

Smart Cat Litter Box

User Guide · ZM02

Manual de utilizare — Litieră inteligentă pentru pisici



SPECIFICATIONS / SPECIFICAȚII

Model	ZM02
Rated voltage / Tensiune	DC 12 V = 2 A
Rated power / Putere	24 W
Suitable cat weight / Greutate pisică	1.5 – 12.5 kg
Connectivity / Conectivitate	Wi-Fi 2.4 GHz + App
Net weight / Greutate	≈ 14.5 kg (gross)

Safety sensors / Senzori de siguranță: the device has photoelectric and weight sensors and stops operating when a cat approaches, to prevent accidental injury. · aparatul are senzori fotoelectrici și de greutate și se oprește când pisica se apropie, pentru a preveni rănirea.

EN — Please read the entire user guide before starting, and keep it for future reference.

RO — Citiți integral acest manual înainte de utilizare și păstrați-l pentru consultare ulterioară.

Table of Contents

Cuprins

1	Safety Instructions / Instrucțiuni de siguranță
2	Product Overview / Prezentarea produsului
3	Assembly & Installation / Asamblare și instalare
4	Product Operation / Utilizarea produsului
5	Cleaning & Maintenance / Curățare și întreținere
6	Specifications / Specificații
7	Troubleshooting / Depanare
8	Warranty & Disposal / Garanție și eliminare

Warm reminder / Recomandare — Give your cat a short adaptation period with the new litter box. Keep some of the old litter mixed in at first so the cat recognises the scent. · Oferiți pisicii o perioadă de acomodare cu noua lășieră. Amestecați la început puțin din nisipul vechi pentru ca pisica să recunoască mirosul.

1 Safety Instructions

Instrucțiuni de siguranță

Failure to follow the warnings may result in electric shock, fire or serious injury. Read all instructions before use. / Nerespectarea avertismentelor poate cauza electrocutare, incendiu sau rănire gravă. Citiți toate instrucțiunile înainte de folosire.

ENGLISH

- Use the product only as described in this manual. Buying accessories yourself is not recommended.
- Use the device in a dry indoor environment. Avoid sunlight, rain and moisture. For indoor use only.
- Use only the original adapter and the original bite-proof nylon power cable. Other adapters may damage the product or cause electric shock or short circuit.
- This product is suitable only for cats weighing over 1.5 kg, with a recommended maximum of 12.5 kg.
- Place the product on a level surface.
- Unplug the power adapter if the product will not be used for an extended period.
- The product must be disassembled or repaired only by professionals. Unauthorized handling may cause damage or safety risks.
- Keep away from sunlight, flammable materials and humid environments. Do not touch the product with wet hands or wet objects.
- The device has photoelectric and weight sensors; it stops operating when a pet approaches, to prevent accidental injury.
- The drum can be fully washed with water and the main body wiped clean. Do not immerse electronic or motor components. Disconnect the power supply before cleaning.
- Not for use by persons with physical, sensory or mental limitations, including children, unless supervised and instructed on safe use.
- Children must not play with this product.
- Contact customer service promptly if any issue occurs.

