



**POHODLNĚJŠÍ A ČISTŠÍ
ŽIVOT S DOMÁCÍMI MAZLÍČKY**

+ Chytrá kočičí toaleta +

Návod k použití

PŘI PRVNÍM POUŽITÍ

1. Umístěte zařízení na pevný a rovný povrch.
2. Po správném umístění přístroje nasype stelivo maximálně po rysku MAX.
3. Zapněte zařízení a počkejte, až dokončí autodiagnostiku. Poté je připraveno k použití pro kočku.



OBSAH

PŘI PRVNÍM POUŽITÍ.....	01
I POKYNY PRO PRVNÍ POUŽITÍ	03
II APLIKACE.....	07
III NÁVOD K POUŽITÍ	11
IV METODA SAMOKONTROLY PORUCH	28
V Často kladené otázky.....	29
VI SEZNAM PRODUKTŮ	31
VII PŘEDSTAVENÍ OVLÁDACÍHO PANELU	32
VIII SCHÉMA OBVODU	33
IX PARAMETRY A SPECIFIKACE.....	34

Upozornění:

1. Toto zařízení instalujte a používejte výhradně v souladu s pokyny.
2. Používejte jej v interiéru, nevystavujte jej přímému slunečnímu záření a udržujte jej mimo dosah zdrojů ohně.
3. Zařízení umístěte na rovný a pevný povrch a na zařízení neukládejte žádné předměty.
4. Při instalaci zařízení s ním netahat ani s ním prudce nemanipulovat, aby nedošlo k jeho poškození.
5. U kotát s hmotností nižší než 1 kg a u kojících koček by se neměl používat režim automatického čištění zařízení.
6. Je přísně zakázáno namáčet nebo ponořovat hlavní část tohoto zařízení.
7. Při přemístování, čištění zařízení nebo při dlouhodobém nepoužívání odpojte napájecí kabel ze zásuvky.
8. Používejte prosím originální napájecí adaptér, abyste předešli poškození zařízení nebo možnému ohrožení bezpečnosti.
9. Pokud zařízení používají děti, zajistěte, aby tak činily pod dohledem dospělé osoby.
 10. Údržbu provádějte pod dohledem odborníků, abyste předešli jakémukoli poškození.
11. Pokud narazíte na problémy s používáním produktu, kontaktujte prosím zákaznický servis.
12. Před použitím si prosím pečlivě přečtěte tento návod. Instalaci a používání tohoto zařízení potvrzujete, že jste si pečlivě přečetli a přijali následující bezpečnostní pokyny.
13. Pokud výrobek nefunguje správně z důvodu jiných neznámých okolností a nemáte čas nahlédnout do návodu, restartujte prosím napájení.

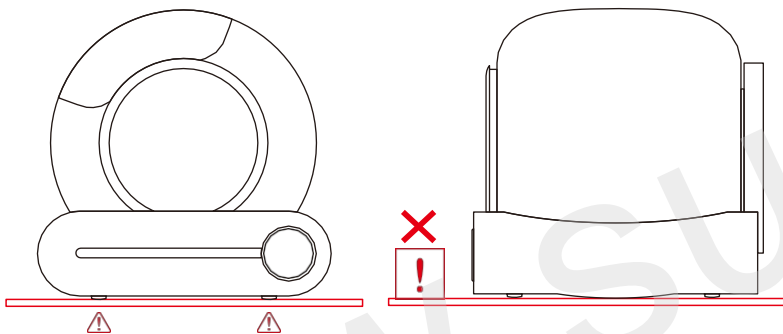
I POKYNY PRO PRVNÍ POUŽITÍ

1.1 Vybalení:

Otočte krabici a odstříhnete pásku ze spodní strany, poté krabici otočte zpět a vytáhněte ji svisle nahoru.

1.2 Umístění:

Umístěte zařízení na rovnou podlahu a ujistěte se, že všechny čtyři nožičky zařízení jsou v kontaktu s podlahou. Před zařízením nesmí být v okruhu 30 cm umístěny žádné předměty vyšší než 5 cm, aby nedošlo k narušení činnosti senzoru pro rozpoznávání koček, který je umístěn na vnější straně zařízení.

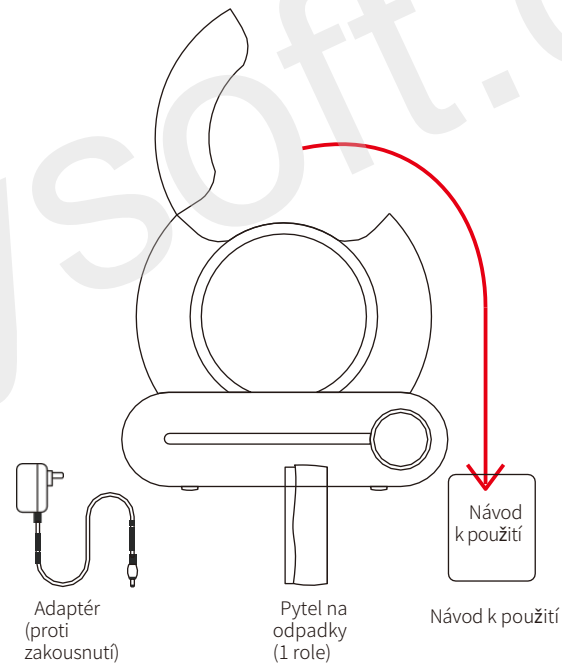


Upozornění:

- ✓ Všechny čtyři nohy výrobku musí být v kontaktu s pevným rovným povrchem!
- ✗ Umístěte stroj na měkký koberec.
- ✗ Umístěte dvě přední nohy stroje na podložku na kočičí stelivo nebo na koberec.

1.3 Příslušenství (v boxu na stelivo):

Adaptér*1 Návod*1
Pytel na odpadky (45*50 mm)*1 (role)

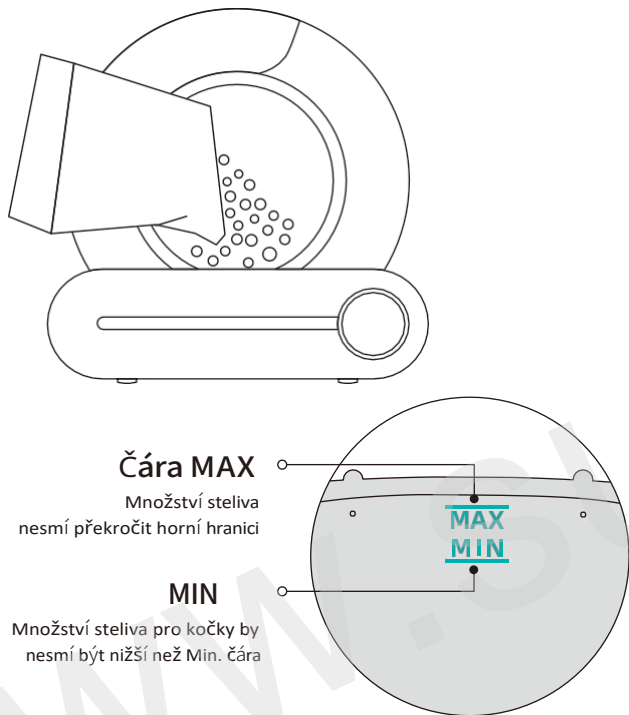


Upozornění:

Dodržujte prosím pokyny pro instalaci sáčků na odpadky nebo naskenujte níže uvedený kód a podívejte se na video.

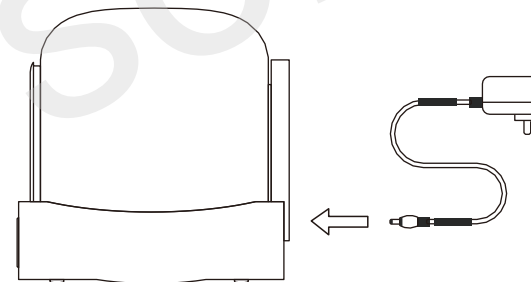
1.4 Doplňte pískový substrát:

Ujistěte se, že výška podestýlky je mezi značkami MAX a MIN. (Množství písku lze upravit podle konkrétní situace.)



1.5 Použití:

- 1.5.1 Zapněte zařízení pomocí adaptéru a počkejte, až provede samočinnou kontrolu, která trvá asi 3–8 minut. Po samočinné kontrole automaticky přejde do režimu snímání, není třeba měnit jeho program.
- 1.5.2 Poté, co kočka odejde, zařízení automaticky vyčistí shluknuté výkaly za přibližně 3 minuty, což trvá 4 minuty.
- 1.5.3 Po dokončení čištění se automaticky spustí funkce odstraňování pachů, která bude trvat 30 minut.



Upozornění:

- × Po zapnutí zařízení jej nezvedejte ani nepřetahujte. (To by narušilo kalibraci hmotnosti v resetovacím programu.)
- ① Pokud umístíte výrobek do úzkého prostoru nebo se před ním nachází zdroj rušení infračerveného signálu, může vlastní kontrola výrobku trvat přibližně 8 minut. Prosím, trpělivě vyčkejte.
 - ② Pokud zařízení zjistí, že daný prostor není vhodný pro fungování jeho infračerveného senzoru, bude funkce infračerveného snímání po dokončení autodiagnostiky automaticky deaktivována. Rozhodování o tom, zda kočka vstoupila do zařízení, však převezme systém detekce hmotnosti zabudovaný v zařízení.
 - ③ Během procesu čištění jsou všechny klávesy deaktivovány. Pokud potřebujete provést jiné funkce, počkejte prosím, až bude proces čištění dokončen.

II Aplikace

2.1 Zahraniční uživatelé



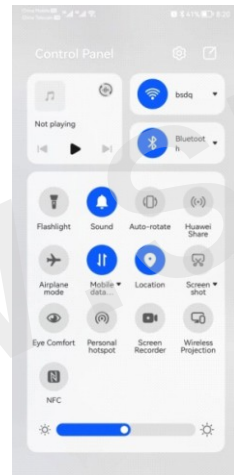
Metoda 1: Můžete naskenovat výše uvedenou ikonu pomocí svého mobilního telefonu



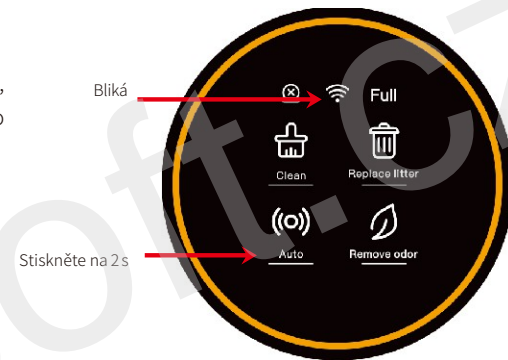
Metoda 2: Můžete si stáhnout aplikaci „tuya“ a nainstalovat ji vyhledáním v App Store.

2.2 Připojení k síti:

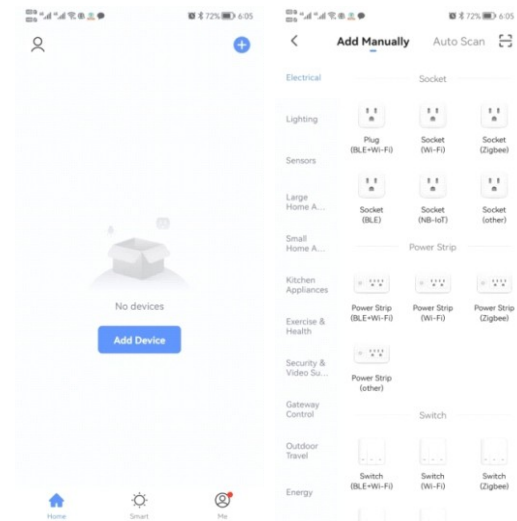
221 Ujistěte se, že je telefon připojen k síti Wi-Fi 2,4 GHz, a poté zapněte Bluetooth a polohu.



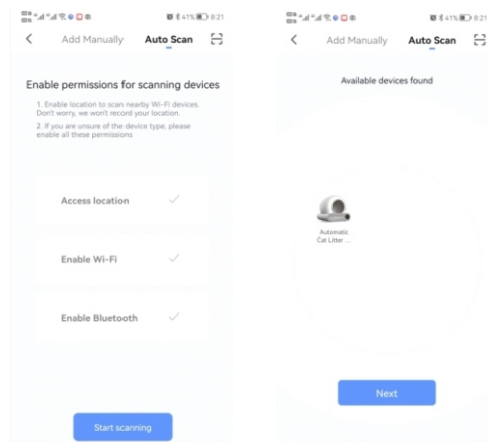
2.2.2 Stiskněte tlačítko „Auto“ na 2 sekundy, kontrolka Wi-Fi začala blikat, což znamená, že zařízení začalo čekat na připojení k síti.



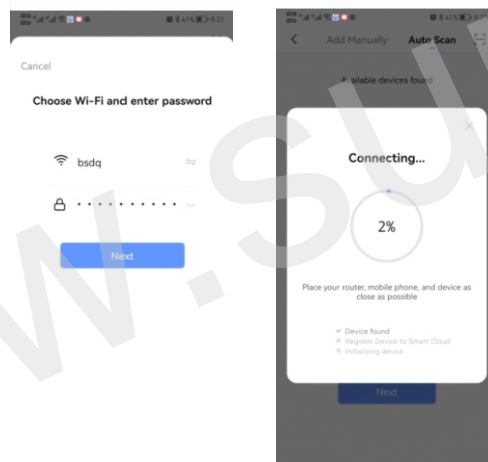
2.2.3 Otevřete aplikaci v telefonu a přidejte zařízení nebo proveďte automatické naskenování.



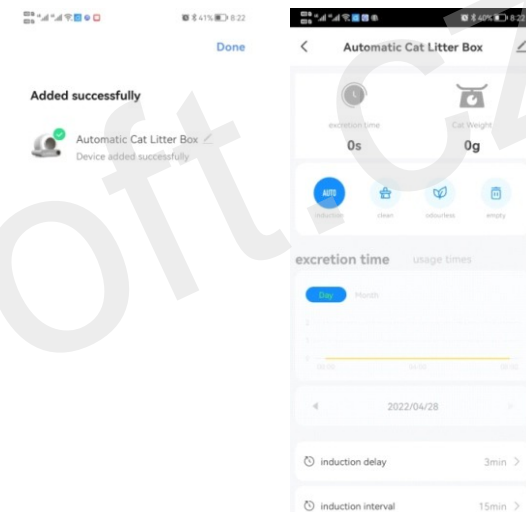
2.2.4 Po naskenování zařízení pokračujte kliknutím na „Další“



2.2.5 Po zadání kódu WiFi klikněte na „Další“ a počkejte, až se zařízení připojí.



2.2.6 Po připojení spusťte aplikaci.



Upozornění:

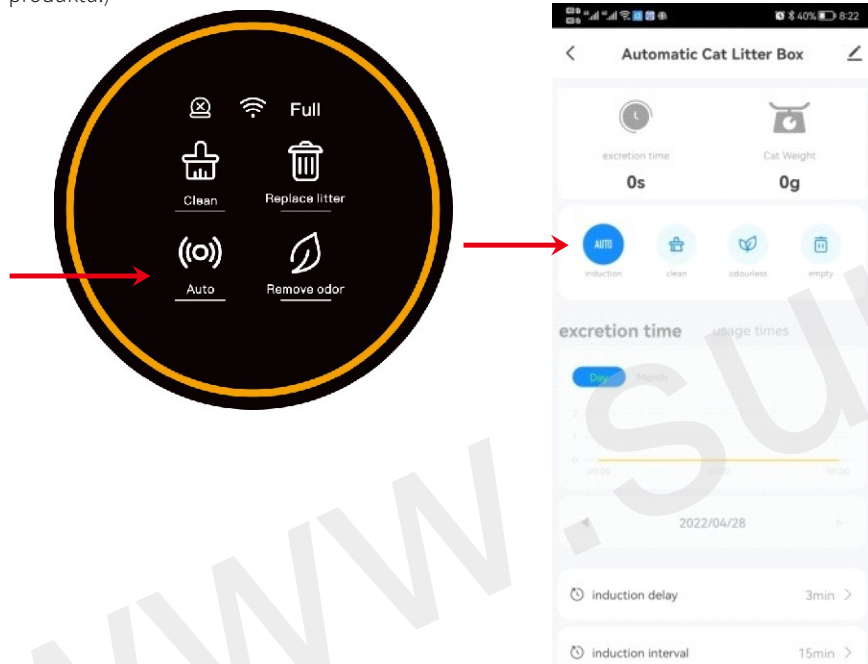
Pokud se konfigurace sítě nezdaří nebo se zobrazí zpráva o vypršení časového limitu, zkontrolujte následující možnosti:

- ① Zda jsou současně zapnuté WiFi, Bluetooth a polohové služby.
- ② Zda je WiFi v pásmu 2,4 GHz a zda je telefon připojen k WiFi síti v pásmu 2,4 GHz. (Produkt nerozpozná síť v pásmu 5 GHz.)
- ③ Zda během konfigurace sítě bliká indikátor WiFi na panelu.
- ④ Zkontrolujte, zda je domácí síť Wi-Fi porouchaná nebo mimo provoz, a ověřte, zda ostatní zařízení mohou síť normálně používat.
- ⑤ Zkontrolujte, zda je heslo k WiFi správné.
- ⑥ Zda není signál WiFi příliš slabý; přesuňte zařízení blíže k routeru a znovu se připojte.
- ⑦ Router je připojen k mnoha bezdrátovým zařízením, což způsobuje konflikty IP adres.

NÁVOD K POUŽITÍ

3.1 Auto:

Klikněte na „Auto“ na panelu nebo v aplikaci, abyste spustili automatické snímání koček při vstupu a výstupu. (Funkce se spustí automaticky po zapnutí a autodiagnostice produktu.)

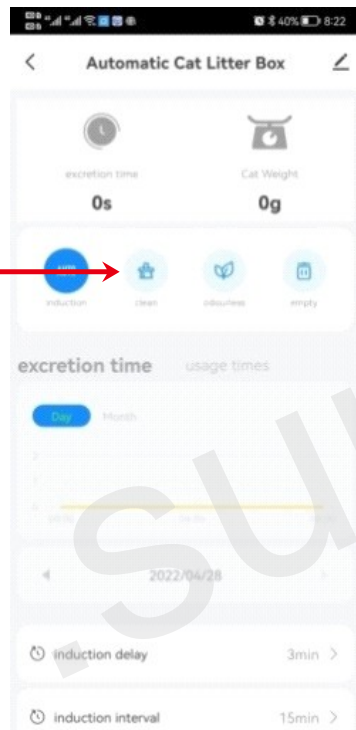
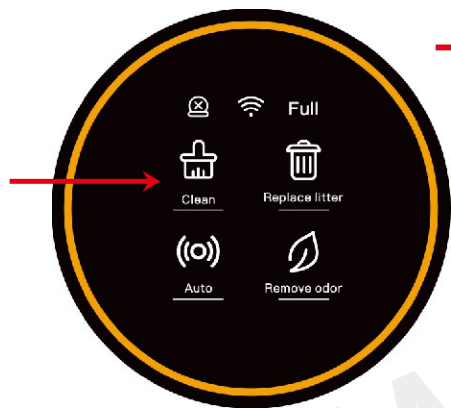


Upozornění:

- ① Pokud máte kotáta s hmotností nižší než 1 kg nebo je kočka březí, klikněte na tlačítko „Auto“ na ovládacím panelu nebo v aplikaci, abyste deaktivovali automatické snímání. Poté klikněte ručně na tlačítko „Clean“ podle aktuálního způsobu používání přístroje.
- ② Pokud používáte stelivo, které rychle hrudkuje, můžete v aplikaci nastavit „dobu čekání na čištění“ (například na 1 minutu), aby se stelivo vyčistilo co nejrychleji a omezil se zápach. Pokud máte doma více koček, můžete v aplikaci nastavit „interval čištění“ (například na 30 minut), aby se zabránilo opakovanému neúčinnému čištění zařízení.
- ③ Pokud kočka zůstane v koši déle než 10 sekund, je to považováno za vykonání potřeby. Tři minuty poté, co kočka odejde, se spustí automatický čistící cyklus. (Výchozí interval mezi čištěním je 15 minut, aby se zabránilo příliš častému spouštění zařízení v případě, že jej používá více koček. Pokud se zařízení nespustí po tom, co se vyčůrá druhá kočka, může to být způsobeno tím, že interval mezi těmito dvěma vyčůráními je kratší než 15 minut.)
- ④ Tlačítko v aplikaci nelze dočasně zavřít/otevřít ani synchronizovat s panelem. Zkontrolujte prosím stav připojení k síti, proveďte nové nastavení sítě nebo klikněte na příslušné tlačítko v aplikaci a zkus to ještě jednou či dvakrát.

3.2 Vyčistit:

Klikněte na „Vyčistit“ na panelu nebo v aplikaci a okamžitě spusťte čištění.



Upozornění:

- ① Během čištění jsou všechny klávesy deaktivovány. Pokud potřebujete provést jiné funkce, počkejte, až bude čištění dokončeno.
- ② Pokud má kočka průjem, prodlužte čekací dobu na čištění v aplikaci v telefonu, aby měl kočičí stelivo dostatek času na shluknutí a snížilo se znečištění koše na pelety měkkými výkaly.
- ③ Pokud jste zařízení restartovali, čekací doba procedury „Čištění“ se vrátí na výchozí hodnotu 3 minuty, kterou lze v případě potřeby v aplikaci znovu nastavit (rozsah nastavení: 0 až 60 minut).
- ④ Pokud chováte více koček, prodlužte interval mezi dvěma čištěními, abyste zabránili opakovanému čištění zařízení.
- ⑤ Pokud jste zařízení restartovali, interval mezi dvěma čištěními se vrátí na výchozí hodnotu 15 minut, kterou lze v případě potřeby změnit v aplikaci (rozsah nastavení: 0 až 120 minut)

3.3 Doplnění kočičího steliva:

Způsob 1:

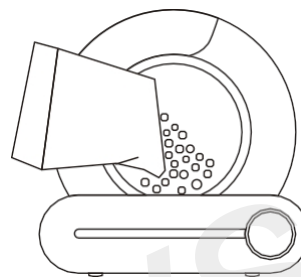
V režimu „Auto“ začne kontrolka „Auto“ blikat, jakmile množství přidaného steliva přesáhne 1 kg. Po 30 minutách se stelivo automaticky uhladí a hmotnost se automaticky zkalibruje. Pokud se vám 30 minut zdá jako příliš dlouhá doba, podržte tlačítko „Odstranit zápach“ stisknuté po dobu 2 nebo více sekund. Stelivo se okamžitě uhladí a hmotnost se okamžitě zkalibruje.

Metoda 2:

Vypněte zařízení a po přidání steliva jej znovu zapněte.

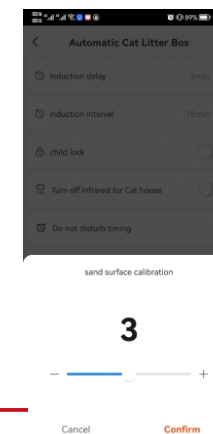
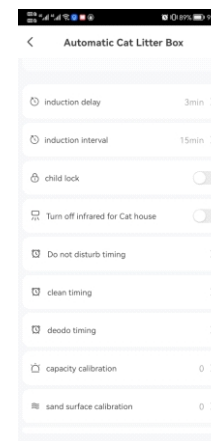
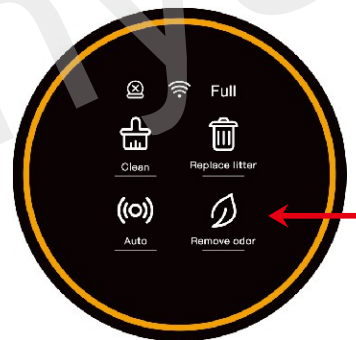
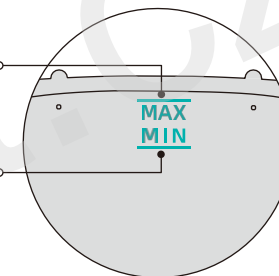
Upozornění:

- ① Stroj se při vyhlazování písku nezastaví, ani kdyby v tu chvíli dovnitř vlezla kočka. Ale nebojte se. Stroj se pohybuje pouze v určitých úhlech a tento pohyb kočce neublíží. (Kromě této situace je stroj vybaven ochrannou funkcí. Okamžitě se zastaví, jakmile se kočka během čištění přiblíží ke vchodu.)
- ② Po doplnění písku se ujistěte, že jeho výška je mezi značkami MIN a MAX. Pokud tomu tak není, upravte ji pomocí metody 2.
- ③ V aplikaci najdete možnost korekce povrchu písku, pomocí které můžete upravit jeho polohu. (V úrovni 0 je povrch písku nakloněn doprava a v úrovni 6 je nakloněn doleva.)



Řada MAX
Množství kočičího steliva
by nemělo překročit značku Max

Čáru MIN
Množství steliva by
nesmí být menší než čára Min

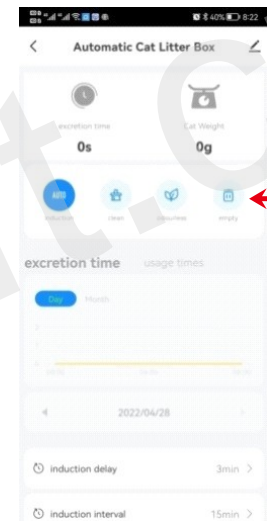
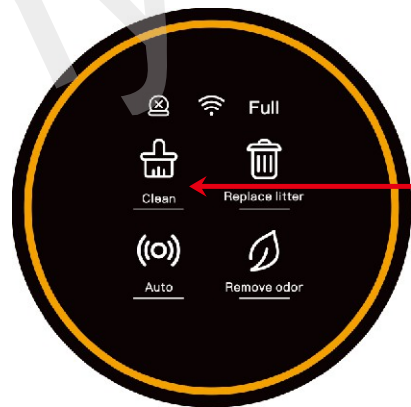


3.4 Výměna pytle na odpadky :

- ① Vyměňte pytel na odpadky za prázdný (aby se zabránilo tomu, že původní pytel je již plný odpadu);
- ② Ujistěte se, že zbývající písek je blízko čáry MIN (aby nedošlo k přetečení při otáčení koše);
- ③ Stiskněte tlačítko „Vyměnit podestýlku“ a podržte jej 2 sekundy, poté počkejte, až stroj odstraní zbývající písek (cca 3 minuty)
- ④ Po odstranění písku vyměňte odpadkový sáček za prázdný.

Upozornění:

- ① Pokud jste tlačítko „Vyměnit podestýlku“ stiskli omylem nebo jste si uvědomili, že jste nejprve zapomněli vyměnit pytel na odpadky, stiskněte jej znovu, aby se akce zrušila.
- ② U jemného minerálního písku, když vyměňujete sáček (krok ①), můžete nejprve stisknout tlačítko „Clean“ na 2 sekundy, abyste zabránili vysypání písku z otvoru sáčku; zásobník se poté otočí o 90° proti směru hodinových ručiček, aby byl otvor sáčku při výměně směřoval nahoru. Po výměně sáčku opakujte kroky ③ a ④.



3.5 Odstranění zápachu:

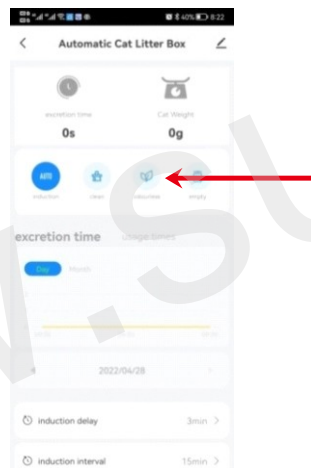
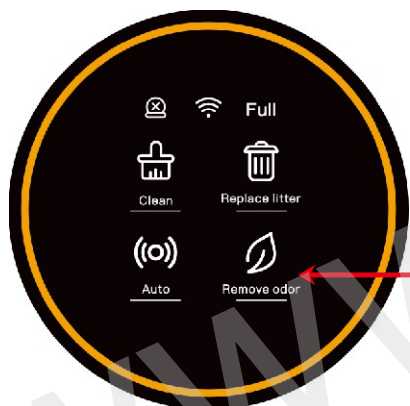
Metoda 1:

Klikněte na „Odstranit zápach“ na panelu nebo klikněte na „Bez zápachu“ v aplikaci v telefonu. Metoda 2

Nastavte pravidelný provoz v aplikaci v telefonu.

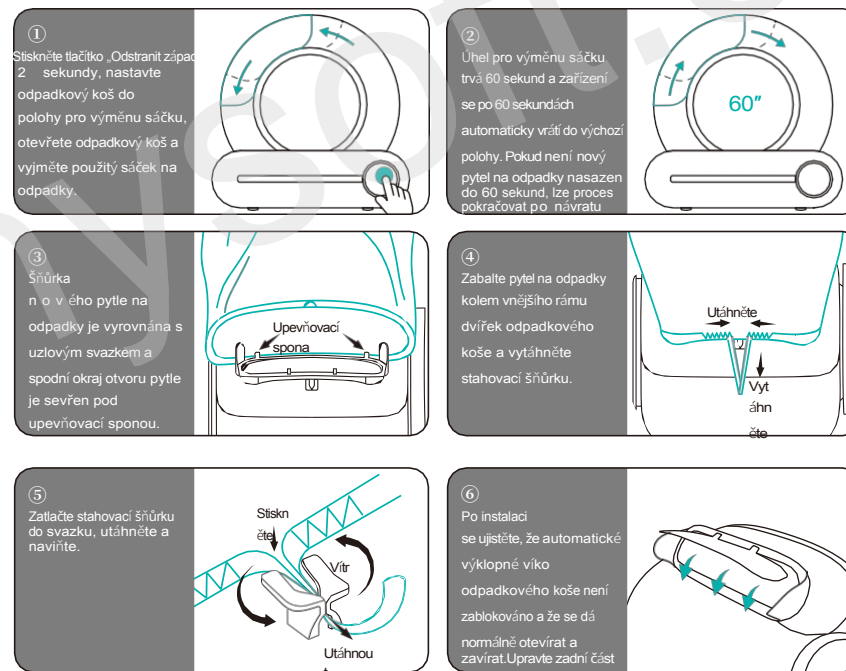
Upozornění:

- 1 Zařízení automaticky odstraní zápach po dobu 30 minut po každém vyprázdnění.
- 2 Jakmile kočka vstoupí dovnitř, zařízení se automaticky zastaví a pokračuje v činnosti, až kočka odejde.



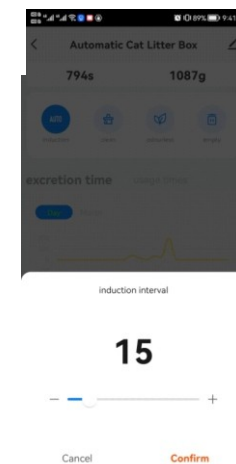
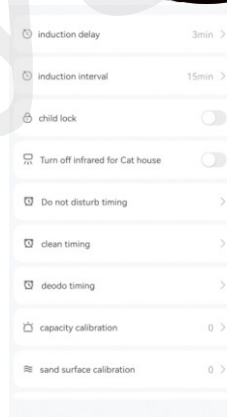
3.6 Výměna pytle na odpadky:

Když se rozsvítí indikátor „Plný“, je třeba vyměnit pytel na odpadky.



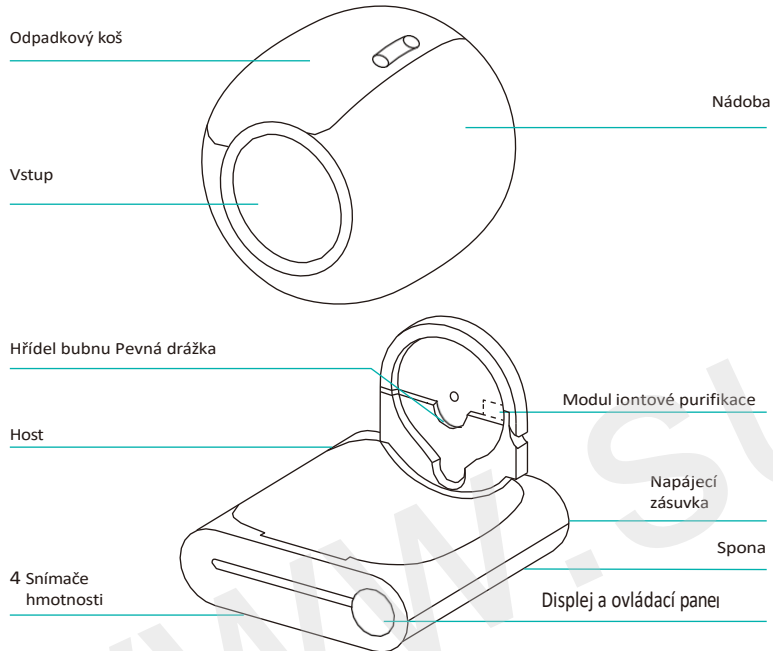
Upozornění:

- ① Upozornění „Plný“ je pouze orientační hodnota. Při použití různých typů steliva pro kočky ovlivní jeho objem, hustota a sypkost posouzení upozornění „Plný“. V aplikaci můžete nastavit zpoždění upozornění „Plný“ podle vlastního použití. Výchozí hodnota je 0 (v pytli je ještě trochu místa na odpad) a maximální hodnotu lze nastavit na 15.
- ② Pokud jste zařízení restartovali, zpoždění zobrazení hlášení „Plné“ se vrátí na výchozí hodnotu 0, kterou lze v případě potřeby v aplikaci znovu nastavit.
- ③ Obvykle má kapacita pro jednu kočku 15 dní a pro tři kočky 5 dní. Uživatelé mohou vyměnit pytel na odpady každých 5 dní v závislosti na počtu koček nebo teplotních podmínkách.



3.7 Nádoba na odpad:

- 1 Nejprve prosím vypněte zařízení!
- 2 Odemkněte sponu přihrádky na nádobu a zvedněte nádobu.
- 3 Nádobu před vložením zpět do základny osušte!

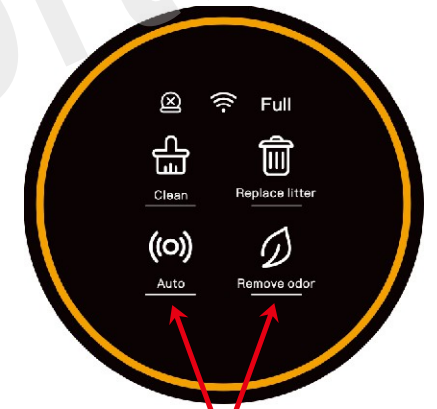
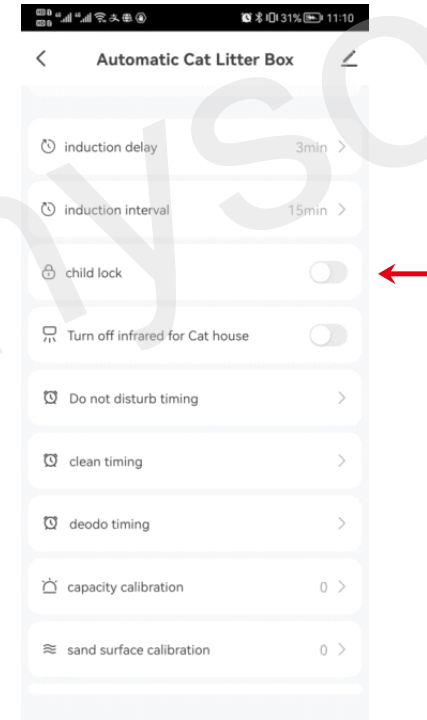


Upozornění:

Pokud se rozsvítí kontrolka s ikonou koše, restartujte prosím přístroj nebo klikněte na „Čistit“, aby se kontrolka zhasla

3.8 Zablokování klávesnice:

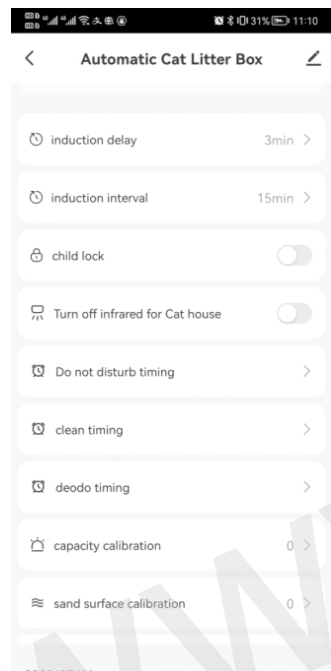
Podržte tlačítka „Auto“ a „Remove Odor“ stisknutá déle než 2 sekundy nebo klikněte v aplikaci na „Child Lock“ (Dětská pojistka), abyste funkci dětské pojistky zapnuli nebo vypnuli.



„auto“ + „Odstranit zápach“ 2 sekundy

3.9 Zavřít nebo otevřít infračervený senzor:

Pokud je kočičí záchod umístěn v kleci nebo v úzkém prostoru, podržte prosím tlačítka „Clean“ a „Replace litter“ stisknutá déle než 2 sekundy, nebo v aplikaci klikněte na možnost infračerveného senzoru kbelíku a vypněte či zapněte tento senzor, aby se zařízení vyhnulo neustálým chybným detekcím.



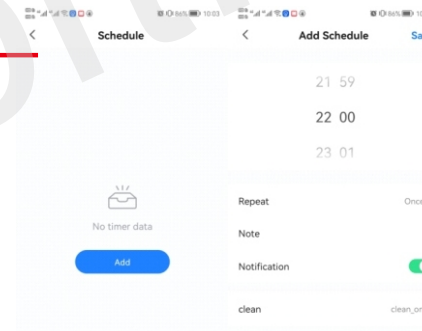
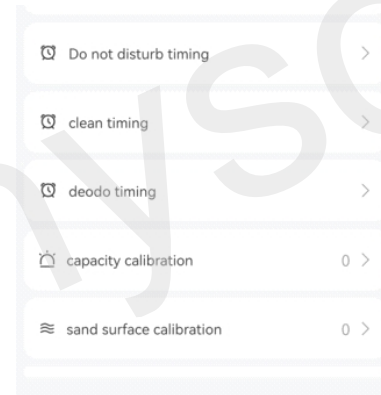
„Clean“ + „Replace litter“ 2 sekundy



3.10 Časování:

3.10.1 Režim spánku

Pokud je kočičí toaleta umístěna v ložnici, můžete v aplikaci nastavit „Čas nerušit“, aby noční aktivace nerušila spánek.



Upozornění:

- 1 Během období režimu „Nerušit“ bude kontrolka na panelu zhasnutá. Stisknutím libovolného tlačítka režim „Nerušit“ okamžitě ukončíte.
- 2 Pokud se při nastavení režimu DND právě provádí čištění, přístroj přejde do režimu DND až po dokončení čištění.

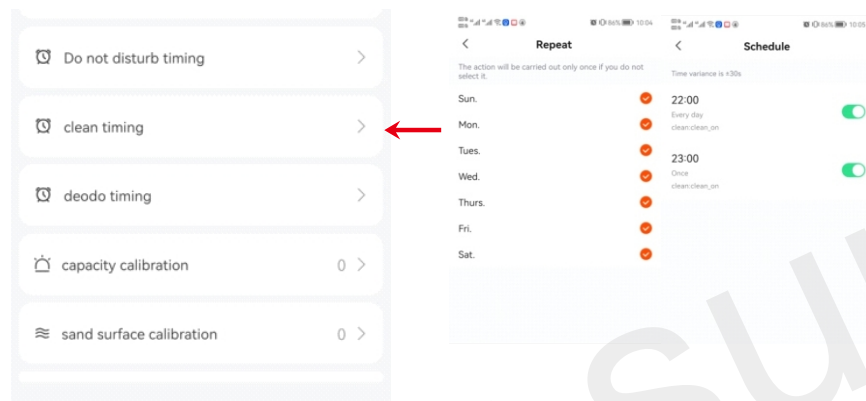
3.10 Časování:

3.10.2 Režim pravidelného čištění

Nastavte v aplikaci „Clean Timing“ pravidelné čištění přístroje.

3.10.3 Časování odstranění pachů

Nastavte stroj na pravidelné odstraňování zápachu v aplikaci „Deodo Timing“.



Upozornění:

Pokud se doba provádění těchto naplánovaných postupů překrývá s dobou režimu DND, zařízení nejprve provede odstranění zápachu a čištění a poté se vrátí do režimu DND.

IV METODA SAMOKONTROLY PORUCH

4.1 Znovu zapněte zařízení a během 2 minut více než 5krát stiskněte tlačítko „Remove Odor“ (Odstranit zápach); zařízení poté přejde do testovacího režimu.

4.2 V testovacím režimu:

- ① Stiskněte každé tlačítko a zkontrolujte, zda funguje správně. Pokud funguje správně, je hardware desky v pořádku.
- ② Stiskněte přístroj shora silou větší než 1 kg a zkontrolujte, zda bliká indikátor „Full“ (Plný). Pokud ano, je gravitační senzor v pořádku.
- ③ Pokud kontrolka koše stále svítí, motor je v pořádku.
- ④ Pokud se značka WiFi stále rozsvítí, je WiFi hardware v pořádku.
- ⑤ Zakryjte infračervený senzor na ústí válce; pokud bliká značka „Auto“, senzor je v pořádku.

4.3 Po kontrole zařízení znovu zapněte.

V Často kladené otázky

Otázka: Proč jsou údaje o hmotnosti jen asi poloviční oproti hmotnosti mých koček?

Odpověď: Zkontrolujte prosím, zda kočka nevstupuje do přístroje pouze dvěma tlapkami z důvodu zvědavosti. Nebo je přístroj umístěn na rovném povrchu, kde se všechny čtyři nožičky dotýkají země?

Otázka: Proč aplikace hlásí poruchu motoru/proč svítí kontrolka poruchy na panelu zařízení/proč zařízení neustále provádí autodiagnostiku?

Odpověď: Pokud samokontrola trvá déle než 15 minut, svítí kontrolka poruchy. Může to být že přihrádka na rukojeť není správně nasazena nebo se v mechanismu uvízl cizí předmět. Otevřete prosím sponu přihrádky na rukojeť, zvedněte rukojeť a zkontrolujte ji, poté ji nasuňte zpět podle značek (na základně) a sponu uzavřete.

