# whisker Litter-Robot® 5



Εγχειρίδιο οδηγιών

Whisker.com

## Σας ευχαριστούμε που αγοράσατε ένα προϊόν Whisker!

Αυτό το εγχειρίδιο θα σας βοηθήσει να αξιοποιήσετε στο έπακρο το Litter-Robot. Θα σας καθοδηγήσουμε στη διαδικασία εγκατάστασης και θα σας παρέχουμε χρήσιμες συμβουλές για τον εγκλιματισμό της γάτας σας στη νέα αυτόματη, αυτοκαθαριζόμενη τουαλέτα της.

Στόχος της Whisker είναι να κάνει τη ζωή των κατοικιδίων και των ιδιοκτητών τους εξαιρετικά καλύτερη. Ως πρωτοπόροι στην καινοτόμα τεχνολογία και τα προσεγμένα αξεσουάρ για κατοικίδια, εργαζόμαστε ακούραστα για να λύνουμε προβλήματα και να προσφέρουμε έξυπνες συμβουλές στους ιδιοκτήτες κατοικιδίων, βελτιώνοντας παράλληλα την καθημερινότητα των αγαπημένων τους φίλων.

Απολαύστε το Litter-Robot και χαρείτε μια καλύτερη καθημερινότητα μαζί με το κατοικίδιό σας!



**Jacob**
Πρόεδρος & Διευθύνων Σύμβουλος



**Brad**
Ιδρυτής & Επικεφαλής Εφευρέτης



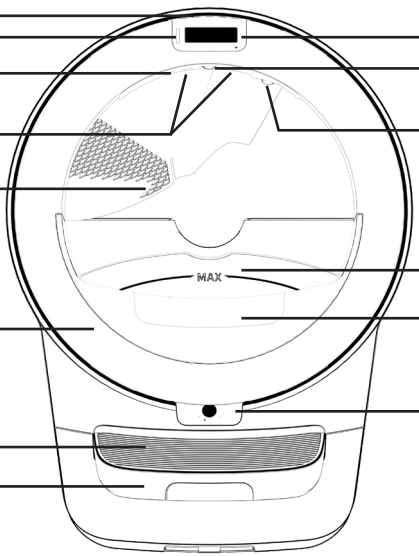
## Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας

1. **Πάντα** να φροντίζετε όποια γάτα έχετε στο σπίτι σας που μπορεί να χρησιμοποιήσει το Litter-Robot 5 να ζυγίζει τουλάχιστον 1,36 κιλά. Οι γάτες πρέπει να ζυγίζουν 1,36 κιλά ή περισσότερο, για να μπορούν να χρησιμοποιούν με ασφάλεια το Litter-Robot 5 στην αυτόματη λειτουργία.
2. Να τοποθετείτε **πάντοτε** το Litter-Robot σε επίπεδη επιφάνεια. Αποφύγετε ανώμαλο ή ασταθές δάπεδο, το οποίο μπορεί να επηρεάσει την ικανότητα της μονάδας να ανιχνεύει το βάρος της γάτας σας. Εάν χρησιμοποιείτε χαλάκια για τη λεκάνη άμμου της γάτας, τοποθετήστε τα μπροστά από τη συσκευή. Μην τοποθετείτε χαλάκια μερικώς κάτω από τη συσκευή.
3. Να αποσυνδέετε **πάντα** τη συσκευή από το ρεύμα πριν από οποιαδήποτε εργασία συντήρησης.
4. Μην πιέζετε **ποτέ** τη γάτα σας να χρησιμοποιήσει το Litter-Robot.
5. Μην τοποθετείτε **ποτέ** μέσα στη συσκευή οτιδήποτε άλλο εκτός από συγκολλητική (clumping) άμμο ή κόκκους/κρυστάλλους σιλικόνης αρκετά μικρού μεγέθους ώστε να περνούν μέσα από το πλέγμα. Ημιδιαφανής ή λευκή άμμος (απαντάται συνήθως σε κρυσταλλική άμμο) ενδέχεται να επηρεάσει την ακρίβεια του LitterLevel® (ένδειξη στάθμης άμμου) και της ένδειξης γεμάτου συρταριού ακαθαρσιών (DFI).
6. Μην κάθεστε **ποτέ** και μην τοποθετείτε αντικείμενα επάνω στο Litter-Robot.
7. Μη σπρώχνετε **ποτέ** το Litter-Robot πάνω σε τοίχο ή μέσα σε γωνία (δεν θα πρέπει να εφάπτεται σε τοίχους, ώστε να διασφαλίζονται ακριβείς μετρήσεις βάρους).
8. Μη βρέχετε και μη βυθίζετε **ποτέ** σε νερό το καπάκι ή τη βάση.
9. Μην επιτρέπετε **ποτέ** σε παιδιά ή σε άτομα με μειωμένες σωματικές, αισθητηριακές ή νοητικές ικανότητες ή με έλλειψη εμπειρίας και γνώσης να χρησιμοποιούν, να καθαρίζουν ή να συντηρούν το Litter-Robot χωρίς επίβλεψη, χωρίς οδηγίες για την ασφαλή χρήση του και χωρίς να κατανοούν τους πιθανούς κινδύνους. Παιδιά ηλικίας κάτω των 8 ετών δεν θα πρέπει να έρχονται σε επαφή με το Litter-Robot.
10. Μην επιτρέπετε **ποτέ** σε παιδιά ή άλλα άτομα να παίζουν με το Litter-Robot.
11. Μη χρησιμοποιείτε **ποτέ** εξωτερικό τροφοδοτικό διαφορετικό από αυτό που παρέχεται μαζί με τη συσκευή. Εάν το εξωτερικό τροφοδοτικό υποστεί βλάβη, επικοινωνήστε μαζί μας για αντικατάσταση.
12. Μην τροποποιείτε **ποτέ** το υλικολογισμικό του Litter-Robot. Κάτι τέτοιο θα μπορούσε να επηρεάσει σημαντικές λειτουργίες ασφαλείας και ακυρώνει την εγγύησή σας.
13. Η συντήρηση των εσωτερικών εξαρτημάτων λέιζερ πρέπει να εκτελείται μόνο από εξουσιοδοτημένο προσωπικό.

# Πίνακας περιεχομένων

**Σημαντικές οδηγίες ασφαλείας** ..... **3**
**Εξαρτήματα** ..... **5**
**Διαστάσεις** ..... **8**
**Ρύθμιση του Litter-Robot** ..... **10**
**Εξοικείωση της γάτας σας με το Litter-Robot** ..... **15**
**Πώς λειτουργεί** ..... **16**
Κύκλος καθαρισμού ..... 16
Κύκλος αδειάσματος ..... 17
**Τακτική συντήρηση** ..... **17**
**Πίνακας ελέγχου** ..... **19**
Ενδεικτική λυχνία LED ..... 19
Λειτουργίες του κουμπιού ενεργοποίησης ..... 19
Κουμπί κύκλου ..... 20
Λειτουργίες του κουμπιού ακύρωσης ..... 20
Κουμπί αδειάσματος ..... 20
Κουμπί σύνδεσης ..... 21
Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων ..... 21
**Αισθητήρες & τεχνολογία** ..... **22**
Αισθητήρες γάτας ..... 22
Αισθητήρες ακαθαρσιών ..... 24
**Τεχνολογία** ..... **25**
Σύστημα διπλής κάμερας με τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης ..... 25
**Εφαρμογή Whisker** ..... **27**
Αυτόματο νυχτερινό φως LED ..... 28
Λειτουργία αδράνειας ..... 28
Κλείδωμα πίνακα ελέγχου ..... 28
Ρύθμιση καθυστέρησης κύκλου ..... 29
**Whisker+** ..... **30**
**Χαρακτηριστικά ασφαλείας** ..... **31**
**Προαιρετικά αξεσουάρ** ..... **33**
**Χρήση και φροντίδα** ..... **36**
**Συχνές ερωτήσεις** ..... **42**
**Δοκιμή στο σπίτι και εγγύηση** ..... **46**

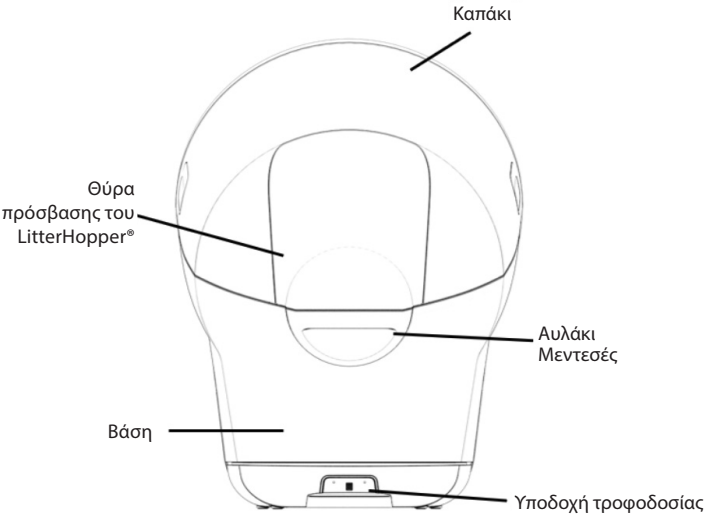
# Εξαρτήματα



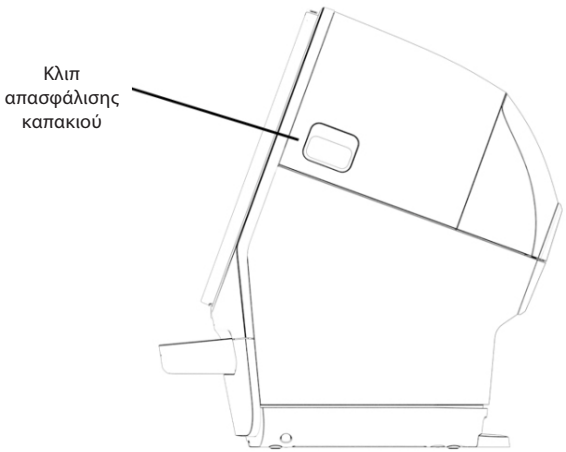

Πίνακας ελέγχου
Ενδεικτική λυχνία LED
WasteID™
Νυχτερινά φώτα
Πλέγμα διαχωρισμού
Αισθητήρας RFID
Χαλάκι σκαλοπατιού
Σκαλοπάτι

Οθόνη LCD
Αισθητήρας κουρτίνας
Σφαιρική κάμερα
(Litter-Robot 5 Pro μόνο)
Γραμμή μέγιστης
(MAX) πλήρωσης
Φράχτης
Κάμερα
(Litter-Robot 5 Pro μόνο)

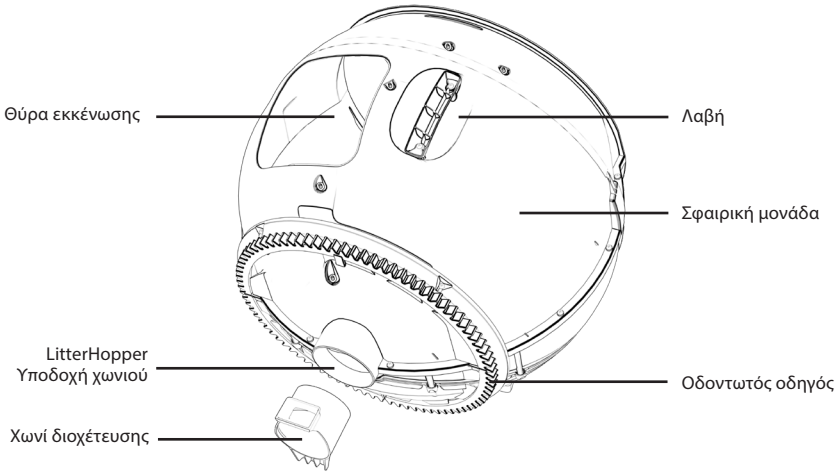
## Μπροστινή όψη



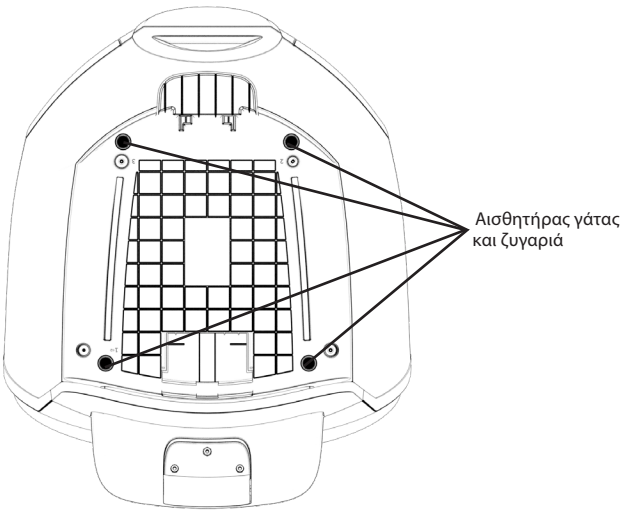

**Πίσω όψη**




**Πλαϊνή όψη**




**Σφαιρική μονάδα**




**Κάτω όψη**

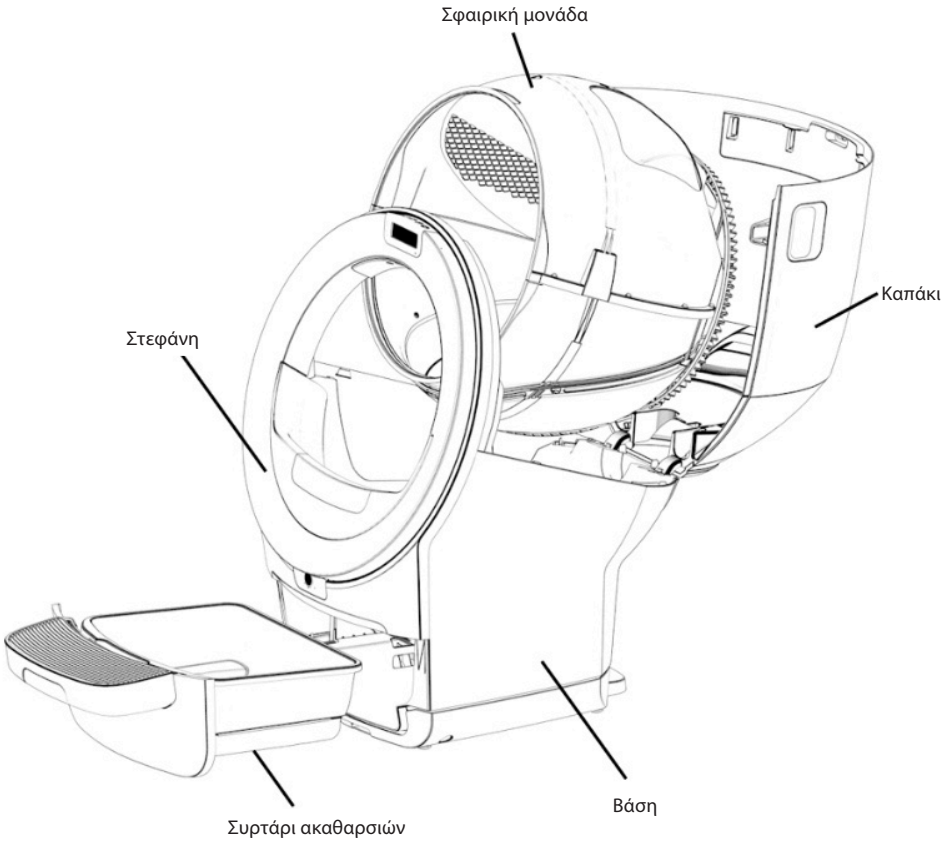
## Διαστάσεις

| | Ύψος | Πλάτος | Βάθος | Βάρος |
|---|---|---|---|---|
| **Πλήρως συναρμολογημένο** | 74,93 cm | 55,88 cm | 69,22 cm | 13,02-13,43 κιλά |
| **Συρτάρι ακαθαρσιών** | 13,97 cm | 34,29 cm | 28,45 cm | |
| **Είσοδος** | 40,00 cm | 40,00 cm | | |
| **Εσωτερικό της σφαιρικής μονάδας** | 38,10–48,26 cm* | 48,26 cm | 45,72 cm | |
| **Στρώμα άμμου** | | 35,56 cm | 35,56 cm | |
| **Από το δάπεδο μέχρι το σκαλοπάτι** | 17,78 cm | | | |
| **Σκαλοπάτι προς την είσοδο** | 14,73 cm | | | |
| **Από το δάπεδο έως την είσοδο** | 38,35 cm | | | |

*Ανάλογα με το επίπεδο των ακαθαρσιών

## *Διατίθεται μόνο στο μοντέλο Pro

| | Diagonal | Horizontal | Vertical |
|---|---|---|---|
| **Οπτικό πεδίο καμερών*** | 160° | 136° | 77° |




## Αναπτυγμένη προβολή

# Ρύθμιση του Litter-Robot

Ξεκινήστε ακολουθώντας τα παρακάτω βήματα.