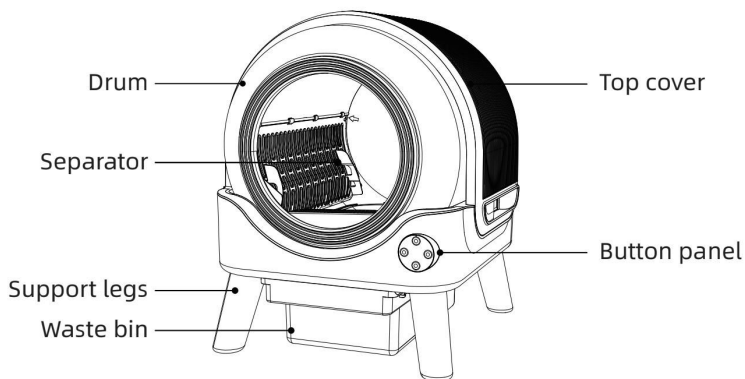
ROMÂNĂ

- Folosiți produsul doar așa cum este descris în manual. Nu se recomandă achiziționarea de accesorii pe cont propriu.
- Folosiți aparatul într-un mediu interior uscat. Evitați lumina solară, ploaia și umezeala. Numai pentru uz interior.
- Folosiți doar adaptorul original și cablul original din nailon rezistent la mușcături. Alte adaptoare pot deteriora produsul sau cauza electrocutare ori scurtcircuit.
- Produsul este potrivit doar pentru pisici de peste 1,5 kg, cu o greutate maximă recomandată de 12,5 kg.
- Așezați produsul pe o suprafață plană.
- Scoateți adaptorul din priză dacă produsul nu va fi folosit o perioadă îndelungată.
- Produsul trebuie dezamblat sau reparat doar de profesioniști. Manipularea neautorizată poate cauza daune sau riscuri de siguranță.
- Feriți de lumina solară, materiale inflamabile și medii umede. Nu atingeți produsul cu mâinile ude sau obiecte ude.
- Aparatul are senzori fotoelectrici și de greutate; se oprește când animalul se apropie, pentru a preveni rănirea accidentală.
- Tamburul poate fi spălat complet cu apă, iar corpul principal se șterge. Nu scufundați componentele electronice sau motorul. Deconectați alimentarea înainte de curățare.
- Nu este destinat persoanelor cu limitări fizice, senzoriale sau mentale, inclusiv copiilor, decât sub supraveghere și după instruire.
- Copiii nu trebuie să se joace cu acest produs.
- Contactați prompt serviciul clienți dacă apare o problemă.

2 Product Overview

Prezentarea produsului

2. Product Overview



Drum = Tambur · Separator = Separator · Support legs = Picioare · Waste bin = Recipient deșeuri · Top cover = Capac superior · Button panel = Panou de comandă

MAIN PARTS / COMPONENTE PRINCIPALE

Top / Drum cover / Capac superior / capac tambur

Separator / Separator

Drum / Tambur

Waste bin / Recipient pentru deșeuri

Support legs ×4 / Picioare de sprijin ×4

Button panel / Panou de comandă

PACKAGE CONTENTS / CONȚINUTUL PACHETULUI

Smart litter box ×1 / Litră inteligentă ×1

Waste bin ×1 / Recipient deșeuri ×1

Support legs ×4 / Picioare de sprijin ×4

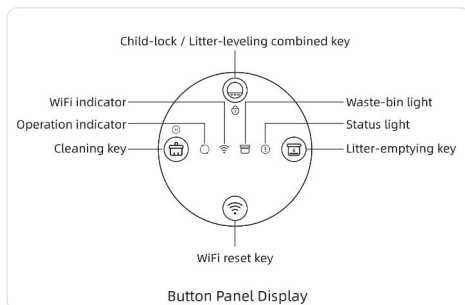
Power adapter & cable / Adaptor și cablu

User guide + quick guide / Manual + ghid rapid

Trash bags & accessories may be included / Pot fi incluse pungi și accesorii

2 • Button Panel & Indicators

Panoul de comandă și indicatoare



BUTTONS / BUTOANE

Child-lock / Leveling / Blocare copii / nivelare

Hold 3 s to lock/unlock (auto-locks after 20 s idle). After unlocking, tap to start litter leveling; tap again to pause/continue. Țineți 3 s pentru blocare/deblocare (se blochează automat după 20 s). După deblocare, apăsați pentru nivelarea nisipului; din nou pentru pauză/continuare.

Cleaning / Curățare

After unlocking, tap to start cleaning; tap again to pause/continue. With child-lock active, hold 10 s to enable/disable the bin-door radar sensing. După deblocare, apăsați pentru curățare; din nou pentru pauză/continuare. Cu blocarea activă, țineți 10 s pentru a activa/dezactiva senzorul radar al ușii.

Litter-emptying / Golire nisip

After unlocking, hold 3 s to start emptying the litter; tap to cancel/reset leveling. După deblocare, țineți 3 s pentru golirea nisipului; apăsați pentru anulare/resetarea nivelării.

