevel®-sensor
Dessutom används avståndssensorn för att mäta strönivån i globen. Om enheten är ansluten till Whisker-appen får du ett meddelande när strönivån över- eller understiger ett visst tröskelvärde.

Hallsensor
Litter-Robot 5 är utrustad med en hallsensor i basen. Sensorn reagerar på magneter som är inbäddade i globens kugghjulsbana för att med precision övervaka globens rotation.

Teknologi

AI-drivet system med dubbla kameror
Endast tillgängligt på Pro-modellen

Litter-Robot 5 Pro är utrustad med dubbla 1080p HD-kameror med mörkerseende, så att du kan hålla koll på dina katter var du än befinner dig. Den framåtriktade kameran använder AI-baserad ansiktsigenkänning för att identifiera varje katt i hushåll med flera katter och ge individuella data för varje katt. Den inåtvända kameran registrerar aktivitet inuti kattlådan och ger visuella referenser som kan hjälpa dig att upptäcka avvikelser eller förändringar i kattens toalettvanor. Kamerorna kan slås på och av via Whisker-appen.

Grundläggande kamerafunktioner, som (begränsad) videostreaming i realtid och inspelade händelser, ingår utan extra kostnad i Whisker-appen. Utökade kamerafunktioner, som AI-baserad ansiktsigenkänning och större lagringsutrymme för innehåll, blir tillgängliga med en Whisker+-prenumeration i Whisker-appen.

Kamerans LED-indikatorlampa

Det finns en liten LED-indikator bredvid den framåtriktade kameran.

- **Lyser med fast vitt sken:** online och redo
- **Blinkar blått:** installationsläge (konfiguration, firmwareuppdatering osv.)
- **Blinkar grönt:** spelar in händelse
- **Blinkar gult eller rött:** åtgärd krävs

Så fungerar det

Vi vet att du som kattägare älskar din katt och gärna vill veta vad den har för sig när du inte är hemma. Den inbyggda kameran spelar in dina katters aktivitet och kan till och med identifiera enskilda katter i hemmet (med Whisker+) och tagga inspelningarna efter katt, så att du enkelt kan hitta och titta på klipp av var och en av dina lurviga vänner! Det här kan du förvänta dig:

Livevideor

Whisker-kameran streamar video i hög upplösning (1080p). Den fungerar även i svagt ljus, så att du kan hålla koll på dina husdjur både dag och natt.

Händelseinspelningar

Kameran känner automatiskt av när en katts ansikte syns i bild och börjar då spela in. I Whisker-appen kan du se en videologg för varje katt som registreras av Litter-Robots kamera.

Kattidentifiering (Whisker+)

Kameran försöker identifiera din katt utifrån dess unika kännetecken. Ibland kan katten identifieras felaktigt. Om du upptäcker en felaktig identifiering kan du korrigera den via rullgardinsmenyn på sidan för kamerahändelser. Appen kan också be dig att identifiera vissa husdjur. Detta hjälper oss att förbättra systemets prestanda så att vi kan identifiera dina katter ännu bättre framöver. Det bidrar också till att träna vår maskininlärningsmodell att känna igen katter med olika utseenden.

Möjlighet att spela in all rörelse

Kameran kan också ställas in på att spela in alla rörelsehändelser, oavsett om en katt är närvarande eller inte. Om du vill se all registrerad rörelse kan du ändra den här inställningen i Whisker-appen.

Whisker-appen

I Whisker-appen kan du anpassa inställningarna för din Litter-Robot direkt från mobilen. Du kan övervaka och styra din Litter-Robot, få aviseringar, se insikter om din katts användning av kattlådan och mycket mer.

Installera Whisker-appen:

1. Tryck på strömknappen för att slå på Litter-Robot.
2. Ladda ner Whisker-appen från App Store eller Google Play.
3. Följ anvisningarna i appen för att slutföra installationen.
4. När Litter-Robot är ansluten till wifi lyser LED-indikatorn med fast vitt sken.

Skanna QR-koden nedan för att
ladda ner Whisker-appen

Automatisk nattbelysning

Även om katter generellt har mycket god syn kan ålder och sjukdom försämra deras förmåga att se i svagt ljus. Litter-Robot levereras med den automatiska LED-nattbelysningen aktiverad. När ljussensorn i kontrollpanelen känner av svagt ljus tänds nattbelysningen automatiskt.

I Whisker-appen kan du slå på eller stänga av den automatiska LED-nattbelysningen och anpassa inställningar som ljusstyrka och färg.

Viloläge

I det här läget kan du inaktivera kattsensorn/-sensorerna under en viss tidsperiod, så att enheten inte startar en cykel automatiskt. Viloläget är användbart för enheter som är placerade i sovrum eller andra områden där du inte vill att enheten ska utföra cykler under en viss tid på dygnet.

Whisker-appen erbjuder anpassningsbara programmeringsalternativ för viloläget.

Låsa kontrollpanelen

Kontrollpanelens lås inaktiverar knapparna för att förhindra oönskade ändringar.
Litter-Robot fungerar normalt i automatiskt läge. Håll strömknappen intryckt i 3 sekunder för att inaktivera kontrollpanelens lås.

När enheten är PÅ kan du låsa eller låsa upp kontrollpanelen i Whisker-appen genom att välja enheten och gå till Kontroller.

Ställa in cykelfördröjning

Cykelfördröjningen är den tid som förflyter från det att katten lämnar globen tills enheten startar en rengöringscykel. Den kan ställas in på valfri tid mellan 3 och 30 minuter. Standardinställningen för cykelfördröjningen är 7 minuter. Du kan anpassa de här inställningarna i Whisker-appen.