**Φροντίστε για τη σωστή τοποθέτηση**

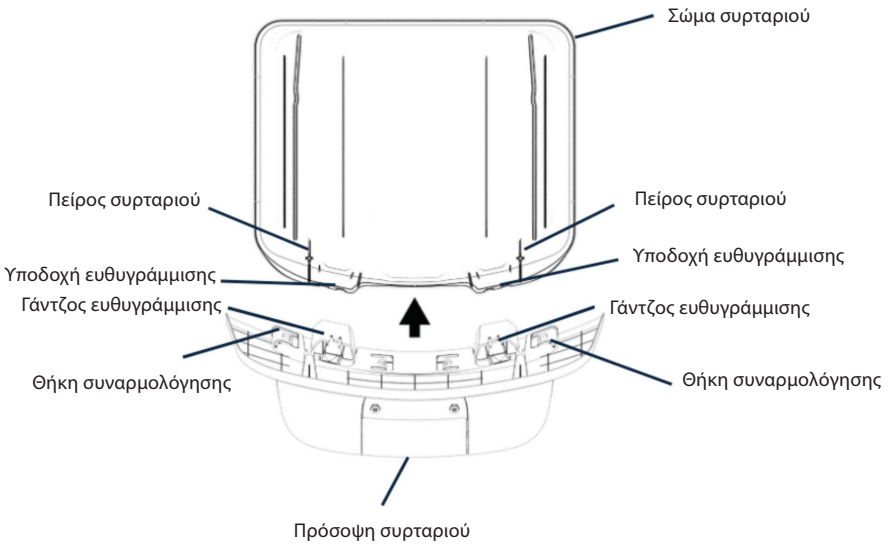
- Εάν είναι δυνατόν, τοποθετήστε το Litter-Robot στο ίδιο σημείο όπου βρισκόταν η προηγούμενη τουαλέτα της γάτας (τουλάχιστον κατά τη μεταβατική περίοδο). Όταν μετακινείτε το Litter-Robot 5, να το κρατάτε από την πίσω λαβή και το σκαλοπάτι.
- Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή βρίσκεται σε επίπεδη επιφάνεια. Το Litter-Robot 5 είναι εξοπλισμένο με ενσωματωμένη βάση για μοκέτες και μπορεί να τοποθετηθεί σε σκληρό δάπεδο ή μοκέτα.
- Τοποθετήστε τη συσκευή σε εσωτερικό χώρο, σε δροσερό και στεγνό σημείο. Περιορίστε την έκθεση σε υψηλές θερμοκρασίες και υγρασία. Εάν είναι δυνατόν, αποφύγετε την άμεση έκθεση στο ηλιακό φως.
- Τοποθετήστε τη συσκευή κοντά σε πρίζα ρεύματος. Βεβαιωθείτε ότι η συσκευή δεν είναι πιεσμένη πάνω σε τοίχο ή μέσα σε γωνία (δεν πρέπει να εφάπτεται σε τοίχους).
- Τοποθετήστε πατάκια ή χαλάκια άμμου μπροστά από τη συσκευή. Μην τοποθετείτε χαλάκια μερικώς κάτω από τη συσκευή.

# Εγκατάσταση του σκαλοπατιού του συρταριού ακαθαρσιών

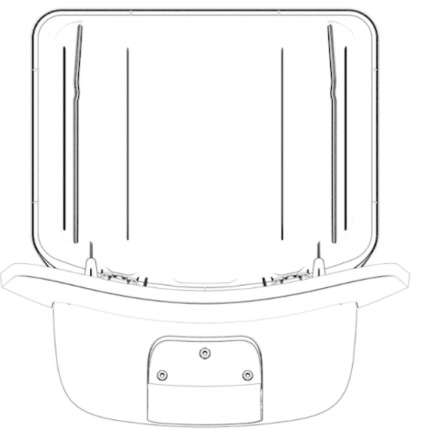
Το Litter-Robot είναι εξοπλισμένο με σκαλοπάτι για το συρτάρι ακαθαρσιών που παρέχει αυξημένη ευκολία εισόδου. Η πλατφόρμα του σκαλοπατιού περιλαμβάνει ένα μαύρο λαστιχένιο χαλάκι για να βοηθά στη συλλογή της άμμου καθώς η γάτα σας βγαίνει από τη σφαιρική μονάδα. Η πρόσοψη και το σκαλοπάτι του συρταριού απαιτούν συναρμολόγηση με το σώμα του συρταριού.

# Συναρμολόγηση του σκαλοπατιού του συρταριού ακαθαρσιών:

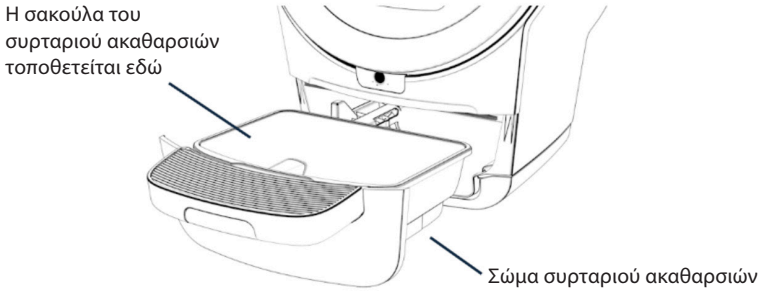
1. Τοποθετήστε το σώμα του συρταριού ανάποδα σε μια επίπεδη επιφάνεια, όπως π.χ. σε τραπέζι.
2. Εντοπίστε τους δύο γάντζους ευθυγράμμισης και τις δύο θήκες συναρμολόγησης στο εσωτερικό του μπροστινού πάνελ του συρταριού.
3. Αντιστοιχίστε τους γάντζους ευθυγράμμισης με τις εγκοπές στο σώμα του συρταριού.
4. Αντιστοιχίστε τις θήκες συναρμολόγησης με τους πείρους στο σώμα του συρταριού.




5. Σύρετε το μπροστινό μέρος του συρταριού πάνω στο σώμα του συρταριού. Πιέστε μέχρι να ακούσετε ή να νιώσετε τους γάντζους να ασφαλίζουν στη θέση τους.



6. Ανοίξτε μια σακούλα συρταριού ακαθαρσιών (περιλαμβάνονται 5 στην αγορά σας), τυλίξτε τις άκρες πάνω από το χείλος και πιέστε τη σακούλα ώστε να εφάπτεται στο κάτω μέρος και στα πλάγια του συρταριού ακαθαρσιών.
7. Σύρετε το συναρμολογημένο συρτάρι μέσα στο Litter-Robot για να ολοκληρώσετε τη συναρμολόγηση του συρταριού.




## Προσθέστε άμμο

Το σύστημα κοσκινίσματος άμμου του Litter-Robot απαιτεί συγκολλητική άμμο για τη σωστή λειτουργία του. Συνιστούμε τη χρήση υψηλής ποιότητας συγκολλητικής άμμου από άργιλο, όπως το GreatLitter®. Μπορούν επίσης να χρησιμοποιηθούν κόκκοι ή κρύσταλλοι σιλικόνης αρκετά μικρού μεγέθους ώστε να περνούν μέσα από το πλέγμα διαχωρισμού (αυτός ο τύπος άμμου απαιτεί πιο συχνή αλλαγή).

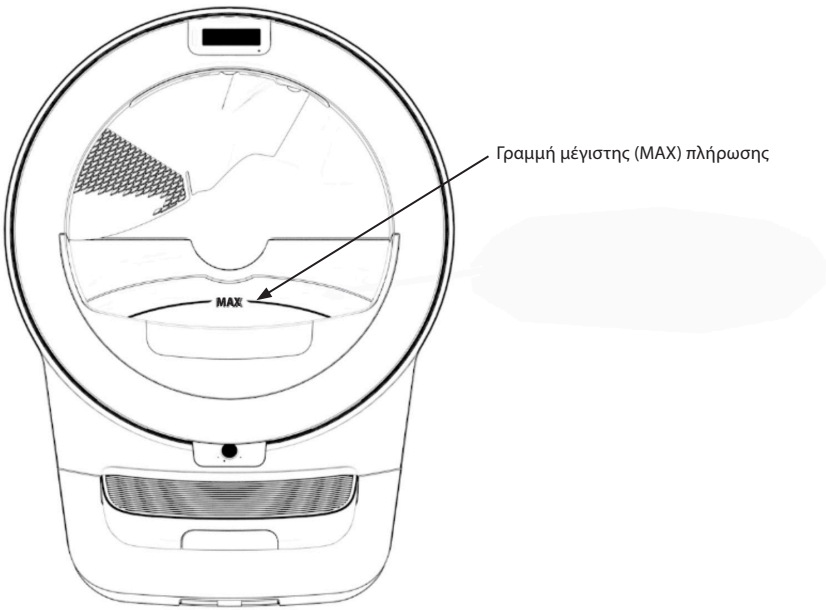
**Ημιδιαφανής ή λευκή άμμος (απαντάται συνήθως σε κρυσταλλική άμμο) ενδέχεται να επηρεάσει την ακρίβεια του LitterLevel® (ένδειξη στάθμης άμμου) και της ένδειξης γεμάτου συρταριού ακαθαρσιών (DFI).**

**Μη χρησιμοποιείτε άμμο που είναι αποκλειστικά απορροφητική, δεν δημιουργεί σβόλους, σχηματίζει χαλαρούς σβόλους, προέρχεται από εφημερίδες ή πέλετ ξύλου.**

Εάν χρησιμοποιείτε κάποια εναλλακτική άμμο που δεν αναφέρεται εδώ, επισκεφθείτε τη διεύθυνση **Litter-Robot.com/blog/best-litter-for-Litter-Robot** για να βεβαιωθείτε ότι χρησιμοποιείτε συμβατή άμμο.

Γεμίστε τη σφαιρική μονάδα με **συγκολλητική άμμο** από το κυκλικό άνοιγμα μέχρι να φτάσει στην ανάγλυφη γραμμή μέγιστης (MAX) πλήρωσης όταν στρωθεί ομοιόμορφα – περίπου 4 λίτρα άμμου σε όγκο. Το βάρος των ακαθαρσιών ποικίλλει. Τέσσερα (4) λίτρα ακαθαρσιών ζυγίζουν διαφορετικά, ανάλογα με τον τύπο και τη μάρκα τους. Τέσσερα (4) λίτρα GreatLitter ζυγίζουν περίπου 4,5 κιλά. Ο ίδιος όγκος φυσικής ή ελαφριάς άμμου μπορεί να ζυγίζει λιγότερο.

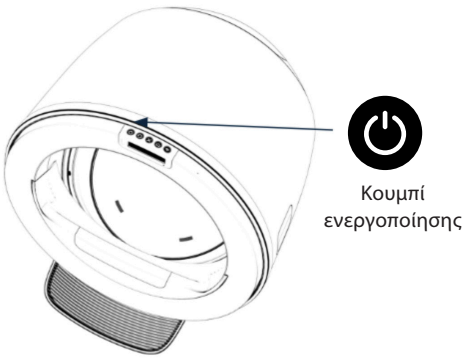
**Προσέξτε να μην παραγεμίσετε τη σφαιρική μονάδα.**



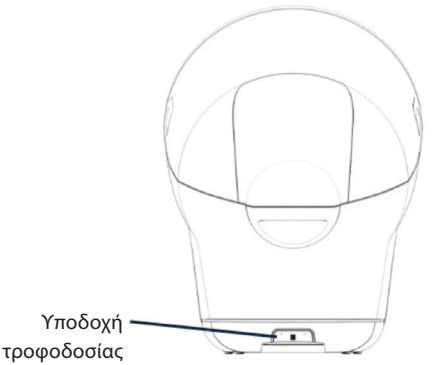

**Συμβουλή:** Όταν γεμίζετε το Litter-Robot για πρώτη φορά, είναι προτιμότερο να συνεχίσετε να χρησιμοποιείτε τη μάρκα άμμου που χρησιμοποιούσατε μέχρι τώρα, αρκεί να πρόκειται για συγκολλητική άμμο. Η γάτα σας θα χρειαστεί χρόνο για να προσαρμοστεί στο καινούργιο Litter-Robot και η ταυτόχρονη αλλαγή τύπου άμμου μπορεί να αυξήσει το άγχος της. Ωστόσο, εάν χρησιμοποιείτε επί του παρόντος μη συγκολλητική άμμο, θα πρέπει να αλλάξετε σε συγκολλητική άμμο.

# Ενεργοποίηση

1. Συνδέστε το μικρό άκρο του τροφοδοτικού με την υποδοχή τροφοδοσίας στο πίσω μέρος της βάσης.




2. Στη συνέχεια, συνδέστε το τροφοδοτικό AC/DC με το ρεύμα.
3. Εντοπίστε και πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης.




# Συγχαρητήρια!

Το Litter-Robot είναι πλέον έτοιμο για χρήση. Ωστόσο, συνιστούμε να διατηρήσετε τη συσκευή απενεργοποιημένη μέχρι η γάτα ή οι γάτες σας να εξοικειωθούν και να αρχίσουν να χρησιμοποιούν το Litter-Robot.

# Εξοικείωση της γάτας σας με το Litter-Robot

Το πιθανότερο είναι ότι η γάτα σας θα προσαρμοστεί γρήγορα στο Litter-Robot. Ακολουθούν μερικοί τρόποι για να διευκολύνετε τη μετάβαση:

1. **Αφήστε το Litter-Robot απενεργοποιημένο**
   Αφήστε το Litter-Robot απενεργοποιημένο αρχικά για να αποφύγετε την πιθανότητα να τρομάξετε τις γάτες ενώ προσαρμόζονται σε αυτό ως τη νέα τους τουαλέτα. Μόλις παρατηρήσετε ότι οι γάτες σας έχουν χρησιμοποιήσει το Litter-Robot, ενεργοποιήστε το για έναν κύκλο καθαρισμού. Ενθαρρύνετε τις γάτες σας να βρίσκονται κοντά, ώστε να παρατηρήσουν την κίνηση και να εξοικειωθούν με τον ήχο του Litter-Robot, ενώ εσείς θα είστε εκεί για να τις καθησυχάσετε.
2. **Τοποθετήστε το Litter-Robot δίπλα στην παλιά λεκάνη**
   Τοποθετήστε το Litter-Robot δίπλα στην υπάρχουσα λεκάνη άμμου χωρίς να αλλάξετε τη συνηθισμένη σας άμμο. Με το φτυαράκι προσθέστε μια μικρή ποσότητα παλιάς άμμου στο Litter-Robot για να του δώσετε μια οικεία μυρωδιά. Αφήστε τη γάτα σας να χρησιμοποιεί και τις δύο λεκάνες, καθαρίζοντας σιγά-σιγά την παλιά λιγότερο συχνά για να ενθαρρύνετε τη χρήση του Litter-Robot. Οι γάτες προτιμούν τα καθαρά μέρη, οπότε αυτό θα πρέπει να τις παρακινήσει να δοκιμάσουν το Litter-Robot.
3. **Ανταμείψτε τις αλληλεπιδράσεις με το Litter-Robot**
   Ενθαρρύνετε τη γάτα σας να πλησιάσει το Litter-Robot με λιχουδιές ή νεπέτα. Ανταμείψτε τη γάτα σας με λιχουδιές, χρόνο για παιχνίδι ή αγκαλιές μόλις το χρησιμοποιήσει.
4. **Αφαιρέστε τον φράχτη ή την ασπίδα του Litter-Robot**
   Εάν η μονάδα σας είναι εξοπλισμένη με φράχτη ή ασπίδα και η γάτα σας διστάζει να μπει, αφαιρέστε τον φράχτη ή την ασπίδα για καλύτερη ορατότητα. Επανατοποθετήστε το αργότερα, όταν η γάτα σας νιώσει άνετα.
5. **Εξετάστε το ενδεχόμενο να χρησιμοποιήσετε τη ράμπα του Litter-Robot**
   Χρησιμοποιήστε τη ράμπα του Litter-Robot για να διευκολύνετε την πρόσβαση, ειδικά για γάτες μεγαλύτερες σε ηλικία ή για γάτες με κινητικά προβλήματα. Μπορείτε να το αφαιρέσετε μόλις η γάτα σας συνηθίσει τη ρύθμιση, εάν χρειαστεί.
6. **Σταδιακή εισαγωγή της αυτοματοποιημένης λειτουργίας**
   Μόλις η γάτα σας χρησιμοποιεί τακτικά το Litter-Robot, ενεργοποιήστε το ενώ το παρατηρεί. Μιλήστε ήρεμα για να την καθησυχάσετε. Σημείωση: Η γάτα σας πρέπει να ζυγίζει τουλάχιστον 1,36 κιλά για να ενεργοποιείται ο αυτόματος κύκλος καθαρισμού.
7. **Χρησιμοποιήστε προσελκυστικό άμμου**
   Αν χρειαστεί, χρησιμοποιήστε ένα προσελκυστικό άμμου για να προσελκύσετε το ενδιαφέρον της γάτας σας. Πολλοί χρήστες τα έχουν καταφέρει με επιτυχία όταν προσθέσουν μερικά μόνο φλιτζάνια.
8. **Να είστε υπομονετικοί και να προσαρμόζετε τη στρατηγική σας**
   Κάθε γάτα είναι διαφορετική. Τροποποιήστε αυτά τα βήματα με βάση το επίπεδο άνεσης της γάτας σας. Η υπομονή, η ενθάρρυνση και η αγάπη θα βοηθήσουν τη γάτα σας να συνηθίσει το Litter-Robot.