WiFi reset / Resetare WiFi

After downloading the app, the device enters auto-pairing. Enable WiFi and Bluetooth to speed up pairing; hold the WiFi reset key to re-enter pairing mode. După instalarea aplicației, aparatul intră în asociere automată. Activați WiFi și Bluetooth pentru asociere rapidă; țineți tasta pentru reasociere.

INDICATOR LIGHTS / INDICATOARE LUMINOASE

Operation — white flashes while cleaning/emptying/leveling, solid when paused; green flashes when door/inside sensor triggers, solid when weight sensor triggers. Funcționare — alb intermitent la curățare/golire/nivelare, fix la pauză; verde la senzori.

Waste bin — solid red when bin missing, flashing red when full or a pet falls inside, off when normal. Recipient — roșu fix lipsă, roșu intermitent plin, stins normal.

WiFi — white flashes while connecting, orange solid when connection fails, white solid when connected. WiFi — alb intermitent la conectare, portocaliu la eșec, alb fix la conectare.

Status — solid white when locked, off when unlocked, solid red on malfunction. Stare — alb blocat, stins deblocat, roșu defecțiune.

3 Assembly & Installation

Asamblare și instalare

ENGLISH

1. Align and insert the four support legs following the direction of the arrows.
1. Open the retaining cover, remove the bearing sleeve (it must be removed, otherwise assembly is not possible), then close the retaining cover.
1. When placing the waste bin, align it with the bearing positioning slot. Keep the notched side facing inward, insert following the arrows and press until it clicks into place.
1. Fit the trash bag onto the waste bin and insert it into the machine. Smooth out the bag, otherwise it blocks the infrared sensor inside the bin.
1. Install the separator in the arrow direction and snap it into the positioning point.
1. Align the positioning points and snap on the top cover following the arrows. Pour cat litter from the top opening or the front entrance.

ROMÂNĂ

1. Aliniați și introduceți cele patru picioare de sprijin în direcția săgeților.
1. Deschideți capacul de fixare, scoateți manșonul de rulment (trebuie scos, altfel asamblarea nu este posibilă), apoi închideți capacul.
1. La montarea recipientului, aliniați-l cu fanta de poziționare a rulmentului. Păstrați partea cu creștătură spre interior, introduceți în direcția săgeților și apăsați până se fixează cu un clic.
1. Montați punga de gunoi pe recipient și introduceți-l în aparat. Întindeți bine punga, altfel blochează senzorul infraroșu din interior.
1. Montați separatorul în direcția săgeții și fixați-l în punctul de poziționare.
1. Aliniați punctele de poziționare și fixați capacul superior în direcția săgeților. Turnați nisipul prin deschiderea de sus sau prin intrarea frontală.

Note / Notă — The bearing sleeve is only for packaging protection and must not be installed during use. · Manșonul de rulment este doar pentru protecția la ambalare și nu trebuie montat în timpul utilizării.

4 Product Operation

Utilizarea produsului

GETTING STARTED / PORNIRE

- 1 Connect the power adapter. The device powers on and performs a self-check. Conectați adaptorul. Aparatul pornește și efectuează o autoverificare.
- 2 Add a suitable amount of cat litter (clumping litter recommended) up to the marked line. Adăugați o cantitate potrivită de nisip (de preferat aglomerant) până la linia marcată.
- 3 Download the app, enable phone WiFi and Bluetooth, and follow the prompts to pair over a 2.4 GHz network. Instalați aplicația, activați WiFi și Bluetooth și urmați pașii pentru asociere pe o rețea de 2,4 GHz.
- 4 Unlock the panel (hold the child-lock key 3 s) and run one cleaning cycle to confirm normal operation. Deblocați panoul (țineți tasta 3 s) și rulați un ciclu de curățare pentru a confirma funcționarea.

CLEANING MODES / MODURI DE CURĂȚARE

Auto

Starts automatically 3 minutes after the cat toilets (time adjustable in the app). Pornește automat la 3 minute după ce pisica folosește litiera (reglabil în aplicație).

Scheduled

Automatic cleaning at 4, 6, 8 or 12-hour intervals, set in the app. Curățare automată la intervale de 4, 6, 8 sau 12 ore, setate în aplicație.