Otázka: Proč trvá vyčištění tak dlouho?

Odpověď: Nižší otáčky způsobují, že plaché kočky se méně bojí; pokud kočky zvědavosti často vstupují dovnitř nebo se přibližují, prodlouží se tím celková doba čištění.

Q: Proč se stroj před dokončením celé otáčky na chvíli otáčí zpět? A: Aby se šetřil písek a zvýšila se kapacita sběrné nádoby;

Q: Proč nelze výkaly vyčistit do odpadkové nádoby?

Odpověď: Dvířka mohou být zablokována kočičím stelivem, pytlík na odpadky nebo odpadky, které jsou příliš velké na to, aby jimi prošly. Zkontrolujte prosím, zda se vkladací otvor dá zcela otevřít a hladce zavřít (doporučujeme to zkontrolovat pokaždé po vložení nového pytle). Velké kusy odpadu lze nejprve ručně rozdělit na menší části.

Q: Jaký druh kočičího písku mám použít?

A: Upřednostňujte směs písku a tofu písku; bentonitový písek a minerální písek jsou v pořádku, ale mohou ovlivnit dobu zpoždění hlášení „Plný“ kvůli své hustotě a tekutosti.

Otázka: Proč v koši zůstává trochu písku i po použití funkce „Vyměnit podestýlku“? Odpověď: Možná není v pytlíku na odpadky dostatek místa. Vyměňte prosím pytel a poté funkci „Vyměnit podestýlku“ zopakujte.

Otázka: Proč při výměně pytle na odpadky vytéká písek z otvoru koše?

Odpověď: Stiskněte prosím tlačítko „Odstranit zápach“ na 2 sekundy, koš se pak otočí o 90° proti směru hodinových ručiček, aby byl otvor pytle při výměně směřoval nahoru.

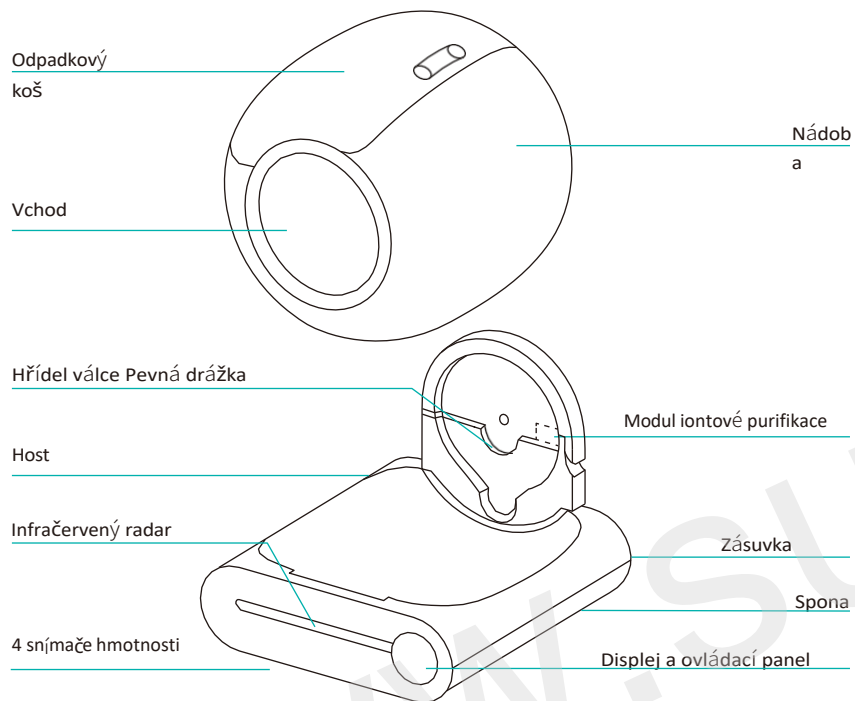
Q: Proč jsou údaje o hmotnosti nesprávné?

Odpověď: Stiskněte prosím tlačítko „Clean“ na 2 sekundy; písek se tak urovná a váha se okamžitě zkalibruje. Zkontrolujte také, zda je přístroj umístěn na rovném a pevném podkladu. K nepřesnému vážení může vést i to, že kočka nevstoupí do zásobníku úplně nebo v něm zůstane příliš krátkou dobu. Pokud kočka vstoupí do zásobníku během měření, bude výsledná hmotnost rovněž nepřesná.

Q: Proč přístroj nepřestal fungovat, když do něj kočka vstoupila?

Odpověď: Stroj se během vyrovnávání písku a kalibrace hmotnosti nezastaví. Bezpečná konstrukce zařízení spolu s úhlem otáčení ($\pm 45^\circ$) však zaručují, že kočce při práci nehrozí žádné nebezpečí.

VI SEZNAM VÝROBKŮ



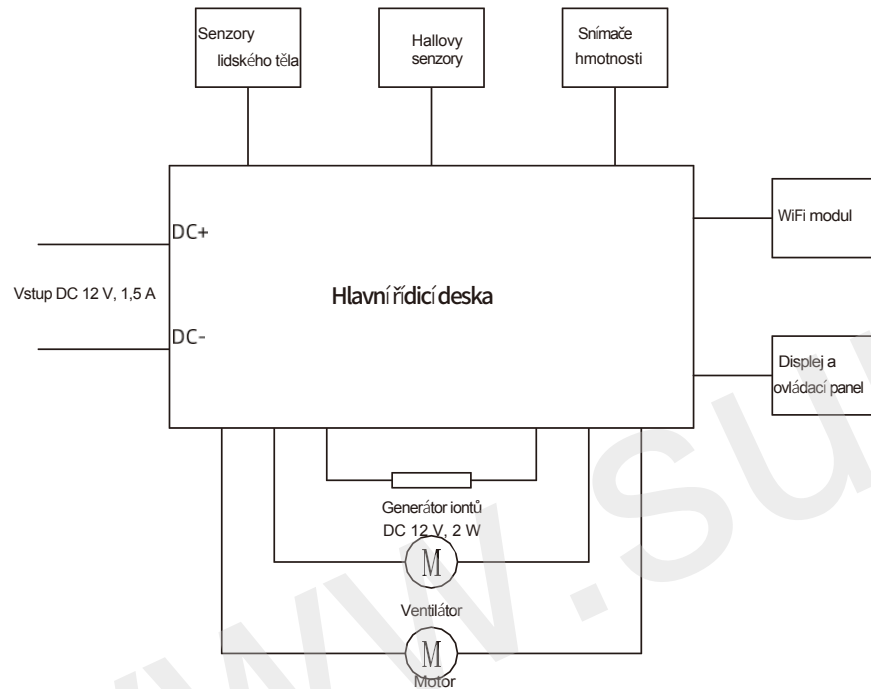
31

VII PŘEDSTAVENÍ OVLÁDACÍHO PANELU

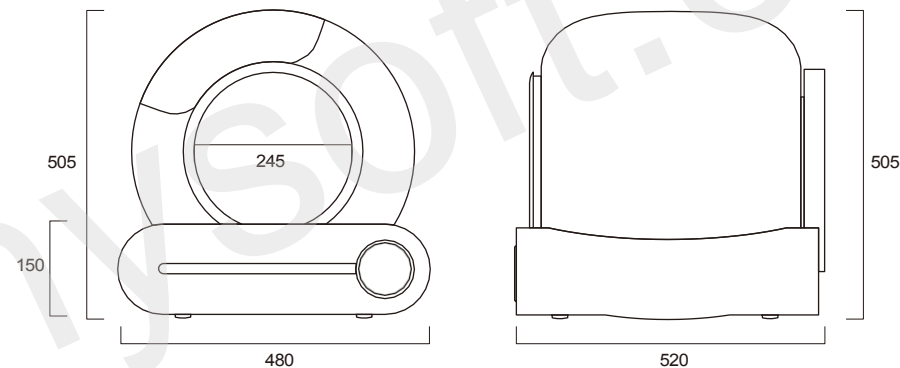
Kategorie	Funkce	Ovládání	Stav	Signální tón
Wi-Fi	Vyčistit	Kliknout	Spustit čištění okamžitě	Jeden kruh
	Vyměnit stelivo	Stiskněte na 2"	Začněte vyměňovat kočí stelivo	Dlouhý kroužek pro 1"
	Automatické čištění	Klikněte	Spustit automatické čištění	Jeden kroužek
	Odstranit zápach	Klikněte	Spustit čištění vzduchu	Jeden kruh
	Připojit se k síti	Stiskněte na 2"	Resetujte WiFi a připojte se k síti	Dlouhé zazvonění po dobu 1"
	Vyrovnání	Stiskněte na 2 sekundy	Vyrovnání kočího steliva	Dlouhé zazvonění po dobu 1"
	Výměna pytle na odpadky	Stiskněte pro 2"	Nastavení úhlu válce do polohy pro výměnu pytle	Dlouhý kroužek pro 1"
	Zamknout/odemknout	Stiskněte pro 2"	Zamčeno/Odemčeno	Dlouhý kroužek pro 3"
Indikátor	Kruhová kontrolka	Osvětlení	Zapnuto	
	Kontrolka poruchy (vlevo)	Osvětlení	Lampa není nainstalována nebo nefunguje	
	WiFi lampa (uprostřed)	Osvětlení	Zařízení je připojeno	
		Bliká	Zařízení se pokouší připojit k síti	
		Nesvíí	Zařízení není připojeno	
Kontrolka plného odpadu (vpravo)	Svíí	Upozorňuje uživatele na nutnost výměny pytle na odpad, když je odpadkový koš téměř plný		

32

VIII SCHÉMA OBVODU



IX PARAMETRY A SPECIFIKACE



Název produktu

Inteligentní kočičí záchod

Jmenovité napětí

12 V DC

Model

MSP-01

Jmenovitý výkon

≤18 W

Rozměry celého zařízení

480 (Š) × 520 (H) × 505 (V) mm

Doporučený typ zvířete

Kočka

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz



**EIN KOMFORTABLERES UND
SAUBERERES LEBEN MIT
HAUSTIEREN**

+ Intelligente Katzentoilette+

Gebrauchsanweisung

BEI DER ERSTEN VERWENDUNG



1. Stellen Sie das Gerät auf eine feste und ebene Fläche.
2. Nachdem Sie das Gerät richtig aufgestellt haben, füllen Sie die Streu bis maximal zur Markierung „MAX“.
3. Schalten Sie das Gerät ein und warten Sie, bis die Selbstdiagnose abgeschlossen ist. Danach ist es für Ihre Katze einsatzbereit.

INHALT

BEI DER ERSTINBETRIEBNAHME	01
I ANLEITUNG FÜR DIE ERSTE VERWENDUNG	03
II ANWENDUNG	07
III GEBRAUCHSANWEISUNG	11
IV METHODE ZUR SELBSTKONTROLLE VON STÖRUNGEN	28
V Häufig gestellte Fragen	29
VI PRODUKTLISTE	31
VII VORSTELLUNG DES BEDIENFELDES	32
VIII SCHALTPLAN	33
IX PARAMETER UND TECHNISCHE DATEN	34

Hinweis:

1. Installieren und verwenden Sie dieses Gerät ausschließlich gemäß den Anweisungen.
2. Verwenden Sie es in Innenräumen, setzen Sie es keiner direkten Sonneneinstrahlung aus und halten Sie es von Feuerquellen fern.
3. Stellen Sie das Gerät auf eine ebene und feste Oberfläche und legen Sie keine Gegenstände darauf ab.
4. Ziehen Sie das Gerät bei der Installation nicht und handhaben Sie es nicht unsachgemäß, um Beschädigungen zu vermeiden.
5. Bei Kätzchen mit einem Gewicht von weniger als 1 kg und bei säugenden Katzen sollte der automatische Reinigungsmodus des Geräts nicht verwendet werden.
6. Es ist strengstens verboten, den Hauptteil dieses Geräts zu befeuchten oder unterzutauchen.
7. Ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose, wenn Sie das Gerät transportieren, reinigen oder es längere Zeit nicht benutzen.
8. Verwenden Sie bitte das Original-Netzteil, um Schäden am Gerät oder mögliche Sicherheitsrisiken zu vermeiden.
9. Wenn Kinder das Gerät benutzen, stellen Sie sicher, dass dies unter Aufsicht einer erwachsenen Person geschieht.
 10. Lassen Sie Wartungsarbeiten von **Fachpersonal** durchführen, um Schäden zu vermeiden.
11. Sollten Sie Probleme bei der Verwendung des Produkts haben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
12. Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Verwendung sorgfältig durch. Mit der Installation und Nutzung dieses Geräts bestätigen Sie, dass Sie die folgenden Sicherheitshinweise sorgfältig gelesen und akzeptiert haben.
13. Sollte das Produkt aufgrund anderer unbekannter Umstände nicht ordnungsgemäß funktionieren und Sie keine Zeit haben, die Anleitung zu konsultieren, schalten Sie bitte das Gerät aus und wieder ein.

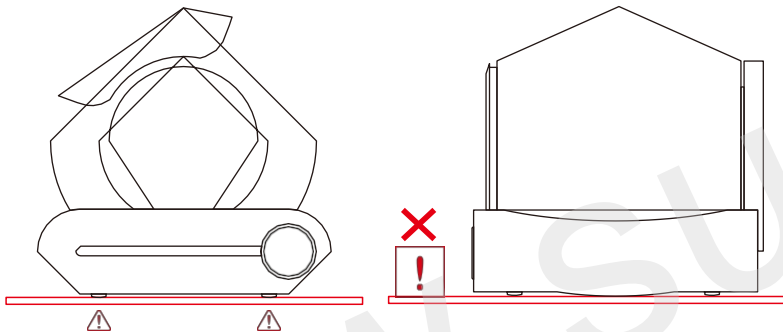
I ANWEISUNGEN FÜR DIE ERSTE INBETRIEBNAHME

1.1 Auspacken:

Drehen Sie den Karton um und schneiden Sie das Klebeband an der Unterseite durch, drehen Sie den Karton dann wieder um und ziehen Sie ihn senkrecht nach oben heraus.

1.2 Aufstellung:

Stellen Sie das Gerät auf einen ebenen Boden und vergewissern Sie sich, dass alle vier Füße des Geräts den Boden berühren. Im Umkreis von 30 cm vor dem Gerät dürfen sich keine Gegenstände befinden, die höher als 5 cm sind, damit der an der Außenseite des Geräts angebrachte Sensor zur Erkennung von Katzen nicht gestört wird.



Hinweis:

✓ Alle vier Füße des Produkts müssen Kontakt mit einer festen, ebenen Oberfläche haben!

✗ Stellen Sie das Gerät auf einen weichen Teppich.

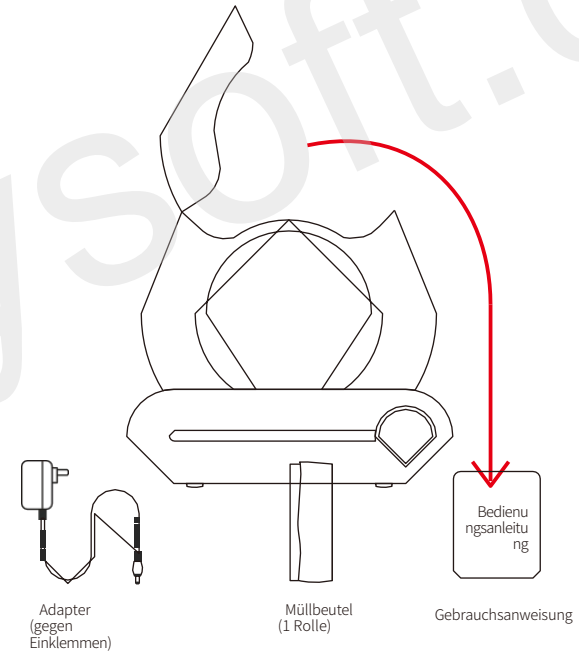
✗ Stellen Sie die beiden vorderen Füße des Geräts auf eine Unterlage für Katzenstreu oder auf einen Teppich.

1.3 Zubehör (im Streubehälter):

Adapter*1

Bedienungsanleitung

ung*1 Müllbeutel (45*50 mm)*1 (Rolle)

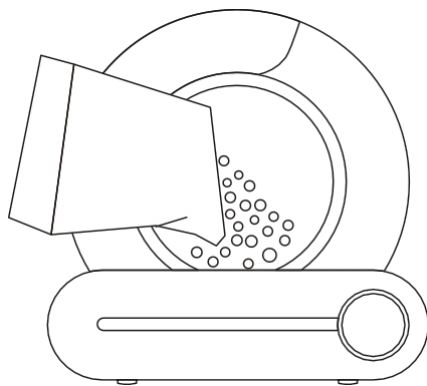


Hinweis:

Bitte befolgen Sie die Anweisungen zum Einlegen der Müllbeutel oder scannen Sie den untenstehenden Code ein und sehen Sie sich das Video an.

1.4 Füllen Sie das Sandsubstrat auf:

Stellen Sie sicher, dass die Höhe der Einstreu zwischen den Markierungen MAX und MIN liegt. (Die Sandmenge kann je nach Situation angepasst werden.)

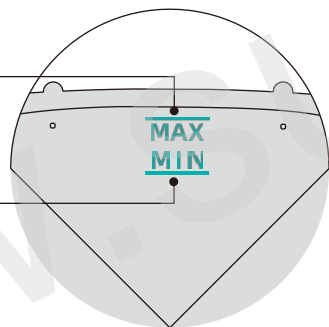


MAX-Linie

Die Streumenge darf die Obergrenze nicht überschreiten

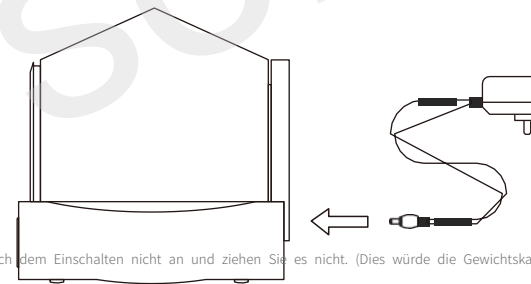
MIN

Die Streumenge für Katzen darf nicht unter der Min.-Markierung liegen



1.5 Anwendung:

- 1.5.1 Schalten Sie das Gerät über den Netzadapter ein und warten Sie, bis der Selbsttest abgeschlossen ist, der etwa 3–8 Minuten dauert. Nach dem Selbsttest wechselt das Gerät automatisch in den Betriebsmodus; eine Programmänderung ist nicht erforderlich.
- 1.5.2 Nachdem die Katze das Gerät verlassen hat, entfernt es automatisch die Klumpen in etwa 3 Minuten, was insgesamt 4 Minuten dauert.
- 1.5.3 Nach Abschluss der Reinigung startet automatisch die Geruchsbeseitigungsfunktion, die 30 Minuten dauert.



Hinweis:

- ×Heben Sie das Gerät nach dem Einschalten nicht an und ziehen Sie es nicht. (Dies würde die Gewichtskalibrierung im Reset-Programm beeinträchtigen.)
- ①Wenn Sie das Produkt in einem engen Raum aufstellen oder sich vor dem Gerät eine Störquelle für das Infrarotsignal befindet, kann die Selbstprüfung des Produkts etwa 8 Minuten dauern. Bitte haben Sie etwas Geduld.
- ②Wenn das Gerät feststellt, dass der betreffende Raum für den Betrieb seines Infrarotsensors ungeeignet ist, wird die Infrarot-Erfassungsfunktion nach Abschluss der Selbstdiagnose automatisch deaktiviert. Die Entscheidung, ob eine Katze in das Gerät eingetreten ist, übernimmt jedoch das im Gerät integrierte Gewichtserkennungssystem.
- ③Während des Reinigungsvorgangs sind alle Tasten deaktiviert. Wenn Sie andere Funktionen ausführen möchten, warten Sie bitte, bis der Reinigungsvorgang abgeschlossen ist.

II Anwendung

2.1 Ausländische Nutzer



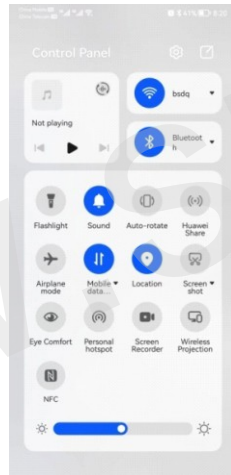
Methode 1: Sie können das oben angegebene Symbol mit Ihrem Mobiltelefon scannen



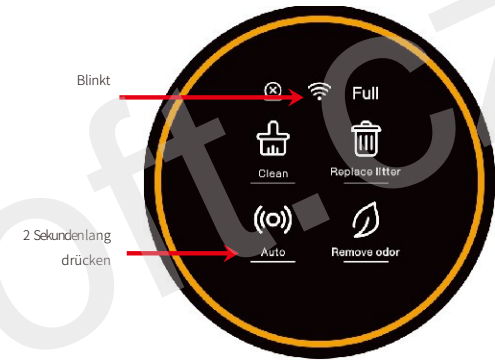
Methode 2: Sie können die App „tuya“ herunterladen und installieren, indem Sie im App Store danach suchen.

2.2 Verbindung zum Netzwerk:

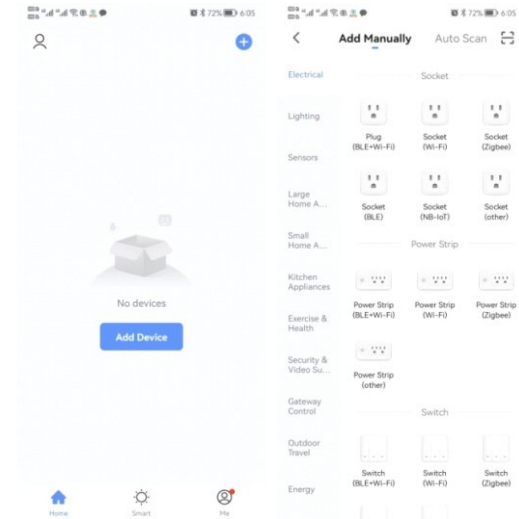
2.2.1 Stellen Sie sicher, dass das Telefon mit einem 2,4-GHz-WLAN-Netzwerk verbunden ist, und aktivieren Sie anschließend Bluetooth und die Standortdienste.



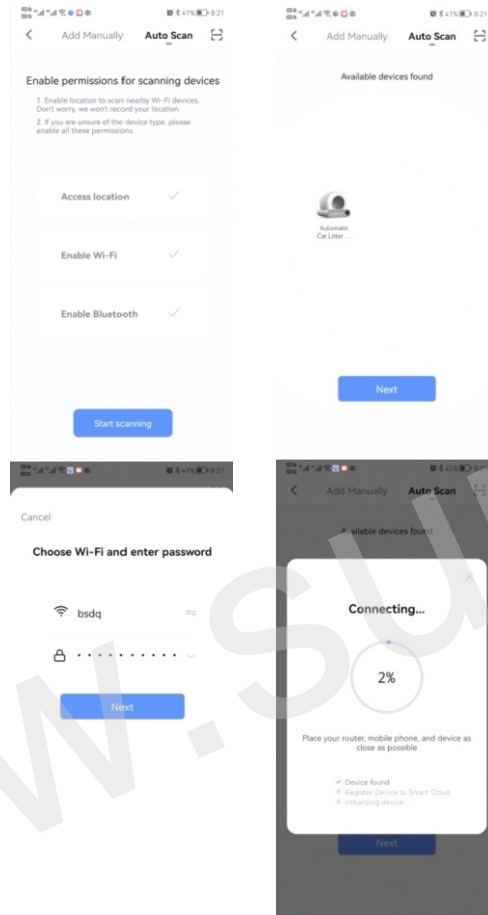
2.2.2 Drücken Sie die Taste „Auto“ 2 Sekunden lang. Die WLAN-Anzeige beginnt zu blinken, was bedeutet, dass das Gerät auf die Verbindung zum Netzwerk wartet.



2.2.3 Öffnen Sie die App auf Ihrem Smartphone und fügen Sie das Gerät hinzu oder führen Sie einen automatischen Scan durch.

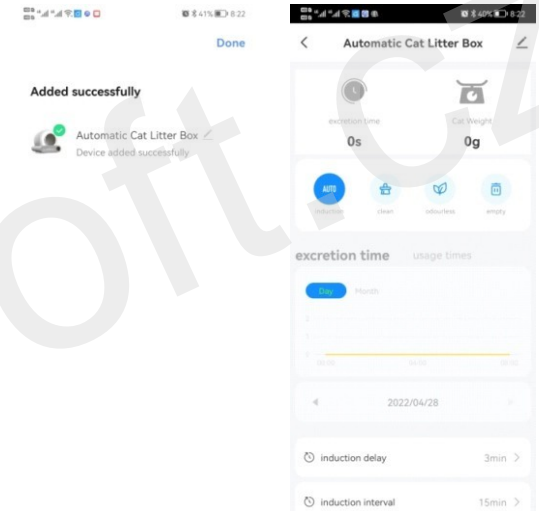


2.2.4 Nachdem das Gerät gescannt wurde, klicken Sie auf „Weiter“.



2.2.5 Nachdem Sie den WLAN-Code eingegeben haben, klicken Sie auf „Weiter“ und warten Sie, bis das Gerät verbunden ist.

2.2.6 Starten Sie die App nach der Verbindung.



Hinweis:

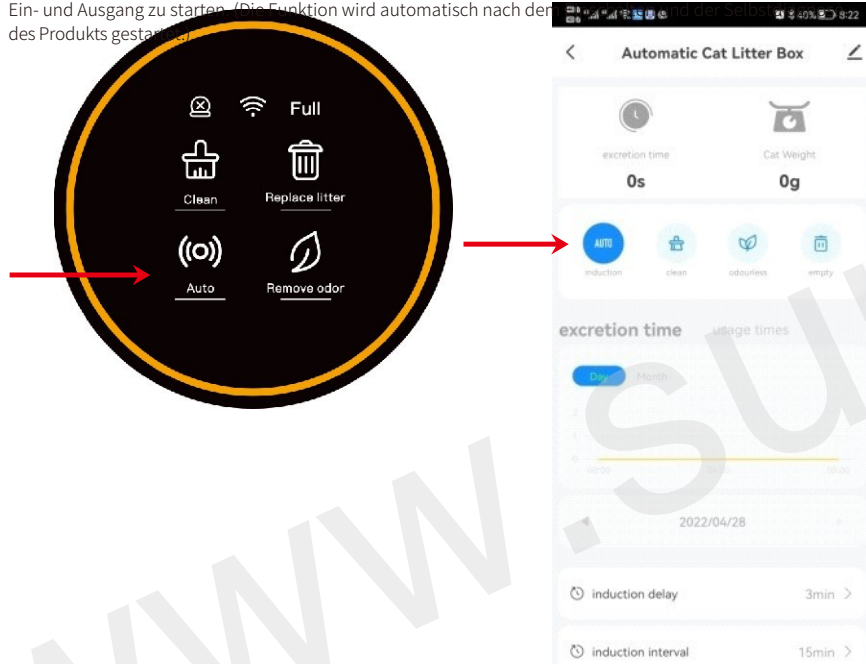
Wenn die Netzwerkconfiguration fehlschlägt oder eine Zeitüberschreitungsmeldung angezeigt wird, überprüfen Sie bitte Folgendes:

- ① Ob WLAN, Bluetooth und Ortungsdienste gleichzeitig aktiviert sind.
- ② Ob sich das WLAN im 2,4-GHz-Band befindet und ob das Telefon mit einem WLAN-Netzwerk im 2,4-GHz-Band verbunden ist. (Das Produkt erkennt kein Netzwerk im 5-GHz-Band.)
- ③ Ob während der Netzwerkconfiguration die WLAN-Anzeige auf dem Bedienfeld blinkt.
- ④ Überprüfen Sie, ob Ihr WLAN-Heimnetzwerk gestört oder außer Betrieb ist, und stellen Sie sicher, dass andere Geräte das Netzwerk normal nutzen können.
- ⑤ Überprüfen Sie, ob das WLAN-Passwort korrekt ist.
- ⑥ Prüfen Sie, ob das WLAN-Signal nicht zu schwach ist; stellen Sie das Gerät näher an den Router und verbinden Sie sich erneut.
- ⑦ Der Router ist mit vielen WLAN-Geräten verbunden, was zu Konflikten bei den IP-Adressen führt.

GEBRAUCHSANWEISU

3.1 Auto:

Klicken Sie auf „Auto“ auf dem Bedienfeld oder in der App, um die automatische Erfassung der Katzen beim Ein- und Ausgang zu starten. (Die Funktion wird automatisch nach der Nutzung des Produkts gesteuert.)

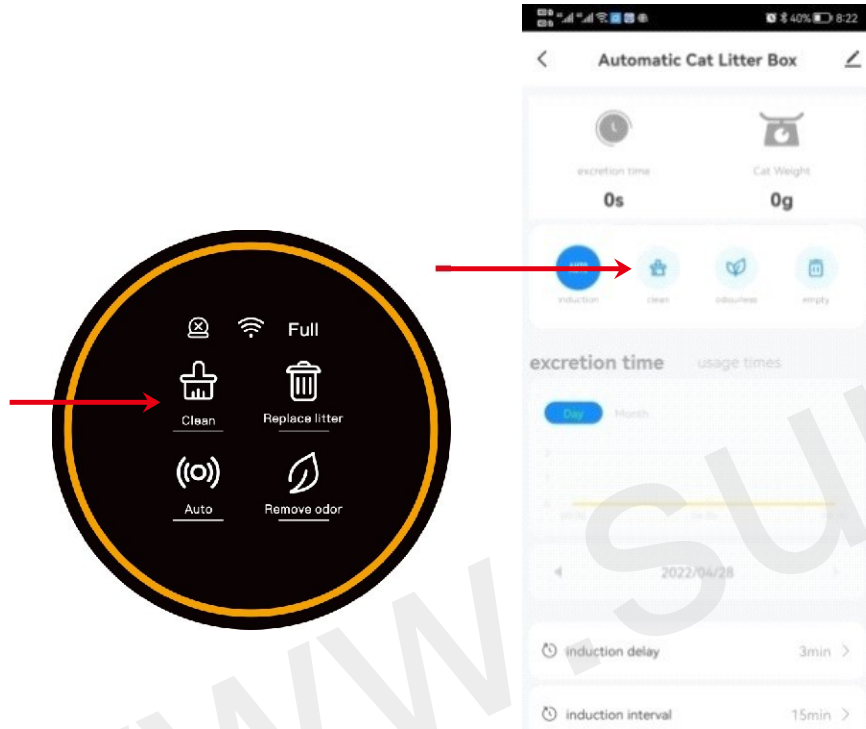


Hinweis:

- ① Wenn Sie Kätzchen mit einem Gewicht von weniger als 1 kg haben oder Ihre Katze trächtig ist, klicken Sie auf die Schaltfläche „Auto“ am Bedienfeld oder in der App, um die automatische Erkennung zu deaktivieren. Klicken Sie anschließend je nach aktueller Nutzung des Geräts manuell auf die Schaltfläche „Clean“.
- ② Wenn Sie schnell klumpendes Katzenstreu verwenden, können Sie in der App die „Wartezeit bis zur Reinigung“ (z. B. auf 1 Minute) einstellen, damit das Katzenstreu so schnell wie möglich entfernt wird und Gerüche minimiert werden. Wenn Sie mehrere Katzen zu Hause haben, können Sie in der App das „Reinigungsintervall“ (z. B. auf 30 Minuten) einstellen, um wiederholte, ineffektive Reinigungsvorgänge des Geräts zu vermeiden.
- ③ Wenn die Katze länger als 10 Sekunden im Korb bleibt, gilt dies als Verrichtung ihres Bedarfs. Drei Minuten, nachdem die Katze den Korb verlassen hat, startet der automatische Reinigungszyklus. (Das Standardintervall zwischen den Reinigungen beträgt 15 Minuten, um zu verhindern, dass das Gerät zu häufig startet, falls es von mehreren Katzen genutzt wird. Wenn das Gerät nach dem Urinieren der zweiten Katze nicht startet, kann dies daran liegen, dass das Intervall zwischen diesen beiden Uriniervorgängen kürzer als 15 Minuten ist.)
- ④ Die Schaltfläche in der App lässt sich vorübergehend weder schließen/öffnen noch mit dem Bedienfeld synchronisieren. Bitte überprüfen Sie den Status der Netzwerkverbindung, nehmen Sie neue Netzwerkeinstellungen vor oder klicken Sie auf die entsprechende Schaltfläche in der App und versuchen Sie es noch ein- oder zweimal.

3.2 Reinigen:

Klicken Sie auf „Bereinigen“ auf dem Panel oder in der App, um die Bereinigung sofort zu starten.



Hinweis:

- ① Während der Reinigung sind alle Tasten deaktiviert. Wenn Sie andere Funktionen ausführen möchten, warten Sie bitte, bis die Reinigung abgeschlossen ist.
- ② Wenn Ihre Katze Durchfall hat, verlängern Sie die Wartezeit für die Reinigung in der App auf Ihrem Smartphone, damit das Katzenstreu genügend Zeit hat, zu Klumpen zu werden, und die Verschmutzung des Behälters durch weichen Kot verringert wird.
- ③ Wenn Sie das Gerät neu gestartet haben, wird die Wartezeit für den Vorgang „Reinigung“ auf den Standardwert von 3 Minuten zurückgesetzt, der bei Bedarf in der App erneut eingestellt werden kann (Einstellbereich: 0 bis 60 Minuten).
- ④ Wenn Sie mehrere Katzen halten, verlängern Sie das Intervall zwischen zwei Reinigungen, um eine wiederholte Reinigung des Geräts zu vermeiden.
- ⑤ Wenn Sie das Gerät neu gestartet haben, wird das Intervall zwischen zwei Reinigungen auf den Standardwert von 15 Minuten zurückgesetzt, der bei Bedarf in der App geändert werden kann (Einstellbereich: 0 bis 120 Minuten).

3.3 Nachfüllen von Katzenstreu:

Methode 1:

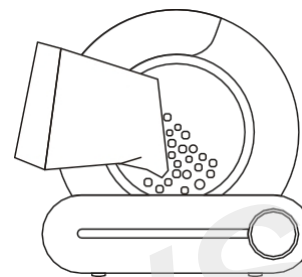
Im „Auto“-Modus beginnt die „Auto“-Anzeige zu blinken, sobald die Menge der eingefüllten Streu 1 kg überschreitet. Nach 30 Minuten wird die Streu automatisch geglättet und das Gewicht automatisch kalibriert. Wenn Ihnen 30 Minuten zu lang erscheinen, halten Sie die Taste „Geruch entfernen“ 2 Sekunden oder länger gedrückt. Die Streu wird sofort geglättet und das Gewicht sofort kalibriert.

Methode 2:

Schalten Sie das Gerät aus und schalten Sie es nach dem Einfüllen der Streu wieder ein.

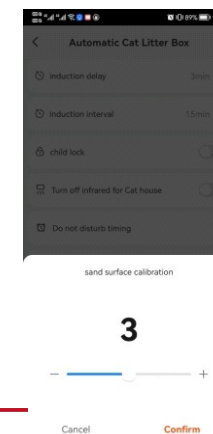
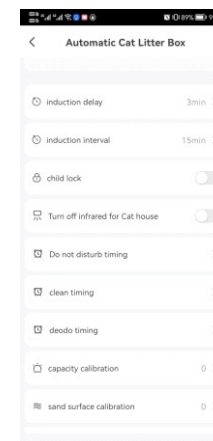
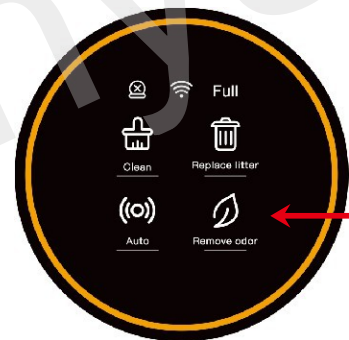
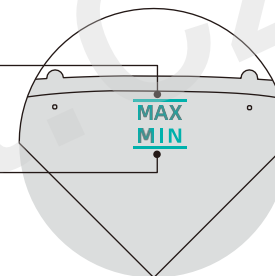
Hinweis:

- ① Die Maschine hält beim Glätten des Sandes nicht an, selbst wenn in diesem Moment eine Katze hineinkriecht. Aber keine Sorge. Die Maschine bewegt sich nur in bestimmten Winkeln, und diese Bewegung schadet der Katze nicht. (Abgesehen von dieser Situation ist die Maschine mit einer Schutzfunktion ausgestattet. Sie stoppt sofort, sobald sich die Katze während der Reinigung dem Eingang nähert.)
- ② Stellen Sie sich nach dem Nachfüllen des Sandes sicher, dass dessen Höhe zwischen den Markierungen MIN und MAX liegt. Ist dies nicht der Fall, passen Sie sie mithilfe von Methode 2 an.
- ③ In der App finden Sie die Option zur Korrektur der Sandoberfläche, mit der Sie deren Neigung anpassen können. (Bei Stufe 0 ist die Sandoberfläche nach rechts geneigt, bei Stufe 6 nach links.)



MAX-Serie
Die Menge an Katzenstreu sollte die Max-Markierung nicht überschreiten

MIN-Markierung
Die Menge an Einstreu sollte nicht unter der Linie „Min“ liegen

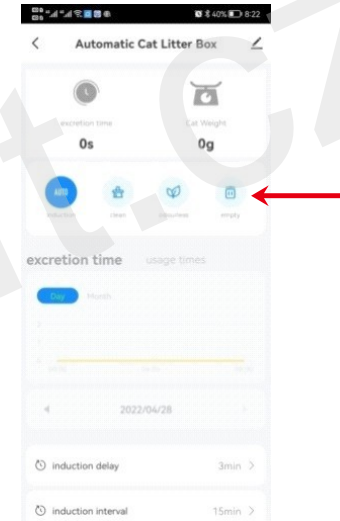
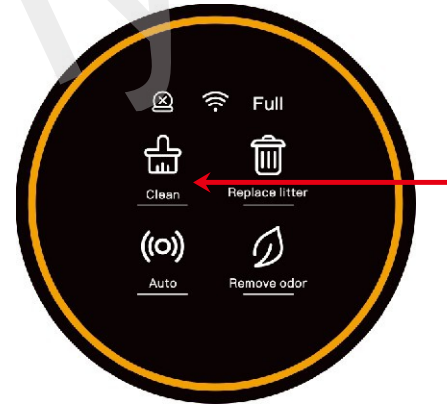


3.4 Wechseln des Müllsacks :

- ①Tauschen Sie den Müllbeutel gegen einen leeren aus (damit der ursprüngliche Beutel nicht bereits voll ist);
- ②Stellen Sie sicher, dass der verbleibende Sand nahe der MIN-Markierung ist (um ein Überlaufen beim Drehen des Behälters zu vermeiden);
- ③Drücken Sie die Taste „Streu wechseln“ und halten Sie sie 2 Sekunden lang gedrückt, warten Sie dann, bis das Gerät den restlichen Sand entfernt hat (ca. 3 Minuten)
- ④Ersetzen Sie nach dem Entfernen des Sandes den Abfallbeutel durch einen leeren.

Hinweis:

- ①Wenn Sie die Taste „Streu wechseln“ versehentlich gedrückt haben oder bemerken, dass Sie vergessen haben, zuerst den Müllbeutel zu wechseln, drücken Sie die Taste erneut, um den Vorgang abzubrechen.
- ② Bei feinem Mineralsand können Sie beim Wechseln des Beutels (Schritt ①) zunächst die Taste „Clean“ 2 Sekunden lang drücken, um zu verhindern, dass Sand aus der Öffnung des Beutels austritt; der Behälter dreht sich dann um 90° gegen den Uhrzeigersinn, sodass die Öffnung des Beutels beim Wechseln nach oben zeigt. Wiederholen Sie nach dem Beutelwechsel die Schritte ③ und ④.



3.5 Geruchsbesichtigung:

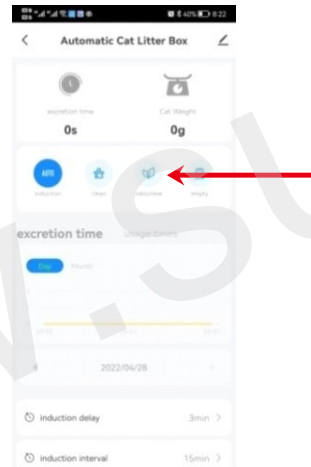
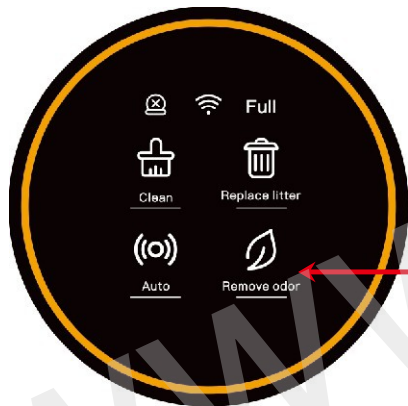
Methode 1:

Klicken Sie auf „Geruch beseitigen“ auf dem Bedienfeld oder auf „Geruchsfrei“ in der App auf Ihrem Smartphone. Methode 2

Stellen Sie in der App auf Ihrem Smartphone den regelmäßigen Betrieb ein.