Όταν οι γάτες σας χρησιμοποιούν πλέον με συνέπεια το Litter-Robot, μπορείτε να αφήσετε τη συσκευή ενεργοποιημένη ώστε να λειτουργεί στην αυτόματη λειτουργία και να απομακρύνετε την παλιά τουαλέτα. Συγχαρητήρια, καταφέρατε να εξοικειώσετε με επιτυχία τις γάτες σας με το Litter-Robot. Απολαύστε την ελευθερία από το καθάρισμα της άμμου με το φτυαράκι!

# Πώς λειτουργεί

Το Litter-Robot είναι έτοιμο για χρήση όταν η σφαιρική μονάδα βρίσκεται στην αρχική θέση και η φωτεινή ένδειξη LED στον πίνακα ελέγχου είναι σταθερά λευκή.

1. Όταν μια γάτα μπαίνει στη σφαιρική μονάδα, ενεργοποιούνται οι αισθητήρες γάτας και η ενδεικτική λυχνία LED αλλάζει σε πράσινο που αναβοσβήνει.
2. Μόλις η γάτα βγει από τη σφαιρική μονάδα, ξεκινά η αντίστροφη μέτρηση για τον κύκλο καθαρισμού με την ενδεικτική λυχνία LED να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα. Όταν παρέλθει η καθυστέρηση κύκλου (βλ. σελίδα 29), η σφαιρική μονάδα αρχίζει να περιστρέφεται αριστερόστροφα.
3. Καθώς συνεχίζεται η αριστερόστροφη περιστροφή, η καθαρή άμμος περνά μέσα από το πλέγμα χαμηλής σκόνης, ενώ οι σβόλοι διαχωρίζονται από την καθαρή άμμο. Η καθαρή άμμος συγκεντρώνεται πίσω από το διαχωριστικό.
4. Κατά τη διάρκεια της περιστροφής και ενώ η σφαιρική μονάδα βρίσκεται ανεστραμμένη, ένα ενσωματωμένο αντίβαρο στο κάτω μέρος της εύκαμπτης επένδυσης της σφαιρικής μονάδας προκαλεί την απομάκρυνση της επένδυσης από τα τοιχώματα της σφαιρικής μονάδας, ώστε να αποκολλώνται τυχόν σβόλοι που έχουν κολλήσει.
5. Καθώς η σφαιρική μονάδα περιστρέφεται προς τη θέση εκκένωσης, οι σβόλοι ακαθαρσιών πέφτουν μέσω της θύρας ακαθαρσιών στο συρτάρι ακαθαρσιών που βρίσκεται από κάτω.
6. Στη συνέχεια, η σφαιρική μονάδα σταματά στη θέση εκκένωσης και αρχίζει να περιστρέφεται δεξιόστροφα, επιστρέφοντας προς την αρχική θέση. Η εύκαμπτη επένδυση της σφαιρικής μονάδας επανέρχεται στη θέση της και η καθαρή άμμος χύνεται ξανά στο κάτω μέρος της σφαιρικής μονάδας.
7. Η σφαιρική μονάδα περιστρέφεται λίγο πέρα από την αρχική θέση ώστε να στρώσει την άμμο, πριν επιστρέψει τελικά στην αρχική θέση. Η ενδεικτική λυχνία LED αλλάζει σε σταθερό λευκό, υποδεικνύοντας ότι η μονάδα είναι έτοιμη για την επόμενη χρήση.

# Κύκλος καθαρισμού

Αφού η γάτα σας βγει από τη σφαιρική μονάδα, το Litter-Robot εκτελεί αυτόματα έναν κύκλο καθαρισμού. Το σύστημα κοσκινίσματος διαχωρίζει τους σβόλους από την καθαρή άμμο και τους αποθέτει στο συρτάρι ακαθαρσιών που βρίσκεται στο κάτω μέρος. Η ολοκλήρωση του κύκλου καθαρισμού διαρκεί περίπου 2 λεπτά. Μπορείτε επίσης να πατήσετε το κουμπί του Κύκλου για να ξεκινήσει ένας κύκλος καθαρισμού.

Κατά τη διάρκεια ενός κύκλου καθαρισμού, πατήστε το κουμπί Κύκλος, Ακύρωση, Άδειασμα ή Σύνδεση για να διακόψετε προσωρινά τον κύκλο. Όταν γίνει παύση, πατήστε το κουμπί Κύκλος για να συνεχίσετε τον κύκλο ή πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να τον ακυρώσετε και να επαναφέρετε τη σφαιρική μονάδα στην αρχική θέση.

# Κύκλος αδειάσματος

Ο κύκλος αδειάσματος σάς επιτρέπει να αδειάσετε όλη την άμμο από τη σφαιρική μονάδα στο συρτάρι ακαθαρσιών για εύκολη απόρριψη. Χρησιμοποιήστε αυτό τον κύκλο όταν θέλετε να αντικαταστήσετε πλήρως την άμμο ή πριν καθαρίσετε τη σφαιρική μονάδα (βλ. σελίδα 38).

Ενώ η σφαιρική μονάδα βρίσκεται στην αρχική της θέση με την ενδεικτική λυχνία LED να ανάβει σε σταθερά λευκό χρώμα, πατήστε το κουμπί αδειάσματος για να ξεκινήσετε έναν κύκλο αδειάσματος. Πατήστε ξανά το κουμπί αδειάσματος για να διακόψετε προσωρινά ή να συνεχίσετε τον κύκλο αδειάσματος.

Κατά τη διάρκεια του κύκλου αδειάσματος, πατήστε το κουμπί Κύκλος, Ακύρωση, Άδειασμα ή Σύνδεση για παύση του κύκλου. Όταν γίνει παύση, πατήστε το κουμπί αδειάσματος για να συνεχίσετε τον κύκλο ή πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να διακόψετε τον κύκλο και να επαναφέρετε τη σφαιρική μονάδα στην αρχική θέση.

**Πώς λειτουργεί:**

1. Μόλις πατήσετε το κουμπί αδειάσματος, η σφαιρική μονάδα περιστρέφεται δεξιόστροφα με την ενδεικτική λυχνία LED να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα.
2. Καθώς η σφαιρική μονάδα περιστρέφεται δεξιόστροφα, η άμμος πέφτει μέσω της θύρας ακαθαρσιών στο συρτάρι ακαθαρσιών.
3. Αφού αδειάσει η άμμος, η σφαιρική μονάδα σταματάει με την ενδεικτική λυχνία LED να αναβοσβήνει με πράσινο χρώμα και να περιμένει την επόμενη ενέργειά σας. (Ίσως χρειαστεί να σπρώξετε τυχόν υπολείμματα άμμου προς τη θύρα ακαθαρσιών.)
4. Πατήστε το κουμπί αδειάσματος για να επιστρέψει η σφαιρική μονάδα στην αρχική θέση.

**ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ:** Επιβλέπετε τη γάτα σας και μην της επιτρέπετε να μπει στη συσκευή κατά τη διάρκεια του κύκλου αδειάσματος.

# Τακτική συντήρηση

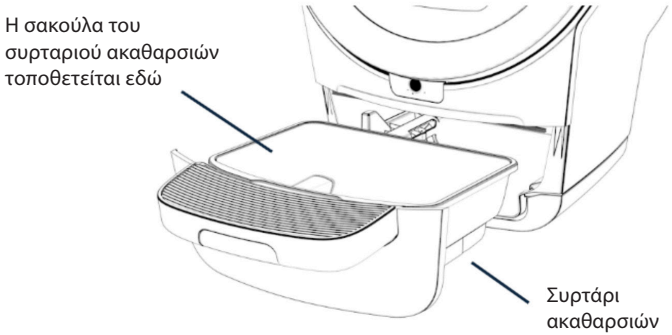
Αδειάστε το συρτάρι ακαθαρσιών όταν το υποδεικνύει η ενδεικτική λυχνία LED που αναβοσβήνει με κίτρινο ή κόκκινο χρώμα στον πίνακα ελέγχου.

Το πόσο συχνά θα χρειάζεται άδειασμα το συρτάρι ακαθαρσιών εξαρτάται από τον αριθμό και το μέγεθος των γατών σας. Για δύο γάτες μεσαίου μεγέθους, συνήθως απαιτείται άδειασμα δύο φορές την εβδομάδα. Για μία μόνο γάτα, μία φορά κάθε 10 ημέρες είναι συνήθως αρκετή. Απαιτείται συχνότερο άδειασμα με δύο ή περισσότερες γάτες.

Για να αδειάσετε το συρτάρι ακαθαρσιών, απλώς τραβήξτε το έξω, μαζέψτε τις άκρες της σακούλας, τραβήξτε το κορδόνι και πετάξτε τη σακούλα. Μπορείτε να χρησιμοποιήσετε ειδικά σχεδιασμένες σακούλες του συρταριού ακαθαρσιών του Litter-Robot ή οποιεσδήποτε σακούλες απορριμμάτων 37–49 λίτρων (οι λευκές σακούλες είναι οι καλύτερες).

Για να εγκαταστήσετε καινούργια σακούλα συρταριού ακαθαρσιών, ακολουθήστε τα παρακάτω βήματα.

1. Ανοίξτε καινούργια σακούλα συρταριού ακαθαρσιών ή κοινή σακούλα απορριμμάτων.
2. Τυλίξτε τις άκρες της σακούλας του συρταριού ακαθαρσιών πάνω από το χείλος του συρταριού ακαθαρσιών. Τοποθετήστε το υπόλοιπο της σακούλας στο κάτω μέρος του συρταριού ακαθαρσιών και στη συνέχεια κλείστε το συρτάρι. Βεβαιωθείτε ότι η σακούλα δεν ανεβαίνει πέρα από το πάνω μέρος των πλευρών του συρταριού ακαθαρσιών, κάτι που μπορεί να οδηγήσει σε ψευδή κίτρινη ή κόκκινη λυχνία που αναβοσβήνει με την ένδειξη «το συρτάρι είναι γεμάτο» στον πίνακα ελέγχου.
3. Πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να μηδενίσετε τους αισθητήρες βάρους.




## Προσθήκη άμμου κατά περίπτωση

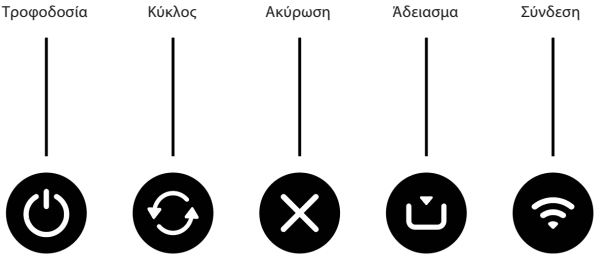
Ελέγχετε το επίπεδο της άμμου μία φορά την εβδομάδα ή κάθε φορά που αδειάζετε το συρτάρι ακαθαρσιών. Προσθέστε μόνο όση άμμο χρειάζεται ώστε να φτάνει στην ανάγλυφη γραμμή μέγιστης (MAX) πλήρωσης μέσα στη σφαιρική μονάδα και προσέξτε να μην παραγεμίσετε τη συσκευή, ώστε να αποφεύγεται η σπατάλη άμμου. Αφού προσθέσετε ή αφαιρέσετε άμμο, πατήστε στιγμιαία το κουμπί ακύρωσης για 3 δευτερόλεπτα για να μηδενίσετε τους αισθητήρες βάρους.

## Μηδενισμός των αισθητήρων βάρους

Κάθε φορά που επηρεάζετε το βάρος ή τη θέση της συσκευής (καθώς και μετά το άδειασμα του συρταριού ακαθαρσιών, την προσθήκη ή αφαίρεση άμμου ή τον καθαρισμό ή τη μετακίνηση της μονάδας), πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να μηδενίσετε τους αισθητήρες βάρους ώστε να ανιχνεύουν σωστά τη γάτα σας και να εκτελείται σωστά ο κύκλος καθαρισμού.

Δείτε τη χρήση και τη φροντίδα στη σελίδα 36 για να μάθετε σχετικά με το φίλτρο άνθρακα, τη θήκη εξουδετέρωσης οσμών OdorTrap® και τις συσκευασίες εξουδετέρωσης οσμών OdorTrap®, τις ταινίες στεγανοποίησης βάσης, τις σακούλες του συρταριού ακαθαρσιών και τον τρόπο καθαρισμού του Litter-Robot.

## Πίνακας ελέγχου




## Ενδεικτική λυχνία LED

- **Σταθερά αναμμένο λευκό:** Σύνδεση ενεργή και έτοιμο για χρήση
- **Μπλε που αναβοσβήνει:** Λειτουργία ρύθμισης (διαδικασία σύνδεσης, επιλογή γλώσσας κ.λπ.)
- **Πράσινο που αναβοσβήνει:** Ρομπότ σε λειτουργία (αυτόματος κύκλος καθαρισμού, άδειασμα, κ.λπ.)
- **Κίτρινο που αναβοσβήνει:** Απαιτείται προσοχή (το συρτάρι ακαθαρσιών είναι σχεδόν γεμάτο, χρειάζεται αντικατάσταση φίλτρου, κ.λπ.)
- **Κόκκινο που αναβοσβήνει:** Σφάλμα προϊόντος (γεμάτο συρτάρι ακαθαρσιών, απουσία συρταριού ακαθαρσιών, κ.λπ.)

## Λειτουργίες του κουμπιού ενεργοποίησης

Ενεργοποίηση/απενεργοποίηση

**Στιγμιαίο πάτημα** –πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε ή να απενεργοποιήσετε τη συσκευή. Όταν ενεργοποιείτε τη μονάδα, η ενδεικτική λυχνία LED θα είναι σταθερά λευκή.

Απενεργοποίηση κλειδώματος πίνακα ελέγχου

**Παρατεταμένο πάτημα 3 δευτερολέπτων** – με τη μονάδα ενεργοποιημένη, ένα παρατεταμένο πάτημα 3 δευτερολέπτων του κουμπιού λειτουργίας απενεργοποιεί το κλείδωμα του πίνακα ελέγχου όταν είναι ενεργοποιημένο στην εφαρμογή Whisker.

Πλήρης επαναφορά

**Παρατεταμένο πάτημα 6 δευτερολέπτων** – μια πλήρης επαναφορά είναι παρόμοια με την αποσύνδεση της μονάδας και την επανασύνδεσή της. Με τη μονάδα ενεργοποιημένη, ένα παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού λειτουργίας για 6 δευτερόλεπτα πραγματοποιεί πλήρη επαναφορά του Litter-Robot. Εάν παρουσιαστεί κάποιο σφάλμα και η ενεργοποίηση/απενεργοποίηση της μονάδας δεν επιλύσει το πρόβλημα, μπορεί να χρησιμοποιηθεί πλήρης επαναφορά για περαιτέρω αντιμετώπιση προβλημάτων του Litter-Robot.

## Λειτουργίες του κουμπιού καθαρισμού

**Στιγμιαίο πάτημα –** Πατήστε το κουμπί κύκλου για να ξεκινήσει ένας κύκλος καθαρισμού (βλ. σελίδα 16).

## Λειτουργίες του κουμπιού ακύρωσης

Λειτουργία ακύρωσης

**Στιγμιαίο πάτημα** – Πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να ακυρώσετε έναν κύκλο καθαρισμού ή αδειάσματος που έχει διακοπεί προσωρινά. Με το πάτημα του κουμπιού ακύρωσης στην αρχική θέση, θα απορριφθούν επίσης τυχόν ειδοποιήσεις που μπορούν να επαναφερθούν (σε κίτρινο και ορισμένες σε κόκκινο χρώμα) στην οθόνη.

Μηδενισμός των αισθητήρων βάρους

**Στιγμιαίο πάτημα** – ένα σύντομο πάτημα του κουμπιού ακύρωσης ενώ η σφαιρική μονάδα βρίσκεται στην αρχική θέση επαναφέρει το SmartScale. Μηδενίστε την έξυπνη ζυγαριά SmartScale αφού κάνετε οτιδήποτε επηρεάζει το βάρος της μονάδας, όπως η προσθήκη άμμου ή το άδειασμα του συρταριού ακαθαρσιών.

Θέση αντικατάστασης φίλτρου

**Παρατεταμένο πάτημα 3 δευτερολέπτων** – ένα παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού ακύρωσης για 3 δευτερόλεπτα ενεργοποιεί έναν κύκλο καθαρισμού που περιστρέφει τη σφαιρική μονάδα στη θέση αντικατάστασης φίλτρου. Σε αυτή τη θέση, η θήκη φίλτρου άνθρακα/OdorTrap στο κάτω μέρος της σφαιρικής μονάδας είναι στραμμένη προς τα πάνω, διευκολύνοντας την αντικατάσταση του φίλτρου άνθρακα ή των συσκευασιών OdorTrap. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη LCD για να επιβεβαιώσετε και να ενεργοποιήσετε τον κύκλο καθαρισμού.

## Λειτουργίες κουμπιού αδειάσματος

**Στιγμιαίο πάτημα** – Κατά τη διάρκεια του κύκλου αδειάσματος, πατήστε το κουμπί Κύκλος, Ακύρωση, Άδειασμα ή Σύνδεση για παύση του κύκλου. Όταν γίνει παύση, πατήστε το κουμπί αδειάσματος για να συνεχίσετε τον κύκλο ή πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να διακόψετε τον κύκλο και να επαναφέρετε τη σφαιρική μονάδα στην αρχική θέση.