Minska cykelfördröjningen om det är viktigt att minimera lukt och/eller den tid som avföring är tillgänglig för andra husdjur, till exempel hundar. Att minska cykelfördröjningen kan dock försämra rengöringseffektiviteten om klumparna inte har fått tillräckligt med tid att stelna. Förläng cykelfördröjningen när du använder klumpbildande kattströ av lägre kvalitet som behöver mer tid för att absorbera vätska.

Whisker+

Frigör din Litter-Robots fulla potential.

På Whisker tror vi att en ren kattlåda bara är början. Med Whisker+, vår medlemstjänst, får du tillgång till förbättrade funktioner och värdefulla insikter direkt i Whisker-appen, så att du kan förstå och ta hand om din katt ännu bättre.

Whisker+ ger dig:

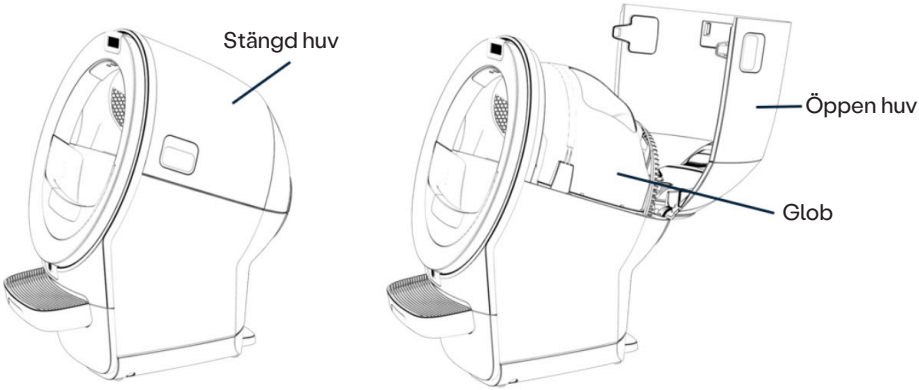
- Visualisering av varaktighet och tidpunkt: Se hur mycket tid ditt husdjur tillbringar i Litter-Robot och när det använder den för att få en bättre förståelse för dess vanor.
- Utökad historik: Få tillgång till aktivitetshistorik och trender för att få en långsiktig bild av din katts vanor.
- Personliga sammanfattningar: Få rapporter som omvandlar din katts data till tydliga, skriftliga sammanfattningar.
- Utökad datalagring*: Lagra fler videoklipp, händelseinspelningar och beteendeloggar utan begränsningar, så att viktig information alltid finns kvar.
- Förbättrad igenkänning av flera katter*: Avancerad AI-baserad ansiktsigenkänning identifierar dina katter med större precision – perfekt för hushåll med flera katter.

*Inte tillgängligt för alla modeller. Tillgängligheten kan variera.

Se Whisker-appen för aktuella funktioner och medlemsalternativ.

Säkerhetsfunktioner

Huv – heltäckande
Huven fungerar som ett lock och skydd för avfallsöppningen när globen roterar. Globen roterar inte om huven inte är monterad.



OmniSense®-kattavkänningssystem

Litter-Robots kattavkänningssystem använder en kombination av optiska sensorer och viktsensorer för att känna av om din katt försöker gå in i enheten under en cykel. Om en katt försöker gå in i enheten under en cykel stannar globen och LED-indikatorlampan blinkar rött, vilket visar att cykeln har avbrutits. Cykeln återupptas först 15 sekunder efter att katten inte längre detekteras.

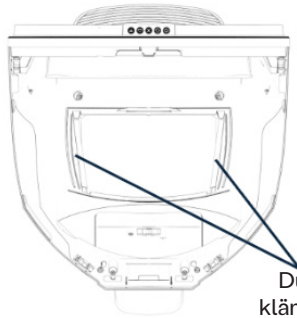
Litter-Robot är också utrustad med en rörelsesensor som övervakar avfallslådan. Om rörelse detekteras i avfallslådan när globen är i utgångsläget, roterar globen till ett läge där avfallsöppningen öppnas så att avfallslådan kan tömmas.

Hinderdetektering

Litter-Robot är utrustad med hinderdetekteringssensorer på båda sidor av avfallslådans ränna för att garantera din katts säkerhet när den använder Litter-Robot. Dessa sensorer övervakar kontinuerligt potentiella klämrisker.

Om ett potentiellt hinder upptäcks under en cykel stannar globen och roterar en kort bit bakåt. Efter en kort paus försöker enheten återuppta cykeln.
Medan globen roterar bakåt blinkar LED-indikatorlampan rött. Om globen efter flera försök inte kan fortsätta cykeln stannar den och LED-indikatorn blinkar rött.
Obs! Se till att de dubbla klämskydden är fria från överflödigt kattströ.

Om globen kan slutföra rengöringscykeln efter att ett hinder har avlägsnats återgår kontrollpanelen till redoläge (LED-indikatorlampan lyser med fast vitt sken). Enheten fortsätter att fungera i automatiskt läge.



Överbelastad glob

Om globen fastnar eller överbelastas under rotation stannar motorn och roterar en kort bit bakåt. Efter en kort paus försöker enheten återuppta cykeln.

Om globen inte kan återuppta cykeln efter flera försök stannar den och LED-indikatorlampan blinkar rött.

Om globen kan slutföra en rengöringscykel efter ett stopp eller en överbelastning återgår kontrollpanelen till redoläge (LED-indikatorlampan lyser med fast vitt sken). Enheten fortsätter att fungera i automatiskt läge.