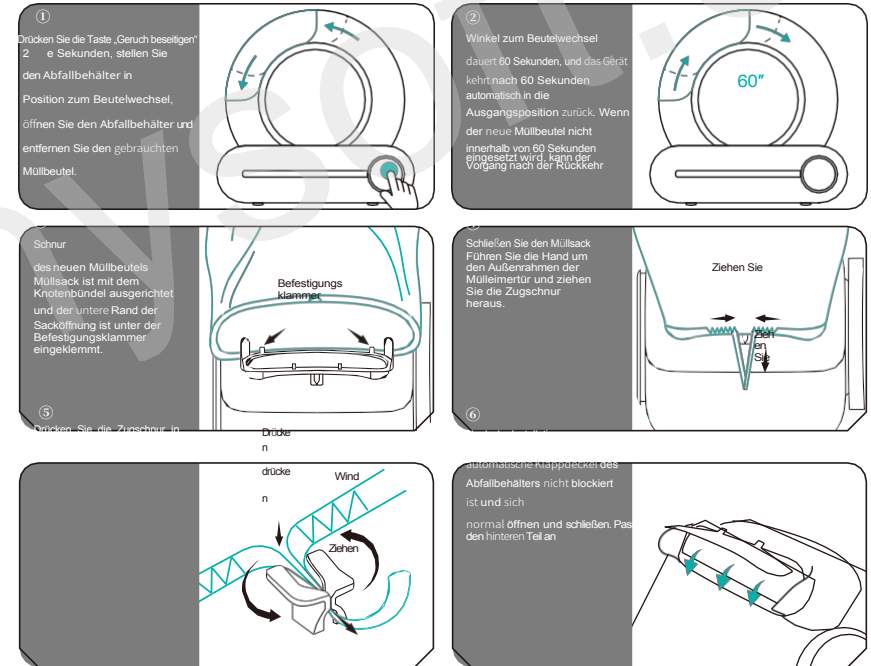
Hinweis:

- ① Das Gerät beseitigt nach jeder Entleerung 30 Minuten lang automatisch Gerüche.
- ② Sobald die Katze hineingeht, stoppt das Gerät automatisch und setzt den Betrieb fort, sobald die Katze wieder hinausgeht.



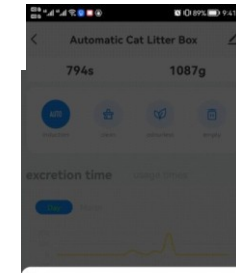
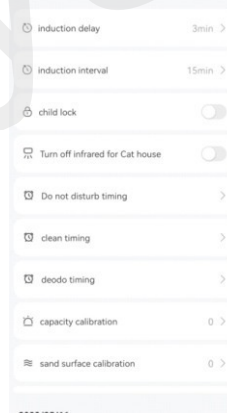
3.6 Wechseln des Müllbeutels:

Wenn die Anzeige „Voll“ aufleuchtet, muss der Müllbeutel gewechselt werden.



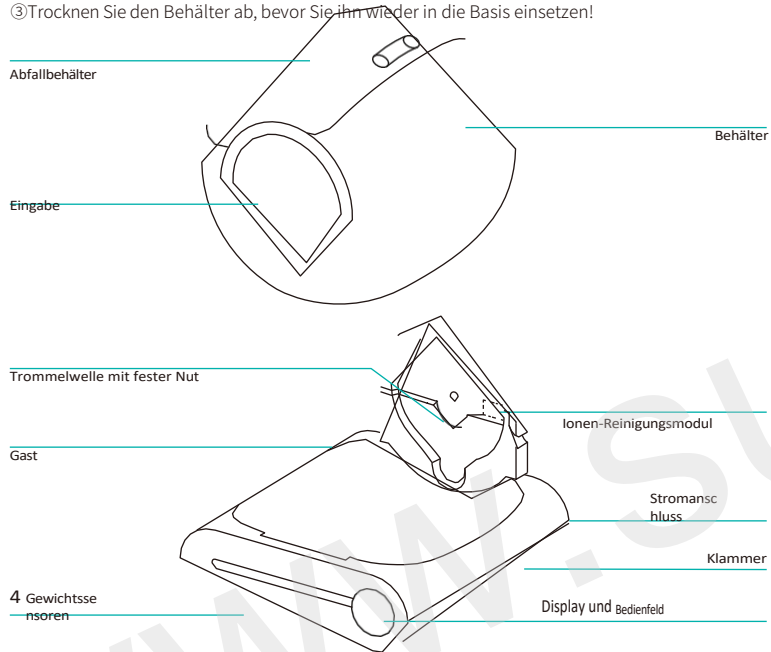
Hinweis:

- ①Die Warnung „Voll“ ist nur ein Richtwert. Bei Verwendung verschiedener Arten von Katzenstreu beeinflussen deren Volumen, Dichte und Schüttfähigkeit die Bewertung der Warnung „Voll“. In der App können Sie die Verzögerung der „Voll“-Meldung entsprechend Ihrer Nutzung einstellen. Der Standardwert ist 0 (im Beutel ist noch etwas Platz für Abfall) und der Maximalwert kann auf 15 eingestellt werden.
- ②Wenn Sie das Gerät neu gestartet haben, wird die Verzögerung für die Anzeige der Meldung „Voll“ auf den Standardwert 0 zurückgesetzt, der bei Bedarf in der App erneut eingestellt werden kann.
- ③In der Regel reicht die Kapazität für eine Katze 15 Tage und für drei Katzen 5 Tage. Je nach Anzahl der Katzen oder den Temperaturbedingungen können Nutzer den Müllbeutel alle 5 Tage austauschen.



3.7 Abfallbehälter:

- 1 Bitte schalten Sie das Gerät zunächst aus!
- 2 Entriegeln Sie die Verriegelung des Behälters und heben Sie den Behälter heraus.
- 3 Trocknen Sie den Behälter ab, bevor Sie ihn wieder in die Basis einsetzen!

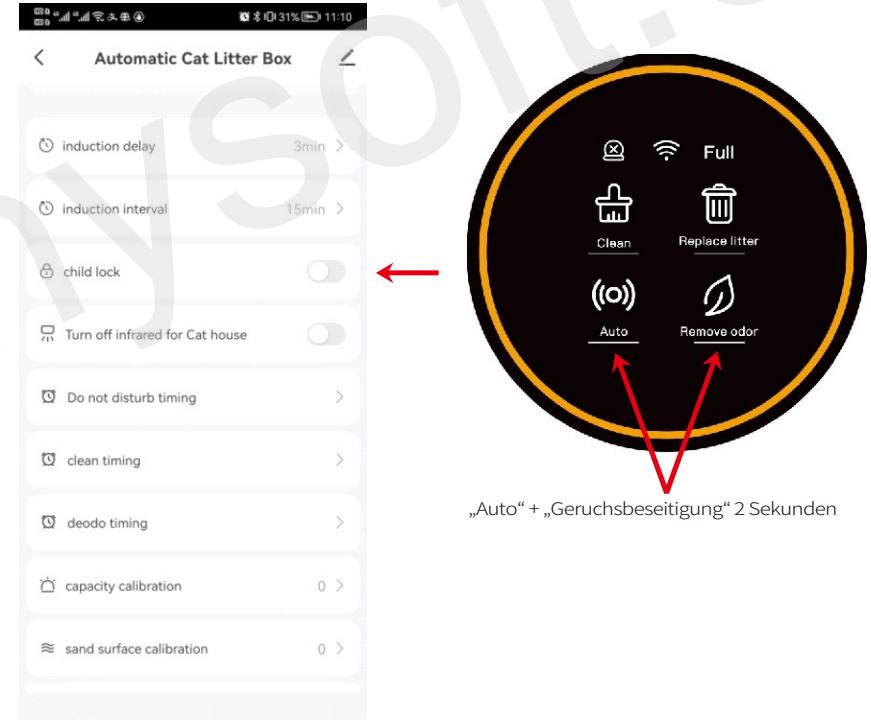


Hinweis:

Wenn die Kontrollleuchte mit dem Mülleimersymbol aufleuchtet, starten Sie das Gerät bitte neu oder klicken Sie auf „Reinigen“, damit die Kontrollleuchte erlischt.

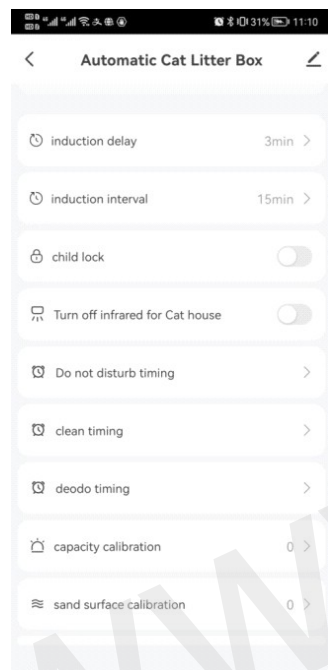
3.8 Tastatur sperren:

Halten Sie die Tasten „Auto“ und „Remove Odor“ länger als 2 Sekunden gedrückt oder klicken Sie in der App auf „Child Lock“ (Kindersicherung), um die Kindersicherung zu aktivieren oder zu deaktivieren.



3.9 Schließen oder Öffnen des Infrarotsensors:

Wenn sich die Katzentoilette in einem Käfig oder in einem engen Raum befindet, halten Sie bitte die Tasten „Clean“ und „Replace litter“ länger als 2 Sekunden gedrückt oder klicken Sie in der App auf die Option für den Infrarotsensor des Eimers und schalten Sie diesen Sensor aus oder ein, damit das Gerät ständige Fehlmeldungen vermeidet.



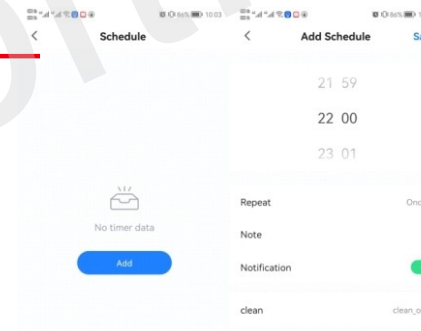
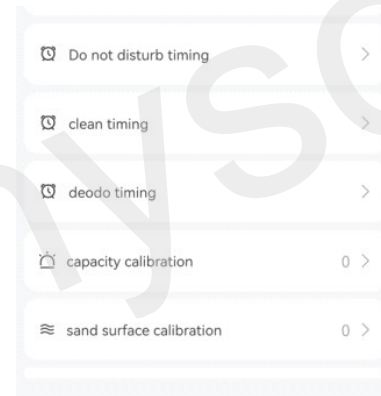
„Clean“ + „Replace litter“ 2 Sekunden



3.10 Zeitsteuerung:

3.10.1 Ruhemodus

Wenn sich das Katzenklo im Schlafzimmer befindet, können Sie in der App die „Nicht stören“-Funktion einstellen, damit die nächtliche Aktivierung Ihren Schlaf nicht stört.



Hinweis:

- ① Während des „Nicht stören“-Modus ist die Kontrollleuchte am Bedienfeld ausgeschaltet. Durch Drücken einer beliebigen Taste beenden Sie den „Nicht stören“-Modus sofort.
- ② Wenn zum Zeitpunkt der Einstellung des DND-Modus gerade eine Reinigung durchgeführt wird, wechselt das Gerät erst nach Abschluss der Reinigung in den DND-Modus.

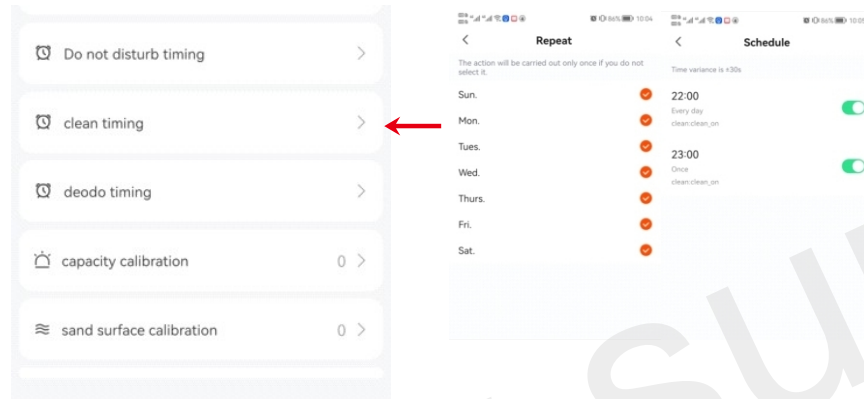
3.10 Zeitplanung:

3.10.2 Modus für regelmäßige Reinigung

Stellen Sie in der App „Clean Timing“ eine regelmäßige Reinigung des Geräts ein.

3.10.3 Zeitplanung für die Geruchsbeseitigung

Stellen Sie in der App „Deodo Timing“ die regelmäßige Geruchsbeseitigung ein.



Hinweis:

Wenn sich der Zeitraum für die Durchführung dieser geplanten Vorgänge mit dem Zeitraum des DND-Modus überschneidet, führt das Gerät zunächst die Geruchsbeseitigung und Reinigung durch und kehrt anschließend in den DND-Modus zurück.

IV METHODE ZUR SELBSTKONTROLLE VON STÖRUNGEN

4.1 Schalten Sie das Gerät erneut ein und drücken Sie innerhalb von 2 Minuten mehr als 5 Mal die Taste „Remove Odor“ (Geruch entfernen); das Gerät wechselt dann in den Testmodus.

4.2 Im Testmodus:

- ① Drücken Sie jede Taste und überprüfen Sie, ob sie ordnungsgemäß funktioniert. Wenn sie ordnungsgemäß funktioniert, ist die Hardware der Platine in Ordnung.
- ② Drücken Sie mit einem Druck von mehr als 1 kg von oben auf das Gerät und prüfen Sie, ob die Anzeige „Full“ (Voll) blinkt. Ist dies der Fall, funktioniert der Schwerkraftsensor einwandfrei.
- ③ Wenn die Behälteranzeige weiterhin leuchtet, ist der Motor in Ordnung.
- ④ Wenn die WLAN-Anzeige weiterhin leuchtet, ist die WLAN-Hardware in Ordnung.
- ⑤ Decken Sie den Infrarotsensor an der Öffnung des Behälters ab; wenn die Anzeige „Auto“ blinkt, ist der Sensor in Ordnung.

4.3 Schalten Sie das Gerät nach der Überprüfung wieder ein.

V Häufig gestellte Fragen

Frage: **Warum** sind die Gewichtsangaben nur etwa halb so hoch wie das Gewicht meiner Katzen?

Antwort: Bitte überprüfen Sie, ob die Katze aus Neugier nicht nur mit zwei Pfoten auf das Gerät steigt. Oder steht das Gerät auf einer ebenen Fläche, auf der alle vier Pfoten den Boden berühren?

Frage: **Warum** meldet die App einen **Motorfehler/warum** leuchtet die Fehleranzeige am Bedienfeld des **Geräts/warum** führt das Gerät ständig eine Selbstdiagnose durch?

Antwort: Wenn die Selbstdiagnose länger als 15 Minuten dauert, leuchtet die Fehleranzeige. Dies kann folgende Ursachen haben: dass das Fach für **den Griff** nicht richtig eingesetzt ist oder sich ein Fremdkörper im Mechanismus verfangen hat. Bitte öffnen Sie den Verschluss **des Griffachs**, heben Sie **den Griff** an und überprüfen Sie ihn; schieben Sie ihn anschließend gemäß den Markierungen (an der Basis) wieder ein und schließen Sie den Verschluss.

Frage: **Warum** dauert die Reinigung so lange?

Antwort: Durch die niedrigere Drehzahl sind schüchterne Katzen weniger ängstlich; wenn Katzen aus Neugierde häufig **hineingehen** oder sich nähern, verlängert sich dadurch die gesamte Reinigungsdauer.

F: **Warum** dreht sich das Gerät kurz vor Abschluss einer vollständigen Umdrehung kurz zurück? A: Um Sand zu sparen und die Kapazität des Auffangbehälters zu erhöhen;

F: **Warum** können die Exkremente nicht in den Abfallbehälter entsorgt werden?

Antwort: Die Tür kann durch Katzenstreu, einen Müllsack oder Abfall blockiert sein, der zu groß ist, um hindurchzugelangen. Bitte überprüfen Sie, ob sich die Einfüllöffnung vollständig öffnen und reibungslos schließen lässt (wir empfehlen, dies jedes Mal nach dem Einlegen eines neuen Beutels zu überprüfen). Große Abfallstücke können zunächst von Hand in kleinere Teile zerteilt werden.

F: Welche Art von Katzenstreu soll ich verwenden?

A: Bevorzugen Sie eine Mischung aus Sand und Tofu-Sand; Bentonit-Sand und Mineralsand sind in Ordnung, können jedoch aufgrund ihrer Dichte und Fließfähigkeit die Zeit bis zur Meldung „Voll“ beeinflussen.

Frage: **Warum** bleibt auch nach Verwendung der Funktion „Streu wechseln“ etwas Streu im Behälter zurück? **Antwort:** Möglicherweise ist im Müllbeutel nicht genügend Platz. Bitte wechseln Sie den Beutel und wiederholen Sie anschließend die Funktion „Streu wechseln“.

Frage: **Warum** läuft beim Wechseln des Müllbeutels Sand aus der Öffnung des Behälters?

Antwort: Bitte drücken Sie die Taste „Geruch entfernen“ 2 Sekunden lang, **der Behälter** dreht sich dann um 90°

gegen den Uhrzeigersinn, damit die Öffnung des Beutels beim Wechsel nach oben zeigt.

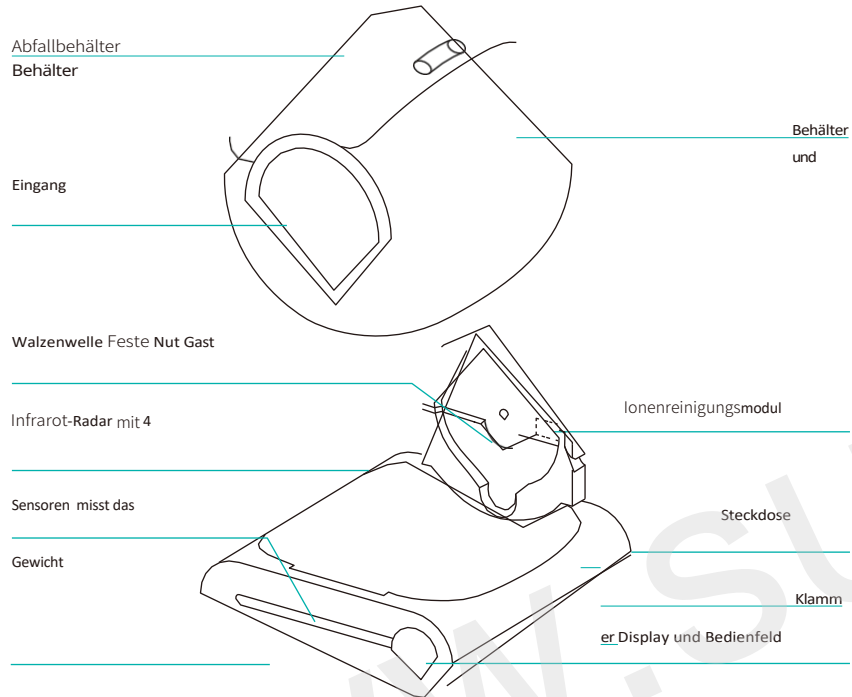
F: **Warum** sind die Gewichtsangaben falsch?

Antwort: Drücken Sie bitte 2 Sekunden lang die Taste „Clean“; dadurch wird der Sand verteilt und das Gewicht sofort kalibriert. Überprüfen Sie auch, ob das Gerät auf einer ebenen und festen Unterlage steht. Ungenaue Messergebnisse können auch dadurch entstehen, dass die Katze nicht vollständig in den Behälter steigt oder sich zu kurz darin aufhält. Wenn die Katze während der Messung in den Behälter steigt, ist das Ergebnis **ebenfalls** ungenau.

F: **Warum** hat das Gerät weiter funktioniert, **als** die Katze hineingelaufen ist?

Antwort: Das Gerät stoppt während des Sandausgleichs und der Gewichtskalibrierung nicht. Die sichere Konstruktion des Geräts in Verbindung mit dem Schwenkwinkel ($\pm 45^\circ$) gewährleistet jedoch, dass für die Katze während des Betriebs keine Gefahr besteht.

VI PRODUKTLISTE



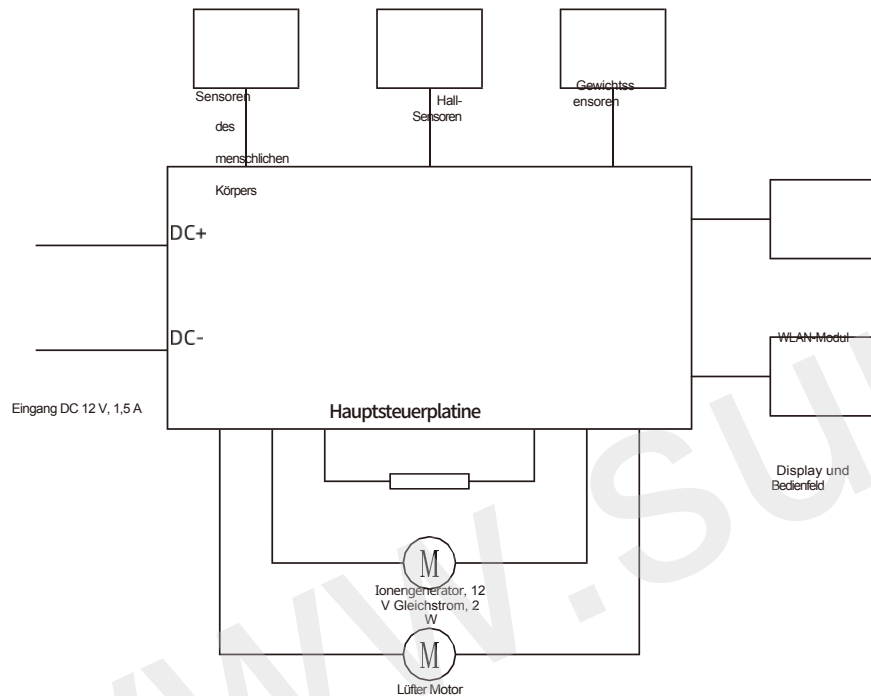
31

VII VORSTELLUNG DES BEDIENFELDES

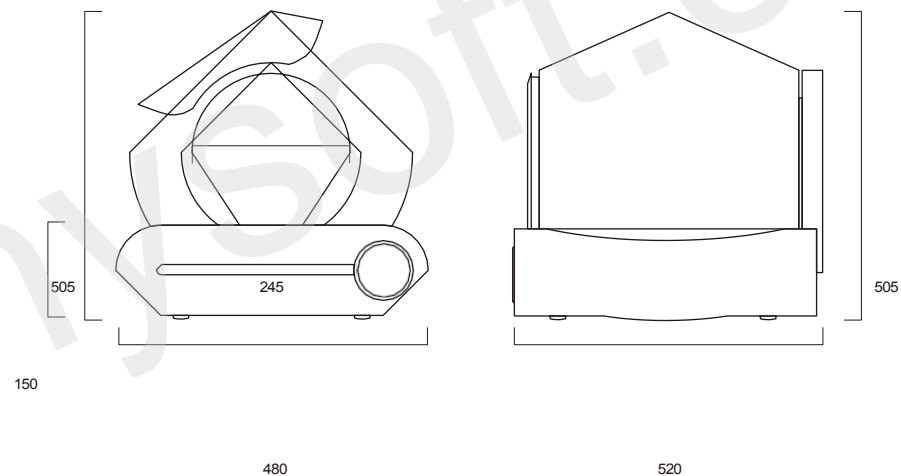
Kategorie	Funktionen	Bedienung	Status	Signalton
WLAN	Löschen	Klicken	Reinigung sofort starten	Ein Kreis
	Streu wechseln	Drücken auf 2"	Beginnen Sie mit dem Wechseln der Katzenstreu	Langer Ring für 1"
	Automatische Reinigung	Klicken	Automatische Reinigung starten	Ein Ring
	Geruch entfernen	Klicken	Luftreinigung starten	Ein Ring
	Mit dem Netzwerk verbinden	WiFi zurücksetzen und mit dem Netzwerk verbinden	Langes Klingeln für 1"	
	Ausgleich	Drücken Sie für 2 Sekunden lang	Katzenstreu glätten	Langer Signalton für 1 Sekunde
	Wechseln des Müllbeutel	Drücken Sie für 2 Sekunden	Einstellung des Walzenwinkels in die Position zum Beutelwechsel	Langer Klingelton für 1"
	Verriegeln/Entriegeln	Drücken für 2" für 2"	Gesperrt/Entsperrt	Langer Ring für 3"
Anzeige	Rundes Kontrolllicht	Beleuchtung	Eingeschaltet	
	Fehleranzeige (links)	Beleuchtung	Die Lampe ist nicht installiert oder funktioniert nicht	
	WLAN-Lampe (Mitte)	Beleuchtung	Das Gerät ist verbunden	
		Blinkt	Das Gerät versucht, eine Verbindung zum Netzwerk herzustellen	
		Leuchtet	Das Gerät ist nicht verbunden	
Anzeige für vollen Abfallbehälter (rechts)	Leuchtet	Weist den Benutzer darauf hin, dass der Müllbeutel gewechselt werden muss, wenn der Mülleimer fast voll ist		

32

VIII SCHALTPLAN



IX PARAMETER UND SPEZIFIKATIONEN



Produktname

Intelligente
Katzentoilette
Toilette

Nennspannung

12 V DC

Modell

MSP-01

Nennleistung

≤18 W

Abmessungen des gesamten Geräts

480 (B) × 520 (T) × 505 (H) mm

Empfohlene Tierart

Katze

Lieferant/Vertrieb S
unnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9

Tschechische Republik
www.sunnysoft.cz



**KÉNYELMESEBB ÉS
TISZTÁBB ÉLET A
KEDVENCEKKEKEL**

+ Okos macska-WC



Használati utasítás

ELSŐ HASZNÁLTOKOR

1. Helyezze a készüléket szilárd és sík felületre.
2. A készülék megfelelő elhelyezése után töltsön alomot legfeljebb a MAX jelölésig.
3. Kapcsolja be a készüléket, és várja meg, amíg befejezi az öndiagnosztikát. Ezután készen áll a macska számára.



TARTALOM

ELSŐ HASZNÁLAT	01
I ÚTMUTATÓ AZ ELSŐ HASZNÁLATHOZ	03
II ALKALMAZÁS	07
III HASZNÁLATI ÚTMUTATÓ	11
IV HIBAÖNELLENŐRZÉSI MÓDSZER	28
V Gyakran feltett kérdések	29
VI TERMÉKLISTA	31
VII A VEZÉRLŐPANEL BEMUTATÁSA	32
VIII ÁRAMKÖR VÁZLAT	33
IX PARAMÉTEREK ÉS MŰSZAKI ADATOK	34

Figyelem:

1. Ezt a készüléket kizárólag az utasításoknak megfelelően szerelje be és használja.
2. Beltéri használatra szánják, ne tegye ki közvetlen napfénynek, és tartsa távol tűzforrásoktól.
3. Helyezze a készüléket sík és szilárd felületre, és ne tegyen rá semmilyen tárgyat.
4. A készülék telepítésekor ne húzza és ne rázza meg erősen, hogy ne sérüljön meg.
5. 1 kg-nál **kisebb** súlyú cica és szoptató macska esetében ne használja a készülék automatikus tisztítási módját.
6. Szigorúan tilos a készülék fő részét vízbe mártani vagy vízbe meríteni.
7. A készülék áthelyezésekor, tisztításakor vagy hosszabb ideig tartó használaton kívül tartásakor húzza ki a tápkábelt a konnektorból.
8. Kérjük, használjon eredeti hálózati adaptert, hogy elkerülje a készülék károsodását vagy az esetleges biztonsági kockázatot.
9. Ha gyermekek használják a készüléket, gondoskodjon arról, hogy felnőtt felügyelete alatt tegyék azt.
 10. A karbantartást **szakemberek** felügyelete mellett végezze el, hogy elkerülje a károsodást.
11. Ha problémát tapasztal a termék használatával kapcsolatban, kérjük, vegye fel a kapcsolatot az ügyfélszolgálattal.
12. Használat előtt kérjük, figyelmesen olvassa el ezt az útmutatót. A készülék telepítésével és használatával igazolja, hogy figyelmesen elolvasta és elfogadta az alábbi biztonsági utasításokat.
13. Ha a termék más, ismeretlen okok miatt nem működik megfelelően, és nincs ideje a használati utasítást átnézni, kérjük, indítsa újra a készüléket.

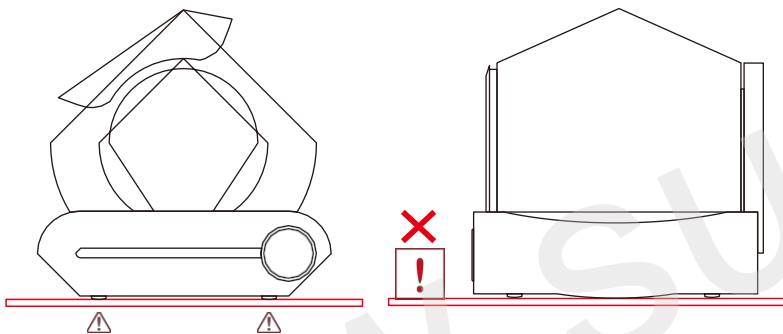
I ÚTMUTATÓ AZ ELSŐ HASZNÁLATHOZ

1.1 Kicsomagolás:

Fordítsa meg a dobozt, vágja le a szalagot az aljáról, majd fordítsa vissza a dobozt, és húzza ki függőlegesen felfelé.

1.2 Elhelyezés:

Helyezze a készüléket sík felületre, és győződjön meg arról, hogy mind a négy lába érintkezik a padlóval. A készülék előtt 30 cm-es körzetben nem lehet 5 cm-nél **magasabb** tárgyakat elhelyezni, hogy ne zavarják a készülék külső oldalán található macskaérzékelő működését.

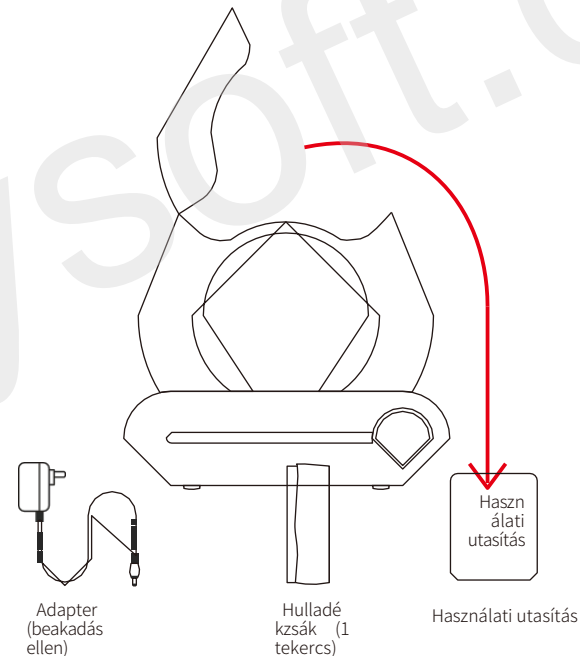


Figyelem:

- ✓ A termék mind a négy lábának szilárd, sík felületen kell állnia!
- ✗ Helyezze a gépet puha szőnyegre.
- ✗ Helyezze a gép két elülső lábát a macskaalom alátétre vagy a szőnyegre.

1.3 Tartozékok (az alomdobozban):

Adapter*1 Használati
utasítás*1 Hulladékzsák (45*50 mm)*1
(tekercs)

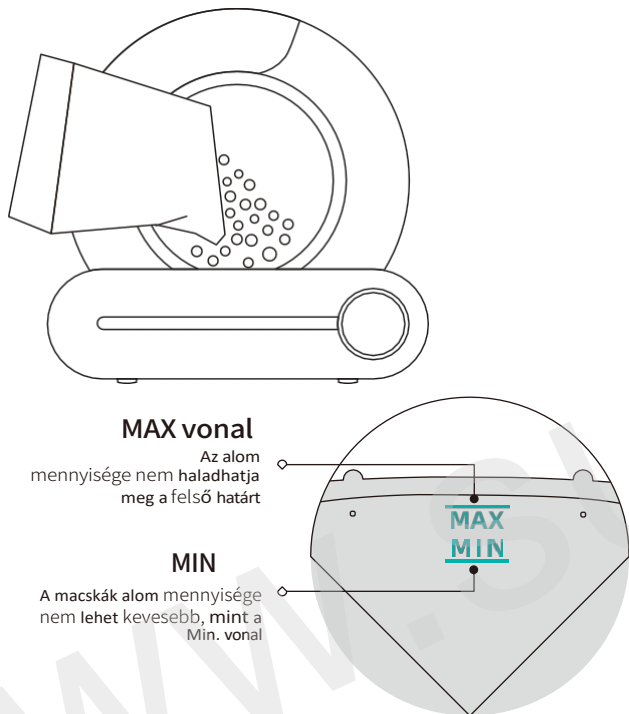


Figyelem:

Kérjük, kövesse a szemeteszsákok felszerelésére vonatkozó utasításokat, vagy olvassa be az alábbi kódot, és nézze meg a videót.

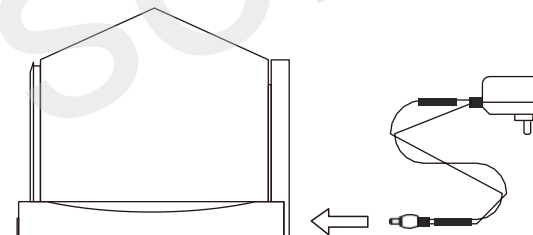
1.4 Töltse fel a homokszubstrátumot:

Győződjön meg arról, hogy az alom magassága a MAX és a MIN jelölések között van. (A homok mennyisége az adott helyzetnek megfelelően módosítható.)



1.5 Használat:

- 1.5.1 Kapcsolja be a készüléket a hálózati adapter segítségével, és várja meg, amíg elvégzi az önellenőrzést, amely körülbelül 3-8 percig tart. Az önellenőrzés után a készülék automatikusan átvált érzékelési módba, a programot nem kell megváltoztatni.
- 1.5.2 Miután a macska elhagyta a helyet, a készülék körülbelül 3 perc alatt automatikusan megtisztítja az összegyűlt ürüléket, ami 4 percig tart.
- 1.5.3 A tisztítás befejezése után automatikusan elindul a szageltávolító funkció, amely 30 percig tart.



Figyelem:

- × A készülék bekapcsolása után ne emelje fel és ne húzza el. (Ez megzavarná a súlykalibrációt a visszaállítási programban.)
- ① Ha a termék szűk helyre helyezi, vagy az infravörös jel zavaró forrása található előtte, a termék önellenőrzése körülbelül 8 percig tarthat. Kérjük, várjon türelmesen.
 - ② Ha a készülék megállapítja, hogy az adott hely nem alkalmas az infravörös érzékelő működésére, az infravörös érzékelés funkciója az öndiagnosztika befejezése után automatikusan kikapcsol. A macska belépésének észleléséről azonban a készülékbe beépített súlyérzékelő rendszer dönt.
 - ③ A tisztítási folyamat során az összes gomb le van tiltva. Ha más funkciókat szeretne végrehajtani, kérjük, várja meg, amíg a tisztítási folyamat befejeződik.

II Alkalmazás

2.1 Külföldi alkalmazás



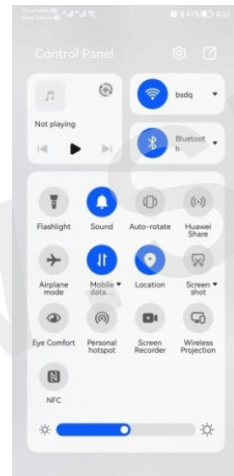
1. módszer: A fenti ikont beolvashatja a mobiltelefonjával



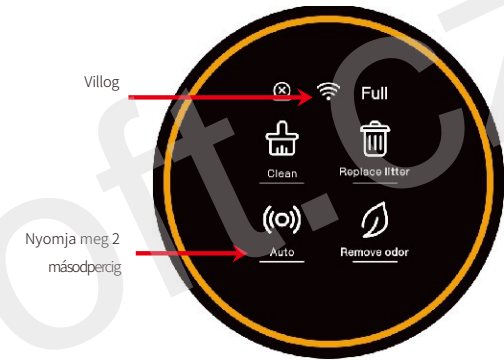
2. módszer: Letöltheti a „tuya” alkalmazást, és telepítheti azt az App Store-ból.

2.2 Hálózati csatlakozás:

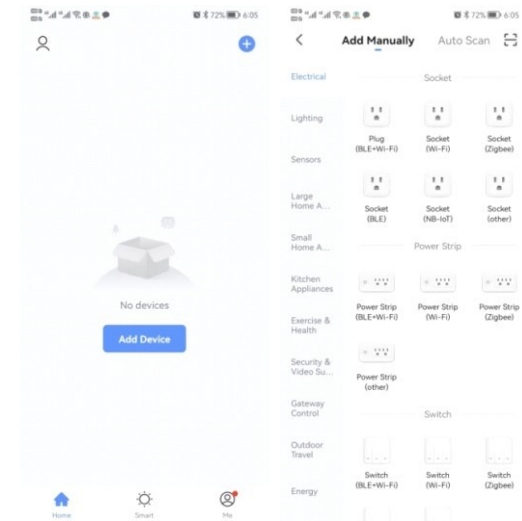
2.2.1 Győződjön meg arról, hogy a telefon csatlakozik egy 2,4 GHz-es Wi-Fi-hálózathoz, majd kapcsolja be a Bluetooth-t és a helymeghatározást.



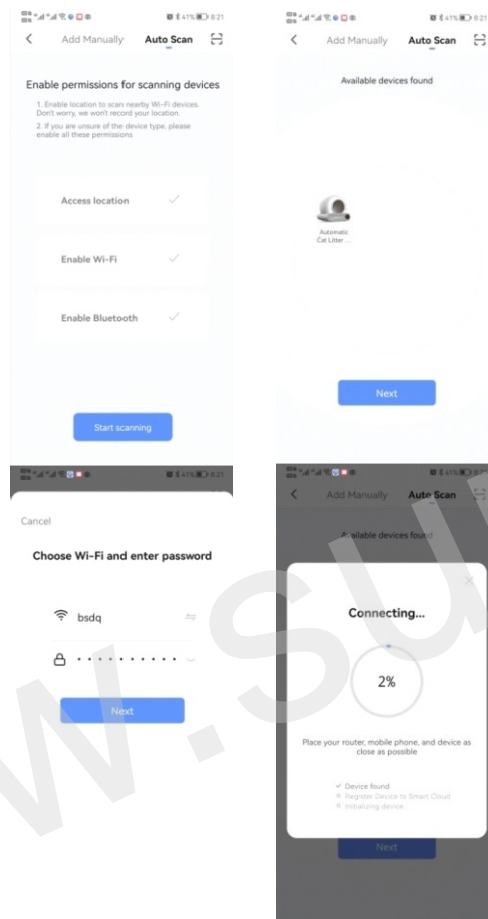
2.2.2 Tartsa lenyomva az „Auto” gombot 2 másodpercig, a Wi-Fi jelzőfény villogni kezd, ami azt jelenti, hogy a készülék várja a hálózati csatlakozást.



2.2.3 Nyissa meg az alkalmazást a telefonon, és adjon hozzá egy eszközt, vagy indítson el egy automatikus szkennelést.

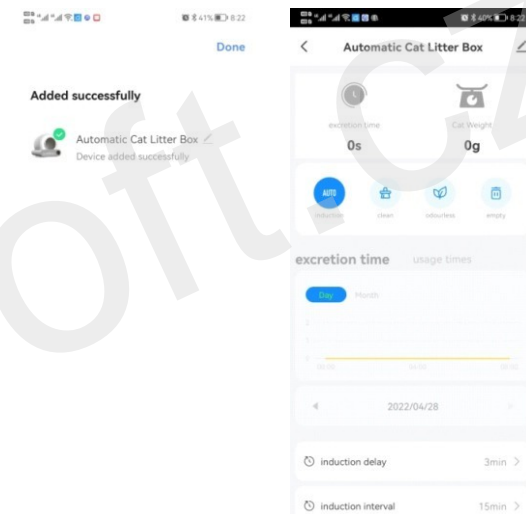


2.2.4 Az eszköz beolvasása után kattintson a „Tovább” gombra.



2.2.5 A WiFi-kód megadása után kattintson a „Tovább” gombra, és várja meg, amíg az eszköz csatlakozik.

2.2.6 A csatlakozás után indítsa el az alkalmazást.



Figyelem:

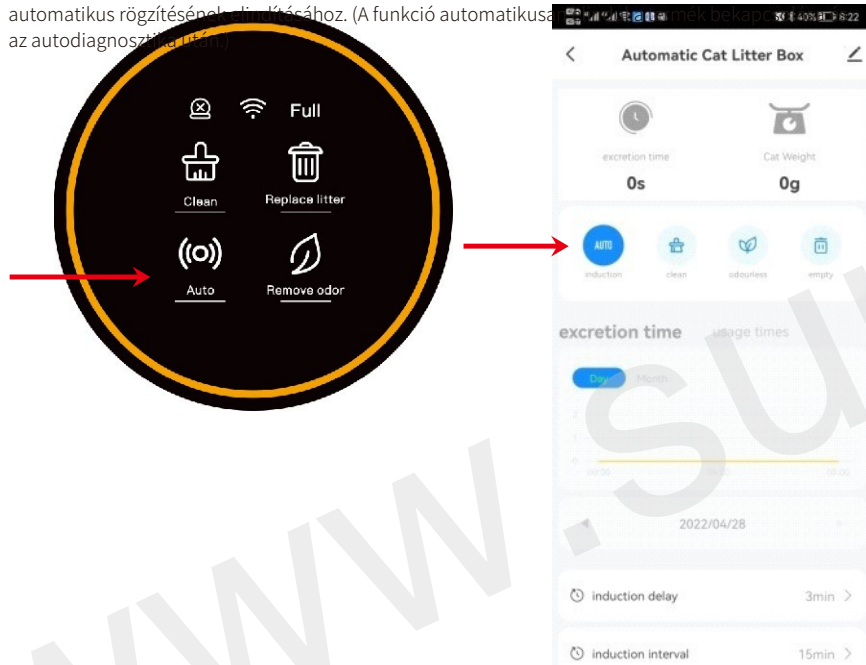
Ha a hálózati konfiguráció nem sikerül, vagy időtúllépési üzenet jelenik meg, ellenőrizze a következőket:

- ① Be vannak-e kapcsolva egyszerre a WiFi, a Bluetooth és a helymeghatározási szolgáltatások.
- ② A WiFi 2,4 GHz-es sávban van-e, és a telefon csatlakozik-e egy 2,4 GHz-es sávú WiFi-hálózathoz. (A termék nem ismeri fel az 5 GHz-es sávú hálózatokat.)
- ③ A hálózat konfigurálása közben villog-e a panelon a WiFi jelzőfény?
- ④ Ellenőrizze, hogy az otthoni Wi-Fi hálózat meghibásodott-e vagy nem működik-e, és ellenőrizze, hogy más eszközök normálisan tudják-e használni a hálózatot.
- ⑤ Ellenőrizze, hogy a WiFi jelszava helyes-e.
- ⑥ Ellenőrizze, hogy a WiFi-jel nem túl gyenge-e; helyezze az eszközt közelebb a routerhez, és csatlakozzon újra.
- ⑦ A router számos vezeték nélküli eszközhöz csatlakozik, ami IP-cím-ütközéseket okoz.