## Λειτουργίες του κουμπιού σύνδεσης

Το κουμπί Σύνδεση χρησιμοποιείται ως μέρος της διαδικασίας σύνδεσης με το WiFi. Κατεβάστε την εφαρμογή Whisker, πατήστε «Προσθήκη συσκευής» μέσα στην εφαρμογή Whisker και ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ολοκληρώσετε τη ρύθμιση και να συνδέσετε το Litter-Robot με το δίκτυο WiFi.

Εάν το Litter-Robot χάσει τη σύνδεση WiFi, η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα. Θα επιχειρήσει αυτόματα επανασύνδεση με WiFi μετά από μια διακοπή. Η ενδεικτική λυχνία LED αλλάζει σε σταθερό λευκό μόλις το Litter-Robot αποκαταστήσει τη σύνδεση. Ένα στιγμιαίο πάτημα του κουμπιού σύνδεσης εμφανίζει επίσης την κατάσταση συνδεσιμότητας.

## Επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων

Η επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων μπορεί να χρησιμοποιηθεί για την επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων του Litter-Robot κατά την αντιμετώπιση προβλημάτων ή πριν από τη μεταβίβαση της κυριότητας του ρομπότ σας. Για να διασφαλιστεί σωστή λειτουργία, διατηρείται το πιο πρόσφατο υλικολογισμικό που έχει ληφθεί στο Litter-Robot μετά από επαναφορά εργοστασιακών ρυθμίσεων.

Με τη μονάδα ενεργοποιημένη, πατήστε ταυτόχρονα τα κουμπιά Κύκλος και Ακύρωση για 3 δευτερόλεπτα για να πραγματοποιήσετε επαναφορά των εργοστασιακών ρυθμίσεων του Litter-Robot. Η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα και εμφανίζονται οδηγίες στην οθόνη LCD του Litter-Robot για επιβεβαίωση και ολοκλήρωση της διαδικασίας.

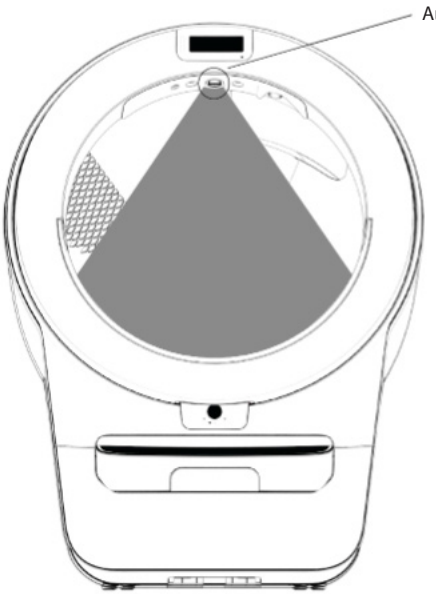
# Αισθητήρες & τεχνολογία
## Αισθητήρες γάτας

**Αισθητήρας RFID**

Το Litter-Robot 5 είναι εξοπλισμένο με έναν αισθητήρα που ανιχνεύει το αξεσουάρ PetTag της Whisker καθώς πλησιάζει τη μονάδα. Βλ. PetTag στη σελίδα 33 για να μάθετε περισσότερα.

**Αισθητήρας κουρτίνας**

Το Litter-Robot 5 είναι εξοπλισμένο με έναν αισθητήρα κουρτίνας που κοιτάζει προς τα κάτω κατά μήκος του ανοίγματος της σφαιρικής μονάδας και μέσα στη σφαιρική μονάδα, ο οποίος ανιχνεύει πότε μια γάτα μπαίνει ή βγαίνει από τη σφαιρική μονάδα. Εάν ενεργοποιηθεί κάποιος αισθητήρας κουρτίνας κατά τη διάρκεια ενός κύκλου καθαρισμού, η σφαιρική μονάδα σταματάει. Εφόσον δεν υπάρξει νέα ενεργοποίηση για 15 δευτερόλεπτα, η περιστροφή της σφαιρικής μονάδας συνεχίζεται. Εάν η μονάδα σας δεν εκτελεί κύκλο καθαρισμού, ελέγξτε τη στεφάνη για τυχόν υπολείμματα (τρίχες γάτας, σκόνη κ.λπ.) Αυτό μπορεί να επηρεάζει τον αισθητήρα κουρτίνας. Για να διορθώσετε το πρόβλημα, σκουπίστε απαλά τη στεφάνη και τον φακό του αισθητήρα κουρτίνας με καθαρή, στεγνή πετσέτα μικροϊνών.



**SmartScale®**

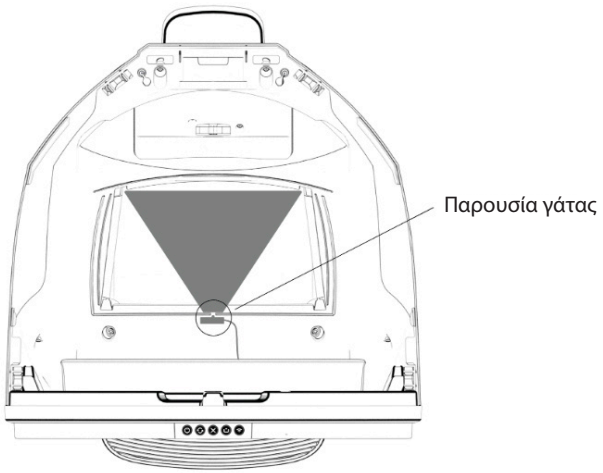
Το Litter-Robot 5 διαθέτει αισθητήρες βάρους SmartScale στη βάση της συσκευής, οι οποίοι χρησιμοποιούνται για την επιπλέον ανίχνευση και ζύγιση της γάτας μέσα στη σφαιρική μονάδα όταν αυτή βρίσκεται στην αρχική θέση. Εάν ανιχνευθεί επιπλέον βάρος κατά τη διάρκεια ενός κύκλου καθαρισμού, η περιστροφή της σφαιρικής μονάδας σταματάει. Μετά την απομάκρυνση του επιπλέον βάρους για 15 δευτερόλεπτα, η περιστροφή της σφαιρικής μονάδας συνεχίζεται. Οι αισθητήρες βάρους χρησιμοποιούνται επίσης για τη ζύγιση των ακαθαρσιών μετά από κάθε επίσκεψη και αυτές οι πληροφορίες είναι ορατές στην εφαρμογή Whisker.

Σημειώστε ότι κάθε φορά που ενεργοποιείται η συσκευή ή ολοκληρώνεται ένας κύκλος καθαρισμού, οι αισθητήρες βάρους μετρούν το βάρος της συσκευής ώστε να οριστεί μια βασική τιμή αναφοράς ή «μηδέν». Η ζυγαριά SmartScale μπορεί να «μηδενιστεί» ανά πάσα στιγμή πατώντας το κουμπί ακύρωσης.

Πατήστε το κουμπί ακύρωσης για να μηδενιστεί το SmartScale μετά από οποιαδήποτε ενέργεια επηρεάζει το βάρος της συσκευής, όπως η προσθήκη άμμου ή το άδειασμα του συρταριού ακαθαρσιών. Προσέξτε να μη στηρίζεστε πάνω στη συσκευή όταν πατάτε το κουμπί, γιατί το βάρος σας θα επηρεάσει τη μέτρηση.

**Αισθητήρας παρουσίας γάτας στο συρτάρι ακαθαρσιών**

Το Litter-Robot 5 είναι εξοπλισμένο με αισθητήρα παρουσίας γάτας που παρακολουθεί το συρτάρι ακαθαρσιών. Εάν ο αισθητήρας κίνησης ανιχνεύσει κίνηση μέσα στο συρτάρι ακαθαρσιών ενώ η συσκευή βρίσκεται στην αρχική θέση, η σφαιρική μονάδα θα περιστραφεί σε θέση τέτοια ώστε η θύρα ακαθαρσιών να επιτρέπει τη διαφυγή από το συρτάρι ακαθαρσιών.



# Αισθητήρες ακαθαρσιών

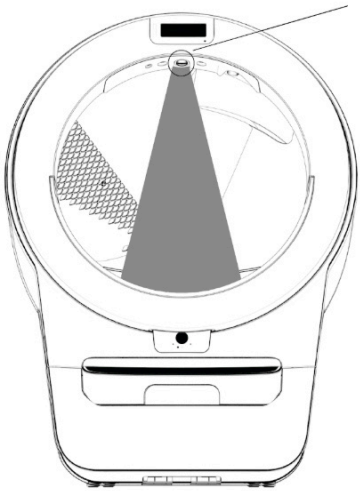
**Ένδειξη γεμάτου συρταριού (DFI)**

Το Litter-Robot 5 διαθέτει αισθητήρα απόστασης στραμμένο προς τα κάτω από το επάνω μέρος της συσκευής, ο οποίος χρησιμοποιείται για την ανίχνευση του επιπέδου ακαθαρσιών μέσα στο συρτάρι ακαθαρσιών. Κατά τη διάρκεια κάθε κύκλου καθαρισμού, ο αισθητήρας DFI μετρά το επίπεδο ακαθαρσιών καθώς η θύρα ακαθαρσιών περνά πάνω από το συρτάρι ακαθαρσιών.

Η ενδεικτική λυχνία LED αναβοσβήνει με κίτρινο χρώμα όταν το συρτάρι ακαθαρσιών είναι σχεδόν γεμάτο και αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα όταν το συρτάρι είναι γεμάτο.

- Μετά την πρώτη φορά που η μονάδα ενεργοποιεί τον κύκλο καθαρισμού και ο αισθητήρας DFI ανιχνεύει ότι το συρτάρι είναι γεμάτο, το ρομπότ συνεχίζει να εκτελεί αυτόματα κύκλους. Αυτό δίνει στις ακαθαρσίες στο συρτάρι την ευκαιρία να κατακαθίσουν.
- Μετά τη δεύτερη φορά που η μονάδα εκτελεί κύκλο καθαρισμού και ο αισθητήρας DFI ανιχνεύει ότι το συρτάρι είναι γεμάτο, το ρομπότ συνεχίζει να εκτελεί τον κύκλο αυτόματα, αλλά η ενδεικτική λυχνία LED μετά τον κύκλο αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα για να υποδείξει ότι το συρτάρι είναι γεμάτο.
- Μετά την τρίτη φορά που η μονάδα εκτελεί κύκλο καθαρισμού και ο αισθητήρας DFI ανιχνεύει ότι το συρτάρι είναι γεμάτο, το ρομπότ δεν κάνει πλέον αυτόματο κύκλο, το βάρος της γάτας δεν μετριέται πλέον και η ενδεικτική λυχνία LED παραμένει αναμμένη με κόκκινο χρώμα.

Ελέγξτε ή αδειάστε το συρτάρι ακαθαρσιών και στη συνέχεια πατήστε Ακύρωση για να απενεργοποιήσετε την ένδειξη. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί ακύρωσης για να μηδενίσετε το SmartScale. Σημειώστε ότι η SmartScale μηδενίζεται αυτόματα μετά από κάθε κύκλο καθαρισμού.



**WasteID™**

Το Litter-Robot 5 είναι εξοπλισμένο με WasteID που ανιχνεύει τον τύπο της επίσκεψης στην τουαλέτα και πότε πρέπει να εκτελέσει κύκλο καθαρισμού.
Η καθυστέρηση του κύκλου καθαρισμού ισχύει μόνο για τα ούρα, εκτός εάν η εναλλαγή WasteID είναι απενεργοποιημένη. Εάν είναι απενεργοποιημένη η εναλλαγή, η επιλεγμένη καθυστέρηση του κύκλου καθαρισμού θα ισχύει τόσο για τα ούρα όσο και για τα κόπρανα.

**Αισθητήρας LitterLevel®**

Επιπλέον, ο αισθητήρας απόστασης χρησιμοποιείται για τη μέτρηση του επιπέδου άμμου μέσα στη σφαιρική μονάδα. Εάν η συσκευή είναι συνδεδεμένη μέσω της εφαρμογής Whisker, θα αποστέλλεται ειδοποίηση όταν το επίπεδο άμμου βρίσκεται πάνω ή κάτω από ένα καθορισμένο όριο.

**Αισθητήρας θέσης**

Το Litter-Robot 5 είναι εξοπλισμένο με έναν αισθητήρα θέσης στη βάση του. Αυτός ο αισθητήρας ανταποκρίνεται σε μαγνήτες που είναι ενσωματωμένοι στο εσωτερικό του οδοντωτού οδηγού της σφαιρικής μονάδας για να παρακολουθεί την ακριβή περιστροφή της.

# Τεχνολογία

**Σύστημα διπλής κάμερας με τεχνολογία τεχνητής νοημοσύνης**

Είναι διαθέσιμο μόνο στο μοντέλο Pro

Το Litter-Robot 5 Pro είναι εξοπλισμένο με διπλές κάμερες 1080p HD με νυχτερινή όραση που σας επιτρέπουν να παρακολουθείτε τις γάτες σας από οπουδήποτε. Η μπροστινή κάμερα χρησιμοποιεί αναγνώριση προσώπου με τεχνητή νοημοσύνη για να αναγνωρίζει κάθε γάτα σε νοικοκυριά με πολλές γάτες και να παρέχει εξατομικευμένες πληροφορίες. Η εσωτερική κάμερα καταγράφει τη δραστηριότητα μέσα στην άμμο υγιεινής και παρέχει οπτικές αναφορές που μπορούν να σας βοηθήσουν να εντοπίσετε ανωμαλίες ή αλλαγές σε συμπεριφορά/συνήθειες τουαλέτας. Οι κάμερες μπορούν να ενεργοποιηθούν/απενεργοποιηθούν μέσω της εφαρμογής Whisker.

Στην εφαρμογή Whisker περιλαμβάνονται δωρεάν βασικές λειτουργίες της κάμερας, όπως η ροή βίντεο σε πραγματικό χρόνο (περιορισμένη) και τα καταγεγραμμένα συμβάντα. Οι βελτιωμένες λειτουργίες της κάμερας, όπως η αναγνώριση προσώπου με τεχνητή νοημοσύνη και ο αυξημένος χώρος αποθήκευσης περιεχομένου, ξεκλειδώνονται με την εγγραφή στο Whisker+ μες στην εφαρμογή Whisker.

# Ενδεικτική λυχνία LED κάμερας

**Υπάρχει μια μικρή ενδεικτική λυχνία LED δίπλα στην εξωτερική κάμερα**

- **Σταθερά αναμμένο λευκό:** σύνδεση ενεργή και έτοιμο για χρήση
- **Αναβοσβήνει μπλε:** λειτουργία ρύθμισης (διαδικασία σύνδεσης, ενημέρωση υλικολογισμικού κ.λπ.)
- **Αναβοσβήνει πράσινο:** συμβάν εγγραφής
- **Κίτρινο που αναβοσβήνει και κόκκινο που αναβοσβήνει:** απαιτείται προσοχή

**Πώς λειτουργεί**

Γνωρίζουμε ότι ως ιδιοκτήτης κατοικιδίου, αγαπάτε τη γάτα σας και ίσως θέλετε να μάθετε τι κάνει όταν δεν είστε στο σπίτι. Η ενσωματωμένη κάμερα καταγράφει βίντεο με τις γάτες σας και μπορεί ακόμη και να αναγνωρίσει συγκεκριμένες γάτες στο σπίτι (με το Whisker+), προσθέτοντας ετικέτες σε βίντεο για κάθε κατοικίδιο, ώστε να μπορείτε εύκολα να βρίσκετε και να παρακολουθείτε βίντεο από κάθε έναν από τους τετράποδους φίλους σας! Ακολουθούν ορισμένες πληροφορίες σχετικά με το τι μπορείτε να αναμένετε:

**Ζωντανό βίντεο**

Η κάμερα Whisker μεταδίδει βίντεο υψηλής ευκρίνειας 1080p. Έχει απόδοση σε χαμηλό φωτισμό για την παρακολούθηση των κατοικιδίων σας μέρα και νύχτα.

**Ηχογραφήσεις συμβάντων**

Η κάμερα ανιχνεύει αυτόματα πότε υπάρχει πρόσωπο γάτας στο καρέ και ξεκινάει την εγγραφή. Μπορείτε να αποκτήσετε πρόσβαση σε αρχείο καταγραφής βίντεο κάθε γάτας που ανιχνεύεται από την κάμερα του Litter-Robot μέσα από την εφαρμογή Whisker.

**Ταυτοποίηση γάτας (Whisker+)**

Η κάμερα προσπαθεί να αναγνωρίσει τη γάτα σας με βάση τα μοναδικά χαρακτηριστικά της. Μερικές φορές, η ταυτοποίησή μας μπορεί να είναι λανθασμένη. Αν το παρατηρήσετε αυτό μπορείτε να διορθώσετε το αναγνωριστικό χρησιμοποιώντας την αναπτυσσόμενη λίστα στη σελίδα συμβάντων κάμερας. Ενδέχεται επίσης να σας ζητηθεί προληπτικά στην εφαρμογή να αναγνωρίσετε συγκεκριμένα κατοικίδια. Αυτό θα μας βοηθήσει να βελτιώσουμε την απόδοση του συστήματός μας, ώστε να μπορούμε να αναγνωρίζουμε καλύτερα τις γάτες σας στο μέλλον. Θα βοηθήσει επίσης στην εκπαίδευση του μοντέλου μηχανικής μάθησης που χρησιμοποιούμε σχετικά με το πώς μοιάζουν οι διαφορετικές γάτες στον κόσμο.