Om LED-indikatorlampan indikerar ett fel på grund av att globen har fastnat eller överbelastats, ska du stänga av enheten och ta bort huven och globen. Kontrollera om något blockerar växeln eller motorn. Montera ihop enheten igen och kontrollera att strönivån är korrekt och att enheten inte innehåller för mycket strö. Slå på enheten. Om problemet kvarstår kan du besöka Whiskersupport.com för mer information.

Valfria tillbehör

Tillgängligheten för tillbehör till Litter-Robot 5 kan variera.

LitterHopper®

Litter-Robot 5 LitterHopper® doserar automatiskt färsk kattsand i din Litter-Robot 5 och ser till att rätt mängd kattsand alltid finns tillgänglig för din katt. Spara tid och njut av extra bekvämlighet med denna automatiska lösning för påfyllning av kattsand.

Ramp

Litter-Robot kan utrustas med en ramp som monteras på enhetens framsida och gör det enklare för kattungar och äldre katter att ta sig in och ut. Obs! Kattungar måste väga minst 1,36 kg för att kunna använda enheten på ett säkert sätt. Rampens strukturerade yta hjälper till att minska mängden strö som följer med ut och gör det enklare för katten att ta sig in och ut.

PetTag (exklusiv LR5 Pro-funktion)

PetTag är en lätt RFID-bricka som kopplas till din Litter-Robot 5 Pro för att identifiera varje katt med hög precision och hjälpa till att spåra dem om de skulle försvinna. Genom att koppla besöksdata till rätt husdjur ger PetTag tydligare insikter, bättre spårning och ökad trygghet – allt samlat i Whisker-appen.
*Endast tillgänglig på Pro-modellen

Ramskydd

Litter-Robot levereras med en skyddskant som hjälper till att hålla kattsand och urin kvar i globen när katter gräver eller urinerar nära öppningen. Om din katt inte gräver eller urinerar nära öppningen och du föredrar en bredare ingång kan du ta bort skyddskanten och montera det valfria ramskyddet. När du växlar mellan skyddskanten och ramskyddet ska du se till att de sitter ordentligt i sina respektive urtag.

Reservbatteri

Litter-Robot kan utrustas med ett reservbatteri. Detta laddningsbara 12-voltsbatteri (med en kapacitet på 1,3 Ah) gör att enheten kan fortsätta fungera vid avbrott. Om strömförsörjningen till Litter-Robot bryts växlar enheten automatiskt till reservbatteridrift.

Obs! Vid reservbatteridrift är vissa funktioner inaktiverade för att spara energi. Beroende på modell kan inaktiverade funktioner omfatta kameror, wifi, PetTag, LitterHopper, nattbelysning och LCD-skärm. Beroende på modell kan globen även rotera långsammare vid reservbatteridrift för att spara energi.

Batterifacket och batterikontakterna finns i motorfacket på basenheten. Reservbatteripaket kan beställas från Litter-Robot.com eller Whisker.com. Obs! Användning av tillbehör som inte säljs på Litter-Robot.com, Whisker.com eller på våra auktoriserade återförsäljares webbplatser är inte godkänd eller rekommenderad av Whisker. Whisker ansvarar inte för olyckor eller skador som uppstår vid användning av tillbehör som inte kommer från Whisker. Alla modifieringar eller obehörig användning av din Litter-Robot kan medföra att garantin blir ogiltig.

Användning och skötsel

Montera avfallspåsen

Litter-Robot levereras med kostnadsfria avfallspåsar för avfallslådan. Dessa avfallspåsar är utformade för exakta avläsningar av avfallsnivån och har dragsnören för enkel kassering.

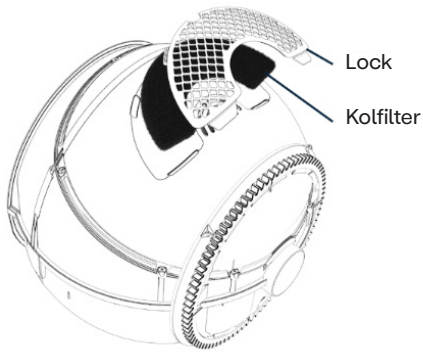
Litter-Robot kräver inga särskilda påsar eller avfallspåsar för avfallslådan, men vita påsar fungerar bäst. Kunder använder ofta vita kökssoppåsar på 37,85–49,21 liter eller stora vita plastpåsar från mataffärer. Observera att avläsningen av avfallsnivån kan bli felaktig när du

använder en mörk påse, särskilt när avfallslådan är tom. Allteftersom klumpar börjar samlas i avfallslådan blir avläsningarna mer exakta.

1. Vik ut en ny avfallspåse eller soppåse.
2. Vik avfallspåsens eller soppåsens kanter över kanten på avfallslådan.
3. Tryck ner resten av påsen mot avfallslådans botten och skjut sedan tillbaka lådan på plats.

Kolfilter

Litter-Robot är utrustad med en flexibel kolfilterdyna som är monterad på globens undersida. Filtret sitter direkt ovanför avfallslådan och absorberar lukter. Håll avbryt-knappen intryckt i 3 sekunder för att aktivera en cykel som i sin tur roterar globen till filterbytesläget. I det här läget är kolfiltret/OdorTrap-hållaren längst ner på globen vänd uppåt, vilket gör det enkelt att byta kolfiltret eller OdorTrap. Följ anvisningarna på LCD-skärmen för att bekräfta och aktivera cykeln. Byt ut kolfiltret vid behov. Vid normal användning bör ett filter räcka i cirka 1 månad. Kolfiltret krävs inte för att enheten ska fungera.



Ersättningskolfilter och andra luktabsorberande tillbehör kan beställas på Litter-Robot.com eller Whisker.com.