HASZNÁLATI

3.1 Auto:

Kattintson a panelen vagy az alkalmazásban az „Auto” gombra a macskák be- és kilépésének automatikus rögzítéséhez. (A funkció automatikusan az autodiagnosztika miatt kikapcsolhat.)

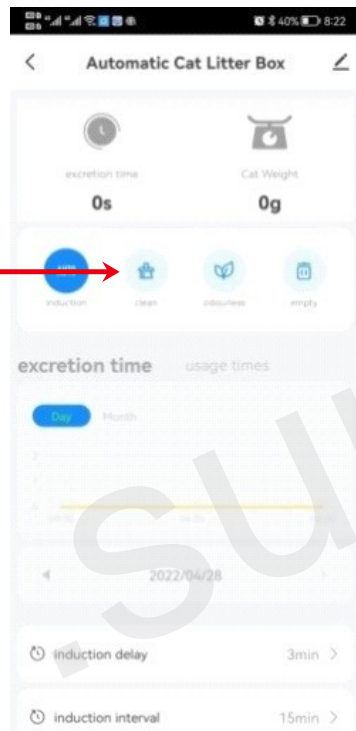


Figyelem:

- ① Ha 1 kg alatti súlyú kiscicák vannak a dobozban, vagy a macska vemhes, kattintson a vezérlőpanelen vagy az alkalmazásban az „Auto” gombra az automatikus érzékelés kikapcsolásához. Ezután a készülék aktuális használati módjának megfelelően kattintson kézzel a „Clean” gombra.
- ② Ha gyorsan csomósodó alomot használ, az alkalmazásban beállíthatja a „tisztítási várakozási időt” (például 1 percre), hogy az alom a lehető leghamarabb megtisztuljon, és csökkenjen a szag. Ha több macskája van otthon, az alkalmazásban beállíthatja a „tisztítási intervallumot” (például 30 percre), hogy elkerülje a készülék ismételt, hatástalan tisztítását.
- ③ Ha a macska 10 másodpercnél tovább marad a kosárban, azt úgy tekintjük, hogy elvégezte a dolgát. Három perccel azután, hogy a macska elhagyta a kosarat, elindul az automatikus tisztítási ciklus. (Az alapértelmezett tisztítási intervallum 15 perc, hogy elkerülhető legyen a készülék túl gyakori elindulása abban az esetben, ha több macska is használja. Ha a készülék nem indul el a második macska vizezése után, az oka lehet, hogy a két vizezés közötti intervallum rövidebb, mint 15 perc.)
- ④ Az alkalmazás gombja ideiglenesen nem zárható/nyitható, és nem szinkronizálható a panellel. Kérjük, ellenőrizze a hálózati kapcsolat állapotát, végezzen új hálózati beállítást, vagy kattintson az alkalmazás megfelelő gombjára, és próbálja meg még egyszer vagy kétszer.

3.2 Tisztítás:

Kattintson a „Tisztítás” gombra a panelen vagy az alkalmazásban, és azonnal indítsa el a tisztítást.



Figyelem:

- ① A tisztítás során az összes gomb le van tiltva. Ha más funkciókat szeretne végrehajtani, várja meg, amíg a tisztítás befejeződik.
- ② Ha a macskának hasmenése van, hosszabbítsa meg a tisztítás várakozási idejét a telefonos alkalmazásban, hogy a macskaalomnak elegendő ideje legyen összetömörödni, és csökkenjen a kosár szennyeződése a lágy ürülékkel.
- ③ Ha újraindította a készüléket, a „Tisztítás” eljárás várakozási ideje visszaáll az alapértelmezett 3 perces értékre, amelyet szükség esetén az alkalmazásban újra beállíthat (beállítási tartomány: 0–60 perc).
- ④ Ha több macskát tart, növelje a két tisztítás közötti időtartamot, hogy elkerülje a készülék ismételt tisztítását.
- ⑤ Ha újraindította a készüléket, a két tisztítás közötti időköz visszaáll az alapértelmezett 15 perces értékre, amelyet szükség esetén az alkalmazásban módosíthat (beállítási tartomány: 0–120 perc)

3.3 A macskaalom feltöltése:

1. módszer:

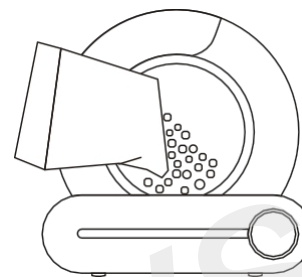
„Auto” üzemmódban az „Auto” jelzőfény villogni kezd, amint a betöltött alom mennyisége meghaladja az 1 kg-ot. 30 perc elteltével az alom automatikusan elsimul, és a súly automatikusan kalibrálódik. Ha 30 perc **túl** hosszúnak tűnik, tartsa lenyomva a „Szageltávolítás” gombot 2 vagy több másodpercig. Az alom azonnal elsimul, és a súly azonnal kalibrálódik.

2. módszer:

Kapcsolja ki a készüléket, majd az alom hozzáadása után kapcsolja be újra.

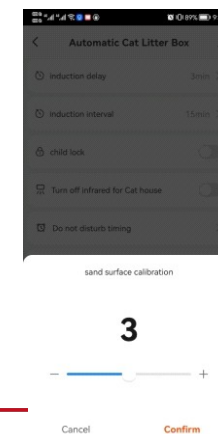
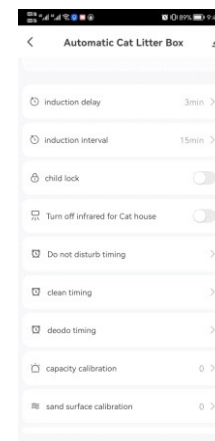
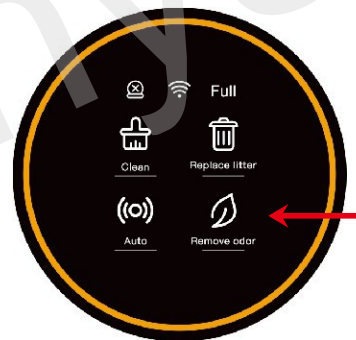
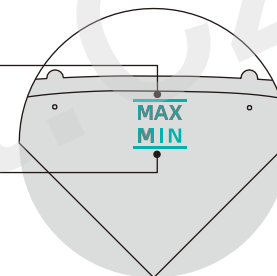
Figyelem:

- ① A gép a homok simításakor nem áll meg, még akkor sem, ha abban a pillanatban egy macska mászik be. De ne aggódjon! A gép csak bizonyos szögekben mozog, és ez a mozgás nem árt a macskának. (Ezen a helyzeten kívül a gép védelmi funkcióval is rendelkezik. Azonnal leáll, ha a tisztítás közben a macska a bejárat közelébe kerül.)
- ② A homok feltöltése után győződjön meg arról, hogy a homok magassága a MIN és MAX jelölések között van. Ha nem így van, állítsa be a 2. módszer segítségével.
- ③ Az alkalmazásban megtalálja a homokfelület korrekciójának lehetőségét, amellyel beállíthatja a homok helyzetét. (A 0-as szinten a homokfelület jobbra, a 6-os szinten pedig balra dől.)



MAX sorozat
A macskaalom mennyisége
nem haladhatja meg a Max jelölést

MIN vonalat
Az alom mennyisége
nem lehet kevesebb, mint a Min vonal

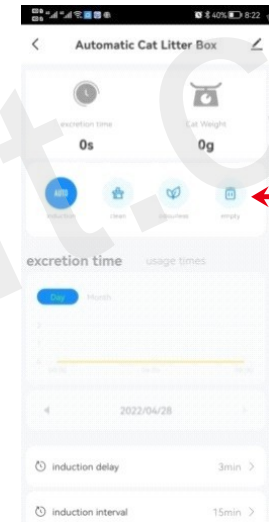
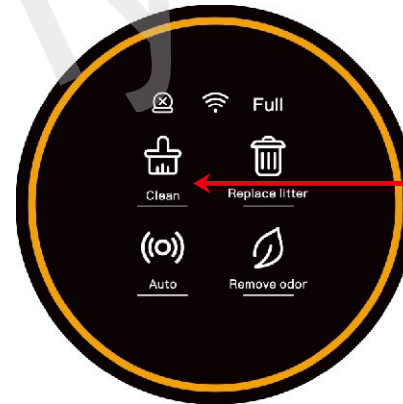


3.4 A szemeteszsák cseréje :

- ① Cserélje ki a szemeteszsákot egy üresre (hogy elkerülje, hogy az eredeti zsák már tele legyen szeméttel);
- ② Győződjön meg arról, hogy a maradék homok a MIN vonal közelében van (hogy a kosár forgatásakor ne ömöljön ki);
- ③ Nyomja meg a „Vyměnit podestýlku” gombot, és tartsa lenyomva 2 másodpercig, majd várja meg, **amíg** a gép eltávolítja a maradék homokot (kb. 3 perc)
- ④ A homok eltávolítása után cserélje ki a szemeteszsákot egy üresre.

Figyelem:

- ① Ha véletlenül nyomta meg az „Alomcsere” gombot, vagy rájött, hogy elfelejtette előbb kicserélni a szemeteszsákot, nyomja meg újra a gombot a művelet visszavonásához.
- ② Finom ásványi homok esetén a zsák cseréje során (①. lépés) először nyomja meg a „Clean” gombot 2 másodpercre, hogy megakadályozza a homok kiszóródását a zsák nyílásán keresztül; ezután a tartály 90°-kal balra elfordul, hogy a zsák nyílása a cserélés során felfelé nézzen. A zsák cseréje után ismételje meg a ③ és ④ lépéseket.



3.5 Szageltávolítás:

1. módszer:

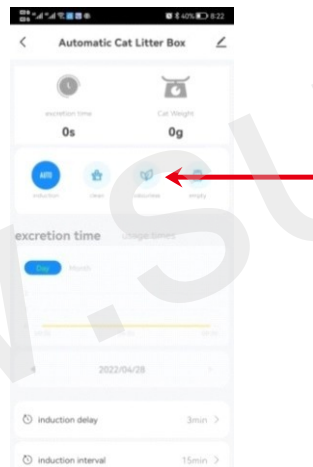
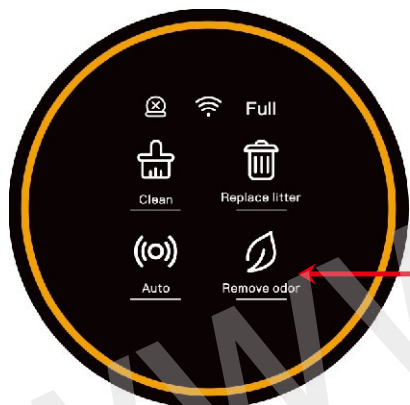
Kattintson a panelen a „Szageltávolítás” gombra, vagy kattintson a telefonos alkalmazásban a „Szagtalan” gombra. 2. módszer:

Állítsa be a rendszeres működést a telefonos alkalmazásban.

Figyelem:

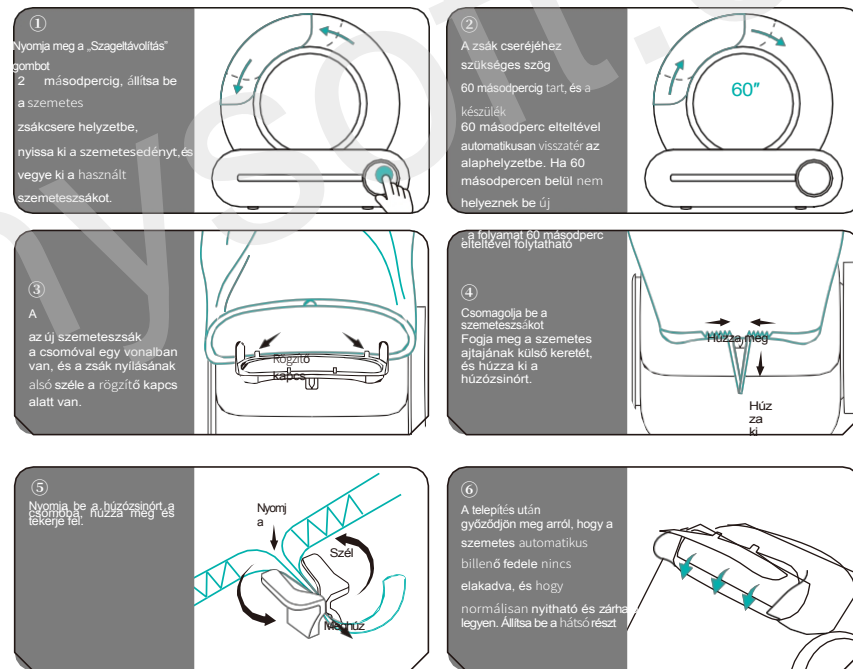
① A készülék minden ürítés után 30 percig automatikusan eltávolítja a szagokat.

② Amint a macska belép a készülékbe, az automatikusan leáll, és csak akkor folytatja a működést, ha a macska elhagyja a készüléket.



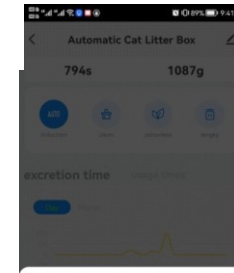
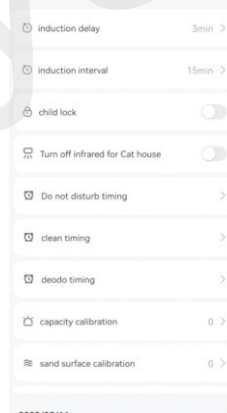
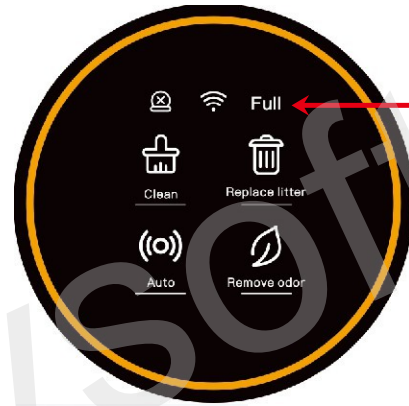
3.6 A szemeteszsák cseréje:

Amikor a „Tele” jelzőfény kigyullad, ki kell cserélni a szemeteszsákokat.



Figyelem:

- ① A „Tele” figyelmeztetés csak tájékoztató jellegű. Különböző típusú macskaalom használata esetén annak térfogata, sűrűsége és ömleszthetősége befolyásolja a „Tele” figyelmeztetés értékelését. Az alkalmazásban beállíthatja a „Tele” figyelmeztetés késleltetését a saját használatának megfelelően. Az alapértelmezett érték 0 (a zsákban még van egy kis hely a hulladék számára), a maximális érték pedig 15-re állítható be.
- ② Ha újraindította a készüléket, a „Tele” üzenet megjelenésének késleltetése visszaáll az alapértelmezett 0 értékre, amelyet szükség esetén az alkalmazásban újra beállíthat.
- ③ Általában egy macska esetében 15 napra, három macska esetében pedig 5 napra elegendő. A felhasználók a macskák számától vagy a hőmérsékleti viszonyoktól függően 5 naponta cserélhetik ki a szemeteszákokat.



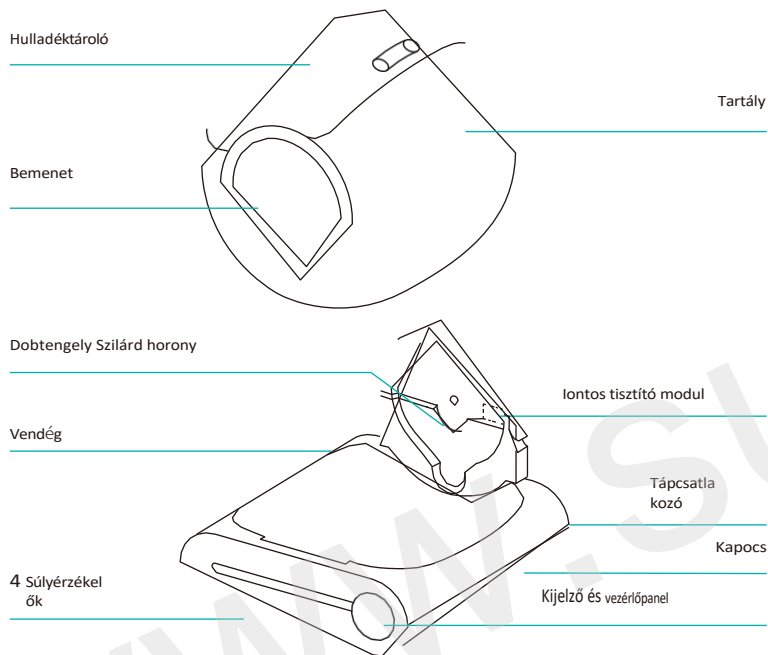
15

Cancel

Confirm

3.7 Hulladéktartály:

- ① Először kérjük, kapcsolja ki a készüléket!
- ② Nyissa ki a tartály rekeszének reteszelését, és emelje ki a tartályt.
- ③ Törölje szárazra a tartályt, mielőtt visszahelyezi az alapba!

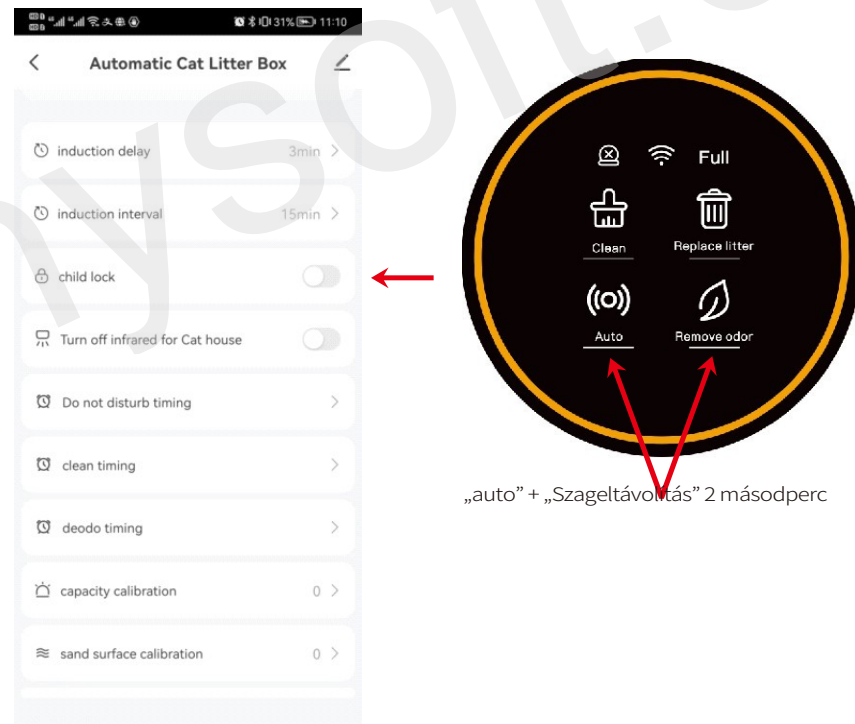


Figyelem:

Ha a szemetes ikonú jelzőfény kigyullad, kérjük, indítsa újra a készüléket, vagy kattintson a „Tisztítás” gombra, hogy a jelzőfény kialudjon

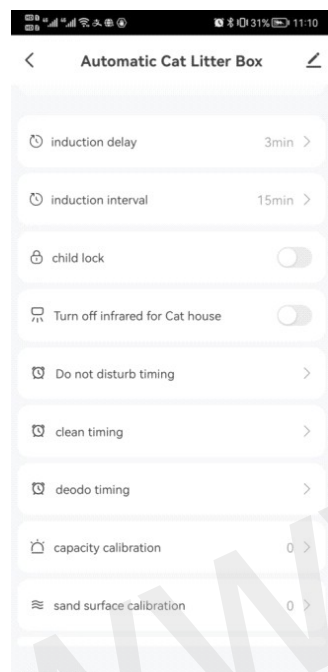
3.8 A billentyűzet zárolása:

Tartsa lenyomva az „Auto” és a „Remove Odor” gombokat 2 másodpercnél hosszabb ideig, vagy kattintson az alkalmazásban a „Child Lock” (Gyermekezár) gombra a gyermekezár funkció be- vagy kikapcsolásához.



3.9 Az infravörös érzékelő bezárása vagy kinyitása:

Ha a macskaalom a ketreceben vagy szűk helyen van elhelyezve, kérjük, tartsa lenyomva a „Clean” és „Replace litter” gombokat lenyomva tartja 2 másodpercnél **hosszabb** ideig, vagy az alkalmazásban kattintson a vödör infravörös érzékelőjének opciójára, és kapcsolja ki vagy be ezt az érzékelőt, hogy a készülék elkerülje a folyamatos téves észleléseket.



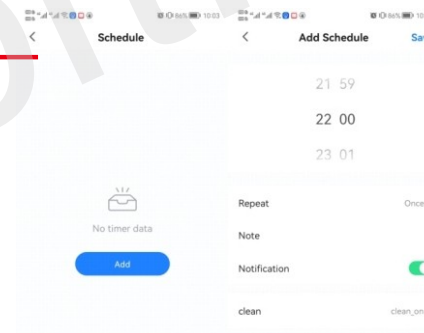
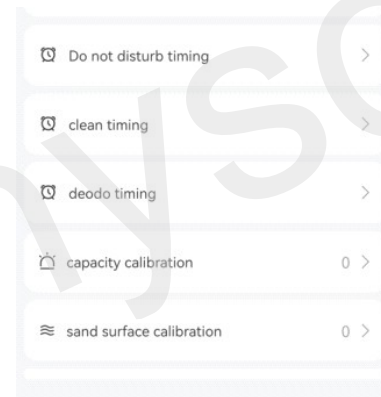
„Clean” + „Replace litter” 2 másodperc



3.10 Időzítés:

3.10.1 Alvó mód

Ha a macskaalom a hálószobában van, az alkalmazásban beállíthatja a „Ne zavarjanak” funkciót, hogy az éjszakai riasztások ne zavarják az alvást.



Figyelem:

①A „Ne zavarjanak” mód ideje alatt a panelen lévő jelzőfény kialszik. Bármelyik gomb megnyomásával azonnal kikapcsolhatja a „Ne zavarjanak” módot.

②Ha a DND mód beállítása közben éppen tisztítás folyik, a készülék csak a tisztítás befejezése után vált át DND módba.

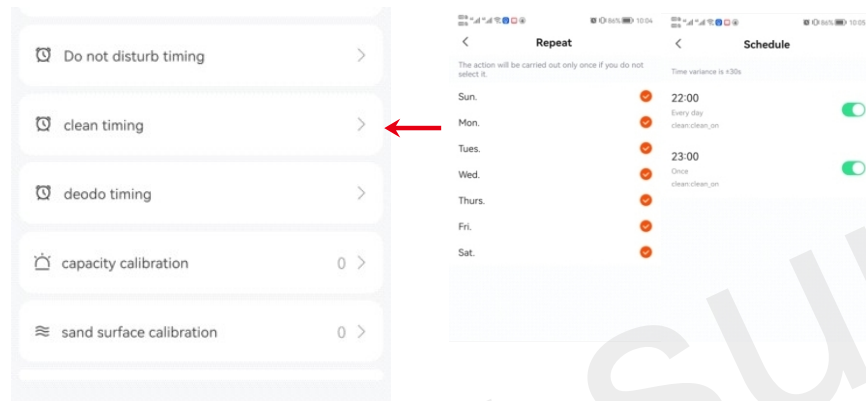
3.10 Időzítés:

3.10.2 Rendszeres tisztítási mód

Állítsa be a „Clean Timing” alkalmazásban a készülék rendszeres tisztítását.

3.10.3 Szageltávolítás időzítése

Állítsa be a gépet a szagok rendszeres eltávolítására a „Deodo Timing” alkalmazásban.



Figyelem:

Ha a tervezett műveletek végrehajtásának ideje egybeesik a „Ne zavarjanak” üzemmód idejével, a készülék először elvégzi a szageltávolítást és a tisztítást, majd visszatér a „Ne zavarjanak” üzemmódba.

IV HIBÁK ÖNELLENŐRZÉSÉNEK MÓDJA

4.1 Kapcsolja be újra a készüléket, és 2 perc alatt több mint 5-ször nyomja meg a „Remove Odor” (Szageltávolítás) gombot; a készülék ezután teszt üzemmódba vált.

4.2 Tesztmódban:

- 1 Nyomja meg az egyes gombokat, és ellenőrizze, hogy megfelelően működnek-e. Ha megfelelően működnek, a hardveres kártya rendben van.
- 2 Nyomja meg a készüléket felülről 1 kg-nál nagyobb erővel, és ellenőrizze, hogy villog-e a „Full” (Tele) jelzőfény. Ha igen, akkor a gravitációs érzékelő rendben van.
- 3 Ha a tartály jelzőfénye továbbra is világít, a motor rendben van.
- 4 Ha a WiFi jelzés továbbra is világít, a WiFi hardver rendben van.
- 5 Fedje le az infravörös érzékelőt a henger száján; ha az „Auto” jelzés villog, az érzékelő rendben van.

4.3 A készülék ellenőrzése után kapcsolja be újra.

V Gyakran feltett kérdések

Kérdés: **Miért** csak körülbelül a fele a súlyadatok a macskáim súlyának?

Válasz: Kérjük, ellenőrizze, hogy a macska nem csak két mancsával lép-e be a készülékbe kíváncsiságból. Vagy a készülék egy sík felületen van elhelyezve, ahol mind a négy lába érinti a talajt?

Kérdés: **Miért** jelzi az alkalmazás a motor meghibásodását/miért világít a hiba jelzőfény a készülék panelen/miért végzi a készülék folyamatosan az öndiagnosztikát?

Válasz: Ha az önellenőrzés 15 percnél tovább tart, a hibajelző lámpa világít. Lehetséges, hogy a markolatra rögzítő rekesz megfelelően felhelyezve, vagy idegen tárgy akadt be a mechanizmusba. Kérjük, nyissa ki a markolatra rögzítő rekesz rögzítőjét, emelje fel a markolatot és ellenőrizze, majd csúsztassa vissza a jelölések szerint (az alapra), és zárja be a rögzítőt.

Kérdés: **Miért** tart olyan sokáig a tisztítás?

Válasz: Az alacsonyabb fordulatszám miatt a félnék macskák kevésbé félnek; ha a macskák kíváncsiságból gyakran **bemennek** vagy közelednek, ez meghosszabbítja a tisztítás teljes időtartamát.

K: **Miért** forog a gép egy pillanatra visszafelé, mielőtt befejezné a teljes fordulatot? V: A homok megtakarítása és a gyűjtőtartály kapacitásának növelése érdekében;

K: **Miért** nem lehet a székletet a szemetesbe üríteni?

Válasz: Az ajtót elzárhatja macskaalom, szemeteszsák vagy olyan hulladék, amely túl nagy ahhoz, hogy átférjen rajta. Kérjük, ellenőrizze, hogy a betöltőnyílás teljesen kinyitható-e és simán bezáródik-e (ajánljuk, hogy ezt minden új zsák behelyezése után ellenőrizze). A nagy darabokat először kézzel fel lehet darabolni kisebb részekre.

K: Milyen macskaalomot használjak?

V: Előnyben részesítse a homok és a tofu homok keverékét; a bentonit homok és az ásványi homok is megfelelő, de sűrűségük és folyékonyságuk miatt befolyásolhatják a „Tele” jelzés késleltetési idejét.

Kérdés: **Miért** marad egy kis homok a kosárban a „Homokcsere” funkció használata után is? Válasz: Lehet, hogy nincs elég hely a szemeteszsákban. Kérjük, cserélje ki a zsákot, majd ismétlje meg a „Homokcsere” funkciót.

Kérdés: **Miért** folyik ki homok a kosár nyílásából a szemeteszsák cseréje során?

Válasz: Kérjük, nyomja meg a „Szageltávolítás” gombot 2 másodpercig, a kosár ezután 90°-kal elfordul. az óramutató járásával ellentétes irányba, hogy a zsák nyílása cseréléskor felfelé nézzen.

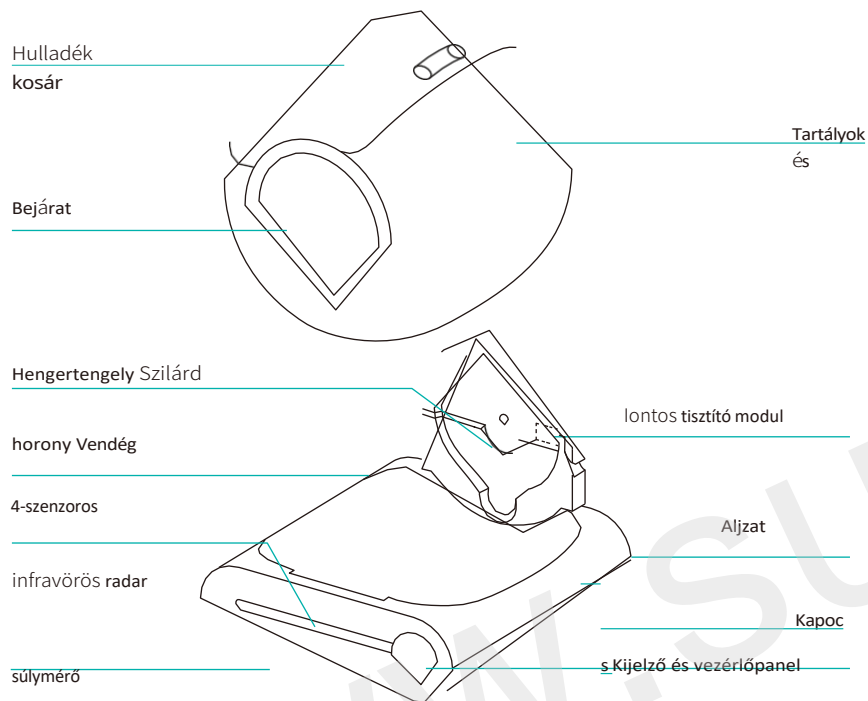
K: **Miért** helytelenek a súlyadatok?

Válasz: Kérjük, nyomja meg a „Clean” gombot 2 másodpercig; így a homok rendeződik, és a mérleg azonnal kalibrálódik. Ellenőrizze azt is, hogy a készülék egyenes és szilárd felületen áll-e. A pontatlan méréshez az is vezethet, hogy a macska nem lép be teljesen a tartályba, vagy túl rövid ideig marad benne. Ha a macska a mérés közben lép be a tartályba, az eredmény szintén pontatlan lesz.

K: **Miért** nem állt le a készülék, amikor a macska belépett?

Válasz: A gép a homok kiegyenlítése és a súly kalibrálása közben nem áll le. A készülék biztonságos kialakítása és a forgási szög ($\pm 45^\circ$) azonban garantálja, hogy a macskának a működés közben semmilyen veszély nem fenyegeti.

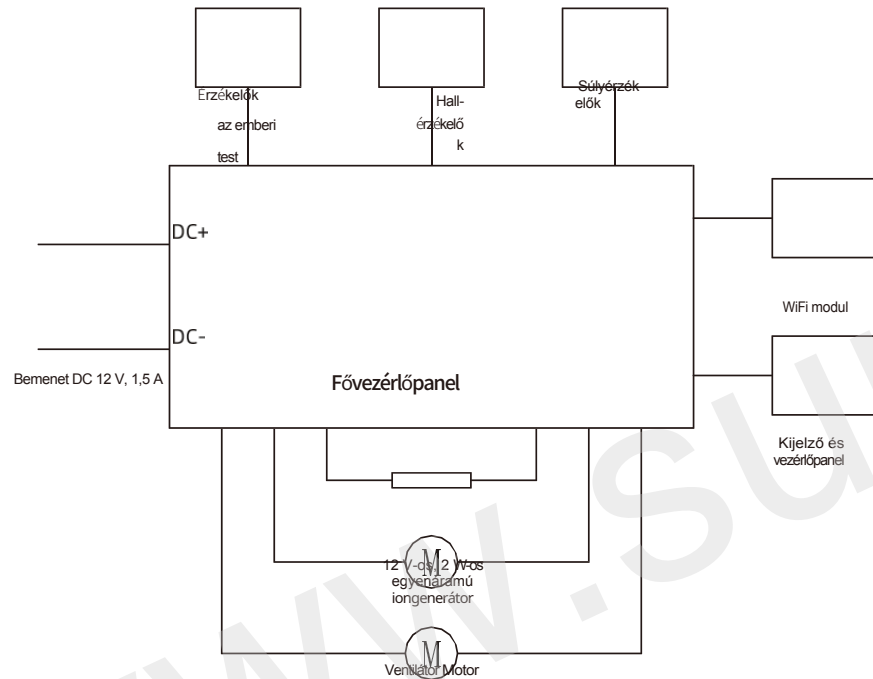
VI TERMÉKLISTA



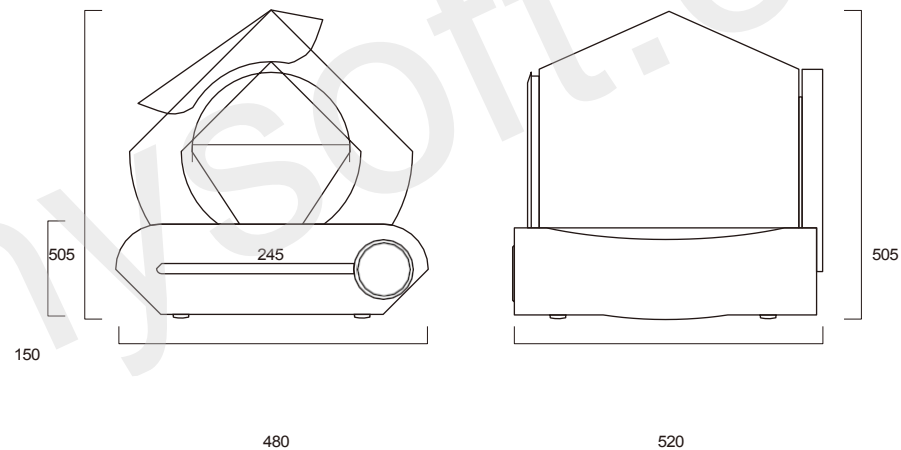
VII A VEZÉRLŐPANEL BEMUTATÁSA

Kategória	Funkció	Vezérlés	Állapot	Jelzőhang
Wi-Fi	Törítés	Kattintás	Tisztítás azonnali elindítása	Egy kör
	Alomcsere	Nyomja meg 2 másodperc	Kezdje el cserélni a macskaalom	Hosszú gyűrű 1"-hez
	Automatikus tisztítás	Kattintson	Indítsa el az automatikus tisztítást	Egy gyűrű
	Szagtávolítás	Kattintson	Indítsa el a levegőtisztítást	Egy kör
	Csatlakozás a hálózathoz	Nyomja meg 2 másodperc	Állítsa vissza a WiFi-t, és csatlakozzon a hálózathoz	Hosszú csengetés 1 másodpercig
	Kiegyenlítés	Nyomja meg 2 másodperc	A macskaalom egyengetése	Hosszú csengetés 1 másodpercig
	A szemeteszsák cseréje	Nyomja meg 2 másodperc	A henger szögének beállítás a zsák cseréjéhez	Hosszú csengetés 1 másodpercig
Zárás/nyitás	Nyomja meg 2".	Zárva/Nyitva	Hosszú gyűrű 3"-hez	
Jelző	Kör alakú jelzőfény	Világítás	Bekapcsolva	
	Hiba jelzőfény (bal oldalon)	Világítás	A lámpa nincs felszerelve vagy nem működik	
	WiFi lámpa (középen)	Világítás	A készülék csatlakoztatva van	
		Villog	A készülék megpróbál csatlakozni a hálózathoz	
	A hulladéktartály teli jelzőfény (jobbra)	Világítás	A készülék nincs csatlakoztatva	
		Világítás	Figyelmezteti a felhasználót, hogy ki kell cserélni a szemeteszsákot, amikor a szemetes szinte tele van	

VIII ÁRAMKÖR-SCHÉMA



IX PARAMÉTEREK ÉS SPECIFIKÁCIÓK



Termék neve	A teljes készülék méretei	Modell
Intelligens macska WC	480 (Sz) × 520 (H) × 505 (M) mm	MSP-01
Névleges feszültség	Ajánlott állatfaj	Névleges teljesítmény
12 V DC	Macska	≤18 W

Szállító/forgalmazó
Sunnysoft s.r.o.
Kovánecká 2390/1a
190 00 Prága 9
Cseh Köztársaság
www.sunnysoft.cz



**ПО-УДОБЕН И ПО-ЧИСТ ЖИВОТ С
ДОМАШНИТЕ ЛЮБИМЦИ**

+ Умна котешка тоалетна +

Инструкция за употреба

ПРИ ПЪРВОТО ИЗПОЛЗВАНЕ

1. Поставете устройството върху твърда и равна повърхност.
2. След като поставите устройството правилно, напълнете с постелка до линията MAX.
3. Включете устройството и изчакайте да приключи самодиагностиката. След това то е готово за употреба за котката.



СЪДЪРЖА

НИЕ

ПРИ ПЪРВАТА УПОТРЕБА.....	01
I ИНСТРУКЦИИ ЗА ПЪРВА УПОТРЕБА.....	03
II ПРИЛОЖЕНИЕ.....	07
III ИНСТРУКЦИИ ЗА УПОТРЕБА.....	11
IV МЕТОД ЗА САМОКОНТРОЛ НА НЕИЗПРАВНОСТИТЕ.....	28
V Често задавани въпроси.....	29
VI СПИСЪК С ПРОДУКТИ.....	31
VII ПРЕДСТАВЯНЕ НА КОНТРОЛНИЯ ПАНЕЛ.....	32
VIII СХЕМА НА ВЕРИГАТА.....	33
IX ПАРАМЕТРИ И СПЕЦИФИКАЦИИ.....	34

Внимание:

1. Инсталирайте и използвайте това устройство изключително в съответствие с инструкциите.
2. Използвайте го на закрито, не го излагайте на пряка слънчева светлина и го дръжте далеч от източници на огън.
3. Поставете устройството върху равна и стабилна повърхност и не поставяйте никакви предмети върху него.
4. При инсталирането на устройството не го дърпайте и не го манипулирайте рязко, за да не го повредите.
5. При котенца с тегло под 1 kg и при кърмещи котки не трябва да се използва режимът за автоматично почистване на устройството.
6. Строго забранено е да се намокри или потапя основната част на това устройство.
7. Когато премествате, почиствате устройството или при продължително неизползване, изключете захранващия кабел от контакта.
8. Моля, използвайте оригиналния захранващ адаптер, за да предотвратите повреда на устройството или възможна заплаха за безопасността.
9. Ако устройството се използва от деца, уверете се, че това става под надзора на възрастен.
 10. Извършвайте поддръжката под надзора на специалисти, за да предотвратите всякакво повреждане.
11. Ако срещнете проблеми при използването на продукта, моля, свържете се с обслужването на клиенти.
12. Моля, прочетете внимателно това ръководство преди употреба. С инсталирането и използването на това устройство потвърждавате, че сте прочели внимателно и сте приели следните инструкции за безопасност.
13. Ако продуктът не работи правилно поради други неизвестни обстоятелства и нямате време да погледнете в инструкцията, моля, рестартирайте захранването.

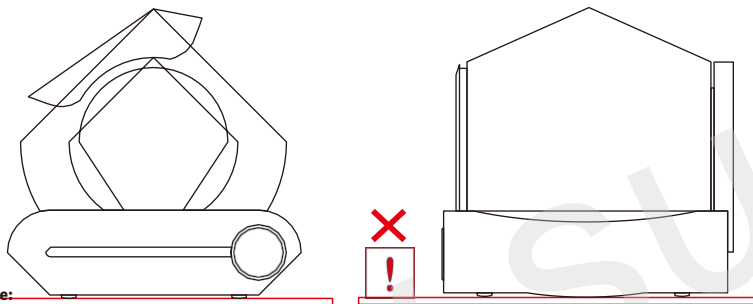
I ИНСТРУКЦИИ ЗА ПЪРВО ИЗПОЛЗВАНЕ

1.1 Разпаковане:

Обърнете кутията и отрежете лентата от долната страна, след което обърнете кутията обратно и я издърпайте вертикално нагоре.

1.2 Поставяне:

Поставете устройството на равна повърхност и се уверете, че и четирите крачета на устройството са в контакт с пода. В радиус от 30 см пред устройството не трябва да има предмети с височина над 5 см, за да не се наруши работата на сензора за разпознаване на котки, който е разположен от външната страна на устройството.



Внимание:

Всичките четири крачета на продукта трябва да са в контакт с твърда и равна повърхност!

× Поставете машината върху мек килим.

× Поставете двете предни крака на машината върху подложка за котешка тоалетна или върху килим.