**Επιλογή καταγραφής κάθε κίνησης**

Η κάμερα μπορεί επίσης να ρυθμιστεί ώστε να καταγράφει όλα τα συμβάντα κίνησης, ανεξάρτητα από το αν υπάρχει γάτα ή όχι. Αν θέλετε να βλέπετε όλα τα συμβάντα κίνησης, μπορείτε να αλλάξετε αυτή τη ρύθμιση μέσα από την εφαρμογή Whisker.

# Εφαρμογή Whisker

Η εφαρμογή Whisker προσφέρει δυνατότητες προσαρμοσμένου προγραμματισμού για το Litter-Robot που έχετε στην κατοχή σας εύκολα, μέσω του κινητού σας τηλεφώνου. Μπορείτε να παρακολουθείτε και να ελέγχετε το Litter-Robot, να λαμβάνετε ειδοποιήσεις, να λαμβάνετε πληροφορίες σχετικά με τη χρήση της άμμου της γάτας σας και πολλά άλλα.

Εγκατάσταση της εφαρμογής Whisker:

1. Πατήστε το κουμπί ενεργοποίησης για να ενεργοποιήσετε το Litter-Robot.
2. Κατεβάστε την εφαρμογή Whisker από το App Store ή το Google Play.
3. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην εφαρμογή για να ολοκληρώσετε τη διαδικασία σύνδεσης.
4. Μόλις το Litter-Robot συνδεθεί με επιτυχία με το WiFi, η ενδεικτική λυχνία LED θα είναι σταθερά λευκή.

Σαρώστε τον παρακάτω κώδικα QR για
να κατεβάσετε την εφαρμογή Whisker

## Αυτόματος νυχτερινός φωτισμός

Παρόλο που οι γάτες διαθέτουν γενικά εξαιρετική όραση, η ηλικία και ορισμένες ασθένειες μπορεί να μειώσουν την ικανότητά τους να βλέπουν σε συνθήκες χαμηλού φωτισμού. Το Litter-Robot παραδίδεται με ενεργοποιημένη τη λειτουργία LED αυτόματου νυχτερινού φωτισμού. Όταν ο αισθητήρας φωτός, που βρίσκεται στον πίνακα ελέγχου, ανιχνεύσει χαμηλό φωτισμό, ο νυχτερινός φωτισμός ενεργοποιείται αυτόματα.

Η εφαρμογή Whisker προσφέρει τη δυνατότητα ενεργοποίησης ή απενεργοποίησης του αυτόματου νυχτερινού φωτός LED, καθώς και προσαρμογής των ρυθμίσεων φωτισμού, όπως η φωτεινότητα και το χρώμα.

## Λειτουργία αδράνειας

Αυτή η λειτουργία σάς επιτρέπει να απενεργοποιείτε τους αισθητήρες γάτας για συγκεκριμένο χρονικό διάστημα, ώστε η συσκευή να μην εκτελεί αυτόματα κύκλους καθαρισμού. Η λειτουργία αδράνειας είναι ιδιαίτερα χρήσιμη για συσκευές που βρίσκονται σε υπνοδωμάτια ή σε χώρους όπου δεν επιθυμείτε να εκτελείται κύκλος καθαρισμού κατά τη διάρκεια συγκεκριμένων ωρών της ημέρας.

Η εφαρμογή Whisker προσφέρει προσαρμόσιμες επιλογές προγραμματισμού λειτουργίας αδράνειας.

## Κλείδωμα πίνακα ελέγχου

Η λειτουργία κλειδώματος πίνακα ελέγχου απενεργοποιεί τις λειτουργίες των κουμπιών, ώστε να αποτρέπονται ανεπιθύμητες αλλαγές. Το Litter-Robot λειτουργεί κανονικά σε αυτόματη λειτουργία. Ένα παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού λειτουργίας για 3 δευτερόλεπτα απενεργοποιεί το κλείδωμα του πίνακα ελέγχου.

Όταν είναι ενεργοποιημένη η μονάδα, μπορείτε να κλειδώσετε ή να ξεκλειδώσετε τον πίνακα ελέγχου από την εφαρμογή Whisker επιλέγοντας τη συσκευή σας και μεταβαίνοντας στα Χειριστήρια.

# Ρύθμιση καθυστέρησης κύκλου

Η καθυστέρηση κύκλου είναι ο χρόνος που μεσολαβεί από τη στιγμή που η γάτα βγαίνει από τη σφαιρική μονάδα μέχρι να ξεκινήσει ο κύκλος καθαρισμού. Μπορεί να ρυθμιστεί για οποιαδήποτε χρονική διάρκεια, μεταξύ 3-30 λεπτών. Η προεπιλεγμένη καθυστέρηση κύκλου είναι 7 λεπτά. Μπορείτε να προσαρμόσετε αυτές τις ρυθμίσεις στην εφαρμογή Whisker.

Μειώστε την καθυστέρηση κύκλου εάν είναι σημαντικό να ελαχιστοποιηθεί η οσμή ή ο χρόνος κατά τον οποίο είναι προσβάσιμες οι ακαθαρσίες σε άλλα κατοικίδια, όπως σκύλους. Ωστόσο, η μείωση της καθυστέρησης κύκλου μπορεί να μειώσει την αποτελεσματικότητα του καθαρισμού, εάν οι σβόλοι δεν έχουν αρκετό χρόνο να στερεοποιηθούν. Αυξήστε την καθυστέρηση κύκλου όταν χρησιμοποιείτε συγκολλητική άμμο χαμηλότερης ποιότητας που χρειάζεται περισσότερο χρόνο για να στερεοποιηθεί.

# Whisker+

Ξεκλειδώστε όλες τις δυνατότητες του Litter-Robot.

Στη Whisker, πιστεύουμε ότι μια καθαρή λεκάνη άμμου είναι μόνο η αρχή. Με το Whisker+, μια συνδρομητική υπηρεσία, ξεκλειδώνετε βελτιωμένες λειτουργίες και ισχυρές πληροφορίες, απευθείας μέσα από την εφαρμογή Whisker, για να κατανοήσετε και να φροντίσετε καλύτερα τη γάτα σας.

Το Whisker+ σάς προσφέρει:

- Απεικόνιση διάρκειας και ώρας ημέρας: δείτε τον χρόνο που περνάει το κατοικίδιό σας στο Litter-Robot και πότε το επισκέπτεται για να κατανοήσετε καλύτερα τις συνήθειές του.

- Βαθύτερα ιστορικά δεδομένα: αποκτήστε πρόσβαση στο ιστορικό δραστηριότητας και στις τάσεις, δίνοντάς σας μια μακροπρόθεσμη εικόνα των συνηθειών της γάτας σας.

- Εξατομικευμένη αφήγηση ιστοριών: λάβετε αναφορές που μεταφράζουν τα δεδομένα της γάτας σας σε σαφείς γραπτές ιστορίες.

- Αυξημένος χώρος αποθήκευσης δεδομένων*: αποθηκεύστε με ασφάλεια περισσότερα βιντεοκλίπ, εγγραφές συμβάντων και αρχεία καταγραφής συμπεριφοράς χωρίς όρια, ώστε να μη χάνετε ποτέ πολύτιμες πληροφορίες.

- Βελτιωμένη αναγνώριση πολλαπλών γατών*: η προηγμένη αναγνώριση προσώπου με τεχνητή νοημοσύνη βελτιώνει την ακρίβεια αναγνώρισης κάθε γάτας σας, ιδανική για νοικοκυριά με πολλές γάτες.

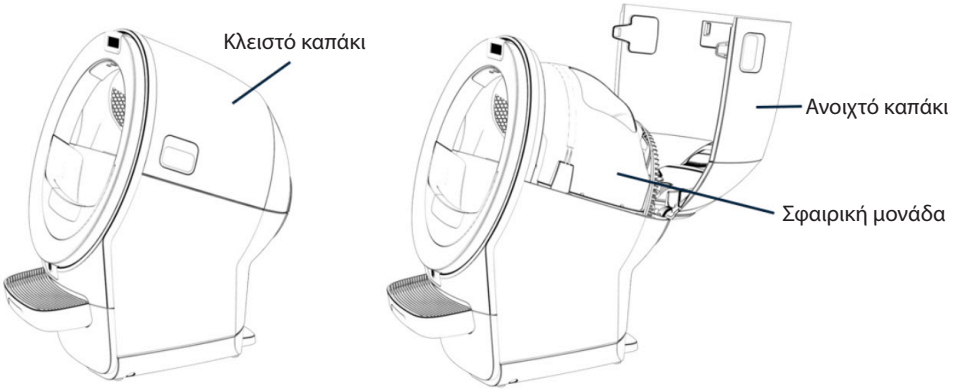
*Δεν διατίθεται σε όλα τα μοντέλα. Η διαθεσιμότητα ενδέχεται να διαφέρει.

Ανατρέξτε στην εφαρμογή Whisker για τις πιο πρόσφατες λειτουργίες και επιλογές συνδρομής.

# Χαρακτηριστικά ασφαλείας

**Καπάκι – πλήρης κάλυψη**

Το καπάκι λειτουργεί ως προστατευτικό κάλυμμα για τη θύρα ακαθαρσιών κατά την περιστροφή της σφαιρικής μονάδας. Η σφαιρική μονάδα δεν περιστρέφεται εάν δεν έχει τοποθετηθεί το καπάκι.




# Σύστημα ανίχνευσης γάτας OmniSense®

Το σύστημα ανίχνευσης γάτας του Litter-Robot είναι ένας συνδυασμός οπτικών αισθητήρων και αισθητήρων βάρους, οι οποίοι ανιχνεύουν όταν η γάτα σας επιχειρεί να εισέλθει στη συσκευή κατά τη διάρκεια ενός κύκλου καθαρισμού. Εάν μια γάτα επιχειρήσει να μπει στη συσκευή κατά τη διάρκεια ενός κύκλου, η περιστροφή της σφαιρικής μονάδας σταματάει και η ενδεικτική λυχνία LED γίνεται κόκκινη και αναβοσβήνει, υποδεικνύοντας ότι ο κύκλος διακόπηκε. Ο κύκλος δεν θα συνεχιστεί προτού περάσουν 15 δευτερόλεπτα χωρίς να ανιχνεύεται η γάτα.

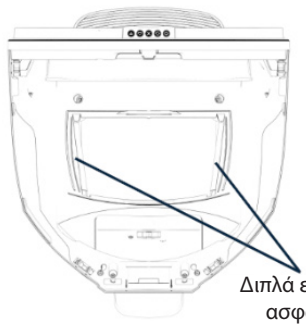
Το Litter-Robot διαθέτει επίσης αισθητήρα κίνησης που παρακολουθεί το συρτάρι ακαθαρσιών. Εάν ανιχνευθεί κίνηση μέσα στο συρτάρι ακαθαρσιών ενώ η σφαιρική μονάδα βρίσκεται στην αρχική θέση, η σφαιρική μονάδα περιστρέφεται σε θέση τέτοια ώστε η θύρα ακαθαρσιών να επιτρέπει τη διαφυγή από το συρτάρι ακαθαρσιών.

# Ανίχνευση εμποδίων

Το Litter-Robot είναι εξοπλισμένο με αισθητήρες ανίχνευσης εμποδίων και στις δύο πλευρές του περάσματος προς το συρτάρι ακαθαρσιών, ώστε να διασφαλίζεται η ασφάλεια της γάτας σας κατά τη χρήση της συσκευής.
Οι αισθητήρες αυτοί παρακολουθούν συνεχώς για πιθανή εμπλοκή.

Κατά τον κύκλο καθαρισμού, εάν εντοπιστεί πιθανό εμπόδιο, η σφαιρική μονάδα σταματάει και υποχωρεί στιγμιαία. Μετά από σύντομη παύση η συσκευή προσπαθεί να συνεχίσει τον κύκλο καθαρισμού.
Ενώ υποχωρεί η σφαιρική μονάδα, η ενδεικτική λυχνία LED αλλάζει σε κόκκινο που αναβοσβήνει. Εάν η σφαιρική μονάδα δεν μπορεί να συνεχίσει τον κύκλο καθαρισμού μετά από πολλαπλές προσπάθειες, σταματάει και η ενδεικτική λυχνία LED θα αναβοσβήνει με κόκκινο χρώμα.
Σημείωση: Βεβαιωθείτε ότι τα διπλά ελάσματα ασφαλείας είναι καθαρά από περιττή άμμο.

Εάν η σφαιρική μονάδα είναι σε θέση να ολοκληρώσει έναν κύκλο καθαρισμού μετά από μια κατάσταση εμπλοκής, ο πίνακας ελέγχου θα επιστρέψει σε λειτουργία ετοιμότητας (σταθερή λευκή ένδειξη LED). Η συσκευή συνεχίζει να λειτουργεί στην αυτόματη λειτουργία.




# Υπερφορτωμένη σφαιρική μονάδα

Εάν η σφαιρική μονάδα μπλοκάρει ή υπερφορτωθεί κατά τη διάρκεια της περιστροφής, ο κινητήρας σταματάει και υποχωρεί στιγμιαία. Μετά από σύντομη παύση η συσκευή προσπαθεί να συνεχίσει τον κύκλο καθαρισμού.

Εάν η σφαιρική μονάδα δεν μπορέσει να συνεχίσει τον κύκλο μετά από πολλές προσπάθειες, σταματάει και η ενδεικτική λυχνία LED αλλάζει σε κόκκινο που αναβοσβήνει.

Εάν η σφαιρική μονάδα καταφέρει να ολοκληρώσει έναν κύκλο καθαρισμού μετά από εμπλοκή ή κατάσταση υπερφόρτωσης, ο πίνακας ελέγχου επιστρέφει σε λειτουργία ετοιμότητας (σταθερή λευκή ένδειξη LED).
Η συσκευή συνεχίζει να λειτουργεί στην αυτόματη λειτουργία.

Εάν η φωτεινή ένδειξη LED υποδεικνύει σφάλμα εμπλοκής ή υπερφόρτωσης, απενεργοποιήστε τη συσκευή και αφαιρέστε το καπάκι και τη σφαιρική μονάδα. Ελέγξτε για τυχόν εμπόδιο στον μηχανισμό γραναζιών ή στον κινητήρα. Επανασυναρμολογήστε τη μονάδα και επαληθεύστε τη σωστή στάθμη άμμου, διασφαλίζοντας ότι η μονάδα σας δεν είναι υπερφορτωμένη με άμμο. Ενεργοποιήστε τη μονάδα. Εάν το πρόβλημα επιμένει, επισκεφθείτε την ιστοσελίδα whiskersupport.com για περισσότερες πληροφορίες.

# Προαιρετικά αξεσουάρ

Η διαθεσιμότητα των αξεσουάρ του Litter-Robot 5 ενδέχεται να διαφέρει.

**LitterHopper®**

Το Litter-Robot 5 LitterHopper® διανέμει αυτόματα φρέσκια άμμο για γάτες στο Litter-Robot 5 που έχετε στην κατοχή σας, διασφαλίζοντας ότι η άμμος βρίσκεται στο βέλτιστο επίπεδο για τη χρήση της γάτας σας. Κερδίστε χρόνο και απολαύστε επιπλέον άνεση με αυτή τη λύση που σας απελευθερώνει τα χέρια για το ξαναγέμισμα άμμου.

**Ράμπα**

Το Litter-Robot μπορεί να εξοπλιστεί με ράμπα που τοποθετείται στο μπροστινό μέρος της μονάδας σας, καθιστώντας το πιο προσβάσιμο σε γατάκια ή ηλικιωμένες γάτες. Σημείωση: Τα γατάκια πρέπει να ζυγίζουν τουλάχιστον 1,36 κιλά για να χρησιμοποιούν με ασφάλεια τη μονάδα. Η ανάγλυφη επιφάνεια της ράμπας βοηθά στη μείωση της μεταφοράς άμμου εκτός λεκάνης και προσφέρει ομαλή είσοδο και έξοδο.

**PetTag (αποκλειστική λειτουργία για LR5 Pro)**

Το PetTag είναι ένα ελαφρύ κολάρο με δυνατότητα RFID που συνδυάζεται με το Litter-Robot 5 Pro για την ακριβή αναγνώριση κάθε γάτας σας και την εντόπισή της σε περίπτωση που χαθεί. Συνδέοντας τα δεδομένα επισκέψεων με το σωστό κατοικίδιο, το PetTag παρέχει πιο σαφείς πληροφορίες, καλύτερη παρακολούθηση και μεγαλύτερη ηρεμία, όλα απρόσκοπτα μέσα από την εφαρμογή Whisker.
*Διατίθεται μόνο στο μοντέλο Pro.