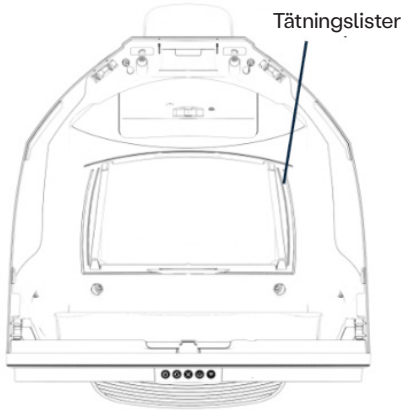
OdorTrap®-hållare och -paket som tillval

Uppgradera till maximalt luktskydd genom att byta ut kolfiltret mot vår revolutionerande OdorTrap. OdorTrap-hållaren klickas enkelt fast i filterlocket på Litter-Robot 5 och rymmer upp till tre OdorTrap-paket. Paketen ersätter det vanliga kolfiltret och placeras direkt ovanför avfallslådan för att eliminera lukter. OdorTrap-paket säljs separat och krävs inte för att enheten ska fungera. Vi rekommenderar att du byter ut OdorTrap-paketen varannan till var fjärde vecka för optimal prestanda.

För maximal luktkontroll kan du använda både ett kolfilter och OdorTrap-paket: Placera kolfiltret i det avsedda filterlocket och OdorTrap-paketen löst i avfallslådan, under avfallspåsen eller soppåsen. OdorTrap-hållaren och OdorTrap-paketen kan beställas via Litter-Robot.com eller Whisker.com.

Tätningslister vid basen

Litter-Robot är utrustad med borstliknande tätningslister på både ovan- och undersidan av basen. Dessa tätningslister hjälper till att hålla kvar lukter i avfallslådan.



Byt ut tätningslisterna när du märker att de är slitna, har blivit platta eller lossnar. Förläng tätningslisternas livslängd genom att trimma lösa kanter mellan byten. Var försiktig så att tätningslisterna inte blir blöta när du rengör basen, eftersom de annars kan börja flagna. Ersättningstätningslister kan beställas på Litter-Robot.com eller Whisker.com.

Tömning av Litter-Robot

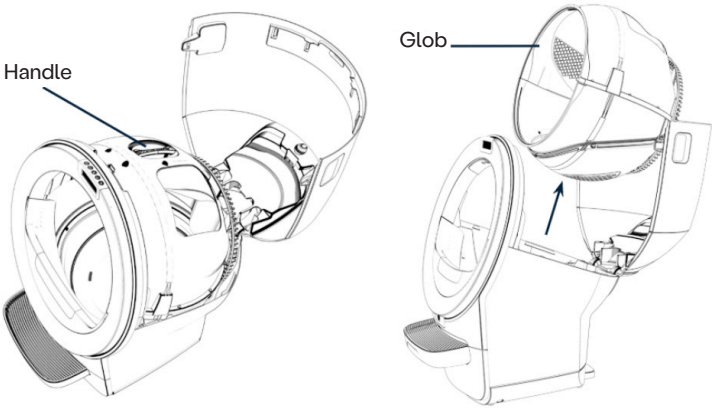
1. Tryck på tömningsknappen för att rotera globen medurs, så att avfallet faller genom avfallsöppningen ner i avfallslådan för enkel kassering.
2. Om kattsand blir kvar i globen, sopa den mot avfallsöppningen.
3. Tryck på tömningsknappen för att återställa globen till utgångsläget.

VIKTIGT: Övervaka katten och förhindra att den går in under tömningscykeln, eftersom enheten kanske inte upptäcker katten när det inte finns någon kattsand i globen.

Rengöring av globen

Vi rekommenderar att du djuprengör globens insida varannan till var tredje månad. Regelbunden rengöring och underhåll är viktigt för att säkerställa Litter-Robots långa livslängd och prestanda.

1. Tryck kort på tömningsknappen för att rotera globen medurs, så att avfallet faller genom avfallsöppningen ner i avfallslådan för enkel kassering. Sopa bort eventuell kvarvarande kattsand mot avfallsöppningen. Tryck sedan på tömningsknappen för att återställa globen till utgångsläget. Se till att all kattsand har tagits bort från globen. Våt kattsand förvandlas till kladdig lera!
2. Stäng av Litter-Robot och dra ur strömsladden.
3. Ta bort tillbehör: Om du har installerat tillbehör, som LitterHopper, skyddskant, ramskydd eller sköld, ska du ta bort dem.
4. Öppna huven: Tryck in och släpp spärrhakarna på båda sidor av huven. Lyft sedan huven och vrid den till öppet läge.
   Obs! Du behöver inte ta bort huven helt från Litter-Robot för att ta bort globen. Om du vill kan du ta bort huven genom att vrida den till 45° och sedan lyfta den uppåt. För att sätta tillbaka huven, rikta in den i 45° vinkel och sänk sedan ner den på plats.
5. Ta bort globen: lyft bort globen från basen med hjälp av handtaget.
6. Ta bort kolfiltret eller OdorTrap®-hållaren.
7. Rengör globen med Whiskers rengöringssprej, våtservetter eller vatten och en mild tvål. Det finns inga elektroniska komponenter i globen som kan skadas av tvål eller vatten. Om globen har blivit mycket smutsig kan den blötläggas och rengöras med en vattenslang (blöt inte basen).