03

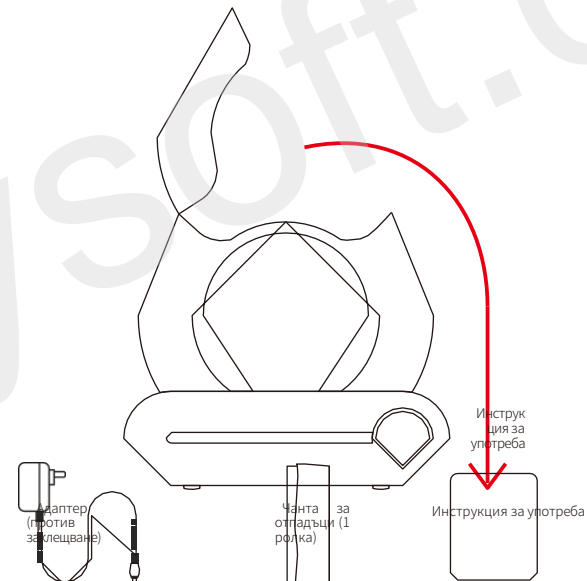


1.3 Аксесоари (в кутията за постелка):

Адаптер*1

Инструкция*1

Чанта за отпадъци (45*50 мм)*1 (ролка)



Внимание:

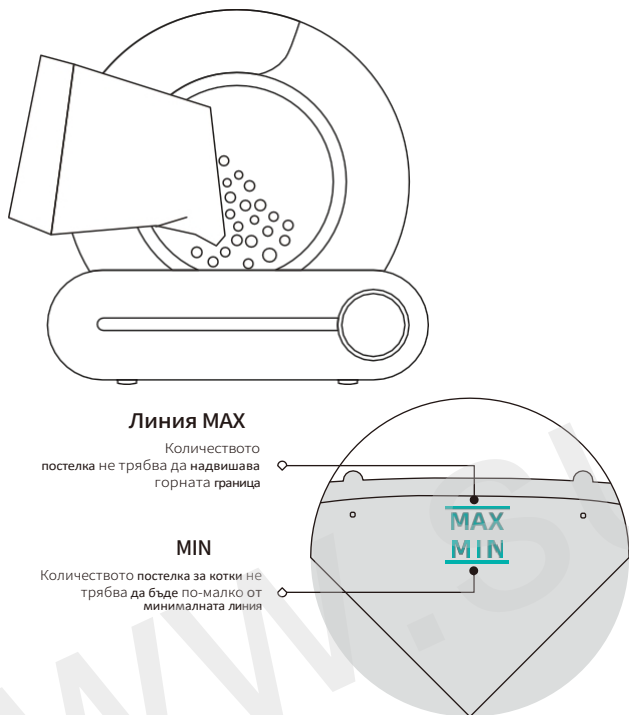
Моля, следвайте инструкциите за поставяне на торбичките за отпадъци или сканирайте кода по-долу и гледайте видеото.

0. ДИСТ

04

1.4 Добавете пясъчен субстрат:

Уверете се, че височината на постелката е между маркировките MAX и MIN. (Количеството пясък може да се регулира според конкретната ситуация.)



05

1.5 Употреба:

- 1.5.1 Включете устройството с помощта на адаптера и изчакайте да извърши самопроверка, която трае около 3-8 минути. След самопроверката то автоматично преминава в режим на събиране, не е необходимо да промените настройките му.
- 1.5.2 След като котката си тръгне, устройството автоматично почиства натрупаните екскременти за около 3 минути, което отнема 4 минути.
- 1.5.3 След приключване на почистването автоматично се стартира функцията за премахване на миризми, която ще продължи 30 минути.

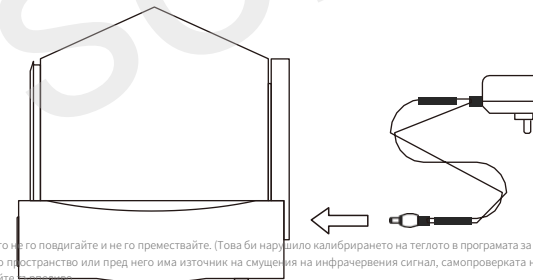
Внимание:

× След включване на устройството не го повдигайте и не го премествайте. (Това би нарушило калибрирането на теглото в програмата за нулиране.)

① Ако поставите продукта в тясно пространство или пред него има източник на смущения на инфрачервения сигнал, самопроверката на продукта може да отнеме около 8 минути. Моля, изчакайте време за нулиране.

② Ако устройството установи, че даденото пространство не е подходящо за функционирането на инфрачервения му сензор, функцията за инфрачервено сканиране ще бъде автоматично деактивирана след приключване на самодиагностиката. Решението дали котката е влязла в устройството обаче ще бъде взето от системата за откриване на тегло, вградена в устройството.

③ По време на процеса на почистване всички клавиши са деактивирани. Ако трябва да изпълните други функции, моля, изчакайте, докато процесът на почистване приключи.

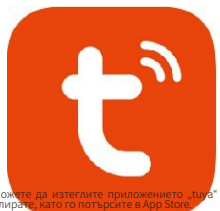


06

II Приложение

2.1 Чуждестранни потребители

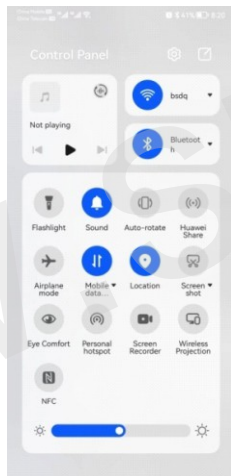
Метод 1: Можете да сканирате иконата по-горе с мобилния си телефон



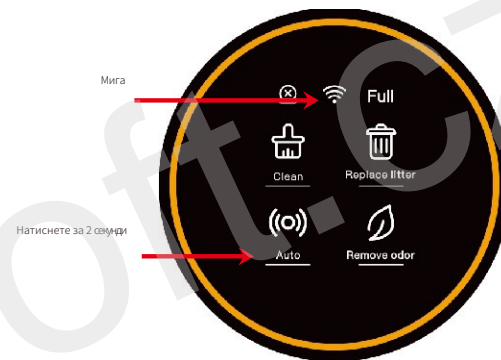
Метод 2: Можете да изтеглите приложението „tuya“ и да го инсталирате, като го потърсите в App Store

2.2 Свързване с мрежата:

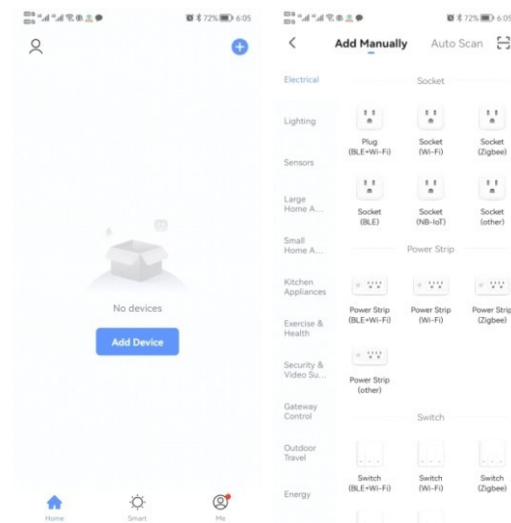
2.2.1 Уверете се, че телефонът е свързан с Wi-Fi мрежа на 2,4 GHz, след което включете Bluetooth и локацията.



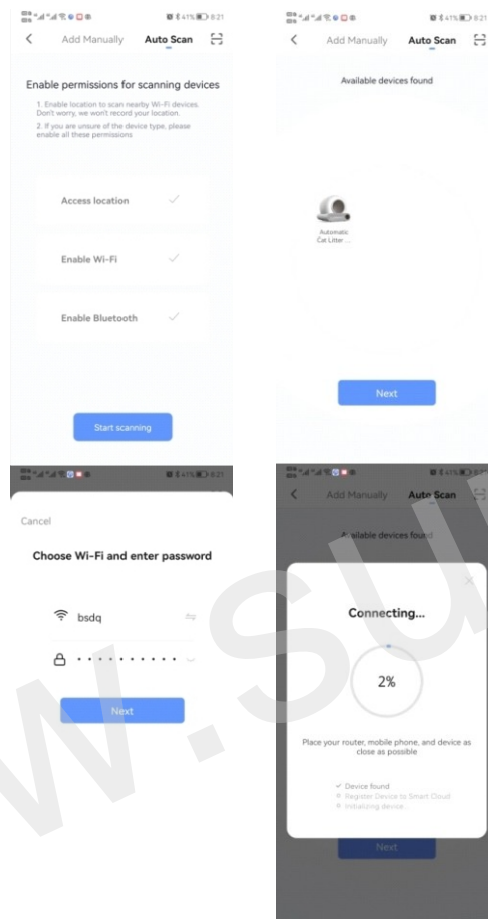
2.2.2 Натиснете бутона „Auto“ за 2 секунди, индикаторът за Wi-Fi започна да мига, което означава, че устройството започна да очаква свързване към мрежата.



2.2.3 Отворете приложението на телефона си и добавете устройството или извършете автоматично сканиране.

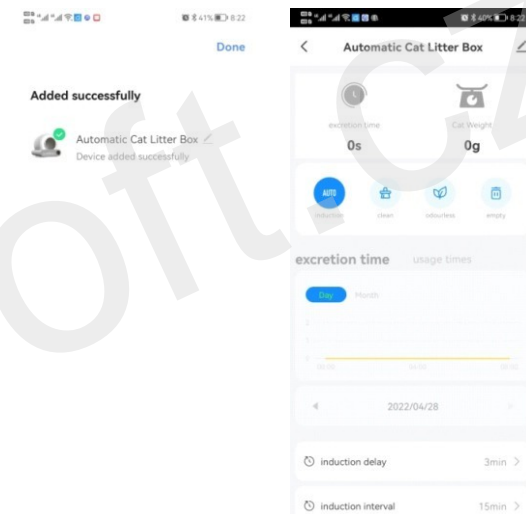


2.2.4 След сканиране на устройството продължете, като кликнете върху „Напред“.



2.2.5 След като въведете WiFi кода, кликнете върху „Напред“ и изчакайте устройството да се свърже.

2.2.6 След свързване стартирайте приложението.



Внимание:

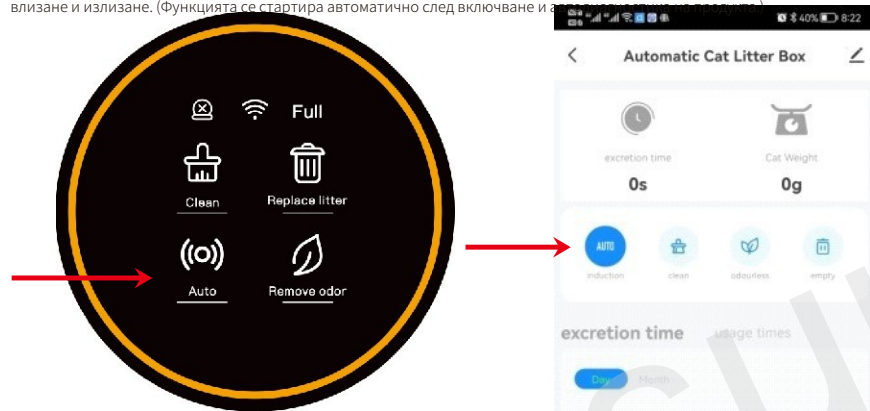
Ако конфигурирането на мрежата се провали или се появи съобщение за изтичане на времето, проверете следните възможности:

- 1 Дали WiFi, Bluetooth и услугите за локализация са включени едновременно.
- 2 Дали WiFi е в обхвата 2,4 GHz и дали телефонът е свързан с WiFi мрежа в обхвата 2,4 GHz. (Продуктът не разпознава мрежи в обхвата 5 GHz.)
- 3 Дали индикаторът за Wi-Fi на панела мига по време на конфигурирането на мрежата.
- 4 Проверете дали домашната WiFi мрежа е повредена или извън строя и проверете дали другите устройства могат да използват мрежата нормално.
- 5 Проверете дали паролата за Wi-Fi е правилна.
- 6 Проверете дали WiFi сигналът не е **твърде** слаб; преместете устройството по-близо до рутера и се свържете отново.
- 7 Рутерът е свързан с много безжични устройства, което води до конфликти с IP адресите.

ИНСТРУКЦИЯ ЗА

3.1 Авто:

Кликнете върху „Авто“ на панела или в приложението, за да стартирате автоматичното заснемане на котките при влизане и излизане. (Функцията се стартира автоматично след включване и



11

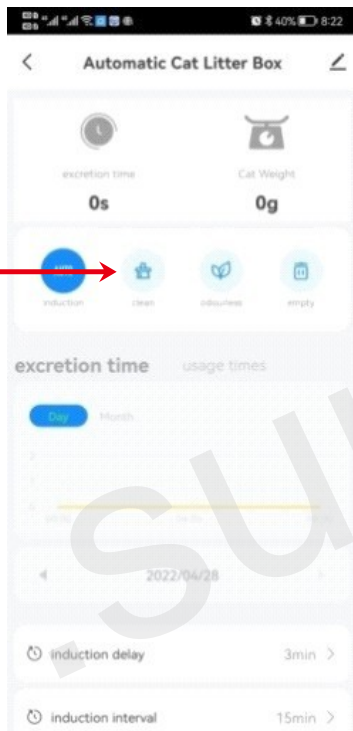
Внимание:

- ① Ако имате котенца с тегло под 1 кг или котката е бременна, натиснете бутона „Auto“ на контролния панел или в приложението, за да деактивирате автоматичното засичане. След това натиснете ръчно бутона „Clean“ според текущия начин на използване на уреда.
- ② Ако използвате бързо гранулираща се постелка, можете да настроите в приложението „време за изчакване за почистване“ (например 1 минута), за да се почисти постелката възможно най-бързо и да се ограничи миризмата. Ако имате повече от една котка у дома, можете да настроите „интервал на почистване“ (например 30 минути), за да се избегне многократното неефективно почистване на устройството.
- ③ Ако котката остане в кошчето повече от 10 секунди, това се счита за извършване на физиологична нужда. Три минути след като котката напусне кошчето, се стартира автоматичен цикъл на почистване. (Стандартният интервал между почистванията е 15 минути, за да се предотврати прекалено честото стартиране на устройството, в случай че то се използва от повече от една котка. Ако устройството не се стартира след като втора котка се изпишка, това може да се дължи на факта, че интервалът между двете изпишки е по-кратък от 15 минути.)
- ④ Бутонът в приложението временно не може да се затвори/отвори или да се синхронизира с панела. Моля, проверете състоянието на мрежовата връзка, направете нови мрежови настройки или кликнете върху съответния бутон в приложението и опитайте още веднъж или два пъти.

12

3.2 Почистване:

Кликнете върху „Изчисти“ на панела или в приложението и незабавно стартирайте почистването.



Внимание:

- ① По време на почистването всички бутони са деактивирани. Ако трябва да изпълните други функции, изчакайте, докато почистването приключи.
- ② Ако котката има диария, удължете времето за изчакване за почистване в приложението на телефона, за да има котешката постелка достатъчно време да се слепи и да се намали замърсяването из кошето с меките изпражнения.
- ③ Ако сте рестартирали устройството, времето за изчакване на процедурата „Почистване“ се връща към стойността по подразбиране от 3 минути, която при необходимост може да бъде настроена отново в приложението (диапазон на настройка: от 0 до 60 минути).
- ④ Ако отглеждате повече от една котка, удължете интервала между две почиствания, за да предотвратите многократното почистване на устройството.
- ⑤ Ако сте рестартирали устройството, интервалът между две почиствания се връща към стойността по подразбиране от 15 минути, която при необходимост може да бъде променена в приложението (диапазон на настройка: от 0 до 120 минути)

3.3 Допълване на котешката постелка:

Начин 1:

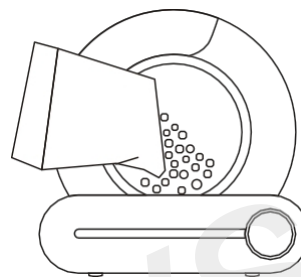
В режим „Auto“ индикаторът „Auto“ започва да мига, веднага щом количеството добавена постелка надхвърли 1 кг. След 30 минути постелката автоматично се изравнява и теглото се калибрира автоматично. Ако 30 минути ви се струват прекалено дълго време, задръжте бутона „Премахване на миризмата“ натиснат за 2 или повече секунди. Постелката веднага се изравнява и теглото се калибрира незабавно.

Метод 2:

Изключете устройството и след добавяне на постелката го включете отново.

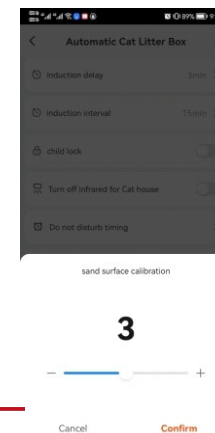
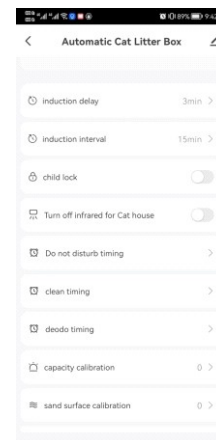
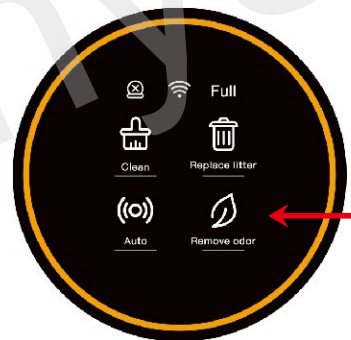
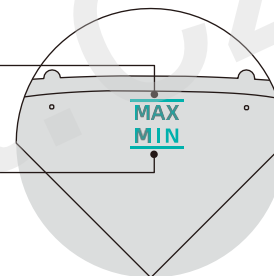
Внимание:

- ① Машината няма да спре при изравняване на пясъка, дори ако в този момент влезе котка. Но не се притеснявайте. Машината се движи само под определени ъгли и това движение няма да навреди на котката. (Освен в тази ситуация, машината е оборудвана със защитна функция. Тя спира веднага, щом котката се приближи към входа по време на почистването.)
- ② След като добавите пясък, уверете се, че нивото му е между маркировките MIN и MAX. Ако не е така, коригирайте го чрез метод 2.
- ③ В приложението ще намерите опция за корекция на повърхността на пясъка, с която можете да коригирате нейното положение. (На ниво 0 повърхността на пясъка е наклонена надясно, а на ниво 6 – наляво.)



Серия MAX
Количеството котешка постелка
не трябва да надвишава отметката Max

Линията MIN
Количеството постелка
да не бъде по-малко от линията Min

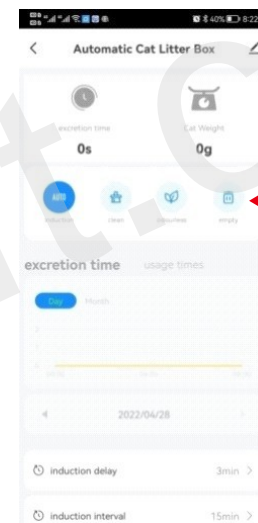
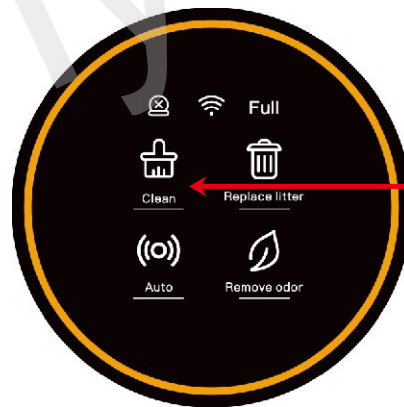


3.4 Смяна на торбичката за отпадъци :

- ① Сменете торбичката за отпадъци с празна (за да се избегне ситуация, при която първоначалната торбичка вече е пълна с отпадъци);
- ② Уверете се, че останалият пясък е близо до линията MIN (за да не се препълни при въртенето на кошчето);
- ③ Натиснете бутона „Смяна на постелката“ и го задръжте за 2 секунди, след което изчакайте, докато машината отстрани останалия пясък (около 3 минути)
- ④ След като пясъкът бъде отстранен, сменете торбичката за отпадъци с празна.

Внимание:

- ① Ако сте натиснали бутона „Смени постелката“ погрешка или сте осъзнали, че първо сте забравили да смените торбичката за отпадъци, натиснете го отново, за да отмените действието.
- ② При финия минерален пясък, когато сменяте торбичката (стъпка ①), първо можете да натиснете бутона „Clean“ за 2 секунди, за да предотвратите изсипването на пясък от отвора на торбичката; след това резервоарът се завърта на 90° обратно на часовниковата стрелка, така че отворът на торбичката да сочи нагоре по време на смяната. След смяната на торбичката повторете стъпки ③ и ④.



3.5 Премахване на миризмата:

Метод 1:

Натиснете „Премахване на миризмата“ на панела или натиснете „Без миризма“ в приложението на телефона.

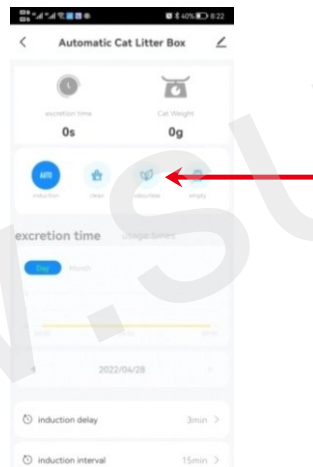
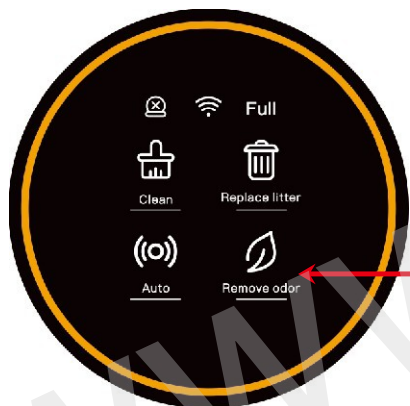
Метод 2

Настройте редовен режим в приложението на телефона.

Внимание:

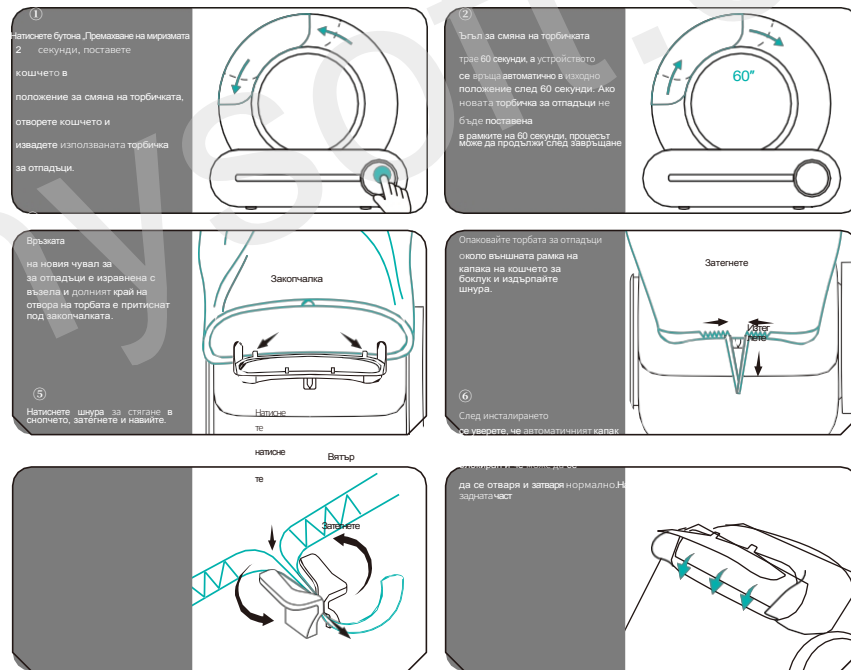
① Устройството автоматично премахва миризмата в продължение на 30 минути след всяко изхвърляне.

② Веднага щом котката влезе вътре, устройството автоматично спира и продължава да работи, докато котката не излезе.



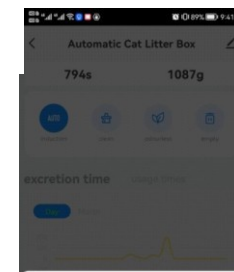
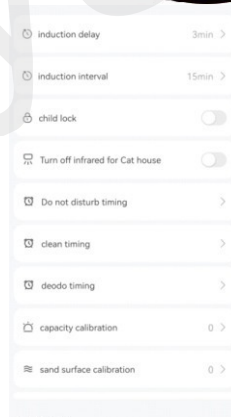
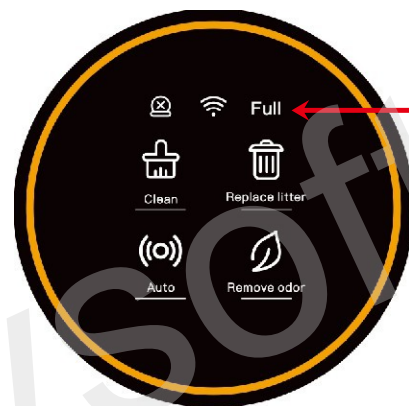
3.6 Смяна на торбичката за отпадъци:

Когато светне индикаторът „Пълен“, трябва да сменят торбичката за отпадъци.



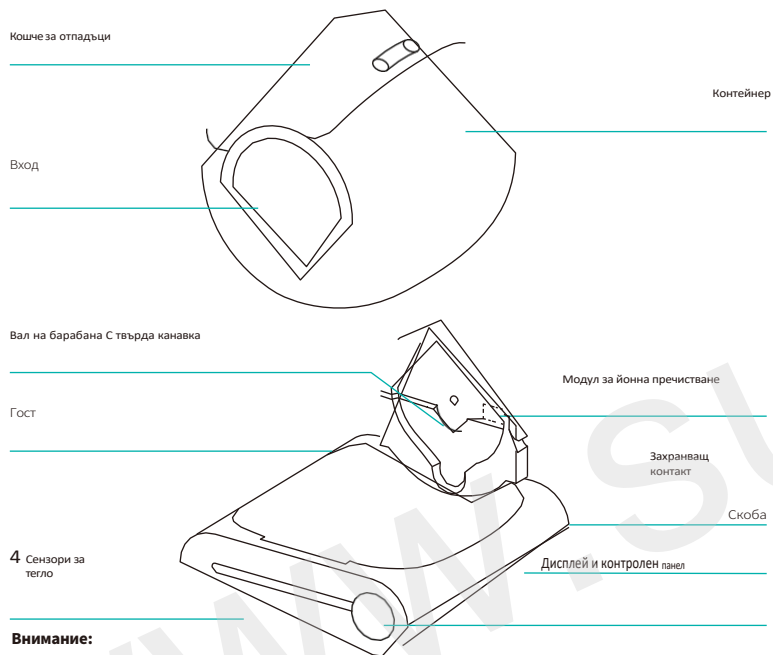
Предупреждение:

- 1 Предупреждението „Пълен“ е само ориентировъчна стойност. При използване на различни видове котешка постелка, нейният обем, плътност и сипучност ще повлияят на оценката на предупреждението „Пълен“. В приложението можете да настроите закъснението на предупреждението „Пълен“ според собственото си използване. Началната стойност е 0 (в торбата все още има малко място за отпадъци), а максималната стойност може да се настрои на 15.
- 2 Ако сте рестартирали устройството, закъснението за показване на съобщението „Пълен“ се връща към началната стойност 0, която при необходимост може да бъде настроена отново в приложението.
- 3 Обичайно капацитетът е за 15 дни за една котка и за 5 дни за три котки. Потребителите могат да сменят торбичката за отпадъци на всеки 5 дни в зависимост от броя на котките или температурните условия.



3.7 Контейнер за отпадъци:

- 1 Първо, моля, изключете устройството!
- 2 Отключете закопчалката на отделениято за контейнера и извадете контейнера.
- 3 Изсушете контейнера, преди да го поставите обратно в основата!

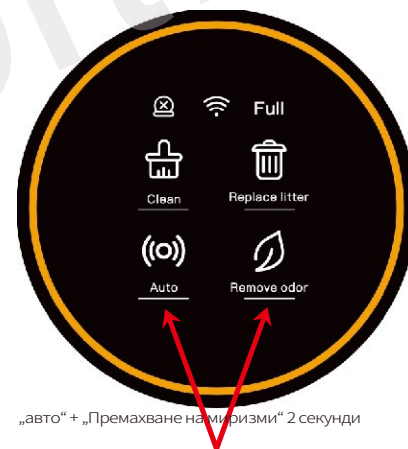
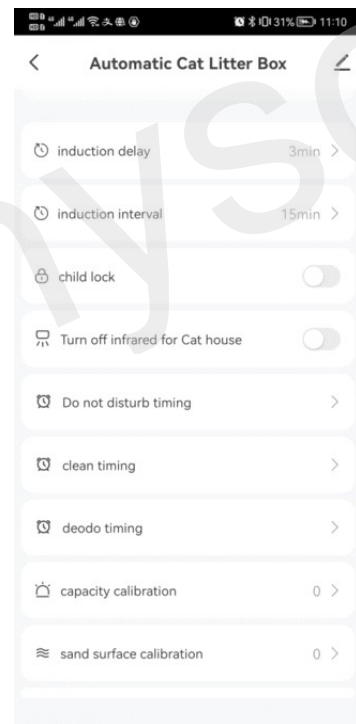


Внимание:

Ако светне индикаторът с иконата на кошчето, моля, рестартирайте уреда или натиснете „Почистване“, за да угасне индикаторът

3.8 Блокиране на клавиатурата:

Задръжте бутоните „Auto“ и „Remove Odor“ натиснати за повече от 2 секунди или кликнете в приложението върху „Child Lock“ (Детска заключалка), за да включите или изключите функцията за детска заключалка.

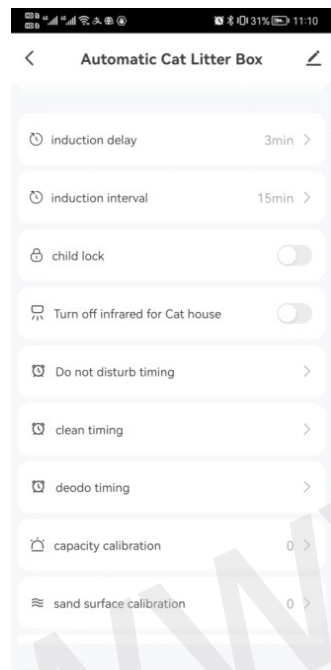


„авто“ + „Премахване на миризми“ 2 секунди

3.9 Затваряне или отваряне на инфрачервения сензор:

Ако котешката тоалетна е поставена в клетка или в тясно пространство, моля, задръжте бутоните „Clean“ и „Replace litter“ натиснати за повече от 2 секунди или кликнете в приложението върху опцията за инфрачервения сензор на кофата и изключете или включете този сензор, за да избегнете постоянни грешни детекции на устройството.

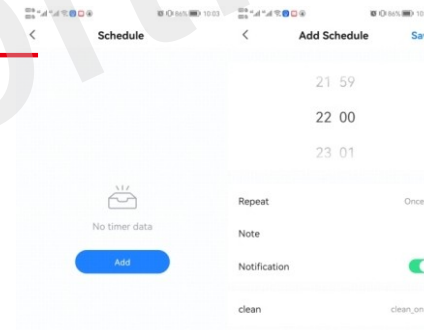
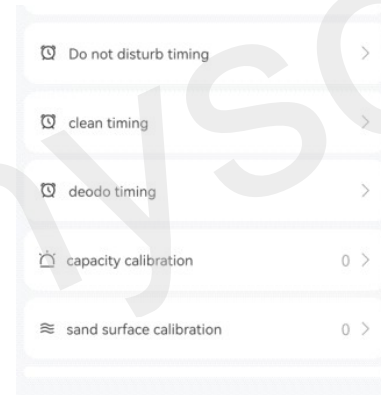
„Clean“ + „Replace litter“ 2 секунди



3.10 Време:

3.10.1 Режим на заспиване

Ако котешката тоалетна е разположена в спалнята, можете да настроите в приложението „Време за почивка“, за да не ви пречи нощното включване да спите.



Внимание:

- ① По време на режима „Не ме безпокойте“ индикаторът на панела ще бъде изключен. Натискането на който и да е бутон ще прекрати незабавно режима „Не ме безпокойте“.
- ② Ако по време на настройката на режима „Не ме безпокойте“ се извършва почистване, уредът ще премине в режим „Не ме безпокойте“ едва след приключване на почистването.

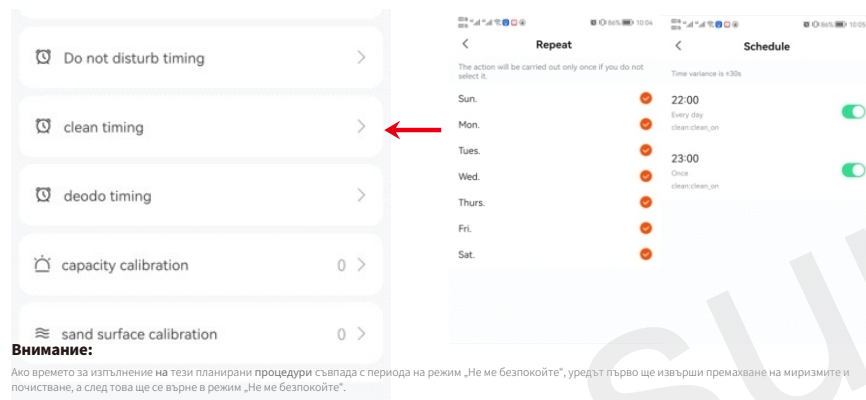
3.10 Време:

3.10.2 Режим на редовно почистване

Настройте в приложението „Clean Timing“ редовно почистване на уреда.

3.10.3 Време за премахване на миризмите

Настройте машината за редовно премахване на миризми в приложението „Deodo Timing“.



Внимание:

Ако времето за изпълнение на тези планирани процедури съпада с периода на режим „Не ме безпокойте“, уредът първо ще извърши премахване на миризмите и почистване, а след това ще се върне в режим „Не ме безпокойте“.

IV МЕТОД ЗА САМОКОНТРОЛ НА АВАРИИТЕ

- 4.1 Включете отново устройството и в рамките на 2 минути натиснете бутона „Remove Odor“ (Премахване на миризми) повече от 5 пъти; след това устройството ще премине в тестов режим.
- 4.2 В тестов режим:
 - ① Натиснете всеки бутон и проверете дали работи правилно. Ако работи правилно, хардуерът на платките е в изправност.
 - ② Натиснете уреда отгоре с сила, по-голяма от 1 кг, и проверете дали индикаторът „Full“ (Пълен) мига. Ако да, гравитационният сензор е в изправност.
 - ③ Ако индикаторът на кошчето продължава да свети, моторът е в изправност.
 - ④ Ако индикаторът за WiFi продължава да свети, WiFi хардуерът е в изправност.
 - ⑤ Закрийте инфрачервения сензор на отвора на барабана; ако индикаторът „Auto“ мига, сензорът е в изправност.
- 4.3 След проверката на устройството го включете отново.

V Често задавани въпроси

Въпрос: **Защо** данните за теглото са само около половината от теглото на моите котки?

Отговор: Моля, проверете дали котката не влиза в уреда само с две лапи от любопитство. Или уредът е поставен на равна повърхност, където и четирите крачета докосват земята?

Въпрос: **Защо** приложението съобщава за повреда на **мотора/защо** свети индикаторът за повреда на панела на **устройството/защо** устройството постоянно извършва самодиагностика?

Отговор: Ако самодиагностиката продължи повече от 15 минути, индикаторът за неизправност свети. Това може да е че отделението за **дръжката** не е поставено правилно или в механизма се е заклепил чужд предмет. Моля, отворете закопчалката на отделението за **дръжката**, повдигнете **дръжката** и я проверете, след което я плъзнете обратно според маркировките (на основата) и затворете закопчалката.

Въпрос: **Защо** почистването отнема толкова много време?

Отговор: По-ниските обороти правят плахите котки по-малко плашливи; ако котките често влизат **вътре** или се приближават от любопитство, това удължава общото време за почистване.

В: **Защо** машината се върти назад за момент, преди да завърши цял оборот? О: За да се пести пясък и да се увеличи капацитетът на събирателния контейнер;

В: **Защо** не може да се изхвърлят отпадъците в кошчето?

Отговор: Вратата може да е запушена от котешка постелка, чувал за боклук или отпадъци, които са **прекалено** големи, за да преминат през нея. Моля, проверете дали отворът за поставяне на чувала се отваря напълно и се затваря безпроблемно (препоръчваме да проверявате това всеки път, след като поставите нов чувал). Големите отпадъци могат първо да се раздробят на ръка на по-малки части.

В: Какъв вид котешка тоалетна пясък да използвам?

О: Предпочитайте смес от пясък и тофу пясък; бентонитовият пясък и минералният пясък са подходящи, но могат да повлияят на времето за закъснение на съобщението „Пълен“ поради плътността и течливостта си.

Въпрос: **Защо** в кошчето остава малко пясък дори след използване на функцията „Смени постелката“? **Отговор:** Вероятно няма достатъчно място в торбичката за отпадъци. Моля, сменете торбичката и след това повторете функцията „Смени постелката“.

Въпрос: **Защо** при смяна на торбичката за отпадъци пясъкът изтича от отвора на кошчето?

Отговор: Моля, натиснете бутона „Премахване на миризмата“ за 2 секунди, **кошчето** ще се завърти на 90°

против часовниковата стрелка, така че отворът на торбата да сочи нагоре при смяната.

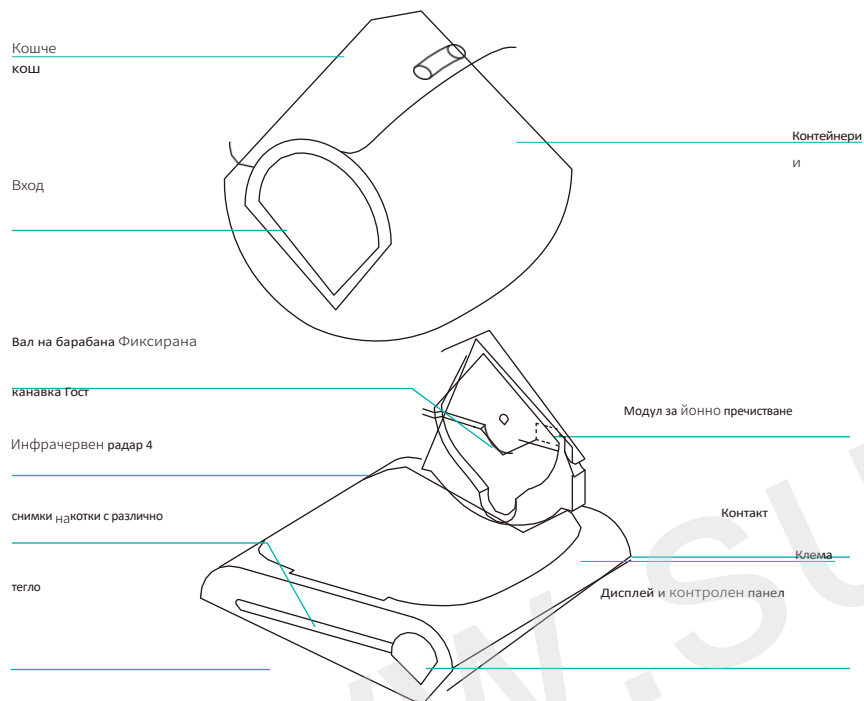
В: **Защо** данните за теглото са неточни?

Отговор: Моля, натиснете бутона „Clean“ за 2 секунди; по този начин пясъкът ще се утаи и везната ще се калибрира незабавно. Проверете също дали уредът е поставен върху равна и стабилна повърхност. Неточното претегляне може да се дължи и на това, че котката не влиза изцяло в контейнера или остава в него за **твърде** кратко време. Ако котката влезе в контейнера по време на измерването, полученото тегло **също** ще бъде неточно.

Въпрос: **Защо** уредът не спира да работи, **когато** котката влезе в него?

Отговор: Уредът не спира по време на изравняването на пясъка и калибрирането на теглото. Безопасната конструкция на уреда, заедно с ъгъла на завъртане ($\pm 45^\circ$), обаче гарантират, че котката не е изложена на никаква опасност по време на работа.