# Προστατευτική στεφάνη

Το Litter-Robot διαθέτει έναν φράχτη που βοηθά στη συγκράτηση της άμμου ή των ούρων μέσα στη σφαιρική μονάδα για γάτες που σκάβουν ή ουρούν κοντά στο άνοιγμα της σφαιρικής μονάδας. Αν η γάτα σας δεν σκάβει ή δεν ουρεί κοντά στο μπροστινό μέρος και προτιμάτε ένα πιο πλατύ άνοιγμα, μπορείτε να αφαιρέσετε τον φράχτη και να εγκαταστήσετε την προαιρετική προστατευτική στεφάνη. Κατά την εναλλαγή μεταξύ του φράχτη και της προστατευτικής στεφάνης, βεβαιωθείτε ότι έχουν τοποθετηθεί με ασφάλεια στις καθορισμένες εγκοπές τους.

# Εφεδρική μπαταρία

Το Litter-Robot μπορεί να συνοδεύεται από εφεδρική μπαταρία. Αυτή η επαναφορτιζόμενη μπαταρία 12 βολτ (δυνατότητας 1,3 αμπέρ/ώρα) επιτρέπει στη μονάδα να συνεχίσει να λειτουργεί κατά τη διάρκεια διακοπών ρεύματος. Όταν διακοπεί η παροχή ρεύματος στο Litter-Robot, η μονάδα μεταβαίνει αυτόματα σε λειτουργία εφεδρικής μπαταρίας.

Σημείωση: Κατά τη διάρκεια της λειτουργίας εφεδρικής μπαταρίας, ορισμένες λειτουργίες απενεργοποιούνται για εξοικονόμηση ενέργειας. Οι απενεργοποιημένες λειτουργίες μπορεί να περιλαμβάνουν κάμερες, WiFi, PetTag, LitterHopper, νυχτερινό φως και οθόνη LCD, ανάλογα με το μοντέλο. Η σφαιρική μονάδα μπορεί επίσης να περιστρέφεται με χαμηλότερη ταχύτητα κατά τη λειτουργία εφεδρικής μπαταρίας για εξοικονόμηση ενέργειας, ανάλογα με το μοντέλο.

Η θέση της μπαταρίας και οι συνδέσεις βρίσκονται στο διαμέρισμα του κινητήρα στη βάση.
Μπορείτε να παραγγείλετε εφεδρικά κιτ μπαταριών από Litter-Robot.com ή Whisker.com. Σημείωση: Δεν εγκρίνεται ούτε υποστηρίζεται από τη Whisker η χρήση αξεσουάρ που δεν πωλούνται στο Litter-Robot.com, Whisker.com ή οποιονδήποτε από τους ιστότοπους εξουσιοδοτημένων μεταπωλητών μας. Η Whisker δεν φέρει ευθύνη για ατυχήματα ή τραυματισμούς που ενδέχεται να προκύψουν από τη χρήση μη εγκεκριμένων αξεσουάρ Whisker. Οποιαδήποτε τροποποίηση ή μη εξουσιοδοτημένη χρήση του Litter-Robot ενδέχεται να ακυρώσει την εγγύηση.

# Χρήση και φροντίδα

**Εγκατάσταση σακούλας στο συρτάρι ακαθαρσιών**

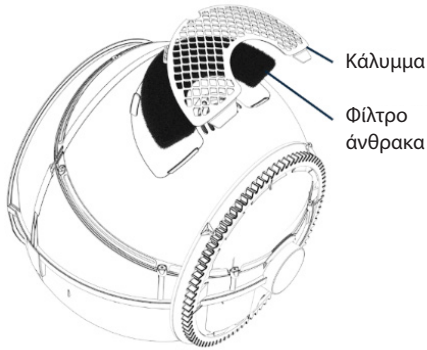
Το Litter-Robot παραδίδεται με δωρεάν σακούλες συρταριού ακαθαρσιών που περιλαμβάνονται στο συρτάρι. Αυτές οι σακούλες έχουν σχεδιαστεί για ακριβείς μετρήσεις της στάθμης των ακαθαρσιών και περιλαμβάνουν κορδόνια σύσφιξης για εύκολη απόρριψη.

Το Litter-Robot δεν απαιτεί ειδικές σακούλες για το συρτάρι ακαθαρσιών, αλλά οι λευκές σακούλες είναι καλύτερες. Οι πελάτες χρησιμοποιούν συχνά λευκές σακούλες σκουπιδιών κουζίνας των 37–49 λίτρων ή μεγάλες λευκές πλαστικές σακούλες σουπερμάρκετ. Λάβετε υπόψη ότι οι μετρήσεις της στάθμης ακαθαρσιών ενδέχεται να

είναι ανακριβείς όταν χρησιμοποιείτε σκούρα σακούλα, ειδικά όταν το συρτάρι είναι άδειο. Καθώς αρχίζουν να συσσωρεύονται σβόλοι στο συρτάρι, οι μετρήσεις θα γίνονται πιο ακριβείς.

1. Ανοίξτε καινούργια σακούλα συρταριού ακαθαρσιών ή κοινή σακούλα απορριμμάτων.
2. Περάστε τα άκρα της σακούλας γύρω από το χείλος του συρταριού ακαθαρσιών.
3. Τοποθετήστε το υπόλοιπο της σακούλας στο κάτω μέρος του συρταριού ακαθαρσιών και στη συνέχεια κλείστε το συρτάρι.

## Φίλτρο άνθρακα




Το Litter-Robot είναι εξοπλισμένο με εύκαμπτο φίλτρο άνθρακα, το οποίο τοποθετείται στο εξωτερικό κάτω μέρος της σφαιρικής μονάδας. Το φίλτρο αυτό βρίσκεται ακριβώς πάνω από το συρτάρι ακαθαρσιών και απορροφά τις οσμές. Ένα παρατεταμένο πάτημα του κουμπιού ακύρωσης για 3 δευτερόλεπτα ενεργοποιεί έναν κύκλο καθαρισμού που περιστρέφει τη σφαιρική μονάδα στη θέση αντικατάστασης φίλτρου. Σε αυτή τη θέση, η θήκη φίλτρου άνθρακα/OdorTrap στο κάτω μέρος της σφαιρικής μονάδας θα είναι στραμμένη προς τα πάνω, διευκολύνοντας την αντικατάσταση του φίλτρου άνθρακα ή του OdorTrap. Ακολουθήστε τις οδηγίες στην οθόνη LCD για να επιβεβαιώσετε και να ενεργοποιήσετε τον κύκλο καθαρισμού. Αντικαθιστάτε το φίλτρο άνθρακα όταν χρειάζεται. Σε φυσιολογικές συνθήκες χρήσης, ένα φίλτρο διαρκεί περίπου 1 μήνα. Το φίλτρο άνθρακα δεν είναι απαραίτητο για τη λειτουργία της συσκευής. Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικά φίλτρα άνθρακα και άλλα αξεσουάρ που απορροφούν τις οσμές στη διεύθυνση Litter-Robot.com ή Whisker.com.

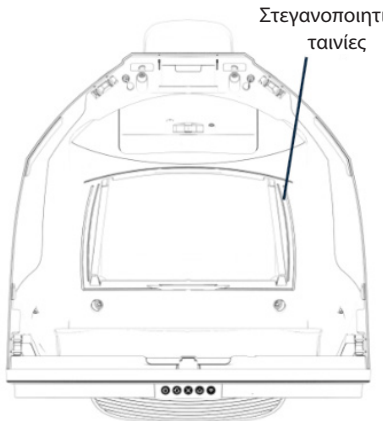
# Προαιρετική θήκη και συσκευασίες εξουδετέρωσης οσμών OdorTrap®

Αναβαθμίστε την εμπειρία σας στην απόλυτη προστασία από τις οσμές αντικαθιστώντας το φίλτρο άνθρακα με το επαναστατικό μας OdorTrap. Η θήκη OdorTrap κουμπώνει απευθείας στο κάλυμμα του φίλτρου Litter-Robot 5 και μπορεί να χωρέσει έως και τρεις συσκευασίες εξουδετέρωσης οσμών OdorTrap. Οι συσκευασίες εξουδετέρωσης οσμών αντικαθιστούν το τυπικό φίλτρο άνθρακα και τοποθετούνται απευθείας πάνω από το συρτάρι ακαθαρσιών για την εξάλειψη των οσμών. Οι συσκευασίες OdorTrap πωλούνται ξεχωριστά και δεν απαιτούνται για τη λειτουργία της μονάδας. Συνιστούμε την αντικατάσταση των συσκευασιών OdorTrap κάθε 2-4 εβδομάδες για βέλτιστη απόδοση.

Για μέγιστο έλεγχο των οσμών, χρησιμοποιήστε τόσο φίλτρο άνθρακα όσο και συσκευασίες OdorTrap: το φίλτρο άνθρακα μπορεί να τοποθετηθεί στο ειδικό κάλυμμα φίλτρου, ενώ οι συσκευασίες OdorTrap μπορούν να τοποθετηθούν χαλαρά στο συρτάρι ακαθαρσιών, κάτω από τη σακούλα του συρταριού ακαθαρσιών ή την κοινή σακούλα. Μπορείτε να παραγγείλετε τη θήκη και τις συσκευασίες OdorTrap από το Litter-Robot.com ή το Whisker.com.

# Στεγανοποιητικές ταινίες βάσης

Το Litter-Robot διαθέτει στεγανοποιητικές ταινίες τύπου βούρτσας τόσο στο επάνω όσο και στο κάτω μέρος της Βάσης. Οι στεγανοποιητικές αυτές ταινίες βοηθούν στον περιορισμό των οσμών μέσα στο συρτάρι ακαθαρσιών.




Αντικαταστήστε τις στεγανοποιητικές ταινίες όταν παρατηρήσετε ότι έχουν φθαρεί, έχουν χάσει το σχήμα τους ή αρχίζουν να ξεκολλούν. Παρατείνετε τη διάρκεια ζωής των ταινιών στεγανοποίησης κόβοντας τις άκρες που εξέχουν κάθε φορά που τις αλλάζετε. Προσέξτε να μη βραχούν κατά τον καθαρισμό της βάσης, γιατί μπορεί να αρχίσουν να ξεκολλούν. Μπορείτε να παραγγείλετε τις ανταλλακτικές στεγανοποιητικές ταινίες στη διεύθυνση Litter-robot.com.

# Άδειασμα του Litter-Robot

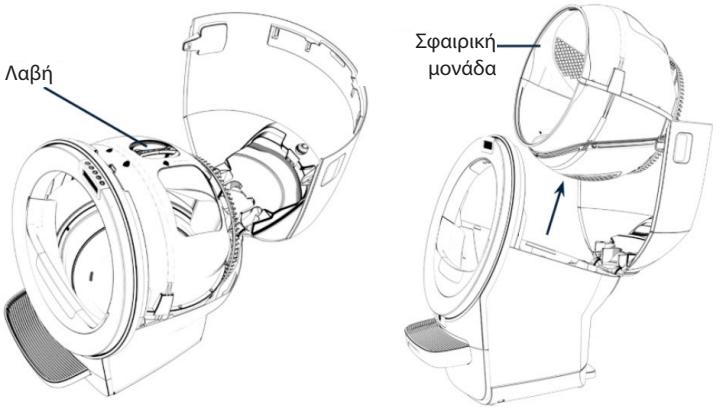
1. Πατήστε το κουμπί αδειάσματος ώστε η σφαιρική μονάδα να περιστραφεί δεξιόστροφα, επιτρέποντας στην άμμο να πέσει μέσω της θύρας ακαθαρσιών στο συρτάρι ακαθαρσιών για εύκολη απόρριψη.
2. Εάν παραμείνει άμμος μέσα στη σφαιρική μονάδα, σκουπίστε τους κόκκους προς τη θύρα ακαθαρσιών.
3. Πατήστε το κουμπί αδειάσματος για να επιστρέψει η σφαιρική μονάδα στην αρχική θέση.

ΣΗΜΑΝΤΙΚΟ: Επιβλέπετε τη γάτα σας και μην της επιτρέπετε να μπει κατά τη διάρκεια του κύκλου αδειάσματος, γιατί η συσκευή ενδέχεται να μην μπορεί να την ανιχνεύσει χωρίς άμμο στο εσωτερικό της.

# Καθαρισμός της σφαιρικής μονάδας

Συνιστούμε να καθαρίζετε καλά το εσωτερικό της σφαιρικής μονάδας κάθε έναν έως τρεις μήνες. Ο τακτικός καθαρισμός και η συντήρηση είναι σημαντικοί για να διασφαλιστεί η μακροζωία και η απόδοση του Litter-Robot.

1. Πατήστε στιγμιαία το κουμπί αδειάσματος ώστε η σφαιρική μονάδα να περιστραφεί δεξιόστροφα, επιτρέποντας στην άμμο να πέσει μέσω της θύρας ακαθαρσιών στο συρτάρι ακαθαρσιών για εύκολη απόρριψη. Σπρώξτε τυχόν υπολείμματα άμμου προς τη θύρα ακαθαρσιών. Στη συνέχεια, πατήστε το κουμπί αδειάσματος για να επαναφέρετε τη σφαιρική μονάδα στην αρχική της θέση. Βεβαιωθείτε ότι έχει αφαιρεθεί όλη η άμμος από τη σφαιρική μονάδα – η βρεγμένη άμμος μετατρέπεται σε λασπώδη μάζα!
2. Απενεργοποιήστε το Litter-Robot και αποσυνδέστε τη συσκευή από το ρεύμα.
3. Αφαίρεση αξεσουάρ: Εάν έχετε εγκαταστήσει αξεσουάρ, όπως το LitterHopper, τον φράχτη, την προστατευτική στεφάνη ή την ασπίδα, αφαιρέστε τα.
4. Άνοιγμα του καπακιού: πιέστε και αφήστε το κλιπ απασφάλισης και στις δύο πλευρές του καπακιού, στη συνέχεια ανασηκώστε και περιστρέψτε το μέχρι να ανοίξει τελείως.
   Σημείωση: Για να αφαιρέσετε τη σφαιρική μονάδα, το καπάκι δεν χρειάζεται να αποσπαστεί πλήρως από το Litter-Robot. Ωστόσο, εάν επιθυμείτε, το καπάκι μπορεί να αφαιρεθεί περιστρέφοντάς το σε γωνία 45 μοιρών και σηκώνοντάς το προς τα πάνω. Για να το επανασυνδέσετε, ευθυγραμμίστε το στην ίδια γωνία 45 μοιρών και κατεβάστε το στη θέση του.
5. Αφαιρέστε τη σφαιρική μονάδα: Από το χερούλι σηκώστε τη σφαιρική μονάδα από τη βάση.
6. Αφαιρέστε το φίλτρο άνθρακα ή τη θήκη εξουδετέρωσης οσμών OdorTrap®.
7. Καθαρίστε τη σφαιρική μονάδα με καθαριστικό σπρέι ή μαντηλάκια καθαρισμού της Whisker ή με νερό και ήπιο σαπούνι. Η σφαιρική μονάδα δεν περιέχει ηλεκτρονικά εξαρτήματα που μπορούν να υποστούν ζημιά από σαπούνι και νερό. Εάν η σφαιρική μονάδα έχει λερωθεί υπερβολικά, μπορεί να μουλιάσει και να καθαριστεί με λάστιχο νερού (να μη βραχεί η βάση).




8. Αφήστε τη σφαιρική μονάδα να στεγνώσει εντελώς πριν την επανατοποθετήσετε στη βάση και κλείστε το καπάκι (βλ. σελίδα 35).

Για γρήγορο καθαρισμό, μπορείτε να χρησιμοποιήσετε μαντηλάκια καθαρισμού της Whisker ή μαντηλάκι μίας χρήσης για να καθαρίσετε το εσωτερικό και το επάνω μισό της σφαιρικής μονάδας (χωρίς να αφαιρέσετε την άμμο). Μπορείτε επίσης να περιστρέψετε χειροκίνητα τη σφαιρική μονάδα σε θέση όπου η άμμος βρίσκεται πίσω από το πλέγμα διαχωρισμού, ώστε να έχετε πρόσβαση στην επιφάνεια της εύκαμπτης επένδυσης για τοπικό καθαρισμό. Στη συνέχεια, το Litter-Robot μπορεί να χρησιμοποιηθεί σχεδόν αμέσως, καθώς στεγνώνει πολύ γρήγορα.

Μπορείτε να παραγγείλετε σπρέι και μαντηλάκια καθαρισμού της Whisker από το Litter-Robot.com ή το Whisker.com.

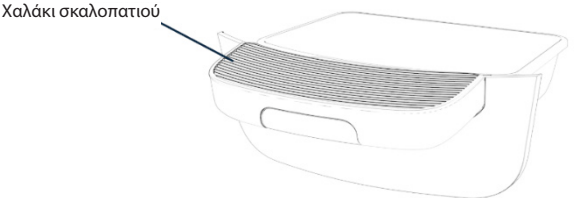
## Καθαρισμός του συρταριού ακαθαρσιών

1. Τραβήξτε έξω το συρτάρι ακαθαρσιών.
2. Καθαρίστε το συρτάρι ακαθαρσιών με σπρέι ή μαντηλάκια καθαρισμού της Whisker ή με σαπούνι και νερό.