8. Låt globen torka helt innan du monterar tillbaka den på basen och stänger huven (se sidan 35).

För en snabb rengöring kan du använda Whiskers våtservetter eller en engångsservett för att torka av insidan och den övre halvan av globen (utan att ta bort kattsanden). Du kan också manuellt rotera globen till ett läge där kattsanden är bakom silen, så att du kommer åt den flexibla globens insida för punktrengöring. Litter-Robot kan sedan användas nästan omedelbart, eftersom den torkar direkt.

Whiskers rengöringssprej och våtservetter kan beställas på Litter-Robot.com eller Whisker.com.

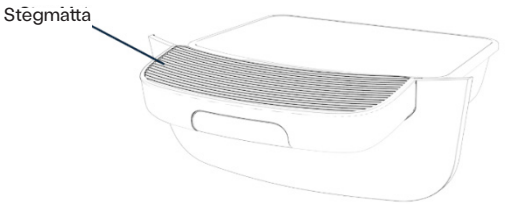
Rengöring av avfallslådan

1. Dra ut avfallslådan.
2. Rengör avfallslådan med Whiskers rengöringssprej, våtservetter eller tvål och vatten.

Rengöring av stegmattan

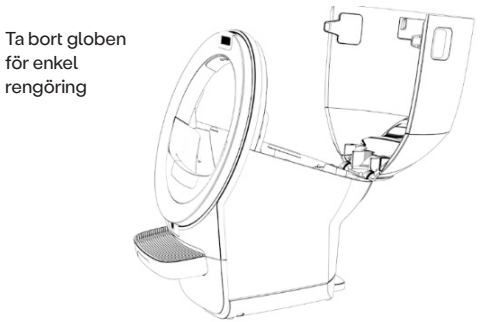
Litter-Robot är utrustad med ett trappsteg framför avfallslådan som gör det lättare för katten att ta sig in. Plattformen på trappsteget har en svart gummimatta som hjälper till att fånga upp kattsand när katten lämnar globen. Trappmattan kan tas bort under rengöring. För att ta bort den, nyp ihop ena kanten av mattan och dra den uppåt tills de tre tapparna på undersidan lossnar. Trappmattan kan vändas upp och ner för att få bort lös kattsand eller sköljas med tvål och vatten. Vänta tills mattan har torkat innan du monterar tillbaka den. För att montera tillbaka mattan, rikta in de tre monteringstapparna, placera mattan på trappsteget och tryck fast den ordentligt tills den sitter på plats.

Ersättningsmattor för trappsteget kan beställas på Litter-Robot.com eller Whisker.com.



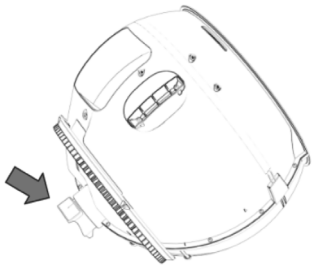
Rengöring av basen

- Sänk aldrig ner, spreja eller blötlägg basen eller kontrollpanelen. Basen och kontrollpanelen innehåller sensorer och elektronik.
- Torka av basens ytor med en trasa fuktad med desinfektionsmedel. Om du använder sprej, spreja den direkt på en trasa eller pappershandduk på avstånd från basen, så att desinfektionsmedlet inte kommer i kontakt med elektroniken.
- Använd inte blekmedel.
- Torka försiktigt av ridåsensorns lins, som sitter högst upp på ramen, med en ren och torr mikrofiberduk.



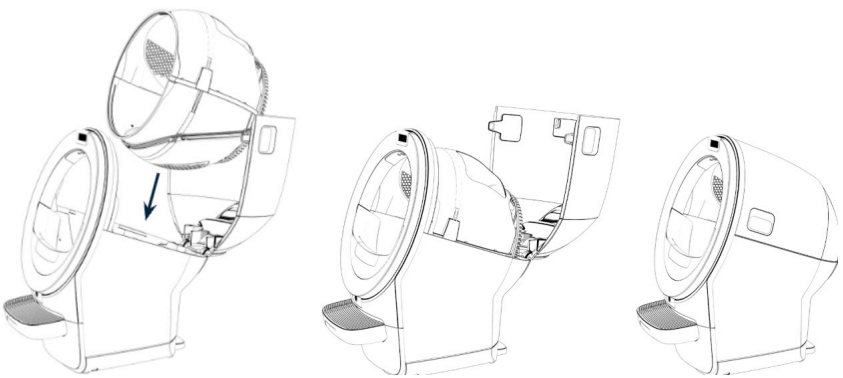
Återmontera globen

1. Se till att globnyckeln är monterad på baksidan av globen med den rektangulära öppningen vänd uppåt.



2. Håll nyckeln på plats medan du lyfter globen och sätter tillbaka den i basen. Nyckeln måste falla ner helt i fickan. Placera globen på basen i ungefärligt utgångsläge. Håll globen i handtaget och skjut tillbaka den i basen tills den är ungefär i sitt ursprungliga läge.
3. Se till att globens baksida ligger i jämnhöjd med den bakre lagerfickan och att kugghjulsbanan är i ingrepp med motordrevet.
4. Rotera huven nedåt med ett lätt tryck på sidorna så att huven omsluter globen. Detta gör att huvens spärrar hakas fast i basen. Tryck ner huven uppifrån och se till att den har hakats fast och sitter ordentligt på plats.

Obs! Enheten fungerar inte om huven inte är monterad.