Manual

Cleaning is triggered manually in the app; designed for homes with kittens. Curățarea este pornită manual din aplicație; util pentru casele cu pisoi.



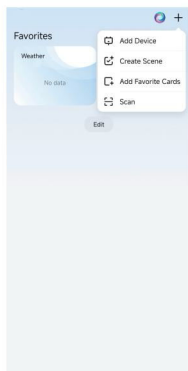
Safety stop / Opre de siguranță — if a cat enters or approaches during a cycle, the sensors pause the drum automatically and resume once the cat leaves. **Never force the drum by hand.** Dacă pisica intră sau se apropie în timpul unui ciclu, senzorii opresc automat tamburul și reiau după plecarea pisicii. Nu forțați niciodată tamburul cu mâna.

The amount of litter follows standard guidance — confirm against the printed guide. / Cantitatea de nisip este orientativă — confirmați cu ghidul tipărit.

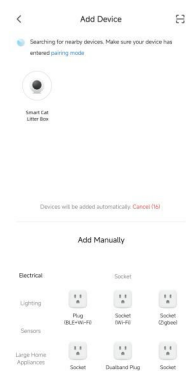
4

App Setup & WiFi Pairing

Configurarea aplicației și conectarea WiFi



1. Tap the “+” button in the top right to add the device (enable Bluetooth and location first).



2. When the device appears, tap to add it.



3. Enter WiFi name and password, then tap “Next”.

1. Apăsați butonul „+” din dreapta sus pentru a adăuga dispozitivul (activați întâi Bluetooth și localizarea).

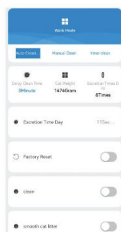
2. Când dispozitivul apare, apăsați pentru a-l adăuga.

3. Introduceți numele și parola WiFi, apoi apăsați „Next” (Următorul).

4. Apăsați „Done” (Finalizat) după ce dispozitivul a fost adăugat cu succes.



4. Tap “Done”.



5. Enter the main page and configure settings as needed.

4. Apăsați „Done” (Finalizat) după ce dispozitivul a fost adăugat cu succes.

5. Intrați în pagina principală și configurați setările după nevoie.

Setări (pagina principală) / Work Mode:

Auto Cleaning = Curățare automată · Manual Clean = Curățare manuală · timer clean = Curățare programată
 Delay Clean Time = Timp întârziere curățare · Cat Weight = Greutate pisică · Excretion Times Day = Utilizări pe zi · Factory Reset = Resetare din fabrică · smooth cat litter = nivelare nisip

5 Cleaning & Maintenance Curățare și întreținere

Always disconnect the power supply before cleaning. Do not immerse the electronic or motor components in water. / Deconectați întotdeauna alimentarea înainte de curățare. Nu scufundați componentele electronice sau motorul în apă.

Waste collection box / Recipientul de deșeuri

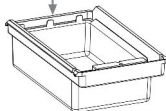
4. Cleaning and Maintenance

Cleaning the waste collection box

When the APP or device shows a flashing red waste-bin light, pull out the bin and dispose of the waste.

Note: Cleaning every 3 days is recommended.

Note:
Make sure the trash bag is laid flat, as it may block the infrared sensor in the waste compartment if not properly positioned.



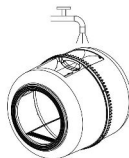
When the app or device shows a flashing red waste-bin light, pull out the bin and dispose of the waste. Cleaning every 3 days is recommended. Când aplicația sau aparatul afișează lumina roșie intermitentă a recipientului, scoateți recipientul și aruncați deșeurile. Se recomandă curățarea la 3 zile.

Notă: Întindeți bine punga de gunoi — dacă nu este așezată corect, poate bloca senzorul infraroșu din compartimentul de deșeuri.

The drum / Tamburul

Cleaning the drum

Remove the drum, rinse with water, air-dry completely, and reinstall.

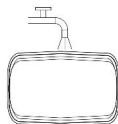


Note:
It is recommended to clean the unit once every 30 days. Before cleaning, please remove the protective mat.