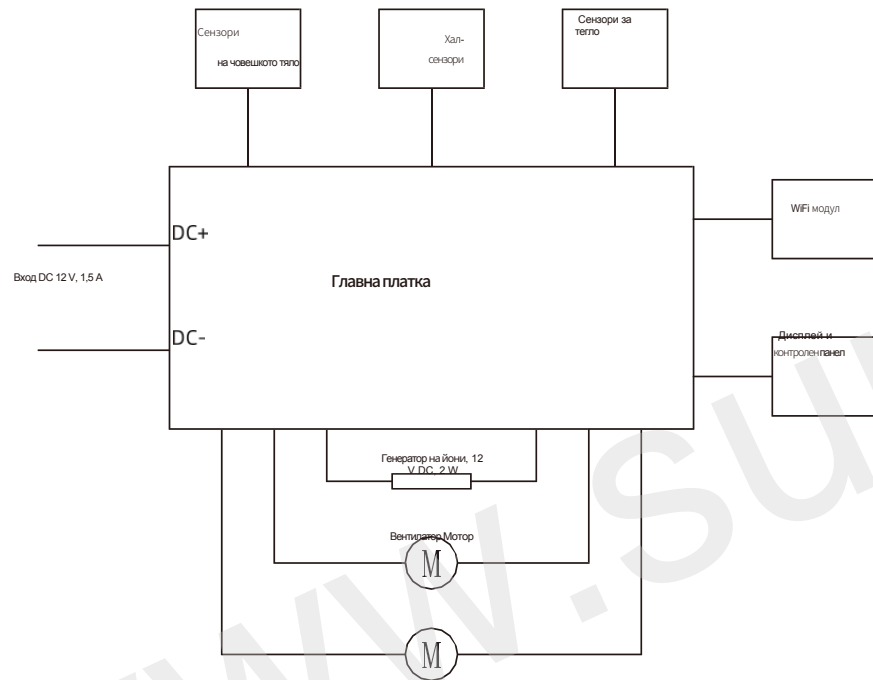
VI СПИСЪК НА ПРОДУКТИТЕ



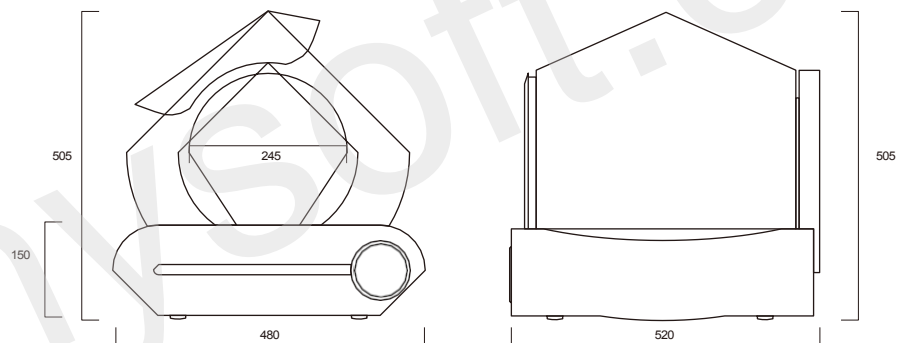
VII ПРЕДСТАВЯНЕ НА ПАНЕЛА ЗА УПРАВЛЕНИЕ

Категория	Функции	Управление	Състояние	Общ
WiFi	Изчисти	Клик	Стандартно почистване воднога	Един връх
	Смени постелата	Натиснете	Започнете да смените котешката постела	Дълги пръстен за 1"
	Автоматично почистване	Кликнете	Стандартно автоматично почистване	Един пръстен
	Премахване на мърсизата	Кликнете	Содържане на пречистване на въздуха	Един връх
	Свържете се с мрежата	Натиснете	Рестартиране WiFi и се свържете с мрежата	Дълго димиче за 1"
	Изравняване	Натиснете	Изравняване на котешката постела	Дълго димиче с продължителност 1"
	Смяна на торбата за отпадъци	Натиснете	Настройване изключването и полчишването на торбата	Дълго отичал за 1"
	Заключване/Отключване	Натиснете	Заключено/Отключено	Дълго пръстен за 3"
Индикатор	Кръгла контролна лампа	Осветление	Включено	
	Индикатор за неправилност (важно)	Осветление	Лампата не е инсталирана или не работи	
	WiFi лампа (в средата)	Осветление	Устройството е свързано	
		Мига	Устройството се опитва да се свърже с мрежата	
		Не свети	Устройството не е свързано	
Индикатор за пълнен мрежов мрежов (важно)	Свети	Предупреждава потребителя, че е необходимо да смените торбата за отпадъци, когато кошчето е почти пълно		

VIII СХЕМА НА ВЕРИГАТА



IX ПАРАМЕТРИ И СПЕЦИФИКАЦИИ



Наименование на продукта	Модел	Размери на цялото устройство
Интелигентна котешка тоалетна	MSP-01	480 (Ш) × 520 (Д) × 505 (В) мм
Номинално напрежение	Номинална мощност	Препоръчителен вид животно
12 V DC	≤18 W	Котка

Доставчик/Дистрибутор
Sunnysoft s.r.o.
Kovalecká 2390/1a
190 00 Прага 9

Чешка република
www.sunnysoft.cz

истрибу



**O VIAȚĂ MAI CONFORTABILĂ ȘI
MAI CURATĂ ALĂTURI DE ANIMALELE
DE COMPANIE**

+ Toaletă inteligentă pentru pisici

Instrucțiuni de utilizare

LA PRIMA UTILIZARE

1. Așezați dispozitivul pe o suprafață solidă și plană.
2. După ce ați așezat corect aparatul, umpleți-l cu nisip până la linia MAX.
3. Porniți dispozitivul și așteptați până când finalizează autodiagnosticul. Apoi este gata de utilizare pentru pisică.



CONȚINUT

T

LA PRIMA UTILIZARE.....	01
I INSTRUCTIUNI PENTRU PRIMA UTILIZARE.....	03
II APLICARE.....	07
III MANUAL DE UTILIZARE.....	11
IV METODA DE AUTODIAGNOSTICARE A DEFECȚIUNILOR.....	28
V Întrebări frecvente.....	29
VI LISTA DE PRODUSE.....	31
VII PREZENTAREA PANOUULUI DE COMANDĂ.....	32
VIII SCHEMA CIRCUITULUI.....	33
IX PARAMETRI ȘI SPECIFICAȚII.....	34

Atenție:

1. Instalați și utilizați acest dispozitiv exclusiv în conformitate cu instrucțiunile.
2. Utilizați-l în interior, nu-l expuneți la lumina directă a soarelui și țineți-l la distanță de surse de foc.
3. Așezați dispozitivul pe o suprafață plană și stabilă și nu așezați obiecte pe el.
4. La instalarea dispozitivului, nu îl trageți și nu îl manipulați brusc, pentru a evita deteriorarea acestuia.
5. La pisoi cu greutatea sub 1 kg și la pisicile care alăptează nu trebuie utilizat modul de curățare automată a aparatului.
6. Este strict interzisă udarea sau scufundarea părții principale a acestui aparat.
7. Când mutați, curățați aparatul sau când nu îl utilizați o perioadă îndelungată, deconectați cablul de alimentare de la priză.
8. Vă rugăm să utilizați adaptorul de alimentare original pentru a preveni deteriorarea aparatului sau posibile riscuri de siguranță.
9. Dacă dispozitivul este utilizat de copii, asigurați-vă că aceștia sunt supravegheați de un adult.
 10. Efectuați întreținerea sub supravegherea unor specialiști, pentru a preveni orice deteriorare.
11. Dacă întâmpinați probleme cu utilizarea produsului, vă rugăm să contactați serviciul clienți.
12. Vă rugăm să citiți cu atenție acest manual înainte de utilizare. Prin instalarea și utilizarea acestui aparat, confirmați că ați citit cu atenție și ați acceptat următoarele instrucțiuni de siguranță.
13. Dacă produsul nu funcționează corect din cauza unor circumstanțe necunoscute și nu aveți timp să consultați manualul, vă rugăm să reporniți alimentarea.

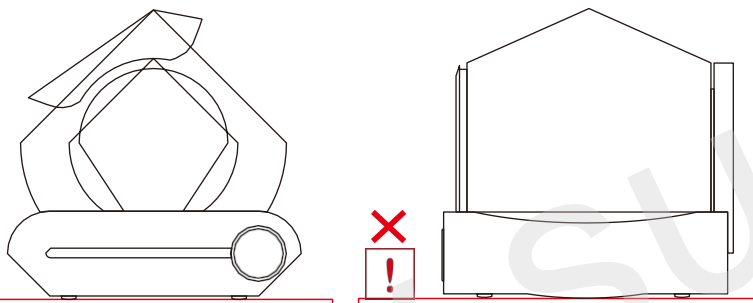
I INSTRUCȚIUNI PENTRU PRIMA UTILIZARE

1.1 Despachetare:

Întoarceți cutia și tăiați banda adezivă de pe partea inferioară, apoi întoarceți cutia înapoi și trageți-o în sus pe verticală.

1.2 Amplasare:

Așezați aparatul pe o suprafață plană și asigurați-vă că toate cele patru picioare ale aparatului sunt în contact cu podeaua. În fața aparatului, pe o rază de 30 cm, nu trebuie să se afle obiecte mai înalte de 5 cm, pentru a nu perturba funcționarea senzorului de detectare a pisicilor, care este amplasat pe partea exterioară a aparatului.



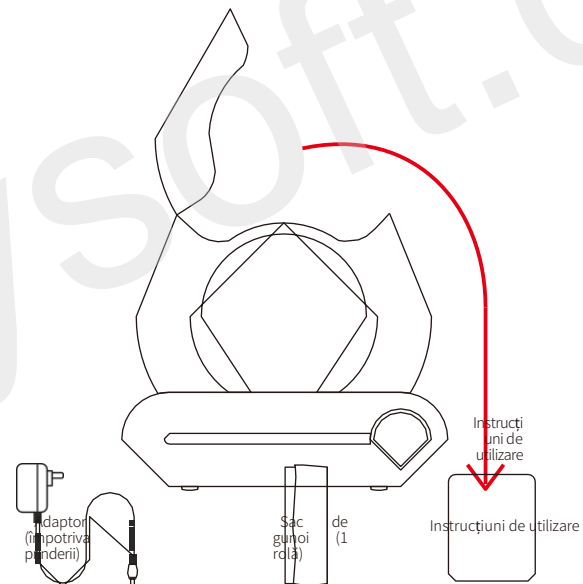
Atenție:

Toate cele patru picioare ale produsului trebuie să fie în contact cu o suprafață solidă și plană!

- × Așezați aparatul pe un covor moale.
- × Așezați cele două picioare din față ale aparatului pe un suport pentru nisip de pisică sau pe un covor.

1.3 Accesorii (în cutia pentru nisip):

Adaptor*1 Manual de
utilizare*1 Sac de gunoi (45*50 mm)*1 (rolă)

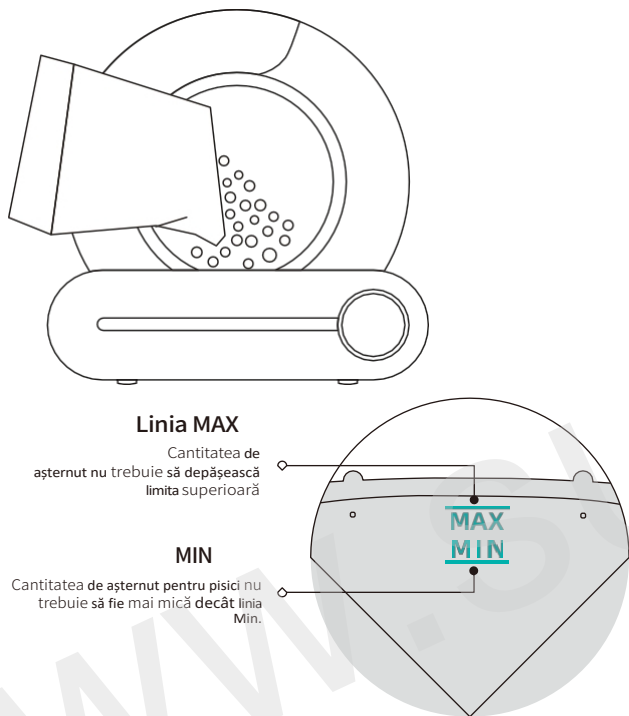


Atenție:

Vă rugăm să urmați instrucțiunile de instalare a sacilor de gunoi sau să scanați codul de mai jos și să vizionați videoclipul.

1.4 Completați substratul de nisip:

Asigurați-vă că înălțimea stratului de nisip se află între marcasele MAX și MIN. (Cantitatea de nisip poate fi ajustată în funcție de situația concretă.)

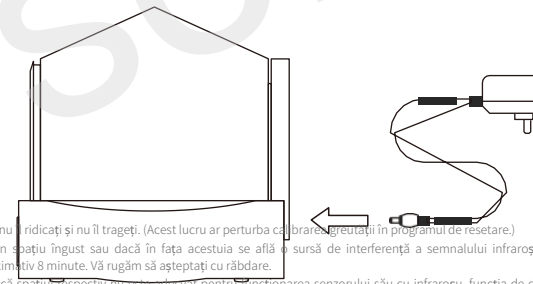


1.5 Utilizare:

- 1.5.1 Porniți dispozitivul folosind adaptorul și așteptați până când efectuează verificarea automată, care durează aproximativ 3-8 minute. După verificarea automată, acesta trece automat în modul de colectare; nu este necesar să modificați programul.
- 1.5.2 După ce pisica pleacă, dispozitivul curăță automat excrementele aglomerate în aproximativ 3 minute, proces care durează 4 minute.
- 1.5.3 După finalizarea curățării, se va activa automat funcția de eliminare a mirosurilor, care va dura 30 de minute.

Atenție:

- × După pornirea dispozitivului, nu îl ridicăți și nu îl trageți. (Acest lucru ar perturba calibrarea greutății în programul de resetare.)
- ① Dacă așezați produsul într-un spațiu îngust sau dacă în fața acestuia se află o sursă de interferență a semnalului infraroșu, verificarea automată a produsului poate dura aproximativ 8 minute. Vă rugăm să așteptați cu răbdare.
 - ② Dacă dispozitivul detectează că spațiul respectiv nu este adecvat pentru funcționarea senzorului său cu infraroșu, funcția de detectare cu infraroșu va fi dezactivată automat după finalizarea autodiagnosticării. Cu toate acestea, decizia privind intrarea pisicii în dispozitiv va fi preluată de sistemul de detectare a greutății încorporat în dispozitiv.
 - ③ În timpul procesului de curățare, toate tastele sunt dezactivate. Dacă doriți să efectuați alte operațiuni, vă rugăm să așteptați până la finalizarea procesului de curățare.



II Aplicații

2.1 Utilizatori din strainat



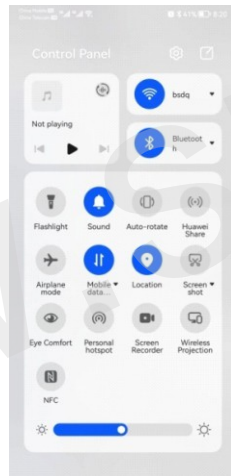
Metoda 1: Puteți scana pictograma de mai sus folosind telefonul mobil



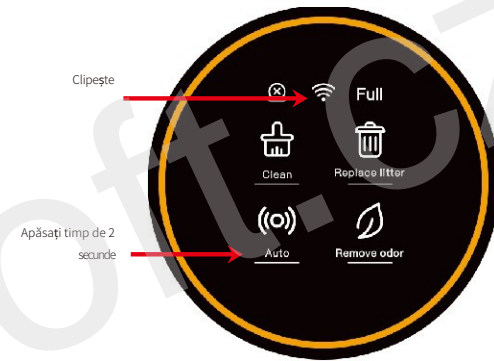
Metoda 2: Puteți descărca aplicația „tuya” și o puteți instala căutând-o în App Store.

2.2 Conectare la rețea:

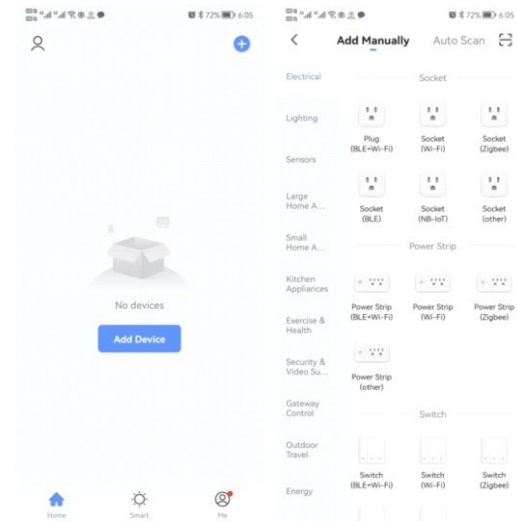
2.2.1 Asigurați-vă că telefonul este conectat la o rețea Wi-Fi de 2,4 GHz, apoi activați Bluetooth și localizarea.



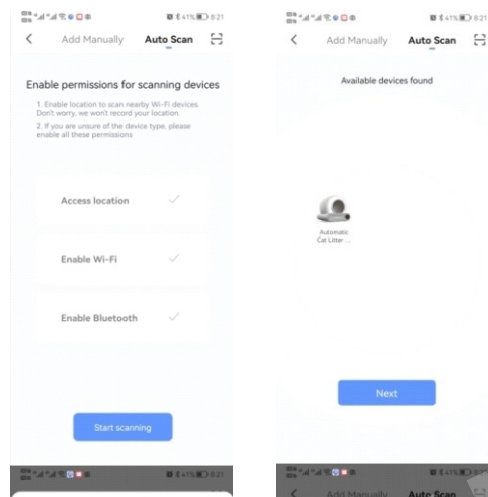
2. 2.2 Apăsați butonul „Auto” timp de 2 secunde; indicatorul Wi-Fi a început să clipească, ceea ce înseamnă că dispozitivul a intrat în modul de așteptare pentru conectarea la rețea.



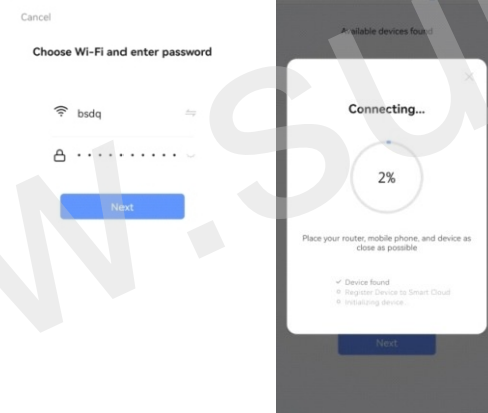
2.2.3 Deschideți aplicația pe telefon și adăugați dispozitivul sau efectuați o scanare automată.



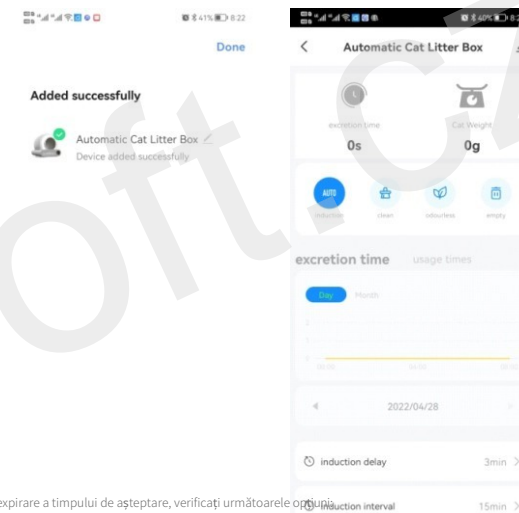
2.2.4 După scanarea dispozitivului, continuați făcând clic pe „Următorul”.



2.2.5 După introducerea codului WiFi, faceți clic pe „Următorul” și așteptați până când dispozitivul se conectează.



2.2.6 După conectare, porniți aplicația.



Atenție:

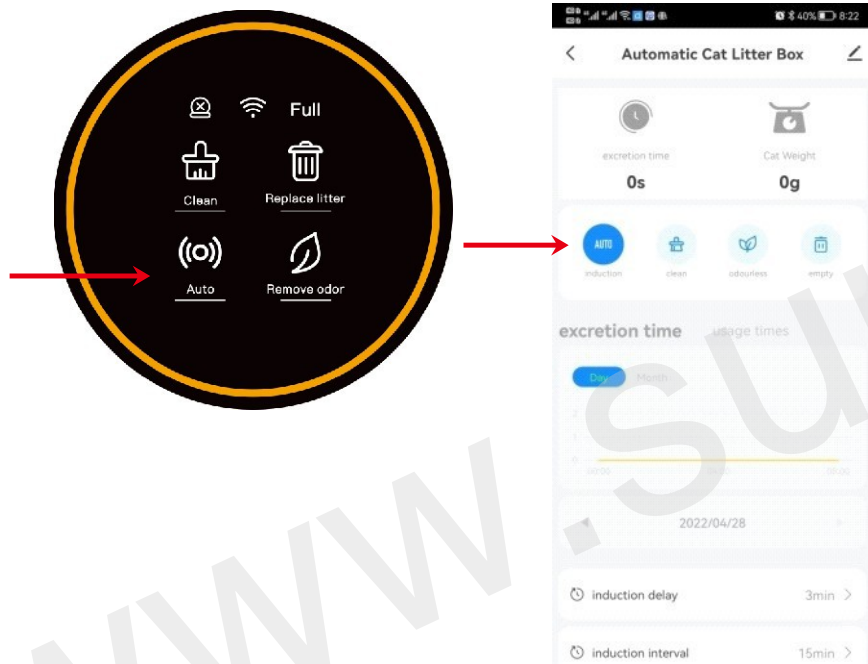
Dacă configurarea rețelei eșuează sau apare un mesaj de expirare a timpului de așteptare, verificați următoarele opțiuni.

- ① Dacă WiFi, Bluetooth și serviciile de localizare sunt activate simultan.
- ② Dacă WiFi-ul funcționează în banda de 2,4 GHz și dacă telefonul este conectat la o rețea WiFi în banda de 2,4 GHz. (Produsul nu recunoaște rețelele din banda de 5 GHz)
- ③ Dacă indicatorul Wi-Fi de pe panou clipește în timpul configurării rețelei.
- ④ Verificați dacă rețeaua Wi-Fi de acasă este defectă sau nu funcționează și verificați dacă alte dispozitive pot utiliza rețeaua în mod normal.
- ⑤ Verificați dacă parola WiFi este corectă.
- ⑥ Verificați dacă semnalul WiFi nu este prea slab; mutați dispozitivul mai aproape de router și reconectați-vă.
- ⑦ Routerul este conectat la numeroase dispozitive wireless, ceea ce provoacă conflicte de adrese IP.

MANUAL DE UTILIZARE

3.1 Auto:

Faceți clic pe „Auto” din panou sau din aplicație pentru a porni scanarea automată a pisicilor la intrare și ieșire. (Funcția pornește automat după pornirea și autodiagnosticarea produsului.)

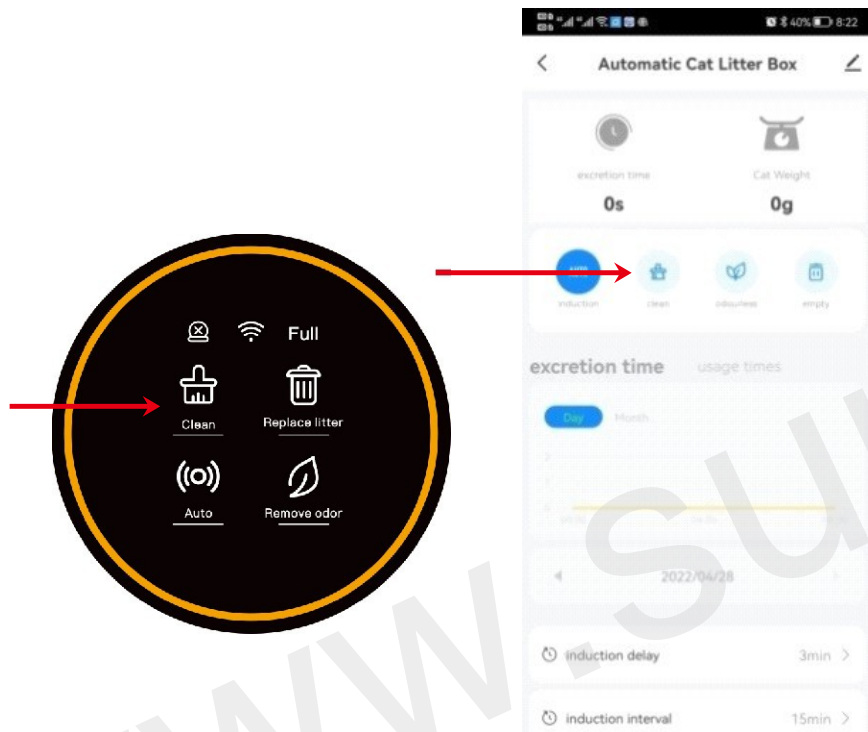


Atenție:

- ① Dacă aveți pisoi cu o greutate mai mică de 1 kg sau dacă pisica este gestantă, faceți clic pe butonul „Auto” de pe panoul de control sau din aplicație pentru a dezactiva detectarea automată. Apoi, apăsați manual butonul „Clean” în funcție de modul actual de utilizare a aparatului.
- ② Dacă utilizați nisip care se aglomerează rapid, puteți seta în aplicație „timpul de așteptare pentru curățare” (de exemplu, 1 minut), pentru ca nisipul să fie curățat cât mai repede posibil și pentru a reduce mirosul. Dacă aveți mai multe pisici acasă, puteți seta în aplicație „intervalul de curățare” (de exemplu, la 30 de minute), pentru a preveni curățarea repetată și ineficiența a dispozitivului.
- ③ Dacă pisica rămâne în coș mai mult de 10 secunde, se consideră că și-a făcut nevoile. La trei minute după ce pisica iese, se declanșează ciclul automat de curățare. (Intervalul implicit între curățări este de 15 minute, pentru a preveni pornirea prea frecventă a dispozitivului în cazul în care este utilizat de mai multe pisici. Dacă dispozitivul nu pornește după ce a urinat a doua pisică, acest lucru poate fi cauzat de faptul că intervalul dintre cele două urinare este mai scurt de 15 minute.)
- ④ Butonul din aplicație nu poate fi temporar închis/deschis sau sincronizat cu panoul. Vă rugăm să verificați starea conexiunii la rețea, să efectuați o nouă configurare a rețelei sau să faceți clic pe butonul corespunzător din aplicație și să încercați încă o dată sau de două ori.

3.2 Curățare:

Faceți clic pe „Curățare” pe panou sau în aplicație și porniți imediat curățarea.



Atenție:

- ① În timpul curățării, toate tastele sunt dezactivate. Dacă doriți să efectuați alte operațiuni, așteptați până la finalizarea curățării.
- ② Dacă pisica are diaree, prelungiți timpul de așteptare pentru curățare în aplicația de pe telefon, astfel încât nisipul pentru pisici să aibă suficient timp să se aglomereze și să se reducă murdărirea coșului cu excremente moi.
- ③ Dacă ați reparat dispozitivul, timpul de așteptare al procedurii „Curățare” revine la valoarea implicită de 3 minute, care poate fi setată din nou în aplicație, dacă este necesar (interval de setare: 0-60 minute).
- ④ Dacă aveți mai multe pisici, prelungiți intervalul dintre două curățări pentru a evita curățarea repetată a dispozitivului.
- ⑤ Dacă ați reparat dispozitivul, intervalul dintre două curățări revine la valoarea implicită de 15 minute, care poate fi modificată în aplicație, dacă este necesar (interval de setare: 0-120 minute)

3.3 Reumplerea litierii pentru pisici:

Metoda 1:

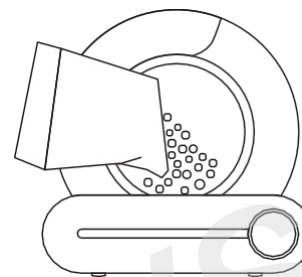
În modul „Auto”, indicatorul „Auto” începe să clipească imediat ce cantitatea de nisip adăugată depășește 1 kg. După 30 de minute, nisipul se nivelează automat, iar greutatea se calibrează automat. Dacă 30 de minute vi se pare o perioadă **prea lungă**, țineți apăsat butonul „Eliminare miros” timp de 2 sau mai multe secunde. Nisipul se nivelează imediat, iar greutatea se calibrează imediat.

Metoda 2:

Oprți dispozitivul și, după ce ați adăugat așternutul, porniți-l din nou.

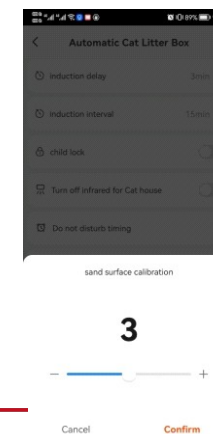
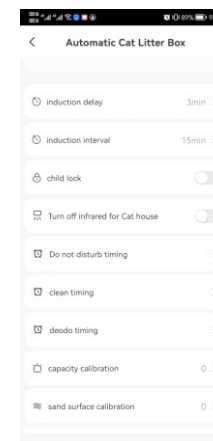
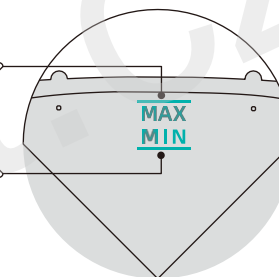
Atenție:

- 1 Mașina nu se oprește în timpul nivelării nisipului, chiar dacă o pisică ar intra în interior în acel moment. Dar nu vă faceți griji. Mașina se mișcă doar în anumite unghiuri, iar această mișcare nu va răni pisica. (În afară de această situație, mașina este echipată cu o funcție de protecție. Se oprește imediat ce pisica se apropie de intrare în timpul curățării.)
- 2 După completarea nisipului, asigurați-vă că nivelul acestuia se află între marcasele MIN și MAX. Dacă nu este așa, reglați-l folosind metoda 2.
- 3 În aplicație veți găsi opțiunea de corectare a suprafeței nisipului, cu ajutorul căreia puteți regla poziția acestuia. (La nivelul 0, suprafața nisipului este înclinată spre dreapta, iar la nivelul 6 este înclinată spre stânga.)



Seria MAX
Cantitatea de nisip pentru pisici
nu trebuie să depășească marcajul Max

Linia MIN
Cantitatea de așternut
nu trebuie să fie mai mică decât linia Min

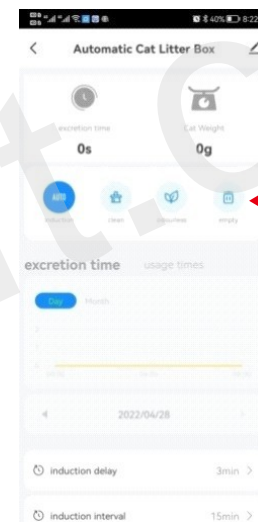
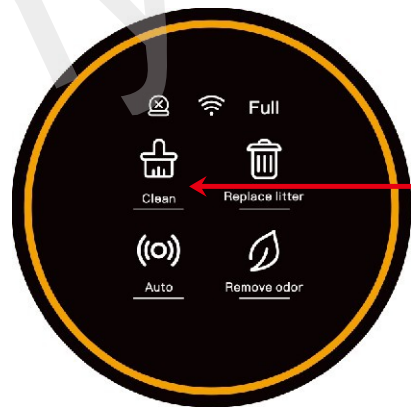


3.4 Înlocuirea sacului de gunoi :

- ① Înlocuiți sacul de gunoi cu unul gol (pentru a evita ca sacul inițial să fie deja plin);
- ② Asigurați-vă că nisipul rămas se află aproape de linia MIN (pentru a evita revărsarea în timpul rotirii coșului);
- ③ Apăsați butonul „Schimbă așternutul” și țineți-l apăsat timp de 2 secunde, apoi așteptați până când aparatul îndepărtează nisipul rămas (aproximativ 3 minute)
- ④ După îndepărtarea nisipului, înlocuiți sacul de gunoi cu unul gol.

Atenție:

- ① Dacă ați apăsat din greșeală butonul „Schimbă așternutul” sau v-ați dat seama că ați uitat să schimbați mai întâi punga de gunoi, apăsați-l din nou pentru a anula acțiunea.
- ② În cazul nisipului mineral fin, atunci când schimbați punga (pasul ①), puteți apăsa mai întâi butonul „Clean” timp de 2 secunde pentru a împiedica scurgerea nisipului prin orificiul pungii; rezervorul se va roti apoi cu 90° în sens invers acelor de ceasornic, astfel încât orificiul pungii să fie orientat în sus în timpul schimbării. După înlocuirea sacului, repetați pașii ③ și ④.



3.5 Eliminarea mirosurilor:

Metoda 1:

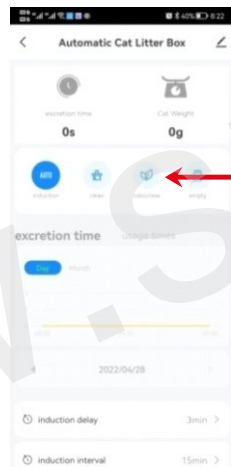
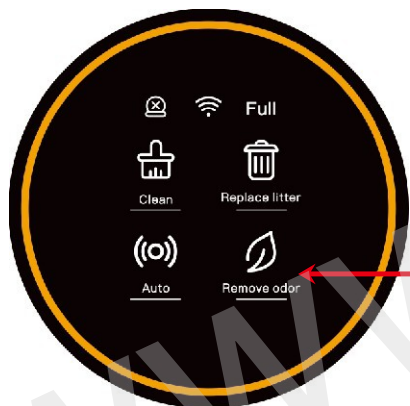
Faceți clic pe „Eliminare miros” pe panou sau faceți clic pe „Fără miros” în aplicația de pe telefon. Metoda 2

Setați funcționarea periodică în aplicația de pe telefon.

Atenție:

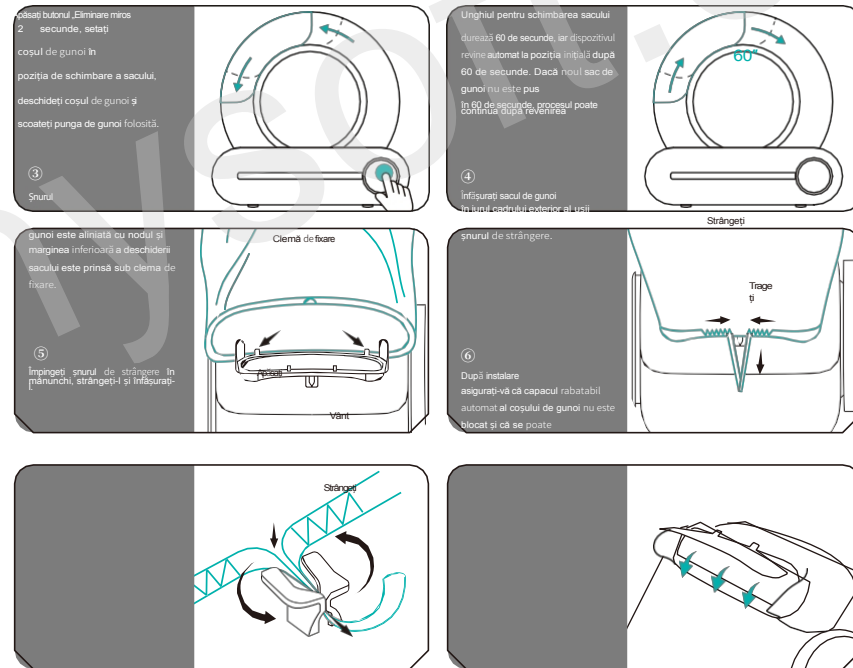
① Aparatul elimină automat mirosurile timp de 30 de minute după fiecare golire.

② Imediat ce pisica intră în interior, dispozitivul se oprește automat și își reia funcționarea abia după ce pisica iese.



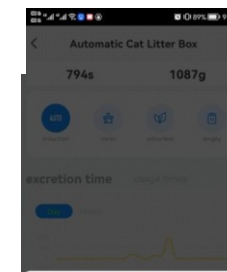
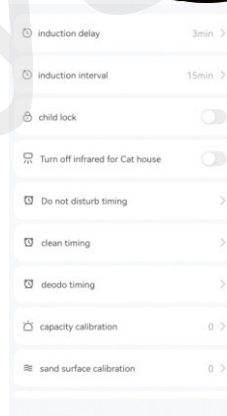
3.6 Încuirea sacului de gunoi:

Când se aprinde indicatorul „Plin”, trebuie să schimbiți sacul de gunoi.



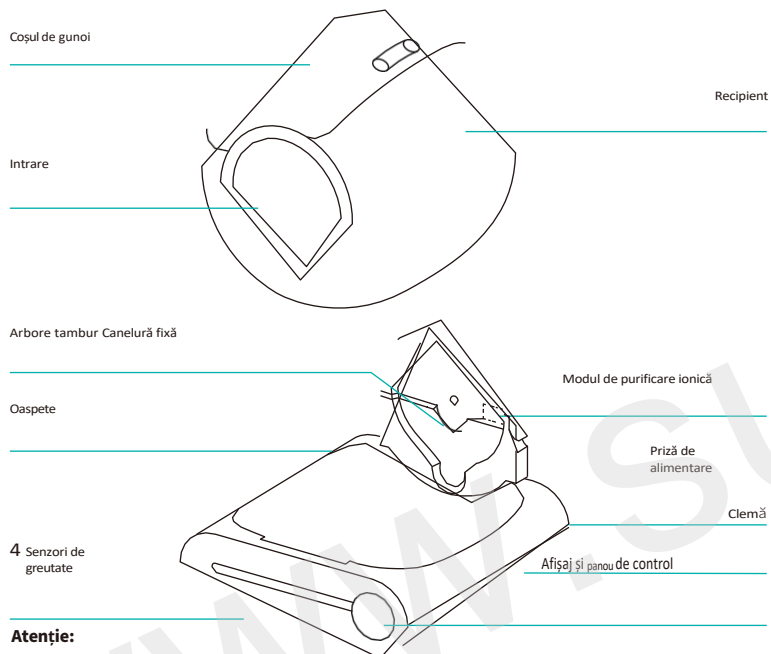
Atenție:

- ① Avertismentul „Plin” este doar o valoare orientativă. Atunci când utilizați diferite tipuri de nisip pentru pisici, volumul, densitatea și fluiditatea acestuia vor influența evaluarea avertismentului „Plin”. În aplicație puteți seta întârzierea avertismentului „Plin” în funcție de utilizarea proprie. Valoarea implicită este 0 (în sac mai este puțin spațiu pentru deșeur), iar valoarea maximă poate fi setată la 15.
- ② Dacă ați reparat dispozitivul, întârzierea afișării mesajului „Plin” revine la valoarea implicită 0, care poate fi setată din nou în aplicație, dacă este necesar.
- ③ De obicei, capacitatea este de 15 zile pentru o pisică și de 5 zile pentru trei pisici. Utilizatorii pot schimba sacul de gunoi la fiecare 5 zile, în funcție de numărul de pisici sau de condițiile de temperatură.



3.7 Recipient pentru deșeuri:

- ① Mai întâi, vă rugăm să opriți dispozitivul!
- ② Deblocați clema compartimentului pentru recipient și ridicați recipientul.
- ③ Uscati recipientul înainte de a-l reintroduce în baza!

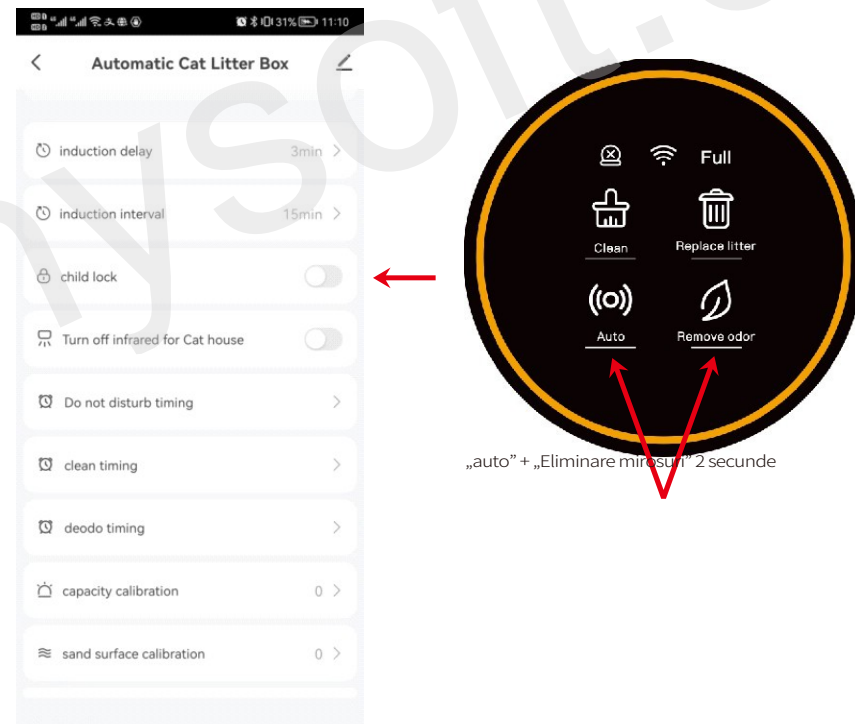


Atenție:

Dacă se aprinde indicatorul cu pictograma coșului de gunoi, vă rugăm să reporniți aparatul sau să faceți clic pe „Curățare” pentru ca indicatorul să se stingă

3.8 Blocarea tastaturii:

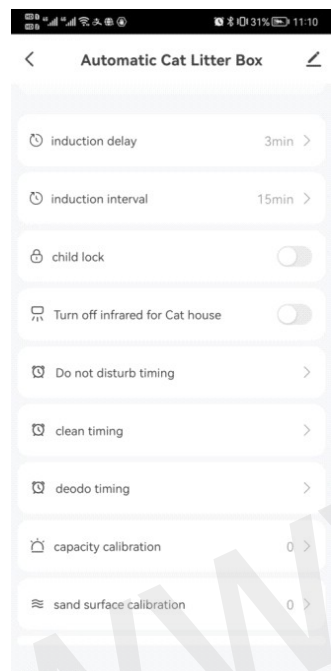
Țineți apăsat butoanele „Auto” și „Remove Odor” mai mult de 2 secunde sau faceți clic pe „Child Lock” (Blocare copii) în aplicație pentru a activa sau dezactiva funcția de blocare copii.



3.9 Închiderea sau deschiderea senzorului cu infraroșu:

Dacă litierea este amplasată într-o cușcă sau într-un spațiu îngust, vă rugăm să țineți apăsată butoanele „Clean” și „Replace litter” apăsată mai mult de 2 secunde sau faceți clic în aplicație pe opțiunea senzorului cu infraroșu al coșului și opriți sau porniți acest senzor, pentru ca dispozitivul să evite detectările eronate constante.

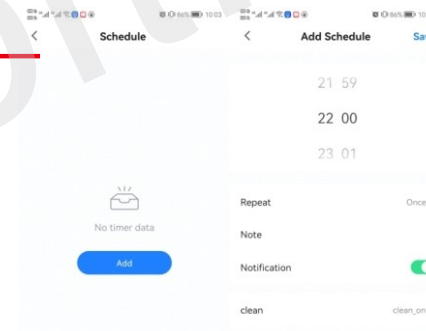
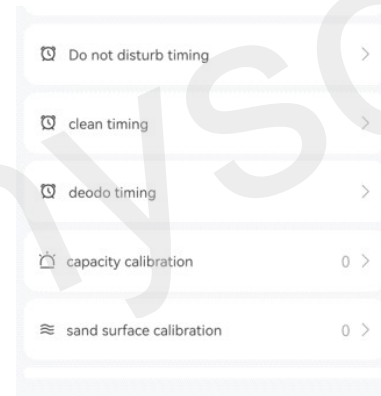
„Clean” + „Replace litter” 2 secunde



3.10 Temporizare:

3.10.1 Modul de repaus

Dacă litierea pisicii este amplasată în dormitor, puteți seta în aplicație opțiunea „Nu deranjați” pentru ca activarea nocturnă să nu vă perturbe somnul.



Atenție:

- ① În timpul perioadei de funcționare a modului „Nu deranjați”, indicatorul de pe panou va fi stins. Apăsând orice buton, veți opri imediat modul „Nu deranjați”.
- ② Dacă în momentul setării modului DND se efectuează curățarea, aparatul va trece în modul DND abia după finalizarea curățării.