Vanliga frågor

Kommer min katt verkligen att använda Litter-Robot?
Många katter börjar använda Litter-Robot inom några dagar till en vecka efter att den har installerats. Litter-Robot är utformad för att vara så kattvänlig som möjligt och har QuietSift®-teknik som minimerar ljud under rengöringscykeln. Rengöringscykeln startar bara några minuter efter att katten har gått ut. Med den nya WasteID-algoritmen startar rengöringscykeln cirka 30 sekunder till 1 minut efter att avföring har upptäckts. Om du vill vänta längre, till exempel för att ge skygga katter mer tid, kan du ställa in cykelfördröjningen på upp till 30 minuter. Med lite tålamod och uppmuntran kommer de flesta katter snabbt att anpassa sig till Litter-Robot. Cykelfördröjningen fungerar olika beroende på om WasteID-funktionen för luktkontroll är aktiverad eller inaktiverad. WasteID-luktkontroll aktiverad: Den valda cykelfördröjningen gäller endast för urinbesök. Avföringsbesök använder den snabbare WasteID-cykeln. WasteID-luktkontroll inaktiverad: Den valda cykelfördröjningen gäller för både urin- och avföringsbesök. WasteID-luktkontrollen styr om den snabbare WasteID-cykeln används efter avföringsbesök. Den kan aktiveras eller inaktiveras, men cykelfördröjningen kan inte stängas av. Istället kan du välja en cykelfördröjning på mellan 3 och 30 minuter.

Hur vänjer jag min katt vid Litter-Robot?
Se avsnittet "Vänj din katt vid Litter-Robot" ovan för en fullständig steg-för-steg-guide. Kort sagt är det bäst att göra övergången gradvis. Låt Litter-Robot vara avstängd till en början, placera den nära kattens gamla kattlåda och blanda i en liten mängd använd kattsand för att göra doften bekant och lockande.

Kan kattungar använda Litter-Robot?
Ja. Litter-Robot använder laser- och viktsensorer för att upptäcka när katten går in i och ut ur globen, vilket startar nedräkningstimern och rengöringscykeln. SmartScale® känner inte av kattungar som väger mindre än 1,36 kg. Därför kan kattungar som väger mindre än 1,36 kg använda Litter-Robot, men inte i automatiskt läge. Tills kattungen väger tillräckligt rekommenderar vi att du använder din Litter-Robot i "halvautomatiskt" läge. På så sätt håller du kattungen säker samtidigt som du slipper skopa kattlådan för hand. För att använda Litter-Robot i "halvautomatiskt" läge ska du låta enheten vara avstängd eller urkopplad. När du ser att din kattunge har använt den, vänta cirka 7 minuter tills avfallet har klumpat sig. Slå sedan på Litter-Robot och tryck på cykelknappen för att starta en rengöringscykel. När cykeln är klar (efter cirka 2 minuter), stäng av strömmen igen. Detta säkerställer att din kattunge är säker medan den vänjer sig vid Litter-Robot, och du slipper skopa!

FÖRSIKTIGHETSÅTGÄRD: Låt Litter-Robot vara avstängd och starta endast rengöringscykeln manuellt tills du är säker på att alla katter i hushållet väger tillräckligt mycket för att aktivera kattavkänningssystemet. Stäng sedan av strömmen igen. Fortsätt med detta övervakade, halvautomatiska läge tills dina kattungar har gått upp tillräckligt mycket i vikt för att SmartScale® ska kunna aktiveras.

Kan stora katter använda Litter-Robot?
Ja. Litter-Robot 5 är lämplig för katter som väger mellan 1,36 och 13,60 kg, även större raser som Maine Coon.

Vad ska jag göra om min katt inte använder Litter-Robot?
Du kan känna dig trygg med ditt köp tack vare vår 90-dagars provperiod hemma. Om du eller din katt inte är nöjd med Litter-Robot kan du enkelt returnera den och få pengarna tillbaka. Du behöver bara betala returfrakten. Gå till Whiskerreturns.com för mer information. Om du har köpt din Whisker-produkt från en tredjepartsåterförsäljare ska du kontakta återförsäljaren direkt för att göra en retur.

Är Litter-Robot säker för min katt?
Ja, Litter-Robot är utformad med din katts säkerhet i åtanke. Litter-Robot har avancerad säkerhetsteknik via det så kallade Omnisense®-kattavkänningssystemet med optiska sensorer, viktsensorer och sensorer för hinderdetektering som tillsammans ger ännu säkrare avkänning av din katt. Om din katt försöker gå in i globen medan den roterar stannar Litter-Robot omedelbart. När katten lämnar trappsteget eller globen väntar Litter-Robot i 15 sekunder innan den försöker återuppta cykeln. Se Omnisense-kattavkänningssystem på sidan 31.

Kan globen rotera medan min katt är i den?
Nej, globen roterar inte medan din katt är i den. Omnisense®-kattavkänningssystemet aktiveras varje gång en katt går in i eller återvänder till globen. Då startas nedräkningen om, så att rengöringscykeln inte börjar förrän efter ytterligare 7 minuter som standard, eller efter den cykelfördröjning du har valt i Whisker-appen.

Vad händer om globen fastnar?
Om globen fastnar eller en överbelastning uppstår känner enheten automatiskt av detta med hjälp av detekteringssystemet för överbelastning (se sidan 32). Dessutom är Litter-Robot utrustad med dubbla klämskydd i rännan. (Se sidan 32).

Kräver Litter-Robot specialströ?
Nej, Litter-Robot kräver inget specialströ. Litter-Robot fungerar bra med nästan alla typer av klumpbildande eller skopbar kattsand. Vi föreslår strö som är speciellt framtaget för Litter-Robot, inklusive GreatLitter. Genomskinligt eller vitt kattströ (vanligtvis kristallströ) kan påverka LitterLevel® och tillförlitligheten hos indikatorn för full avfallslåda (DFI) i din Litter-Robot. Litter-Robot är inte kompatibel med kattsand som enbart är absorberande, icke-klumpbildande eller bildar lösa klumpar, och inte heller med pellets av papper eller trä.