Remove the drum, rinse with water, air-dry completely, then reinstall. Scoateți tamburul, clătiți cu apă, uscați complet la aer, apoi remontați.

Notă: Se recomandă curățarea o dată la 30 de zile. Înainte de curățare, scoateți covorașul de protecție.

5 • Cleaning & Maintenance (continued) Curățare și întreținere (continuare)



Note:
Do not clean with hard objects or brushes, as this may damage the surface waterproof coating. Make sure all parts are completely dry before reinstalling them into the ball compartment to prevent bacterial growth. For your pet's health, it is recommended to clean the unit every 30 days and replace the protective mat every 6 months.

Notă (sănătatea animalului) — Nu curățați cu obiecte dure sau perii, deoarece pot deteriora stratul impermeabil al suprafeței. Asigurați-vă că toate piesele sunt complet uscate înainte de remontarea în compartiment, pentru a preveni dezvoltarea bacteriilor. Pentru sănătatea animalului, se recomandă curățarea aparatului la 30 de zile și înlocuirea covorașului de protecție la 6 luni.

Storage box / Cutia de depozitare

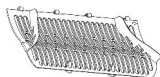
Cleaning the storage box

Remove, wash, and reinstall.
Monthly cleaning is recommended.



Separator Cleaning

Remove the separator from the ball compartment for cleaning.
After cleaning, allow it to air dry completely before reinstalling.
Make sure the locking clips are properly secured when reinstalling.
It is recommended to clean the separator once a month.



Cutia de depozitare — Scoateți, spălați și remontați. Se recomandă curățarea lunară.

Curățarea separatorului

- Scoateți separatorul din compartiment pentru curățare.
- După curățare, lăsați-l să se usuce complet la aer înainte de remontare.
- Asigurați-vă că clemele de fixare sunt bine prinse la remontare.
- Se recomandă curățarea separatorului o dată pe lună.

6 Specifications Specificații

Model	ZM02
Rated voltage / Tensiune nominală	DC 12 V = 2 A
Rated power / Putere nominală	24 W
Suitable cat weight / Greutate pisică	1.5 – 12.5 kg
Connectivity / Conectivitate	Wi-Fi 2.4 GHz + App (Bluetooth-assisted)
Package size / Dimensiuni pachet	605 × 585 × 580 mm
Gross weight / Greutate brută	14.5 kg
Origin / Origine	Made in China

7 Troubleshooting Depanare

PROBLEM / PROBLEMĂ	CAUSE & SOLUTION / CAUZĂ ȘI SOLUȚIE
Does not power on Nu pornește	Check the original adapter and cable and the socket; make sure the plug is fully inserted. Verificați adaptorul și cablul originale și prize; ștecărul introdus complet.
Status light red Indicator de stare roșu	A malfunction is detected. Power off, check that the drum, separator and waste bin are seated correctly, then restart. S-a detectat o defecțiune. Opriți, verificați montarea tamburului, separatorului și recipientului, apoi reporniți.
Waste-bin light flashing red Recipient — roșu intermitent	The bin is full or a pet is inside. Empty the bin and replace the bag, smoothing it over the sensor. Recipientul e plin sau un animal este înăuntru. Goliți și schimbați punga, întinsă peste senzor.
Does not clean / drum won't turn Nu curăță / tamburul nu se rotește	Panel may be locked or a sensor triggered by the cat. Unlock the panel and make sure the cat is away from the box. Panoul e blocat sau un senzor e activat de pisică. Deblocați și asigurați-vă că pisica nu e lângă literă.
WiFi won't connect WiFi nu se conectează	Use a 2.4 GHz network, enable phone Bluetooth, keep the box near the router and hold the WiFi reset key to re-pair. Folosiți rețea 2,4 GHz, activați Bluetooth, apropiați de router și țineți tasta pentru reasociere.

Troubleshooting reconstructed from the indicator-light guide — confirm against the printed guide (page 11). Do not disassemble the product; contact customer service. / Depanare reconstruită din ghidul indicatoarelor — confirmați cu ghidul tipărit (pagina 11). Nu dezamblați produsul; contactați serviciul clienți.