# Πώς καθαρίζεται το χαλάκι σκαλοπατιού

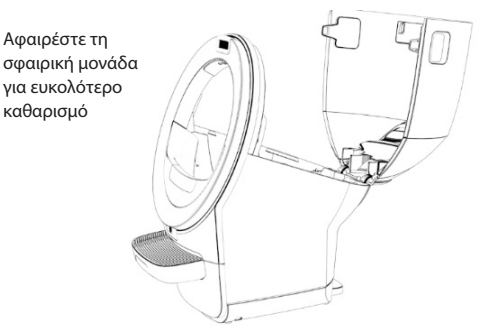
Το Litter-Robot είναι εξοπλισμένο με σκαλοπάτι για το συρτάρι ακαθαρσιών που παρέχει αυξημένη ευκολία εισόδου. Η πλατφόρμα του σκαλοπατιού περιλαμβάνει ένα μαύρο λαστιχένιο χαλάκι για να βοηθά στη συλλογή της άμμου καθώς η γάτα σας βγαίνει από τη σφαιρική μονάδα. Το χαλάκι σκαλοπατιού μπορεί να αφαιρεθεί κατά τον καθαρισμό. Για να το αφαιρέσετε, πιάστε το χαλάκι από μία από τις άκρες του και τραβήξτε το προς τα πάνω μέχρι να απασφαλίσουν οι τρεις πείροι στο κάτω μέρος του. Το χαλάκι σκαλοπατιού μπορεί να αναποδογυριστεί για να απομακρυνθούν τα χαλαρά σκουπίδια ή να ξεπλυθεί με σαπούνι και νερό. Περιμένετε να στεγνώσει το χαλάκι πριν το επανασυναρμολογήσετε. Για να το επανασυναρμολογήσετε, ευθυγραμμίστε τους τρεις πείρους συναρμολόγησης, τοποθετήστε το χαλάκι στο σκαλοπάτι και πιέστε το σταθερά μέχρι να ασφαλίσει στη θέση του.

Μπορείτε να παραγγείλετε ανταλλακτικά χαλάκια σκαλοπατιών από το Litter-Robot.com ή το Whisker.com.



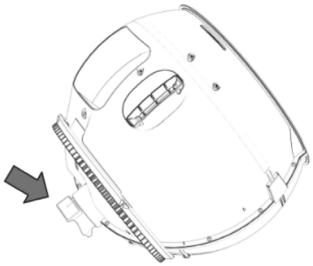

# Καθαρισμός της βάσης

- Μη βυθίζετε, μην ψεκάζετε και μη μουσκεύετε ποτέ τη βάση ή τον πίνακα ελέγχου. Η βάση και ο πίνακας ελέγχου περιέχουν αισθητήρες και ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Καθαρίστε τις επιφάνειες της βάσης με ένα ελαφρώς βρεγμένο πανί με απολυμαντικό. Εάν χρησιμοποιείτε σπρέι, ψεκάστε μακριά από τη βάση, απευθείας πάνω σε πανί ή χαρτί κουζίνας, ώστε να μην έρθει το απολυμαντικό σε επαφή με τα ηλεκτρονικά εξαρτήματα.
- Μη χρησιμοποιείτε χλωρίνη.
- Σκουπίστε απαλά τον φακό του αισθητήρα κουρτίνας στο πάνω μέρος της στεφάνης με μια καθαρή, στεγνή πετσέτα μικροϊνών.



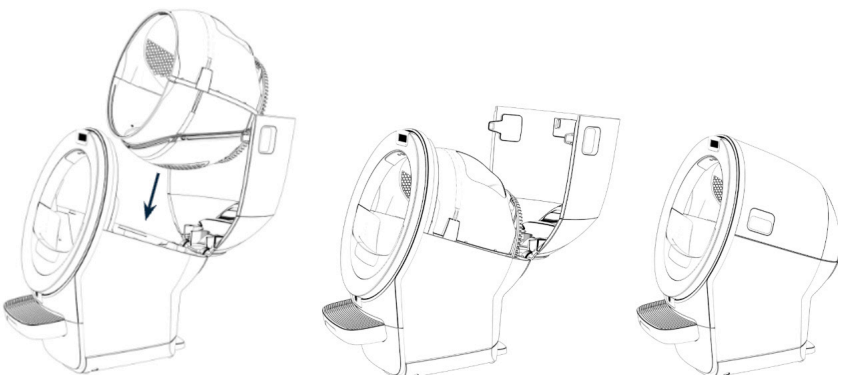
# Επανατοποθέτηση της σφαιρικής μονάδας

1. Βεβαιωθείτε ότι το χωνί διοχέτευσης της σφαιρικής μονάδας είναι τοποθετημένο στο πίσω μέρος της σφαιρικής μονάδας με το ορθογώνιο άνοιγμα στραμμένο προς τα πάνω.



2. Κρατώντας σταθερά το χωνί διοχέτευσης, σηκώστε τη σφαιρική μονάδα και τοποθετήστε την πίσω στη βάση. Το χωνί διοχέτευσης πρέπει να πέσει εντελώς μέσα στην τσέπη. Τοποθετήστε τη σφαιρική μονάδα στη βάση περίπου στην αρχική θέση. Κρατώντας τη σφαιρική μονάδα από τη λαβή και σύροντάς την ξανά μέσα στη βάση, θα ευθυγραμμιστεί περίπου στην αρχική θέση.
3. Βεβαιωθείτε ότι το πίσω μέρος της σφαιρικής μονάδας εφαρμόζει σωστά στην πίσω υποδοχή στήριξης και ότι ο οδοντωτός οδηγός έχει εμπλακεί σωστά με το γρανάζι του κινητήρα.
4. Περιστρέψτε το καπάκι προς τα κάτω, ασκώντας ελαφριά πίεση στα πλαϊνά, ώστε να εφαρμόζει σωστά γύρω από τη σφαιρική μονάδα. Αυτό βοηθά στη σωστή ευθυγράμμιση των κουμπωμάτων του καπακιού με τη βάση. Πιέστε το καπάκι από επάνω και βεβαιωθείτε ότι έχει ασφαλίσει σωστά στη θέση του και ότι είναι ασφαλές.

Σημείωση: Η συσκευή δεν λειτουργεί χωρίς το καπάκι τοποθετημένο.



# Συχνές ερωτήσεις

**Η γάτα μου θα καταφέρει να χρησιμοποιήσει το Litter-Robot;**

Πολλές γάτες φτάνουν να χρησιμοποιούν το Litter-Robot εντός αρκετών ημερών έως μίας εβδομάδας από την τοποθέτησή του. Το Litter-Robot έχει σχεδιαστεί για να είναι όσο το δυνατόν πιο φιλικό προς τις γάτες, διαθέτοντας τεχνολογία QuietSift® που ελαχιστοποιεί τον θόρυβο κατά τη διάρκεια του κύκλου καθαρισμού. Ο κύκλος καθαρισμού ξεκινάει λίγα μόνο λεπτά αφότου η γάτα σας έχει βγει. Με τον νέο αλγόριθμο WasteID, ο κύκλος καθαρισμού ξεκινάει περίπου 30 δευτερόλεπτα έως 1 λεπτό μετά την ανίχνευση των περιττωμάτων. Αν προτιμάτε μεγαλύτερη αναμονή για τις νευρικές γάτες, μπορείτε να ρυθμίσετε την καθυστέρηση κύκλου σε έως και 30 λεπτά. Με λίγη υπομονή και ενθάρρυνση, οι περισσότερες γάτες θα προσαρμοστούν γρήγορα στο Litter-Robot. Η καθυστέρηση κύκλου λειτουργεί διαφορετικά ανάλογα με το αν είναι ενεργοποιημένη ή απενεργοποιημένη η εναλλαγή ελέγχου οσμών WasteID. Ενεργοποίηση ελέγχου οσμών WasteID: Η επιλεγμένη καθυστέρηση κύκλου ισχύει μόνο για ούρα. Για κόπρανα χρησιμοποιείται ο ταχύτερος κύκλος WasteID. Απενεργοποίηση ελέγχου οσμών WasteID: Η επιλεγμένη καθυστέρηση κύκλου ισχύει τόσο για ούρα όσο και για κόπρανα. Η εναλλαγή ελέγχου οσμών WasteID ελέγχει εάν ο ταχύτερος κύκλος WasteID χρησιμοποιείται για κόπρανα. Μπορεί να ενεργοποιηθεί ή να απενεργοποιηθεί, αλλά η καθυστέρηση κύκλου δεν μπορεί να απενεργοποιηθεί. Αντ' αυτού, μπορείτε να επιλέξετε μια καθυστέρηση κύκλου μεταξύ 3 και 30 λεπτών.

**Πώς μπορώ να συνηθίσω τη γάτα μου στο Litter-Robot;**

Ανατρέξτε στην παραπάνω ενότητα, «Γνωριμία της γάτας σας με το Litter-Robot», για έναν πλήρη οδηγό βήμα προς βήμα. Με λίγα λόγια, είναι καλύτερο να κάνετε τη μετάβαση αργά – κρατήστε το Litter-Robot απενεργοποιημένο στην αρχή, τοποθετήστε το κοντά στην παλιά λεκάνη άμμου της γάτας σας και ανακατέψτε μια μικρή ποσότητα χρησιμοποιημένης άμμου για να κάνετε τη μυρωδιά οικεία και φιλόξενη.

**Μπορούν τα γατάκια να χρησιμοποιήσουν το Litter-Robot;**

Ναι. Το Litter-Robot χρησιμοποιεί τεχνολογία λέιζερ και αισθητήρα βάρους για να ανιχνεύει πότε η γάτα σας μπαίνει και βγαίνει από τη σφαιρική μονάδα, γεγονός που ενεργοποιεί το χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης και τον κύκλο καθαρισμού. Το SmartScale® δεν αναγνωρίζει γατάκια που ζυγίζουν λιγότερο από 1,36 κιλά. Επομένως, τα γατάκια που ζυγίζουν λιγότερο από 1,36 κιλά μπορούν να χρησιμοποιήσουν το Litter-Robot, αλλά όχι σε αυτόματη λειτουργία. Μέχρι να αποκτήσουν αρκετό βάρος, σας συνιστούμε να χρησιμοποιείτε το Litter-Robot σε «ημιαυτόματη» λειτουργία για να διατηρείτε το γατάκι σας ασφαλές και να απαλλαγείτε από το καθάρισμα με το φτυαράκι. Για «ημιαυτόματη» λειτουργία, αφήστε το Litter-Robot απενεργοποιημένο ή αποσυνδεδεμένο από την πρίζα. Όταν δείτε ότι το γατάκι σας το έχει χρησιμοποιήσει, περιμένετε περίπου 7 λεπτά για να σχηματιστούν σβόλοι, στη συνέχεια ενεργοποιήστε το ρεύμα και πατήστε το κουμπί Κύκλος για να εκτελέσετε έναν κύκλο καθαρισμού. Μόλις ολοκληρωθεί ο κύκλος (περίπου 2 λεπτά), απενεργοποιήστε ξανά την παροχή ρεύματος.
Αυτό διασφαλίζει ότι το γατάκι σας θα παραμείνει ασφαλές ενώ συνηθίζει το Litter-Robot – και δεν θα χρειαστεί να καθαρίζετε με το φτυαράκι!

ΠΡΟΣΟΧΗ: Αφήνετε το Litter-Robot απενεργοποιημένο και ξεκινάτε τον κύκλο καθαρισμού μόνο χειροκίνητα, μέχρι να είστε βέβαιοι ότι όλες οι γάτες στο σπίτι σας έχουν αρκετό βάρος ώστε να ενεργοποιούν το σύστημα ανίχνευσης γάτας. Μετά το απενεργοποιείτε ξανά. Συνεχίστε αυτή την εποπτευόμενη, ημιαυτόματη λειτουργία μέχρι τα γατάκια σας να έχουν πάρει αρκετό βάρος για να ενεργοποιήσουν το SmartScale®.

**Οι μεγαλόσωμες γάτες μπορούν να χρησιμοποιήσουν το Litter-Robot;**
Ναι. Το Litter-Robot 5 είναι κατάλληλο για γάτες που ζυγίζουν από 1,36 και 13,60 κιλά, καθώς και για μεγαλόσωμες ράτσες όπως οι Μέιν Κουν.

**Τι γίνεται αν η γάτα μου δεν θέλει να χρησιμοποιήσει το Litter-Robot;**
Αγοράστε με σιγουριά, γνωρίζοντας ότι η επένδυσή σας καλύπτεται από τη δοκιμή χρήσης στο σπίτι για 90 ημέρες. Εάν εσείς ή η γάτα σας δεν μείνετε ικανοποιημένοι από το Litter-Robot, μπορείτε απλώς να επιστρέψετε τη συσκευή και να λάβετε επιστροφή του ποσού αγοράς. Το μόνο που χρειάζεται να καλύψετε είναι τα έξοδα επιστροφής. Επισκεφθείτε το Whiskerreturns.com για περισσότερες πληροφορίες. Εάν έχετε αγοράσει το προϊόν Whisker μέσω τρίτου λιανοπωλητή, πρέπει να συντονίσετε την επιστροφή απευθείας με αυτόν τον λιανοπωλητή.

**Είναι ασφαλές το Litter-Robot για τη γάτα μου;**
Ναι, το Litter-Robot έχει σχεδιαστεί με γνώμονα την ασφάλεια της γάτας σας. Το Litter-Robot διαθέτει βελτιωμένη τεχνολογία ασφαλείας, γνωστή ως σύστημα OmniSense® ανίχνευσης γάτας το οποίο χρησιμοποιεί οπτικούς αισθητήρες, αισθητήρες βάρους και αισθητήρες ανίχνευσης εμποδίων για βελτιωμένη ανίχνευση γάτας. Αν η γάτα σας προσπαθήσει να μπει στη σφαιρική μονάδα ενώ αυτή περιστρέφεται, το Litter-Robot σταματάει αμέσως. Μόλις η γάτα σας βγει από το σκαλοπάτι ή τη σφαιρική μονάδα, το Litter-Robot περιμένει 15 δευτερόλεπτα πριν προσπαθήσει να συνεχίσει τον κύκλο καθαρισμού. Δείτε την ενότητα «Σύστημα OmniSense ανίχνευσης γάτας» στη σελίδα 31.

**Θα περιστραφεί η σφαιρική μονάδα ενώ η γάτα μου βρίσκεται μέσα;**
Όχι, η σφαιρική μονάδα δεν περιστρέφεται όσο βρίσκεται μέσα η γάτα σας. Το σύστημα OmniSense® ανίχνευσης γάτας ενεργοποιείται κάθε φορά που μπαίνει ή ξαναμπαίνει μια γάτα στη σφαιρική μονάδα, μηδενίζοντας το χρονόμετρο αντίστροφης μέτρησης για να αποτρέψει την έναρξη του κύκλου καθαρισμού για άλλα 7 λεπτά από προεπιλογή ή τον χρόνο καθυστέρησης κύκλου που επιλέγετε στην εφαρμογή Whisker.

**Τι συμβαίνει αν μπλοκάρει η σφαιρική μονάδα;**
Εάν μπλοκάρει η σφαιρική μονάδα ή παρουσιαστεί κατάσταση υπερβολικού φορτίου, η συσκευή θα ανιχνεύσει

το πρόβλημα μέσω του συστήματος ανίχνευσης υπερφόρτωσης (βλ. σελίδα 32). Επιπλέον, το Litter-Robot είναι εξοπλισμένο με διπλά ελάσματα ασφαλείας στο πέρασμα προς το συρτάρι ακαθαρσιών (Βλ. σελίδα 32).

**Το Litter-Robot απαιτεί ειδική άμμο;**
Όχι, το Litter-Robot δεν απαιτεί ειδική άμμο. Το Litter-Robot λειτουργεί καλά με σχεδόν οποιαδήποτε άμμο που σχηματίζει σβόλους ή μπορεί να καθαριστεί με το φτυαράκι. Προτείνουμε άμμο που έχει σχεδιαστεί ειδικά για το Litter-Robot, καθώς και το GreatLitter. Ημιδιαφανής ή λευκή άμμος (συνήθως βρίσκεται σε κρυσταλλική άμμο) ενδέχεται να επηρεάσει την ακρίβεια της ένδειξης του LitterLevel® (στάθμη άμμου) και της ένδειξης γεμάτου συρταριού ακαθαρσιών (DFI) στο Litter-Robot. Το Litter-Robot δεν είναι συμβατό με άμμους που είναι αποκλειστικά απορροφητικές, δεν δημιουργούν σβόλους, σχηματίζουν χαλαρούς σβόλους, προέρχονται από εφημερίδες ή πέλετ ξύλου.

**Πόση άμμο πρέπει να βάζω στο Litter-Robot;**
Περίπου 4 λίτρα άμμου σε όγκο, όχι σε βάρος – το βάρος της άμμου ποικίλλει. Γεμίστε τη σφαιρική μονάδα μέσα από το κυκλικό άνοιγμα με συγκολλητική άμμο μέχρι να φτάσει στην ανάγλυφη γραμμή μέγιστης (MAX) πλήρωσης όταν στρωθεί ομοιόμορφα. Προσέξτε να μην παραγεμίσετε τη σφαιρική μονάδα.