Hur mycket kattsand ska jag fylla Litter-Robot med?
Cirka 4 liter kattsand i volym, inte i vikt. Kattsand kan variera i vikt. Fyll globen med klumpbildande kattströ genom den runda öppningen tills ströet, när det ligger jämnt, når den upphöjda MAX-linjen. Var noga med att inte överfylla globen.

Hur ofta behöver jag lägga till strö?
Litter-Robot använder kattsanden effektivt eftersom det patenterade sållningssystemet endast avlägsnar klumparna. Vi rekommenderar att du kontrollerar kattsandsnivån mot den upphöjda MAX-linjen (på globens flexibla innerbeklädnad) varje gång du tömmer avfallslådan. Det är vanligtvis ungefär en gång i veckan om du har en katt och två gånger i veckan om du har flera katter. Var noga med att inte överfylla globen.

Är damm ett problem när globen roterar och kattsanden rör sig?
Nej, Litter-Robot har ett sållningssystem som är utformat för att minimera damm. Under rengöringscykeln sållas den rena kattsanden tillbaka genom gallret utan att onödigt mycket damm virvlar upp.

Hur ofta behöver jag tömma avfallslådan?
Det beror på hur många katter du har och hur stora de är. För två normalstora katter är det vanligtvis lagom att tömma avfallslådan två gånger i veckan. För en katt räcker det vanligtvis att tömma avfallslådan en gång i veckan.

Hur ofta måste jag rengöra insidan av globen?
Det beror på dina egna preferenser och din katts vanor. Vi rekommenderar att du rengör globens insida varannan till var tredje månad. Se Användning och skötsel på sidan 36.

Hur rengör jag utsidan av Litter-Robot?
Det är enkelt att rengöra utsidan av Litter-Robot. Ta först bort globen, huven och avfallslådan. Spreja eller torka av delarna med Whiskers rengöringssprej eller mild tvål och vatten. För en grundligare rengöring kan du ta ut dem och skölja av dem med trädgårdsslangen. Alla andra ytor kan torkas av, men får inte sänkas ner i vatten.

Hur aktiverar eller inaktiverar jag kamerorna på Litter-Robot 5 Pro i Whisker-appen?
Kamerorna är aktiverade som standard. För att stänga av kameran öppnar du Whisker-appen, går till din Litter-Robot-enhet, trycker på Kamera och sedan på Kontroller i det nedre navigeringsfältet. På den skärmen finns en strömknapp. Detta inaktiverar både videoinspelning i realtid och inspelning av händelser.

Stöder Litter-Robot 5 Pro 5 GHz wifi?
Ja. Litter-Robot 5 Pro kan anslutas till wifi-nätverk på antingen 5 GHz eller 2,4 GHz.

Ska jag ansluta min Litter-Robot 5 Pro till ett 5 GHz- eller 2,4 GHz-nätverk?
Om både 2,4 GHz och 5 GHz är tillgängligt via ditt wifi bör du prova 5 GHz först. Det ger den bästa kameraupplevelsen, med lägre latens och färre tappade bildrutor. Med det sagt har 2,4 GHz-nätverk längre räckvidd. Om din robot står långt från din wifi-router och du har problem med att få en stabil anslutning på 5 GHz kan du byta till 2,4 GHz.

Kan kameran på Litter-Robot 5 Pro skilja mina katter åt om de har samma färg och storlek?
Vår kamera använder bildanalys för att identifiera dina katter. Om dina katter liknar varandra kan vårt system ha svårt att identifiera dem korrekt. Det kan vara bra att svara på eventuella uppmaningar i appen och bekräfta vilken katt som är vilken, så att vår AI kan lära sig och förbättras över tid.

Hur skiljer sig kameraigenkänningen i Litter-Robot 5 Pro från PetTags RFID-system? Behöver jag båda?

De flesta hushåll behöver inte båda. Men om flera katter ser väldigt lika ut (till exempel två helt svarta katter med samma ögonfärg) kan kameran ha svårt att skilja dem åt. I sådana fall kan det vara en fördel att använda PetTag tillsammans med kameran.

Vad ingår gratis jämfört med Whisker+?
Med Whisker+ får du tillgång till mer detaljerade insikter om din katts beteende. Detta inkluderar trender och historik för upp till två år tillbaka, nya grafer som gör det enklare att upptäcka mönster samt en daglig sammanfattning av din katts aktiviteter under föregående dag.

Kan jag dela livestreaming eller videohändelser med vänner och familj?
För närvarande erbjuder vi inte gästkonton eller möjlighet att visa livestreaming eller videohändelser från något annat konto än det som produkten är registrerad på.

Prova hemma och garanti

90 dagars provperiod hemma
Du kan känna dig trygg med ditt köp tack vare vår 90-dagars provperiod hemma. Om du eller din katt inte är nöjd med Litter-Robot kan du enkelt returnera den och få pengarna tillbaka. Du behöver bara betala returfrakten. Gå till Whiskerreturns.com för mer information.

Om du har köpt din Litter-Robot någon annanstans än direkt från Whisker ska du kontakta återförsäljaren för retur enligt deras returpolicy.

Whiskers kundtjänst
Om du har frågor eller behöver hjälp kan du kontakta oss! Besök Whiskersupport.com för hjälp med att komma igång och felsöka problem.