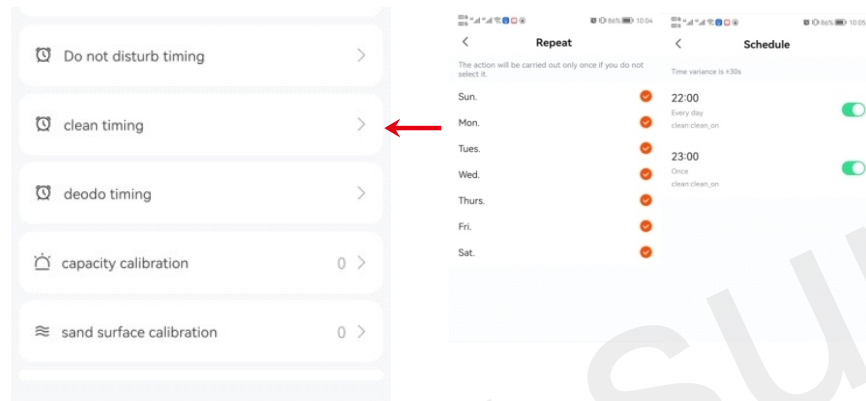
3.10 Programare:

3.10.2 Modul de curățare periodică

Setați curățarea periodică a aparatului în aplicația „Clean Timing”.

3.10.3 Programarea eliminării mirosurilor

Setați aparatul pentru eliminarea periodică a mirosurilor în aplicația „Deodo Timing”.



Atenție:

Dacă perioada de desfășurare a acestor proceduri programate se suprapune cu perioada în care este activat modul DND, aparatul va efectua mai întâi eliminarea mirosurilor și curățarea, iar apoi va reveni la modul DND.

IV METODA DE AUTODIAGNOSTICARE A DEFECȚIUNILOR

- 4.1 Reporniți aparatul și apăsați butonul „Remove Odor” (Eliminare miros) de mai mult de 5 ori în decurs de 2 minute; aparatul va intra apoi în modul de testare.
- 4.2 În modul de testare:
 - ① Apăsați fiecare buton și verificați dacă funcționează corect. Dacă funcționează corect, placa hardware este în regulă.
 - ② Apăsați aparatul de sus cu o forță mai mare de 1 kg și verificați dacă indicatorul „Full” (Plin) clipește. Dacă da, senzorul de gravitație funcționează corect.
 - ③ Dacă indicatorul coșului rămâne aprins, motorul funcționează corect.
 - ④ Dacă indicatorul WiFi rămâne aprins, hardware-ul WiFi funcționează corect.
 - ⑤ Acoperiți senzorul infraroșu de la gura cilindrului; dacă indicatorul „Auto” clipește, senzorul funcționează corect.
- 4.3 După verificarea dispozitivului, porniți-l din nou.

V Întrebări frecvente

Întrebare: **De ce** datele privind greutatea sunt doar aproximativ jumătate din greutatea pisicilor mele?

Răspuns: Vă rugăm să verificați dacă pisica nu intră în aparat doar cu două lăbuțe din curiozitate. Sau dacă aparatul este așezat pe o suprafață plană, unde toate cele patru lăbuțe ating solul?

Întrebare: **De ce** aplicația semnalează o defecțiune a motorului/**de ce** se aprinde indicatorul de defecțiune de pe panoul aparatului/**de ce** aparatul efectuează în mod continuu autodiagnosticul?

Răspuns: Dacă autodiagnosticarea durează mai mult de 15 minute, indicatorul de eroare se aprinde. Poate fi că compartimentul mânerului nu este fixat corect sau că un obiect străin s-a blocat în mecanism. Vă rugăm să deschideți clema compartimentului mânerului, să ridicați mânerul și să îl verificați, apoi să îl glisați înapoi conform marcajelor (de pe bază) și să închideți clema.

Întrebare: **De ce** durează atât de mult curățarea?

Răspuns: Viteza redusă face ca pisicile timide să fie mai puțin speriate; dacă pisicile intră adesea în interior sau se apropie din curiozitate, durata totală a curățării se prelungește.

Î: **De ce** aparatul se rotește înapoi pentru o clipă înainte de a termina o rotație completă? R: Pentru a economisi nisipul și a crește capacitatea recipientului de colectare;

Î: **De ce** nu se pot curăța excrementele în coșul de gunoi?

Răspuns: Ușa poate fi blocată de nisipul pentru pisici, de sacul de gunoi sau de deșeurile prea mari pentru a trece prin ea. Vă rugăm să verificați dacă orificiul de introducere se poate deschide complet și se poate închide fără probleme (vă recomandăm să verificați acest lucru de fiecare dată după introducerea unui sac nou). Deșeurile de dimensiuni mari pot fi mai întâi împărțite manual în bucăți mai mici.

Î: Ce tip de nisip pentru pisici ar trebui să folosesc?

R: Alegeți un amestec de nisip și nisip de tofu; nisipul bentonitic și nisipul mineral sunt în regulă, dar pot afecta timpul de întârziere al mesajului „Plin” din cauza densității și fluidității lor.

Întrebare: **De ce** rămâne puțin nisip în coș chiar și după utilizarea funcției „Schimbă așternutul”? **Răspuns:** Este posibil ca sacul de gunoi să nu aibă suficient spațiu. Vă rugăm să schimbați sacul și apoi să repetați funcția „Schimbă așternutul”.

Întrebare: **De ce** iese nisip din orificiul coșului atunci când schimb sacul de gunoi?

Răspuns: Vă rugăm să apăsați butonul „Eliminare miros” timp de 2 secunde, iar coșul se va roti cu 90°

în sens invers acelor de ceasornic, astfel încât deschiderea sacului să fie orientată în sus în timpul schimbării.

Î: **De ce** datele privind greutatea sunt incorecte?

Răspuns: Apăsați butonul „Clean” timp de 2 secunde; nisipul se va așeza, iar cântarul se va calibra imediat. Verificați, de asemenea, dacă aparatul este așezat pe o suprafață plană și stabilă. O cântărire inexactă poate fi cauzată și de faptul că pisica nu intră complet în recipient sau rămâne în el pentru o perioadă prea scurtă de timp. Dacă pisica intră în recipient în timpul măsurării, greutatea rezultată va fi, de asemenea, inexactă.

Î: **De ce** aparatul nu s-a oprit când a intrat pisica în el?

Răspuns: Aparatul nu se oprește în timpul nivelării nisipului și calibrării greutății. Totuși, construcția sigură a aparatului, împreună cu unghiul de rotire ($\pm 45^\circ$), garantează că pisica nu este expusă niciunui pericol în timpul funcționării.

VI LISTA PRODUSELOR

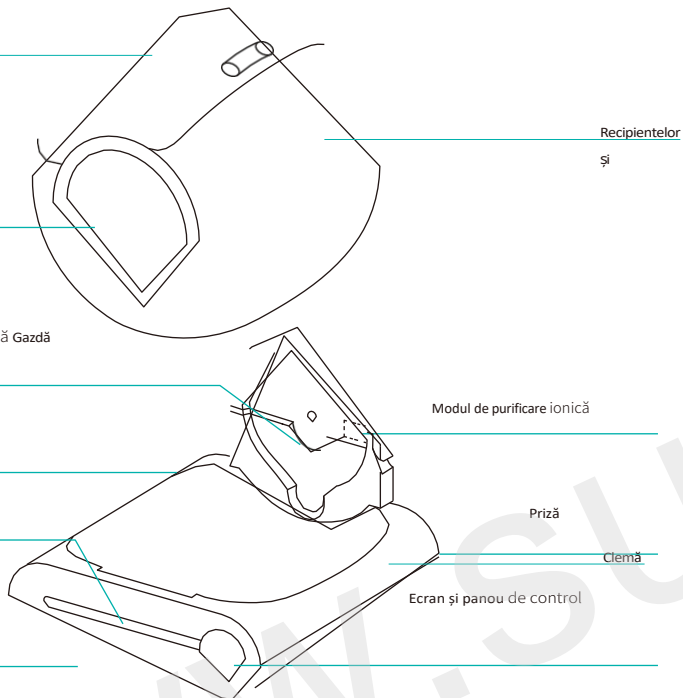
Coș de gunoi
coș

Intrare

Arbore cilindru Canelură fixă Gazdă

Radar cu infraroșu 4 snj

măsoară greutatea



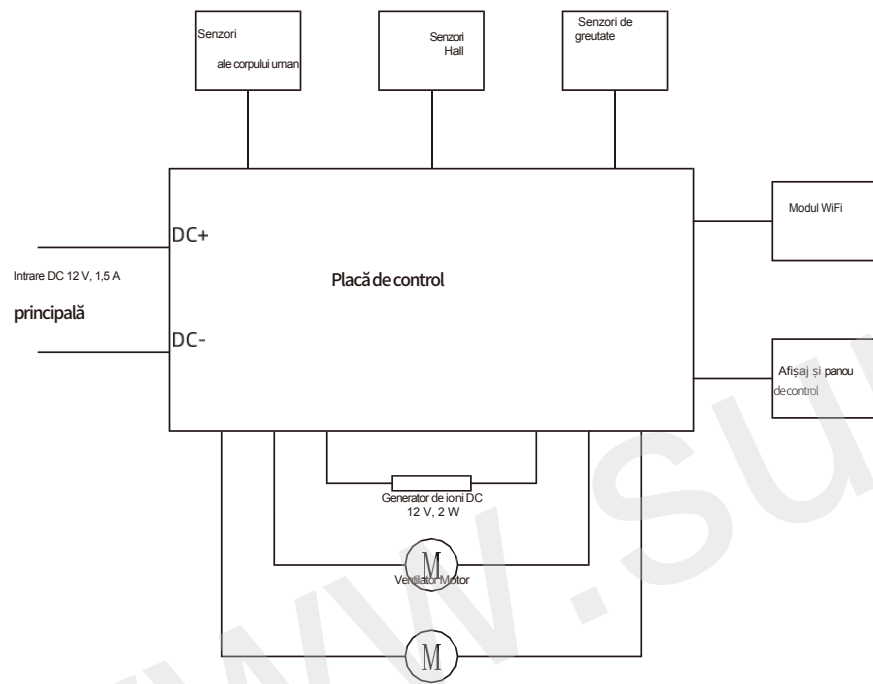
31

VII PREZENTAREA PANOULUI DE COMANDĂ

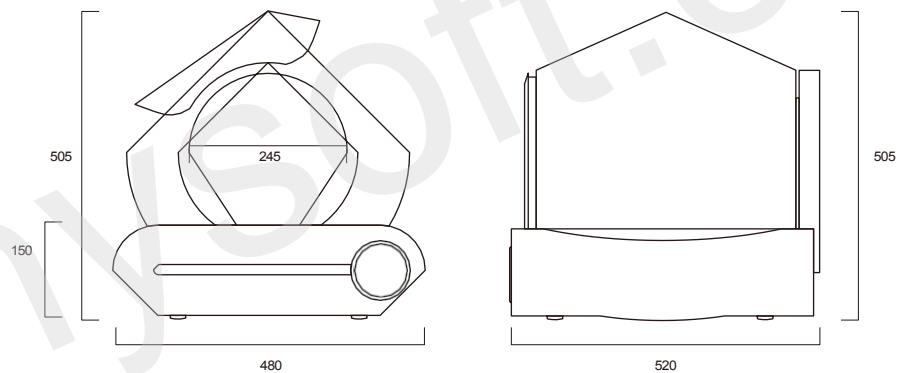
Categorie	Funcții	Control	Stare	Ton desemnal
Wi-Fi	Curățare	Clic	Pornește curățarea imediat	Un cerc
	Schimbăți agșternutul	Apăsăți la 2"	Începeți să schimbați nisipul pentru pisici	Inel lung pentru 1"
	Curățare automată	Faceți clic	Porneți curățarea automată	Un inel
	Eliminarea mirosurilor	Faceți clic	Porneți purificarea aerului	Un inel
	Conectare la rețea	Apăsăți 2"	Resetați WiFi și conectați-vă la rețea	Sună lung timp de 1"
	Echilibrare	Apăsăți * timp de 2 secunde	Nivelarea nisipului pentru pisici	Un sunet lung de 1 secundă
	Schimbarea sacului de gunoi	Apăsăți timp de 2"	Reglarea unghiului cilindrului în poziția de schimbare a sacului	Sunet lung de 1"
	Blocare/deblocare	Apăsăți pentru 2"	Blocat/Deblocat	Inel lung pentru 3"
Indicator	Indicator circular	Iluminare	Pornit	
	Indicator de defecțiune (stânga)	Iluminare	Lampa nu este instalată sau nu funcționează	
	Lampa WiFi (în mijloc)	Iluminare	Dispozitivul este conectat	
		Clipește	Dispozitivul încearcă să se conecteze la rețea	
		Nu luminează	Dispozitivul nu este conectat	
Indicator de rezervor plin (dreapta)	Este aprins	Avertizează utilizatorul că trebuie să schimbe sacul de gunoi atunci când cozul de gunoi este aproape plin		

32

VIII SCHEMA CIRCUITULUI



IX PARAMETRI ŞI SPECIFICAȚII



Denumirea produsului

Toaletă inteligentă
toaletă

Tensiune nominală

12 V CC

Model

MSP-01

Putere nominală

≤18 W

Dimensiuni totale

480 (L) × 520 (l) × 505 (H) mm

Tipul de animal recomandat

Pisică

Dodavatel/Distributor
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praha 9
Česká republika
www.sunnysoft.cz

distribu



**MORE COMFORTABLE
AND CLEAN LIFE WITH PETS**

+ Smart Cat Litter Box +

User Manual

www.sunmysoft.cz

FOR THE FIRST USE

1. Please place the machine on a firm and flat ground.
2. Please add litter no higher than MAX line after placing the machine well.
3. Please power on the machine and wait it to finish self-check. Then it is ready for cat to use.



CONTENT

FOR THE FIRST USE.....	01
I INSTRUCTIONS FOR THE FIRST USE.....	03
II APP	07
III OPERATING INSTRUCTIONS	11
IV FAULT SELF-CHECK METHOD.....	28
V FAQ	29
VI PRODUCT LIST	31
VII INTRODUCTION OF CONTROL PANEL	32
VIII CIRCUIT DIAGRAM	33
IX PARAMETERS AND SPECIFICATIONS.....	34

Cautions:

1. Please install and use this device strictly according to the instructions.
2. Please use it in an indoor environment, do not place it in direct sunlight, and keep it away from fire sources.
3. Please place the device on a flat and hard ground, and do not place articles on the top of the device.
4. Do not drag or place vigorously during placement to avoid device damage.
5. Kittens weighing less than 1kg and lactating cats should not use the auto cleaning mode of the device.
6. It is strictly forbidden to soak or immerse the host part of this device.
7. Please unplug the power cord when moving, cleaning the device or not using it for a long time.
8. Please use the original power adapter to avoid damage to the device or potential safety hazards.
9. If children use this device, please make sure to use it under the guidance of an adult.
 10. Please perform maintenance under the guidance of professionals to avoid all kinds of damages.
11. If you encounter product use problems, please contact customer service.
12. Please read this manual carefully before. Once installed and used, it means that you have carefully read and accepted the following safety instructions.
13. If the product does not work properly due to other unknown conditions, and you do not have time to refer to the instructions, please restart the power.

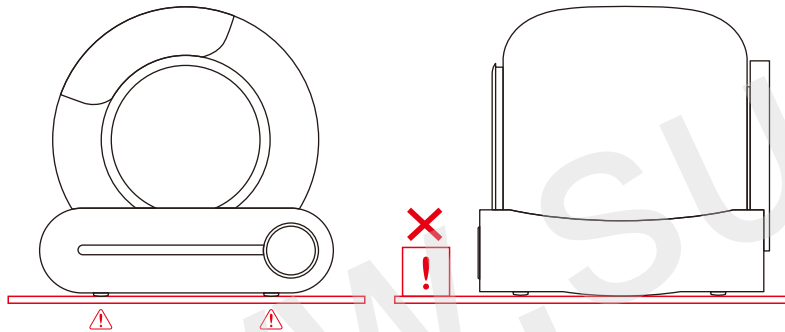
I INSTRUCTIONS FOR THE FIRST USE

1.1 Unpacking:

Turn over the carton to cut the tape from the bottom, then turn over back the carton to pull up the carton vertically.

1.2 Placement:

Place the machine on the flat ground and make sure all four feet of the product are in contact with the ground. Items with a height of more than 5CM shall not be placed within 30CM in front of the product, so as not to affect the cat identification sensor outside the product.



Notice:

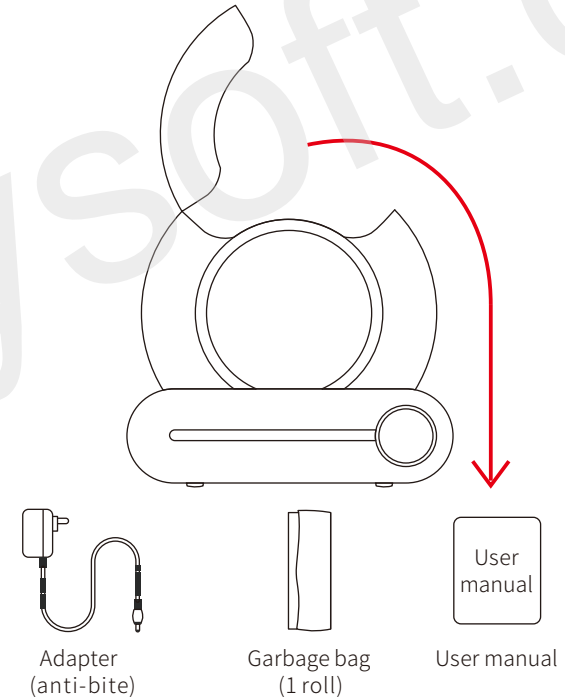
- ✓ The four feet of the product must be in contact with a firm flat ground!
- ✗ Place the machine on soft carpet.
- ✗ Place the two front feet of the machine on the cat litter mat or carpet.

1.3 Accessories(in litter storage box):

Adapter*1

Manual*1

Garbage bag(45*50mm)*1(roll)

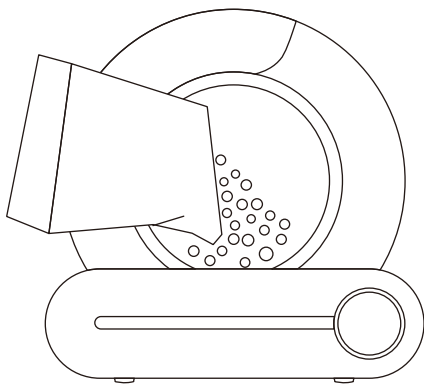


Notice:

Please observe the installation method of garbage bags, or scan the code below to watch the video.

1.4 Add litter sand:

Make sure the leveled litter height is between the MAX line and the MIN line.(The amount of sand can be adjusted according to the actual situation.)

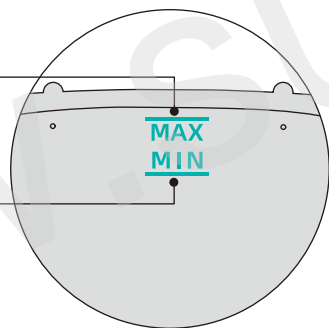


MAX Line

The amount of cat litter should not exceed Max line

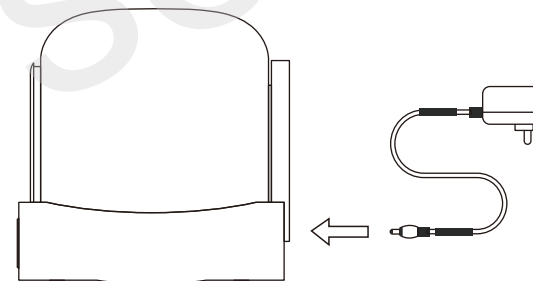
MIN Line

The amount of cat litter should not be lower than Min line



1.5 Use:

- 1.5.1 Power on with adapter and wait the machine to self-check for about 3-8 minutes. It will automatically enter the state of sensing after self-check, no need to change its program.
- 1.5.2 After the cat leaves, the product will automatically clean up the clumped cat excrement in about 3 minutes, last for 4 minutes.
- 1.5.3 After cleaning, the product will automatically start the smell cleaning function, and last for 30 minutes.



Notice:

- ✗ Pick up or drag the product after powering up.(This will interfere with weight calibration in the reset program.)
- ① If you place the product in a narrow space or there is an infrared interference source in front of the product, the product self-check may take about 8 minutes. Please wait patiently.
- ② If the product detected that the space is not suitable for its infrared sensor to work, the infrared detection function will be automatically disabled after self-check is completed. But the weight detection system inside the product will assume the judgment work of whether the cat enters.
- ③ During the clearing process, all keys are suspended. If you need to perform other functions, please wait until the clearing process is complete.

II APP

2.1 Overseas users



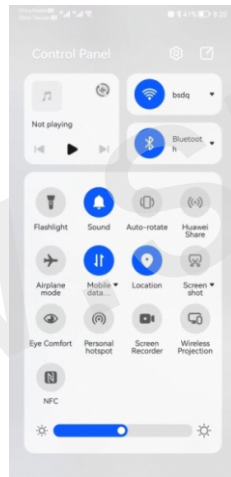
Method 1: You can scan the above icon with your mobile phone



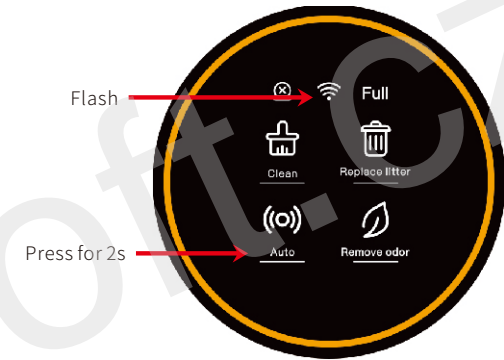
Method 2: You can download "tuya" App and install it by search it in the App store.

2.2 Networking:

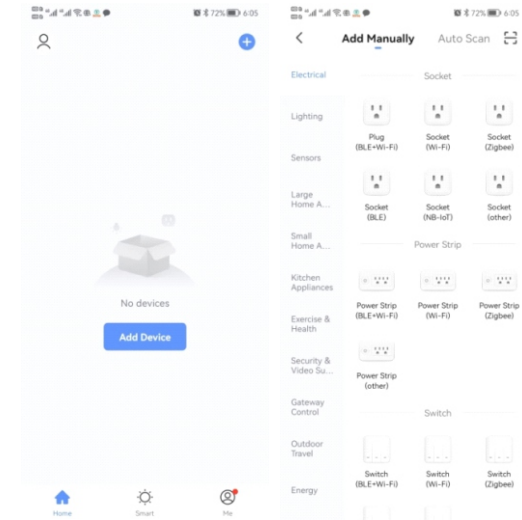
2.2.1 Confirm that the phone is connected to 2.4G WiFi, then turn on Bluetooth and Location.



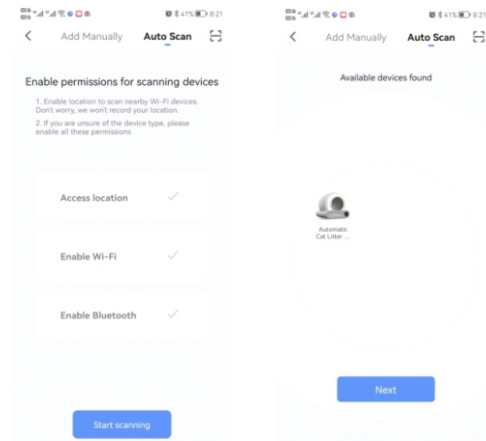
2.2.2 Press "Auto" for 2 seconds, WiFi indicator begin to flash, so the machine began to wait for the network.



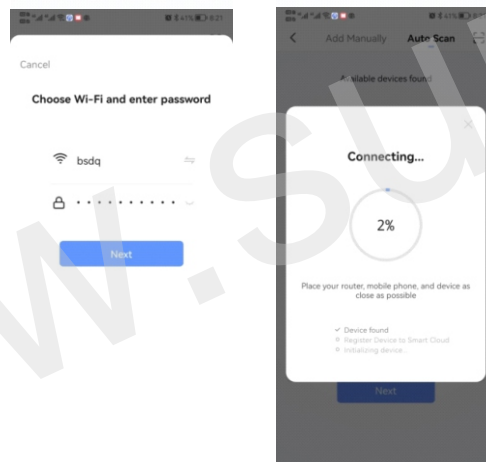
2.2.3 Open your phone App to add equipment or scan automatically.



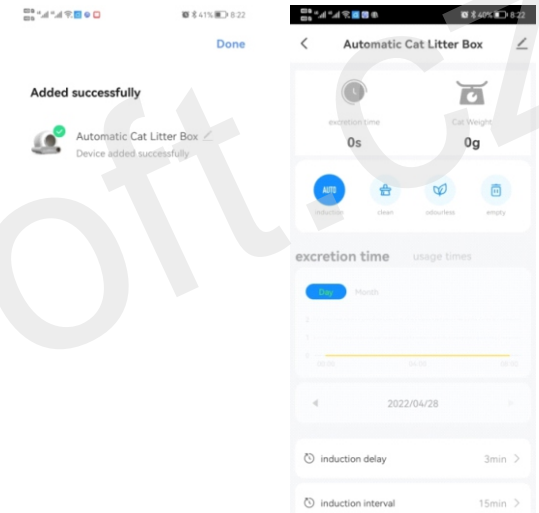
2.2.4 Continue “Next” after scanning the machine.



2.2.5 Continue “Next” after inputting WiFi code and wait to connect.



2.2.6 Enter APP after connecting.



Notice:

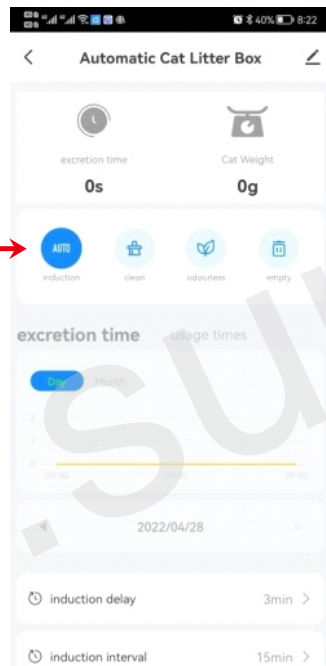
If the network configuration fails or a timeout message is displayed, check the following possibilities:

- ① Whether WiFi, Bluetooth, and Location switch are enabled at the same time.
- ② Whether the WiFi is in 2.4G band and whether the phone is connected to 2.4G band WiFi network. (The product cannot recognize the 5G band network.)
- ③ Whether the WiFi indicator on the panel is flashing during network configuration.
- ④ Whether the WiFi network in your home is faulty or down, please check whether other devices can use the network normally.
- ⑤ Whether the WiFi password is correct.
- ⑥ Whether the WiFi signal is too bad, please move the machine to a nearby router and reconnect.
- ⑦ The router connects to many wireless devices, causing IP address conflicts.

III OPERATING INSTRUCTIONS

3.1 Auto:

Click “Auto” on the panel or on the App to start auto sensing for cats in and out. (It will open automatically after the product is powered on and self-checked.)

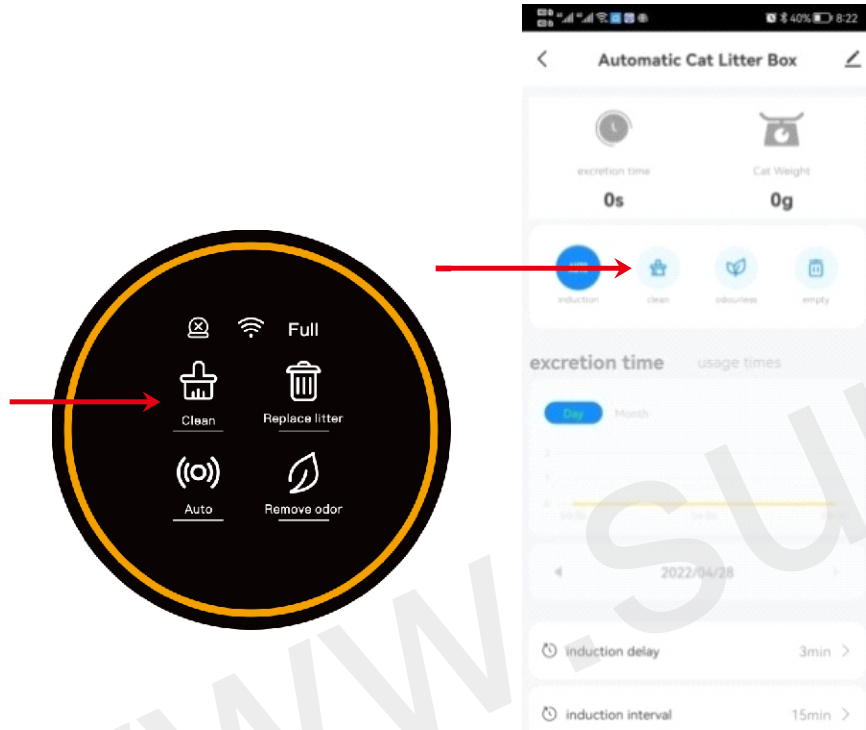


Notice:

- ① Please click “Auto” on the panel or on the App to close auto sensing, if you have kittens less than 1kg or the cat is pregnant. Then click “Clean” by your hand according to the actual use of the machine.
- ② If you are using litter that clumps quickly, you can adjust the "cleaning wait time" in the App, such as 1 minute, to clean the litter as quickly as possible and reduce the smell. If you are a multi-cat family, you can adjust the "cleaning interval" in the App, for example 30 minutes, so as to avoid repeated ineffective cleaning of the product.
- ③ If the cat enters the bin for more than 10 seconds, the cat is judged to have potty behavior. After the cat leaves for 3 minutes, the automatic cleaning procedure will be performed. (The default interval between cleanups is 15 minutes to prevent the product from being started too frequently during multiple cats use. If the machine don't work after your second cat pees, it may be because the interval these two pees is less than 15 minutes.)
- ④ The button on the App cannot be closed/opened or synchronized with the panel temporarily, please check the network status or re-configure the network, or click the corresponding button on the App and repeat once or twice.

3.2 Clean:

Click “Clean” on the panel or on the App to start clearing immediately.



Notice:

- ① During the clearing process, all keys are suspended. If you need to perform other functions, please wait until the clearing process is complete.
- ② Prolong the waiting time for cleaning in phone App when the cat has diarrhea, so as to allow the cat litter to take enough time to clump and reduce the pollution of soft feces to the ball bin.
- ③ If you have restarted the machine, the waiting time of “Clean” procedure will be restored to the default value 3 minutes, which can be reset in the APP if necessary. (setting range: 0 to 60 minutes)
- ④ Prolong the interval time between two clearings when you have multiple cats, so as to prevent repeated cleaning of products.
- ⑤ If you have restarted the machine, the interval time between two clearings will be restored to the default value 15 minutes, which can be reset in the APP if necessary. (setting range: 0 to 120 minutes)

3.3 Add cat litter:

Method 1:

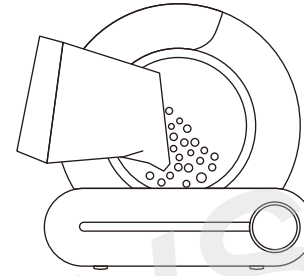
In “Auto” mode, when the adding cat litter is more than 1kg, the "Auto" will flash. After 30 minutes, the cat litter will be automatically smoothed and the weight will be automatically calibrated. If you think 30 minutes is too long to wait, please long press the “Remove odor” button for 2 or more seconds. The sand will be smoothed immediately and the weight will be calibrated immediately.

Method 2:

Power off the machine, then power it on again after adding sand.

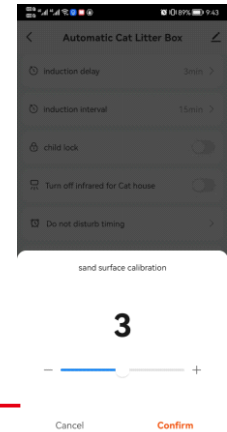
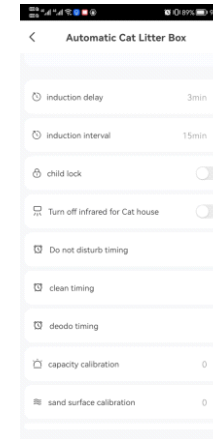
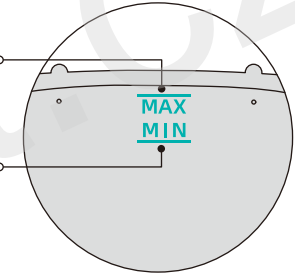
Notice:

- ①The machine won't stop when it is smoothing sand even cat enters in at this moment. But don't worry. The machine only swing in some angles, this swing won't hurt cat. (Besides this situation, the machine have protection function. It will stop immediately once cat walks close to the entrance during clearing.)
- ②Please make sure the height of the sand is between MIN line and MAX line after adding. If not, please adjust it with method 2.
- ③You can find the sand surface correction option on the App to adjust the position of the sand. (In grade 0, the sand surface is tilted to the right, and in grade 6, the sand surface is tilted to the left.)



MAX Line
The amount of cat litter should not exceed Max line

MIN Line
The amount of cat litter should not be lower than Min line

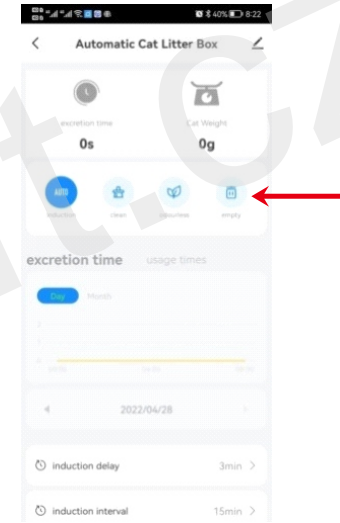
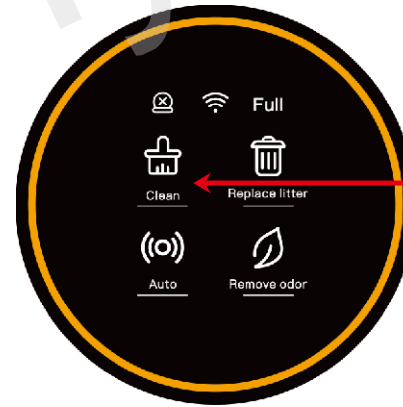


3.4 Replace litter:

- ① Replace the garbage bag with an empty one (to avoid that the original one is already full of litters);
- ② Make sure the rest sand is close to MIN line (to avoid the overflow when the bin rotates);
- ③ Press “Replace Litter” for 2 seconds, then wait the machine to clear the rest sand;(about 3 minutes)
- ④ Replace the garbage bag with an empty one again after clearing sand;

Notice:

- ① Click “Replace Litter” again to cancel if you click it by mistake or if you find you have forgot to replace the garbage bag first.
- ② For fine mineral sand, when to replace the bag (step ①), to avoid the overflow of mineral sand from the mouth of the bag, you can firstly press "Clean" for 2 seconds; then the litter bin will rotate 90° counterclockwise to ensure that the mouth of the bag is upward when replacing. After bag replacement, repeat ③ and ④.



3.5 Remove Odor:

Method 1:

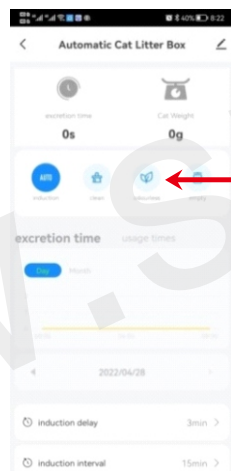
Click “Remove Odor” on the panel or click “Odorless” on your phone App.

Method 2

Set regular work on your phone App.

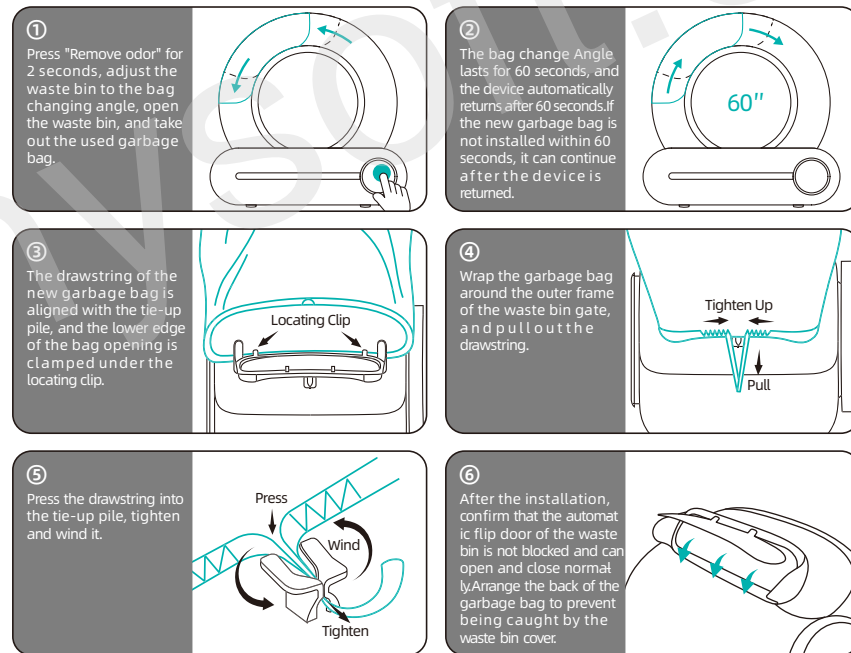
Notice:

- ①The machine will remove odor automatically for 30 minutes after every clearing.
- ②It will stop automatically once cat enters in, continue to work after cat leave.



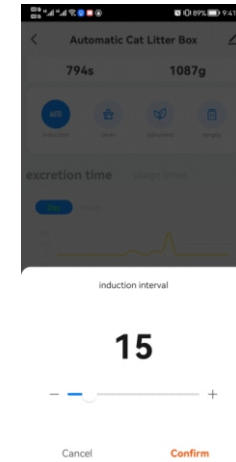
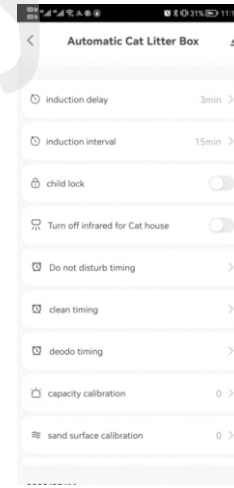
3.6 Replace garbage bag:

When indicator “Full” lights up, you need to replace the garbage bag.



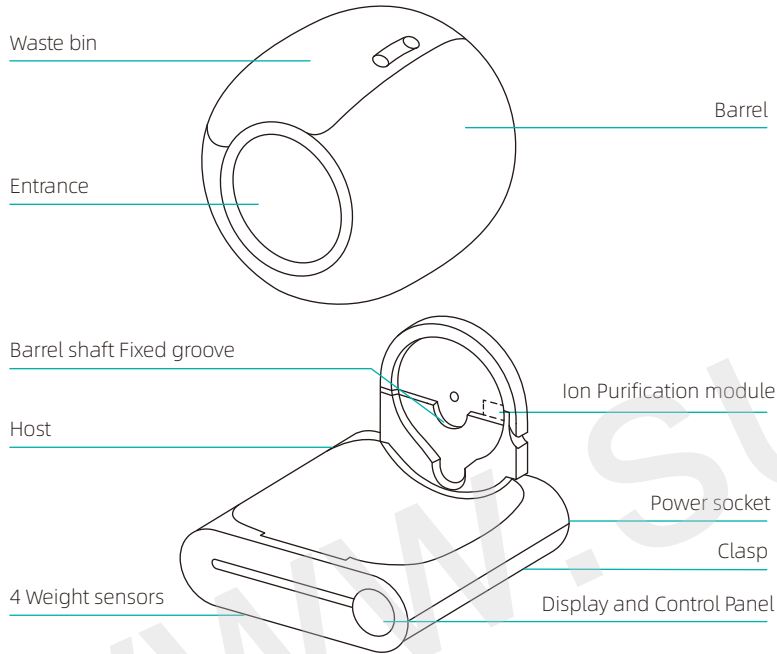
Notice:

- ①The “Full” prompt is only a reference value. When using different types of cat litter, its volume, density and fluidity will affect the judgement of “Full” prompt. In the APP, you can adjust the delay of “Full” prompt according to your own use. The default value is 0 (there is still a little space in bag for garbage), and the maximum value can be adjusted to 15.
- ②If you have restarted the machine, the delay of “Full” prompt will be restored to the default value 0, which can be reset in the APP if necessary.
- ③Normally, the storage capacity of one cat can reach 15 days, and three cats can reach 5 days. Users can replace the garbage bag every 5 days depending on the number of cats or temperature conditions.



3.7 Wash bin:

- ① Please power off the machine first!
- ② Open the buckle of the barrel compartment, lift the bin.
- ③ Dry the bin before loading it back to the base!

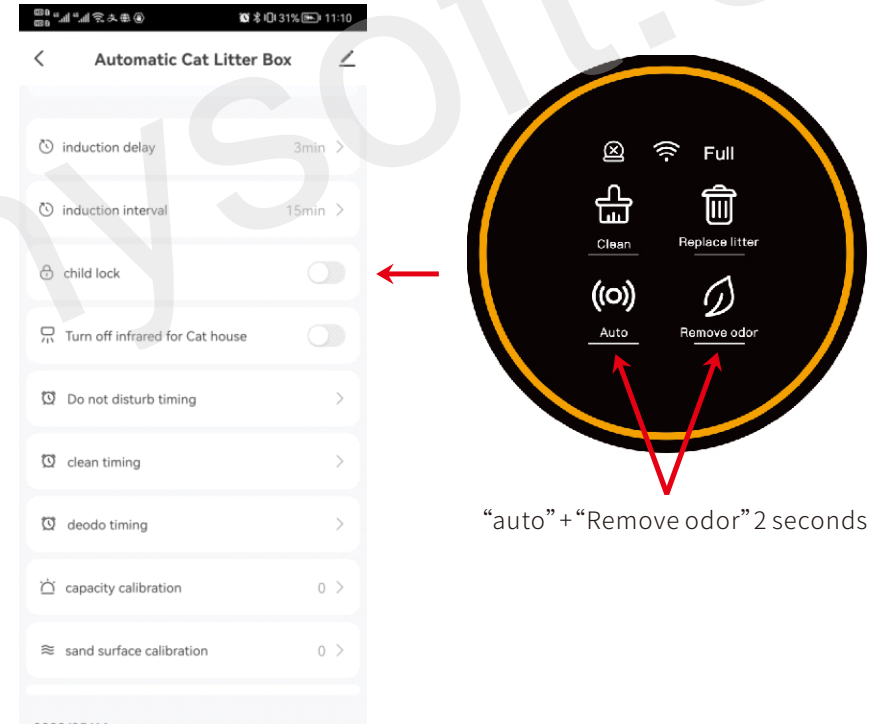


Notice:

If the indicator of bin sign lights up, please restart the machine or click "Clean" to make it clear

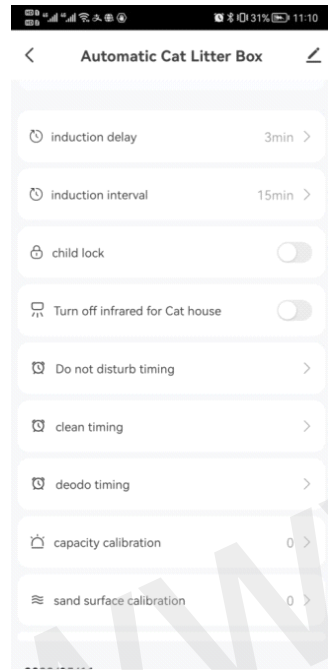
3.8 Lock the keyboard:

Hold down "Auto" + "Remove Odor" for more than 2 seconds, or click the "Child Lock" on the app to enable or disable the child lock function.