**Πόσο συχνά χρειάζεται να προσθέτω άμμο;**
Το Litter-Robot χρησιμοποιεί την άμμο πολύ αποδοτικά, καθώς το πατενταρισμένο σύστημα κοσκινίσματος αφαιρεί μόνο τους σβόλους. Συνιστούμε να ελέγχετε το επίπεδο άμμου σε σχέση με την ανάγλυφη γραμμή μέγιστης (MAX) πλήρωσης (στην εύκαμπτη επένδυση της σφαιρικής μονάδας) κάθε φορά που αδειάζετε το συρτάρι ακαθαρσιών, δηλαδή περίπου μία φορά την εβδομάδα για μία γάτα ή δύο φορές την εβδομάδα για περισσότερες γάτες. Προσέξτε να μην παραγεμίσετε τη σφαιρική μονάδα.

**Δημιουργείται πρόβλημα με τη σκόνη λόγω της συχνής περιστροφής της σφαιρικής μονάδας και της κίνησης της άμμου;**
Όχι, το Litter-Robot διαθέτει σχεδιασμό πλέγματος χαμηλής παραγωγής σκόνης, που επιτρέπει στην άμμο να κοσκινίζεται και να περνά ξανά μέσα από το πλέγμα κατά τη διάρκεια του κύκλου καθαρισμού χωρίς να δημιουργείται υπερβολική σκόνη.

**Πόσο συχνά πρέπει να αδειάζω το συρτάρι ακαθαρσιών;**
Αυτό εξαρτάται από τον αριθμό και το μέγεθος των γατών σας. Για δύο γάτες μεσαίου μεγέθους, συνήθως απαιτείται άδειασμα δύο φορές την εβδομάδα. Για μία γάτα, συνήθως αρκεί μία φορά την εβδομάδα.

**Πόσο συχνά πρέπει να καθαρίζω το εσωτερικό της σφαιρικής μονάδας;**
Αυτό εξαρτάται από τις προσωπικές σας προτιμήσεις και τη συμπεριφορά της γάτας σας. Συνιστούμε να καθαρίζετε το εσωτερικό της σφαιρικής μονάδας κάθε έναν έως τρεις μήνες. Βλ. «Χρήση και φροντίδα» στη σελίδα 36.

**Πώς καθαρίζω το εξωτερικό του Litter-Robot;**
Ο καθαρισμός του εξωτερικού του Litter-Robot είναι εύκολος. Αρχικά, αφαιρέστε τη σφαιρική μονάδα, το καπάκι και το συρτά ρι ακαθαρσιών. Στη συνέχεια, ψεκάστε ή καθαρίστε τα με καθαριστικό Whisker ή με ήπιο σαπούνι και νερό ή μεταφέρετέ τα σε εξωτερικό χώρο για βαθύ καθαρισμό με λάστιχο κήπου. Όλες οι υπόλοιπες επιφάνειες μπορούν να καθαριστούν με πανί, αλλά δεν πρέπει να βυθίζονται σε νερό.

**Πώς μπορώ να ενεργοποιήσω ή να απενεργοποιήσω τις κάμερες στο Litter-Robot 5 Pro στην εφαρμογή Whisker;**
Οι κάμερες είναι ενεργοποιημένες από προεπιλογή. Για να απενεργοποιήσετε την κάμερα, ανοίξτε την εφαρμογή Whisker, μεταβείτε στη συσκευή Litter-Robot, πατήστε στην κάμερα και, στη συνέχεια, στην κάτω γραμμή πλοήγησης, πατήστε «Χειριστήρια». Σε αυτή την οθόνη θα δείτε ένα κουμπί ενεργοποίησης/απενεργοποίησης. Αυτό θα απενεργοποιήσει το ζωντανό βίντεο καθώς και την εγγραφή συμβάντων.

**Το Litter-Robot 5 Pro υποστηρίζει WiFi 5 GHz;**
Ναι. Το Litter-Robot 5 Pro μπορεί να χρησιμοποιηθεί σε δίκτυα WiFi 5 Ghz ή 2,4 Ghz.

**Πρέπει να συνδέσω το Litter-Robot 5 Pro με δίκτυο 5 Ghz ή 2,4 Ghz;**
Αν έχετε διαθέσιμα και τα 2,4 GHz και τα 5 GHz με το WiFi σας, θα πρέπει πρώτα να δοκιμάσετε τα 5 GHz. Αυτό προσφέρει την καλύτερη εμπειρία κάμερας, με μικρότερη καθυστέρηση και λιγότερα χαμένα καρέ. Ωστόσο, τα δίκτυα 2,4 GHz έχουν μεγαλύτερη εμβέλεια, επομένως εάν το ρομπότ σας βρίσκεται μακριά από τον δρομολογητή του WiFi και αντιμετωπίζετε προβλήματα με την αξιόπιστη σύνδεση στα 5 GHz, αλλάξτε σε 2,4 GHz.

**Μπορεί η κάμερα του Litter-Robot 5 Pro να ξεχωρίσει τις γάτες μου αν έχουν το ίδιο χρώμα/μέγεθος;**
Η κάμερά μας χρησιμοποιεί τεχνολογία αναγνώρισης εικόνας για να αναγνωρίζει τις γάτες σας. Αν οι γάτες σας μοιάζουν μεταξύ τους, είναι πιθανό το σύστημά μας να δυσκολεύεται να τις αναγνωρίσει σωστά. Μπορεί να βοηθήσει αν απαντήσετε σε οποιεσδήποτε προτροπές μέσα στην εφαρμογή για να επιβεβαιώσετε ποια γάτα είναι ποια, έτσι ώστε η τεχνητή νοημοσύνη μας να μπορεί να μαθαίνει και να βελτιώνεται με την πάροδο του χρόνου.

**Πώς διαφέρει η αναγνώριση κάμερας του Litter-Robot 5 Pro από το σύστημα RFID του PetTag;**

**Χρειάζομαι και τα δύο;**
Τα περισσότερα νοικοκυριά δεν χρειάζονται και τα δύο. Ωστόσο, εάν πολλές γάτες μοιάζουν πολύ (για παράδειγμα, δύο εντελώς μαύρες γάτες με το ίδιο χρώμα ματιών), είναι πιθανό η κάμερα να δυσκολεύεται να τις διακρίνει. Σε αυτές τις περιπτώσεις, μπορεί να σας ωφελήσει η χρήση του PetTag σε συνδυασμό με την κάμερα.

**Τι περιλαμβάνεται δωρεάν σε σύγκριση με το Whisker+;**
Με το Whisker+, θα έχετε πρόσβαση σε πιο λεπτομερείς πληροφορίες για τη συμπεριφορά της γάτας σας. Αυτό περιλαμβάνει τάσεις και ιστορικό δύο ετών, νέα γραφήματα που διευκολύνουν τον εντοπισμό μοτίβων και μια καθημερινή ανασκόπηση που συνοψίζει όλα όσα έκανε η γάτα σας την προηγούμενη ημέρα.

**Μπορώ να μοιραστώ την πρόσβαση σε ζωντανή μετάδοση ή τις εκδηλώσεις βίντεο με τους φίλους και την οικογένειά μου;**
Προς το παρόν, δεν προσφέρουμε λογαριασμούς επισκεπτών ή προβολή από οποιονδήποτε άλλον λογαριασμό εκτός από τον λογαριασμό με τον οποίο είναι συνδεδεμένο το προϊόν.

## Δοκιμή στο σπίτι και εγγύηση

**Δοκιμή 90 ημερών στο σπίτι**
Αγοράστε με σιγουριά, γνωρίζοντας ότι η επένδυσή σας καλύπτεται από τη δοκιμή χρήσης στο σπίτι για 90 ημέρες. Εάν εσείς ή η γάτα σας δεν μείνετε ικανοποιημένοι από το Litter-Robot, μπορείτε απλώς να επιστρέψετε τη συσκευή και να λάβετε επιστροφή του ποσού αγοράς. Το μόνο που χρειάζεται να καλύψετε είναι τα έξοδα επιστροφής. Επισκεφθείτε το Whiskerreturns.com για περισσότερες πληροφορίες.

Εάν αγοράσατε το Litter-Robot από πηγή διαφορετική από τη Whisker, θα πρέπει να συντονίσετε την επιστροφή με το αντίστοιχο κατάστημα σύμφωνα με τη δική του πολιτική επιστροφών.

**Εξυπηρέτηση πελατών Whisker**
Εάν έχετε απορίες ή χρειάζεστε βοήθεια, επικοινωνήστε μαζί μας! Επισκεφθείτε το Whiskersupport.com για να ξεκινήσετε και να αντιμετωπίσετε προβλήματα.

**Διαδικτυακή αντιμετώπιση προβλημάτων**
whiskersupport.com

## Τεχνικές λεπτομέρειες:

| **Προδιαγραφές LR5 RF** | . | . | . |
|---|---|---|---|
| **Ζώνες συχνοτήτων** | Μέγιστο εύρος ζώνης (kHz) | Διαμόρφωση | Μέγιστη ισχύς εξόδου (Watt) |
| **2400-2483.5** | 2.000 | GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK | 0.007600 |
| **2400-2483.5** | 40.000 | DSSS, OFDM | 0,093000 |
| **Εσωτερικό της σφαιρικής μονάδας** | 38,10–48,26 cm | 48,26 cm | 45,72 cm |

## Τεχνικές λεπτομέρειες:

| **Προδιαγραφές LR5 Pro RF** | . | . | . |
|---|---|---|---|
| **Ζώνες συχνοτήτων** | Μέγιστο εύρος ζώνης (kHz) | Διαμόρφωση | Μέγιστη ισχύς εξόδου (Watt) |
| **2400-2483.5** | 2.000 | GFSK, 8-DPSK, P/4-DQPSK | 0.007600 |
| **2400-2483.5** | 40.000 | DSSS, OFDM | 0,093000 |
| **Εσωτερικό της σφαιρικής μονάδας** | 38,10–48,26 cm | 48,26 cm | 45,72 cm |

**Προσοχή** – Η χρήση χειριστηρίων ή ρυθμίσεων ή η εκτέλεση διαδικασιών διαφορετικών από αυτές που καθορίζονται στο παρόν ενδέχεται να οδηγήσει σε έκθεση σε επικίνδυνη ακτινοβολία.

# Δηλώσεις της Ομοσπονδιακής Επιτροπής Επικοινωνιών (FCC):

Δήλωση FCC Μέρος 15:
Αυτή η συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανόνων FCC. Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις:
(1) Η συσκευή αυτή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές, και
(2) Η συσκευή αυτή πρέπει να δέχεται οποιεσδήποτε παρεμβολές λαμβάνει, καθώς και παρεμβολές που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.

Σημείωση:
Ο παρών εξοπλισμός έχει δοκιμαστεί και διαπιστώθηκε ότι συμμορφώνεται με τα όρια για ψηφιακή συσκευή Κλάσης Β, σύμφωνα με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC. Τα όρια αυτά έχουν σχεδιαστεί ώστε να παρέχουν εύλογη προστασία από επιβλαβείς παρεμβολές σε οικιακή εγκατάσταση.
Ο εξοπλισμός αυτός παράγει, χρησιμοποιεί και μπορεί να εκπέμπει ενέργεια ραδιοσυχνοτήτων και, εάν δεν εγκατασταθεί και χρησιμοποιηθεί σύμφωνα με τις οδηγίες, ενδέχεται να προκαλέσει επιβλαβείς παρεμβολές στις ραδιοεπικοινωνίες.
Ωστόσο, δεν υπάρχει εγγύηση ότι δεν θα παρουσιαστούν παρεμβολές σε συγκεκριμένη εγκατάσταση. Εάν ο εξοπλισμός αυτός προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές στη λήψη ραδιοφώνου ή τηλεόρασης, κάτι που μπορεί να διαπιστωθεί με την απενεργοποίηση και επανενεργοποίησή του, συνιστάται ο χρήστης να προσπαθήσει να διορθώσει τις παρεμβολές με ένα ή περισσότερα από τα παρακάτω μέτρα:

- «Επαναπροσανατολίστε ή μετακινήστε την κεραία λήψης.»
- «Αυξήστε την απόσταση μεταξύ του εξοπλισμού και του δέκτη.»
- «Συνδέστε τον εξοπλισμό με πρίζα διαφορετικού κυκλώματος από εκείνο στο οποίο είναι συνδεδεμένος ο δέκτης.»
- «Συμβουλευτείτε τον αντιπρόσωπο ή έναν έμπειρο τεχνικό ραδιοφώνου/τηλεόρασης για βοήθεια.»

**Προσοχή:** Οποιεσδήποτε αλλαγές ή τροποποιήσεις που δεν έχουν εγκριθεί ρητά από κάποιον υπεύθυνο για τη συμμόρφωση ενδέχεται να ακυρώσουν το δικαίωμα του χρήστη να χειρίζεται τον εξοπλισμό.

Αριθμός μοντέλου Litter-Robot 5: LR5-0101 & LR5-0301
Αριθμός μοντέλου Litter-Robot 5 Pro: LR5P-0101 & LR5-0301

Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC και με τα Πρότυπα Ραδιοεξοπλισμού (RSS) Υπουργείου Βιομηχανίας του Καναδά (Industry Canada) για συσκευές που δεν απαιτούν άδεια χρήσης.
Η λειτουργία υπόκειται στις εξής δύο προϋποθέσεις: (1) Η παρούσα συσκευή δεν επιτρέπεται να προκαλεί επιβλαβείς παρεμβολές, και (2) η παρούσα συσκευή πρέπει να δέχεται οποιεσδήποτε παρεμβολές λαμβάνει, καθώς και παρεμβολές που ενδέχεται να προκαλέσουν ανεπιθύμητη λειτουργία.
Για να διασφαλιστεί η συμμόρφωση με τις απαιτήσεις της FCC για έκθεση σε ραδιοσυχνότητες, αυτή η συσκευή πρέπει να εγκατασταθεί έτσι ώστε να υπάρχει ελάχιστη απόσταση 20 cm μεταξύ της συσκευής και ανθρώπων.

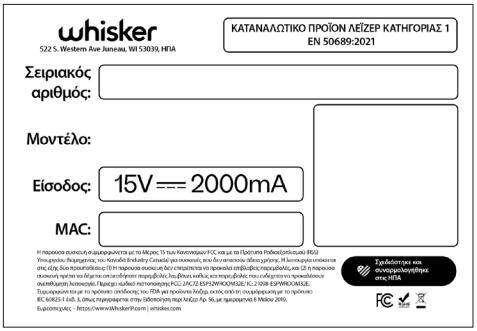
Whisker
1080 W Entrance Drive
Auburn Hills, MI 48326
877-250-7729

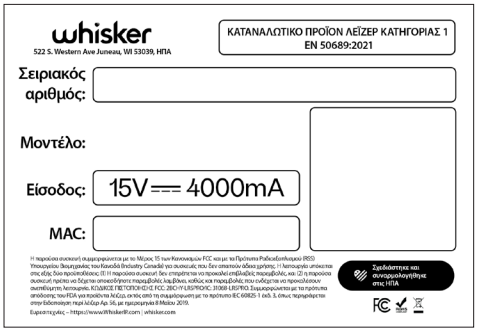
Συμμορφώνεται με τα πρότυπα απόδοσης του Οργανισμού Τροφίμων και Φαρμάκων των ΗΠΑ (FDA) για προϊόντα λέιζερ, με εξαίρεση τη συμμόρφωση με το πρότυπο της Διεθνούς Ηλεκτροτεχνικής Επιτροπής (IEC) 60825-1 έκδ. 3, όπως περιγράφεται στην Ειδοποίηση περί Λέιζερ No. 56 με ημερομηνία 8 Μαΐου 2019.

Το παρόν αποτελεί προϊόν λέιζερ Κλάσης 1 σύμφωνα με το πρότυπο IEC 60825-1:2014.

Αυτό το προϊόν λέιζερ είναι ασφαλές υπό εύλογα προβλέψιμες συνθήκες λειτουργίας, συμπεριλαμβανομένης της χρήσης οπτικών οργάνων για παρατήρηση απευθείας στη δέσμη.

Η παρούσα μονάδα συμμορφώνεται με τα εξής πρότυπα:
IEC 60825-1:2014
EN 60825-1:2014/AM11:2021
EN 50689:2021


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, ΗΠΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1
EN 50689:2021
Σειριακός αριθμός:
Μοντέλο:
Είσοδος: 15V ⎓ 2000mA
MAC:
Η παρούσα συσκευή συμμορφώνεται με το Μέρος 15 των Κανονισμών FCC και με τα Πρότυπα Ραδιοεπικοινωνιών RSS
Σχεδιάστηκε και συναρμολογήθηκε στις ΗΠΑ


whisker
522 S. Western Ave Juneau, WI 53039, ΗΠΑ
ΚΑΤΑΝΑΛΩΤΙΚΟ ΠΡΟΪΟΝ ΛΕΪΖΕΡ ΚΑΤΗΓΟΡΙΑΣ 1
EN 50689:2021
Σειριακός αριθμός:
Μοντέλο:
Είσοδος: 15V ⎓ 4000mA
MAC:
Σχεδιάστηκε και συναρμολογήθηκε στις ΗΠΑ

whisker
# Litter-Robot® 5



**1080 W Entrance Dr**
**Auburn Hills, MI 48326**
**Whisker.com**

**Σχεδιάστηκε και συναρμολογήθηκε στις ΗΠΑ**

LR5-8099