Felsökning online
Whiskersupport.com

Tekniska detaljer:

LR5 RF-specifikationer	.	.	.
Frekvensband	MAX BW (kHz)	Modulering	Maximal uteffekt (W)
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
Inuti globen	38,10 - 48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Tekniska detaljer:

LR5 Pro RF-specifikationer	.	.	.
Frekvensband	MAX BW (kHz)	Modulering	Maximal uteffekt (W)
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
Inuti globen	38,10 - 48,26 cm	48,26 cm	45,72 cm

Försiktighetsåtgärd: Användning av andra reglage, justeringar och förfaranden än de som anges här kan leda till exponering för farlig strålning.

FCC-försäkran:

FCC-försäkran enligt del 15:
Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC:s regler. Användningen omfattas av följande två villkor:
(1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och
(2) denna enhet måste tåla alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.

Obs!
Denna utrustning har testats och befunnits uppfylla gränsvärdena för digitala enheter av klass B i enlighet med del 15 i FCC:s regler. Dessa gränsvärden är utformade för att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar i bostadsinstallationer.
Denna utrustning genererar och använder radiofrekvensenergi och kan även utstråla sådan energi. Om utrustningen inte installeras och används i enlighet med instruktionerna kan den orsaka skadliga störningar på radiokommunikation.
Det finns dock ingen garanti för att störningar inte uppstår i en viss installation. Om denna utrustning orsakar skadliga störningar på radio- eller tv-mottagningen, vilket kan fastställas genom att stänga av och slå på utrustningen, rekommenderas användaren att försöka åtgärda störningarna genom en eller flera av följande åtgärder:

- "Rikta om eller flytta mottagarantennen."
- "Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren."
- "Anslut utrustningen till ett uttag på en annan strömkrets än den som mottagaren är ansluten till."
- "Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio-/tv-tekniker för hjälp."

Försiktighet: Alla ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för efterlevnaden kan ogiltigförklara användarens behörighet att använda utrustningen.

Litter-Robot 5 modellnummer: LR5-0101 och LR5-0301
Litter-Robot 5 Pro modellnummer: LR5P-0101 och LR5-0301

Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna och Industry Canadas licensundantagna RSS-standarder. Användningen omfattas av följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2) denna enhet måste tåla alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
För att säkerställa att FCC:s krav på RF-exponering uppfylls måste denna enhet installeras så att ett avstånd på minst 20 cm upprätthålls mellan enheten och människor.

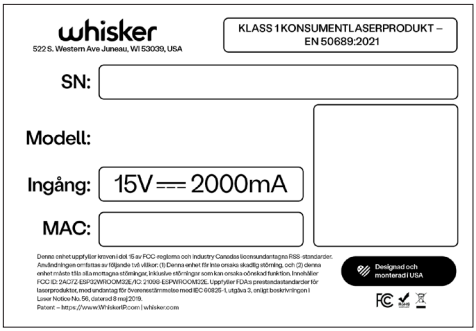
Whisker
1080 W Entrance Drive
Auburn Hills, MI 48326
877-250-7729

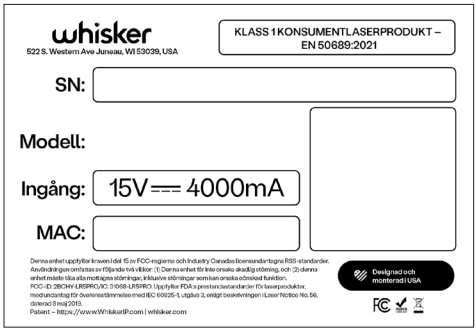
Uppfyller FDA:s prestandastandarder för laserprodukter, med undantag för överensstämmelse med IEC 60825-1, utgåva 3, enligt beskrivningen i Laser Notice No. 56, daterat den 8 maj 2019.

Detta är en laserprodukt av klass 1 enligt IEC 60825-1:2014.

Denna laserprodukt är säker under rimligen förutsebara driftsförhållanden, inklusive användning av optiska instrument för direkt observation av laserstrålen.

Denna enhet uppfyller följande standarder:
IEC 60825-1:2014
EN 60825-1:2014/AM11:2021
EN 50689:2021


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, USA
KLASS 1 KONSUMENTLASERPRODUKT – EN 50689:2021
SN:
Modell:
Ingång: 15V ⎓ 2000mA
MAC:
Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna och Industry Canadas licensundantagna RSS-standarder. Användningen av enheten av följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2) denna enhet måste tåla alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion. Innehåller FCC ID: 2AC7Z-ESP32WROOM32E/IC: 21098-ESPWROOM32E. Uppfyller FDA:s prestandastandarder för laserprodukter, med undantag för överensstämmelse med IEC 60825-1, utgåva 3, enligt beskrivningen i Laser Notice No. 56, daterad 8 maj 2019.
Patent – https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Designad och monterad i USA


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, USA
KLASS 1 KONSUMENTLASERPRODUKT – EN 50689:2021
SN:
Modell:
Ingång: 15V ⎓ 4000mA
MAC:
Denna enhet uppfyller kraven i del 15 av FCC-reglerna och Industry Canadas licensundantagna RSS-standarder. Användningen av enheten får följande två villkor: (1) Denna enhet får inte orsaka skadlig störning, och (2) denna enhet måste tåla alla mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktion.
FCC-ID: 2BCHH-LRSPRO/IC: 31068-LRSPRO. Uppfyller FDA:s prestandastandarder för laserprodukter, med undantag för överensstämmelse med IEC 60825-1, utgåva 3, enligt beskrivningen i Laser Notice No. 56, daterad 8 maj 2019.
Patent – https://www.WhiskerIP.com | whisker.com
Designad och monterad i USA

whisker Litter-Robot® 5



1080 W Entrance Drive
Auburn Hills MI 48326
Whisker.com

Designad och monterad i USA

LR5-8099