3.9 Close or open infrared sensor:

When cat litter box is placed in a cage or a narrow space, please hold down “Clean” + “Replace litter” for more than 2 seconds, or click the bucket infrared sensor option in the APP to turn off or on the bucket infrared sensor to prevent the machine from always judging wrongly.



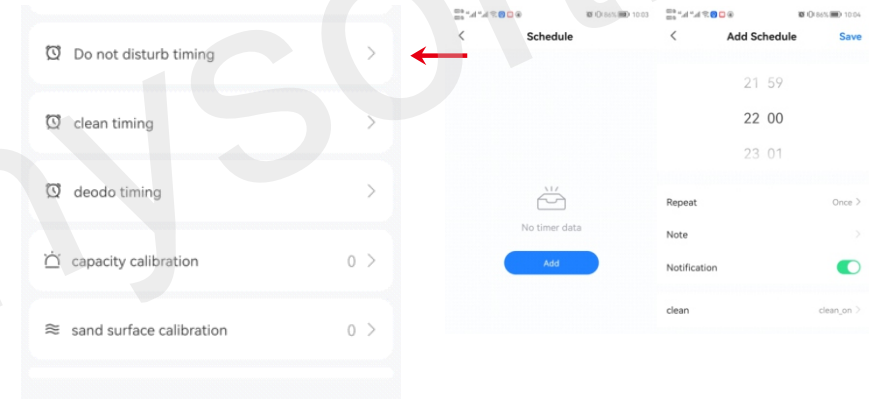
“Clean” + “Replace litter” 2 seconds



3.10 Timing:

3.10.1 sleep mode

When cat litter box is placed in the bedroom, you can set in the App “Do not Disturb Timing” to prevent the night-time activation from disturbing sleep.



Notice:

- ① During the DND period, the light on the panel will be off. Touch any button to exit the DND mode immediately.
- ② If the product is clearing when setting DND, the machine will enter the DND state after the cleaning is complete.

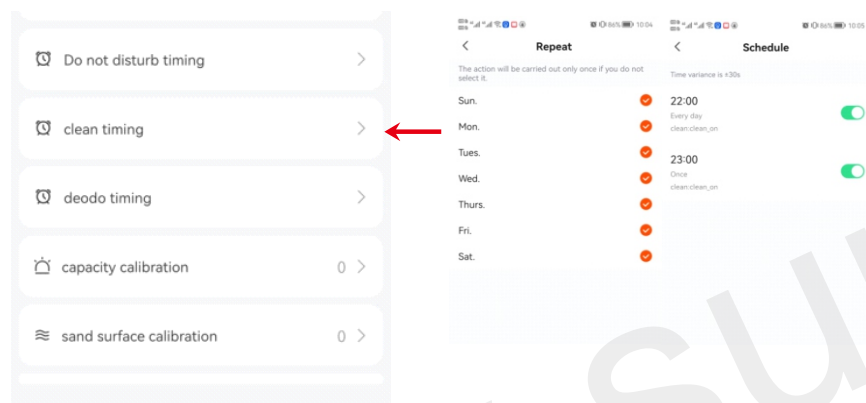
3.10 Timing:

3.10.2 Regular clean-up mode

Set the machine to clean regularly in the App “Clean Timing”.

3.10.3 Timing net flavour

Set the machine to remove odor regularly in the App “Deodo Timing”.



Notice:

If the execution time of these scheduled procedures overlap with the DND time, the product will first perform odor and cleaning, and then return to DND mode.

IV FAULT SELF-CHECK METHOD

4.1 Re-power on the product, click “Remove Odor” for more than 5 times within 2 minutes, then the product will enter the testing mode.

4.2 In testing mode:

- ① Click each key to check whether the key works properly. If it works properly, the PCB hardware is good.
- ② Press the machine from the top with a force of more than 1kg to see whether the “Full” indicator flashes. If it does, the gravity sensor is good.
- ③ If the bin mark keeps lighting up, the motor is good.
- ④ If the WiFi mark keeps lighting up, the WiFi hardware is good.
- ⑤ Cover the the infrared sensor at the barrel mouth, if the “Auto” mark flashes, the sensor is good.

4.3 Re-power on the machine after checking.

V FAQ

Q: Why is the weight data only about half of that of my cats?

A: Please check whether the cat enters the machine with only two feet inside due to curiosity. Or is the machine placed on a flat ground with four feet connecting to the ground?

Q: Why is the App showing motor failure/why is the fault indicator lighted on the equipment panel/why is the equipment always self-checking?

A: If the self-check takes more than 15 minutes, the fault indicator is on. It may be that the barrel compartment is not properly installed or there is foreign matter stuck in the rotation. Please open the buckle of the barrel compartment, lift the barrel to check, and then put it back according to the tips(on the base) and close the buckle.

Q: Why is the clearing time so long?

A: Lower revs make timid cats less scared; It will prolong the whole clearing time if cats enter in or come close frequently due to curiosity.

Q: Why the machine rotates back for a while before finishing the whole rotation?

A: In order to save sand and increase the capacity of the collection bin;

Q: Why the poop can't be cleaned to the garbage box?

A: The door may be blocked by cat litter or garbage bag, or garbage too large to pass through; Please check whether the garbage entrance can be fully opened and closed smoothly(it is recommended to check every time after installing new bag). Large garbage can be handled manually to make it smaller first.

Q: What kind of cat litter sand should I use?

A: Mixed sand and tofu sand are preferred; Bentonite sand and mineral sand are okay, may affecting the delay time of "Full" prompt due to their weight density and liquidity.

Q: Why is there some sand left in the bin after I used the "Replace Litter" function?

A: Maybe there is not enough space in garbage bag, please replace the bag then "Replace Litter" again.

Q: Why is the sand leaking out from the mouth of the garbage box when replacing garbage bag?

A: Please press the "Remove Odor" for 2 seconds, then the litter bin will rotate 90° counterclockwise to ensure that the mouth of the bag is upward when replacing.

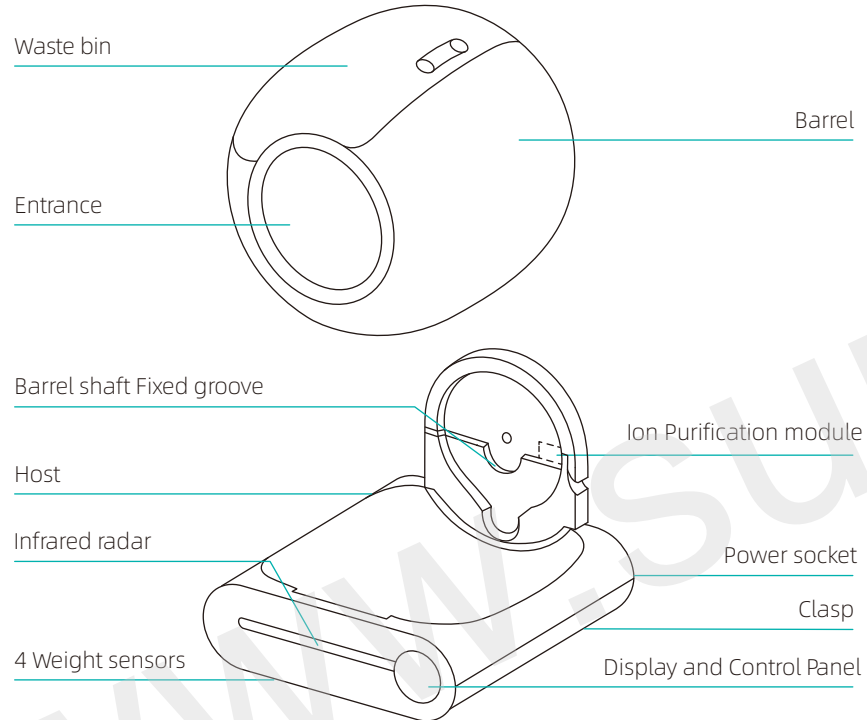
Q: Why is the weight data incorrect?

A: Please press the "Clean" for 2 seconds, the sand will be smoothed and the weight will be calibrated immediately. Also please check whether the machine is placed on a flat and firm ground. Cats that do not fully enter the bin or stay in the bin for too short may also result in inaccurate weighing. If a cat enters the bin while working, it will also get an inaccurate weight.

Q: Why the machine didn't stop working while cat enters in?

A: The machine won't stop when performing sand leveling and weight calibrating. However, the safe structure of the product, together with the rotation Angle of the action($\pm 45^\circ$) is no danger for the cat to enter in when working.

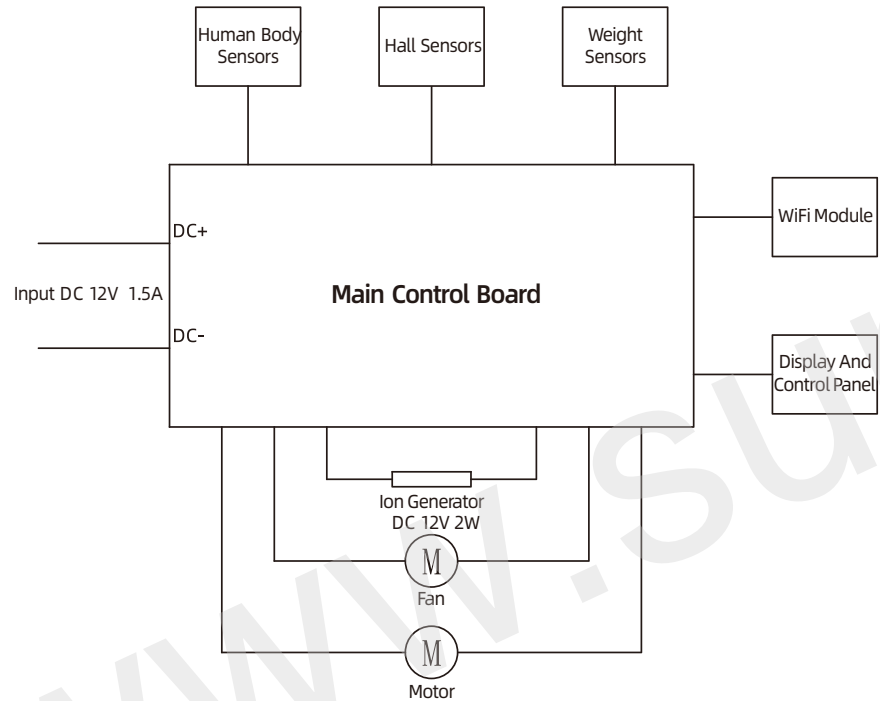
VI PRODUCT LIST



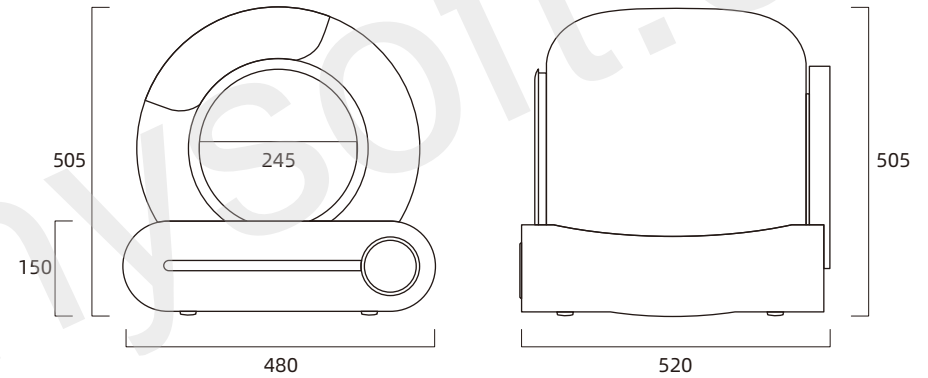
VII INTRODUCTION OF CONTROL PANEL

Category	Function	Operation	Status	Prompt tone
wifi	Clean	Click	Start cleaning immediately	One ring
	Replace litter	Press for 2"	Start replacing cat litter	Long ring for "
	Auto cleaning	Click	Start Auto cleaning	One ring
	Remove odor	Click	Start purifying the air	One ring
	Join network	Press for 2"	Reset WiFi to start join network	Long ring for "
	Leveling	Press for 2"	Leveling the cat litter	Long ring for "
	Change garbage bag	Press for 2"	Adjust the barrel angle to the bag changing position	Long ring for "
	Lock/Unlock	Press + for 2"	Locked/Unlock	Long ring for "
	Ring lamp	Lighting	Power On	
	Indicator	Fault lamp (left)	Lighting	Barrel is not installed or it cannot run
		Lighting	The device is connected	
WiFi lamp (middle)		Flash	The device is trying to connect to the network	
		Unlit	The device is not connected	
	Waste full lamp (right)	Lighting	Remind users to replace garbage bag when the waste bin is almost full	

VIII CIRCUIT DIAGRAM



IX PARAMETERS AND SPECIFICATIONS



Product Name
Smart Cat Litter Box

Product Model
MSP-01

Whole Machine Size
480(W)×520(D)×505(H)mm

Rated Voltage
DC12V

Rated Power
≤18W

Suggested Pet Type
Cat



**WYGODNIEJSZE I CZYSTSZE
ŻYCIE Z ZWIERZĘTAMI DOMOWYMI**

+ Inteligentna **kuweta** dla kotów

Instrukcja obsługi

PRZY PIERWSZYM UŻYCIU



1. Umieść urządzenie na twardej i równej powierzchni.
2. Po prawidłowym ustawieniu urządzenia wysp żwirów maksymalnie do linii MAX.
3. Włącz urządzenie i poczekaj, aż zakończy się autodiagnostyka. Następnie urządzenie jest gotowe do użycia dla kota.

SPIS TREŚCI

PRZY PIERWSZYM UŻYCIU	01
I INSTRUKCJA PIERWSZEGO UŻYCIA	03
II APLIKACJA	07
III INSTRUKCJA UŻYCIA	11
IV METODA SAMOKONTROLI USTEREK	28
V Często zadawane pytania	29
VI LISTA PRODUKTÓW	31
VII PREZENTACJA PANELU STEROWANIA	32
VIII SCHEMAT OBWODU	33
IX PARAMETRY I SPECYFIKACJA	34

Uwaga:

1. Urządzenie należy instalować i użytkować wyłącznie zgodnie z instrukcją.
2. Należy używać go w pomieszczeniach, nie wystawiać na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i trzymać z dala od źródeł ognia.
3. Urządzenie należy umieścić na równej i stabilnej powierzchni oraz nie należy na nim kłaść żadnych przedmiotów.
4. Podczas instalacji urządzenia nie należy go ciągnąć ani gwałtownie nim manipulować, aby nie doszło do jego uszkodzenia.
5. W przypadku kociąt o masie poniżej 1 kg oraz kotek karmiących nie należy używać trybu automatycznego czyszczenia urządzenia.
6. Surowo zabrania się moczenia lub zanurzania głównej części tego urządzenia.
7. Podczas przenoszenia, czyszczenia urządzenia lub w przypadku długotrwałej nieużywania należy odłączyć kabel zasilający od gniazdka.
8. Należy używać oryginalnego zasilacza, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia lub potencjalnemu zagrożeniu bezpieczeństwa.
9. Jeśli z urządzenia korzystają dzieci, należy zapewnić, aby robiły to pod nadzorem osoby dorosłej.
 10. Konserwację należy przeprowadzać pod nadzorem specjalistów, aby zapobiec jakiegokolwiek uszkodzeniu.
11. W przypadku problemów z obsługą produktu prosimy o kontakt z obsługą klienta.
12. Przed użyciem prosimy o uważne zapoznanie się z niniejszą instrukcją. Instalując i używając to urządzenie, potwierdzasz, że uważnie przeczytałeś i zaakceptowałeś poniższe wskazówki dotyczące bezpieczeństwa.
13. Jeśli produkt nie działa prawidłowo z powodu innych nieznanymi okoliczności i nie masz czasu na zapoznanie się z instrukcją, proszę zrestartować zasilanie.

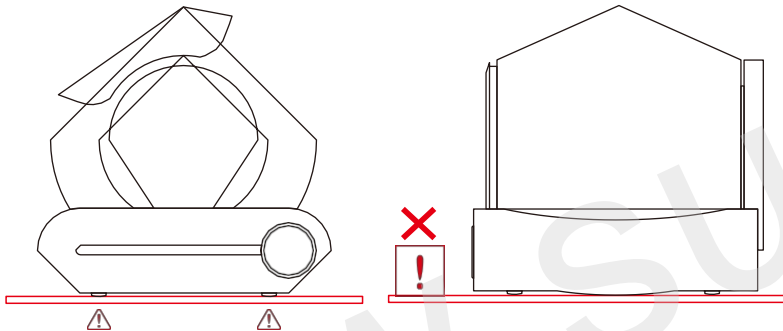
I INSTRUKCJE DOTYCZĄCE PIERWSZEGO UŻYCIA

1.1 Rozpakowanie:

Odwróć pudełko i odetnij taśmę z dolnej strony, a następnie odwróć pudełko z powrotem i wyciągnij je pionowo do góry.

1.2 Umieszczenie:

Ustaw urządzenie na równej podłodze i upewnij się, że wszystkie cztery nóżki urządzenia stykają się z podłogą. W promieniu 30 cm przed urządzeniem nie mogą znajdować się żadne przedmioty wyższe niż 5 cm, aby nie zakłócały działania czujnika rozpoznającego koty, który znajduje się na zewnętrznej stronie urządzenia.



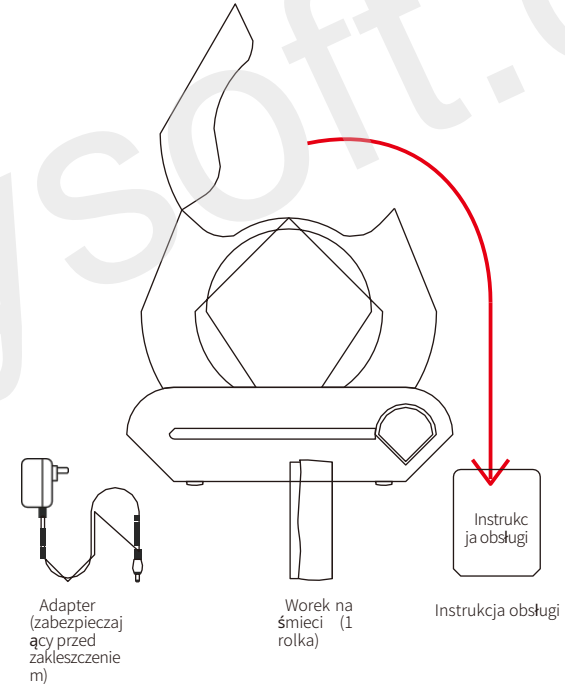
Uwaga:

✓ Wszystkie cztery nóżki produktu muszą stykać się z twardą, równą powierzchnią!

- ✗ Umieść urządzenie na miękkim dywanie.
- ✗ Umieść dwie przednie nóżki urządzenia na podkładce do żwirku dla kotów lub na dywanie.

1.3 Akcesoria (w pojemniku na żwirku):

Adapter*1 Instrukcja obsługi*1
Worek na odpady (45*50 mm)*1 (rolka)

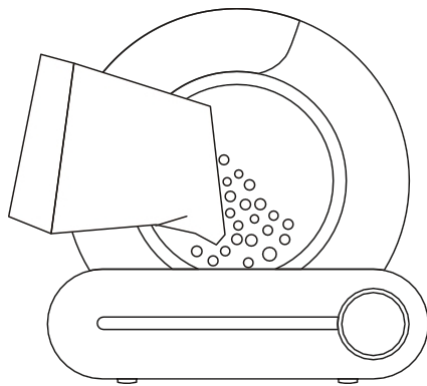


Uwaga:

Proszę postępować zgodnie z instrukcją montażu worków na śmieci lub zeskanować poniższy kod i obejrzeć film.

1.4 Uzupełnij podłoże piaskowe:

Upewnij się, że wysokość podłoża mieści się między oznaczeniami MAX i MIN. (Ilość piasku można dostosować do konkretnej sytuacji.)

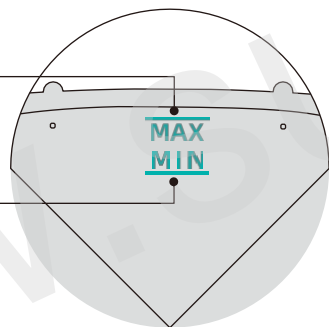


Linia MAX

Ilość podłoża nie może przekraczać górnej granicy

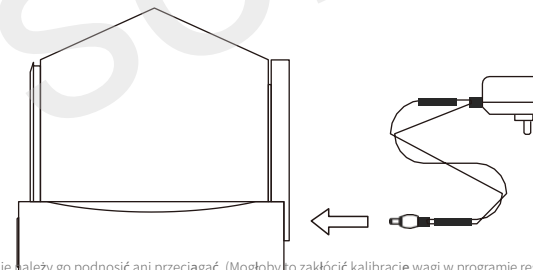
MIN

Ilość żwirku dla kotów nie może być mniejsza niż Linia Min.



1.5 Zastosowanie:

- 1.5.1 Podłącz urządzenie za pomocą zasilacza i poczekaj, aż przeprowadzi ono automatyczną kontrolę, która trwa około 3–8 minut. Po zakończeniu kontroli urządzenie automatycznie przechodzi w tryb skanowania; nie ma potrzeby zmiany programu.
- 1.5.2 Gdy kotka odejdzie, urządzenie automatycznie usunie zbite odchody w ciągu około 3 minut, co trwa 4 minuty.
- 1.5.3 Po zakończeniu czyszczenia automatycznie uruchomi się funkcja usuwania zapachów, która potrwa 30 minut.



Uwaga:

- × Po włączeniu urządzenia nie należy go podnosić ani przeciągać. (Mogłoby to zakłócić kalibrację wagi w programie resetowania.)
- ① Jeśli umieścisz produkt w wąskiej przestrzeni lub przed nim znajduje się źródło zakłóceń sygnału podczerwieni, samokontrola produktu może potrwać około 8 minut. Prosimy o cierpliwość.
- ② Jeśli urządzenie stwierdzi, że dane miejsce nie jest odpowiednie do działania czujnika podczerwieni, funkcja skanowania podczerwieni zostanie automatycznie wyłączona po zakończeniu autodiagnostyki. Jednak decyzję o tym, czy kot wszedł do urządzenia, przejmie wbudowany w urządzenie system wykrywania masy.
- ③ Podczas czyszczenia wszystkie klawisze są wyłączone. Jeśli chcesz wykonać inne czynności, poczekaj, aż proces czyszczenia się zakończy.

II Aplikacja

2.1 Użytkownicy zagraniczni



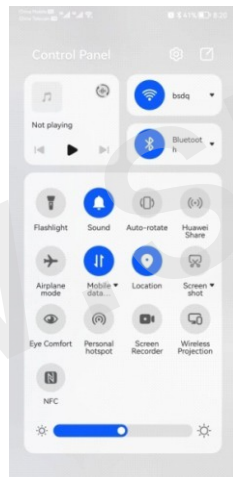
Metoda 1: Skanuj kod QR za pomocą komórkowego telefonu



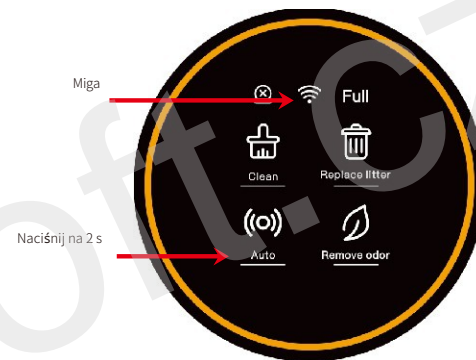
Metoda 2: Możesz pobrać aplikację „Tuya” i zainstalować ją, wyszukując ją w App Store.

2.2 Połączenie z siecią:

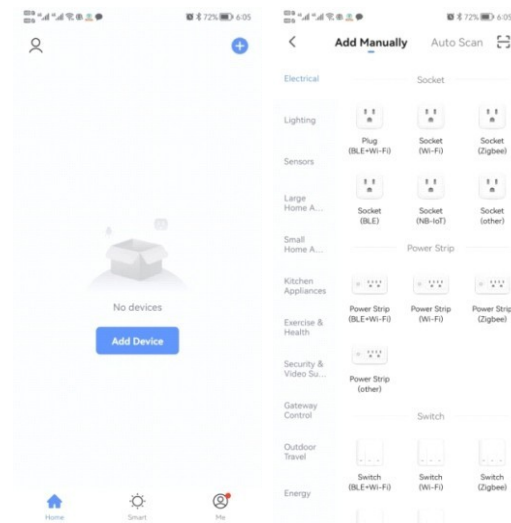
2.2.1 Upewnij się, że telefon jest podłączony do sieci Wi-Fi 2,4 GHz, a następnie włącz Bluetooth i lokalizację.



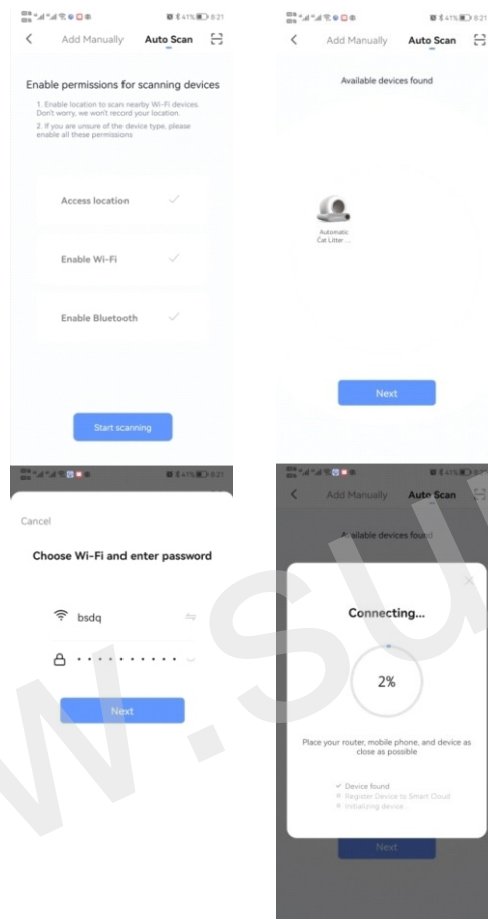
2.2.2 Naciśnij przycisk „Auto” na 2 sekundy, kontrolka Wi-Fi zaczęła migać, co oznacza, że urządzenie zaczęło czekać na połączenie z siecią.



2.2.3 Otwórz aplikację w telefonie i dodaj urządzenie lub przeprowadź automatyczne skanowanie.

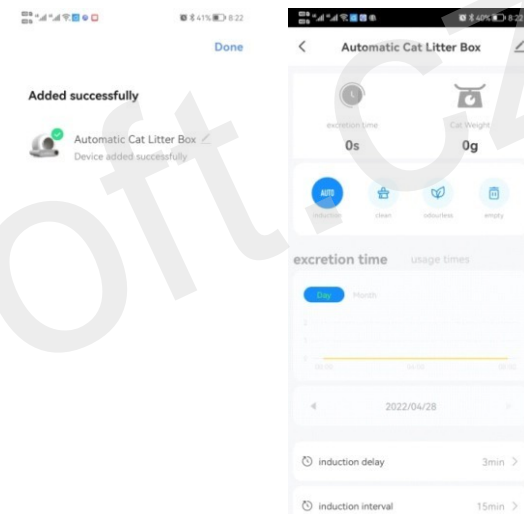


2.2.4 Po zeskanowaniu urządzenia kliknij „Dalej”.



2.2.5 Po wprowadzeniu kodu Wi-Fi kliknij „Dalej” i poczekaj, aż urządzenie się połączy.

2.2.6 Po nawiązaniu połączenia uruchom aplikację.



Uwaga:

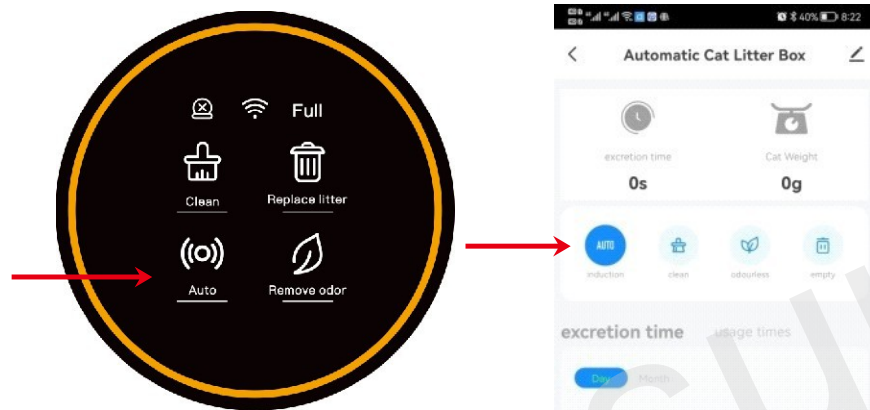
Jeśli konfiguracja sieci nie powiedzie się lub pojawi się komunikat o przekroczeniu limitu czasu, sprawdź następujące opcje:

- 1 Czy jednocześnie włączone są WiFi, Bluetooth i usługi lokalizacyjne.
- 2 Czy sieć Wi-Fi działa w paśmie 2,4 GHz i czy telefon jest podłączony do sieci Wi-Fi w paśmie 2,4 GHz. (Produkt nie rozpoznaje sieci w paśmie 5 GHz.)
- 3 Czy podczas konfiguracji sieci miga wskaźnik Wi-Fi na panelu.
- 4 Sprawdź, czy domowa sieć Wi-Fi jest uszkodzona lub nie działa, i upewnij się, czy inne urządzenia mogą normalnie korzystać z sieci.
- 5 Sprawdź, czy hasło do sieci Wi-Fi jest prawidłowe.
- 6 Sprawdź, czy sygnał Wi-Fi nie jest zbyt słaby; przenieś urządzenie bliżej routera i ponownie się połącz.
- 7 Router jest podłączony do wielu urządzeń bezprzewodowych, co powoduje konflikty adresów IP.

INSTRUKCJA UŻYCIA

3.1 Auto:

Kliknij „Auto” na panelu lub w aplikacji, aby uruchomić automatyczne skanowanie kotów przy wejściu i wyjściu. (Funkcja uruchamia się automatycznie po włączeniu i autodiagnostyce produktu.)

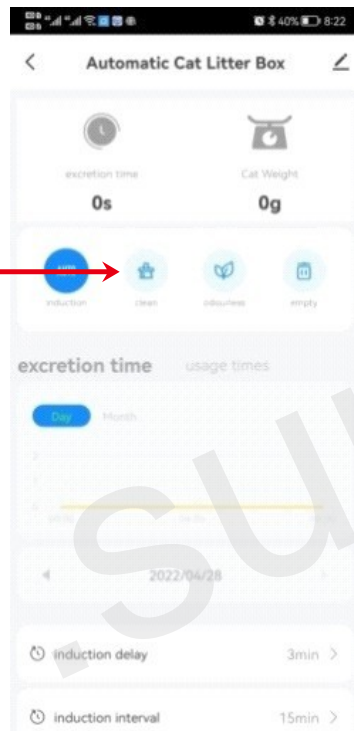


Uwaga:

- ① Jeśli masz kocięta o wadze poniżej 1 kg lub kotka jest w ciąży, kliknij przycisk „Auto” na panelu sterowania lub w aplikacji, aby wyłączyć automatyczne wykrywanie. Następnie ręcznie kliknij przycisk „Clean” zgodnie z aktualnym sposobem użytkowania urządzenia.
- ② Jeśli używasz żwirku, który szybko zbryla się, możesz ustawić w aplikacji „czas oczekiwania na czyszczenie” (na przykład 1 minutę), aby żwirek został oczyszczony jak najszybciej i ograniczyć nieprzyjemny zapach. Jeśli masz w domu więcej kotów, możesz ustawić w aplikacji „interwał czyszczenia” (na przykład na 30 minut), aby zapobiec powtarzającemu się, nieskutecznemu czyszczeniu urządzenia.
- ③ Jeśli kot pozostaje w koszu dłużej niż 10 sekund, uznaje się to za załatwienie potrzeby. Trzy minuty po wyjściu kota uruchamia się automatyczny cykl czyszczenia. (Domyślny interwał między czyszczeniami wynosi 15 minut, aby zapobiec zbyt częstemu uruchamianiu urządzenia w przypadku, gdy korzysta z niego więcej kotów. Jeśli urządzenie nie uruchomi się po oddaniu moczu przez drugiego kota, może to wynikać z faktu, że interwał między tymi dwoma oddanymi moczem jest krótszy niż 15 minut.)
- ④ Przycisk w aplikacji nie może być tymczasowo zamknięty/otwarty ani zsynchronizowany z panelem. Sprawdź stan połączenia z siecią, dokonaj nowych ustawień sieciowych lub kliknij odpowiedni przycisk w aplikacji i spróbuj jeszcze raz lub dwa razy.

3.2 Wyczyść:

Kliknij „Wyczyść” na panelu lub w aplikacji, aby natychmiast rozpocząć czyszczenie.



Uwaga:

- ① Podczas czyszczenia wszystkie przyciski są wyłączone. Jeśli chcesz wykonać inne czynności, poczekaj, aż czyszczenie się zakończy.
- ② Jeśli kot ma biegunkę, wydłuż czas oczekiwania na czyszczenie w aplikacji na telefonie, aby zwierzę miało wystarczająco dużo czasu na zbrzylenie się i zmniejszyć zanieczyszczenie pojemnika na granulki miękkimi odchodami.
- ③ Po ponownym uruchomieniu urządzenia czas oczekiwania na procedurę „Czyszczenie” powróci do wartości domyślnej 3 minut, którą w razie potrzeby można ponownie ustawić w aplikacji (zakres ustawień: od 0 do 60 minut).
- ④ Jeśli hodujesz więcej kotów, wydłuż odstęp między dwoma czyszczeniami, aby zapobiec wielokrotnemu czyszczeniu urządzenia.
- ⑤ Po ponownym uruchomieniu urządzenia odstęp między dwoma czyszczeniami powróci do wartości domyślnej 15 minut, którą w razie potrzeby można zmienić w aplikacji (zakres ustawień: od 0 do 120 minut)

3.3 Uzupelnianie żwirku dla kotów:

Sposób 1:

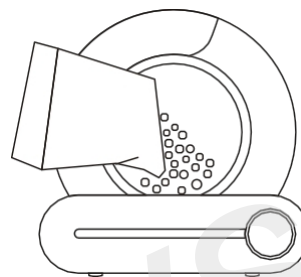
W trybie „Auto” kontrolka „Auto” zacznie migać, gdy ilość dodanego żwirku przekroczy 1 kg. Po 30 minutach żwirek zostanie automatycznie wyrównany, a waga skalibrowana. Jeśli 30 minut wydaje się zbyt długim czasem, przytrzymaj przycisk „Usuń zapach” przez 2 lub więcej sekund. Żwirek zostanie natychmiast wyrównany, a waga natychmiast skalibrowana.

Metoda 2:

Wyłącz urządzenie, a po dodaniu żwirku włącz je ponownie.

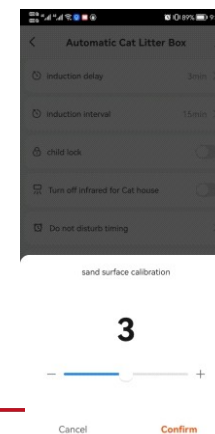
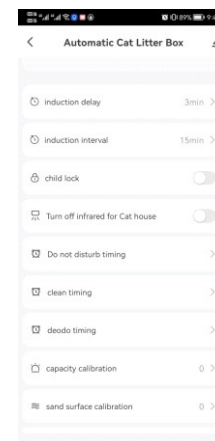
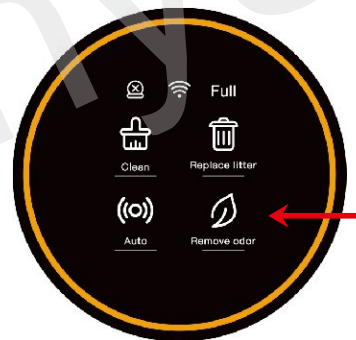
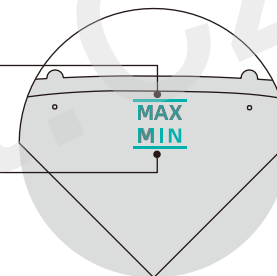
Uwaga:

- 1) Maszyna nie zatrzyma się podczas wyrównywania piasku, nawet jeśli w tym momencie wejdzie do środka kot. Ale nie martw się. Maszyna porusza się tylko pod określonymi kątami, a ruch ten nie zaszkodzi kotu. (Poza tą sytuacją maszyna jest wyposażona w funkcję ochronną. Natychmiast się zatrzyma, gdy kot zbliży się do wejścia podczas czyszczenia.)
- 2) Po uzupełnieniu piasku upewnij się, że jego poziom znajduje się między oznaczeniami MIN i MAX. Jeśli tak nie jest, wyreguluj go metodą 2.
- 3) W aplikacji znajduje się opcja korekcji powierzchni piasku, za pomocą której można dostosować jego położenie. (Na poziomie 0 powierzchnia piasku jest nachylona w prawo, a na poziomie 6 – w lewo.)



Seria MAX
Ilość żwirku dla kotów
nie powinno przekraczać oznaczenia Max

Linia MIN
Ilość żwirku
nie może być mniejsza niż linia Min

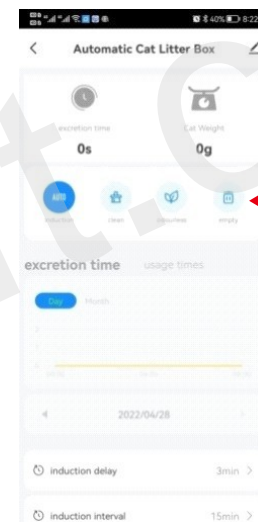
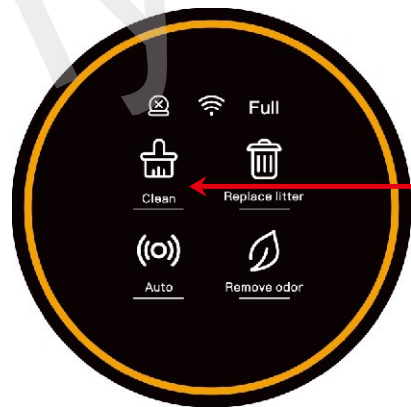


3.4 Wymiana worka na śmieci :

- ① Wymień worek na śmieci na pusty (aby uniknąć sytuacji, w której poprzedni worek jest już pełny);
- ② Upewnij się, że pozostały piasek znajduje się blisko linii MIN (aby zapobiec przelaniu się podczas obracania kosza);
- ③ Naciśnij przycisk „Wymień żwirek” i przytrzymaj go przez 2 sekundy, a następnie poczekaj, aż urządzenie usunie pozostały żwirek (ok. 3 minuty)
- ④ Po usunięciu piasku wymień worek na śmieci na pusty.

Uwaga:

- ① Jeśli przycisk „Wymień żwirek” został naciśnięty przypadkowo lub zauważono, że najpierw zapomniano wymienić worek na śmieci, należy nacisnąć go ponownie, aby anulować czynność.
- ② W przypadku drobnego piasku mineralnego, podczas wymiany worka (krok ①), można najpierw nacisnąć przycisk „Clean” na 2 sekundy, aby zapobiec wysypywaniu się piasku z otworu worka; pojemnik obróci się wówczas o 90° w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, tak aby podczas wymiany otwór worka był skierowany do góry. Po wymianie worka powtórz kroki ③ i ④.



3.5 Usuwanie zapachów:

Metoda 1:

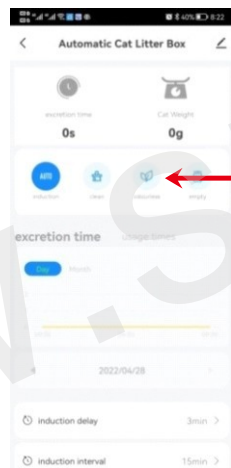
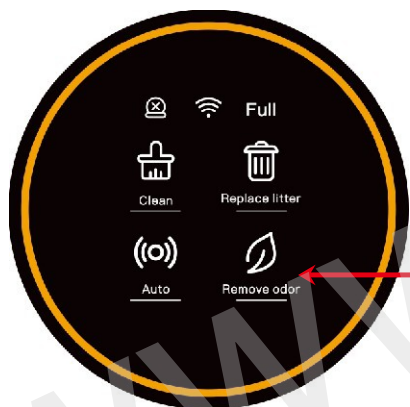
Kliknij „Usuń zapach” na panelu lub kliknij „Bez zapachu” w aplikacji na telefonie. Metoda 2

Ustaw regularne uruchamianie w aplikacji na telefonie.

Uwaga:

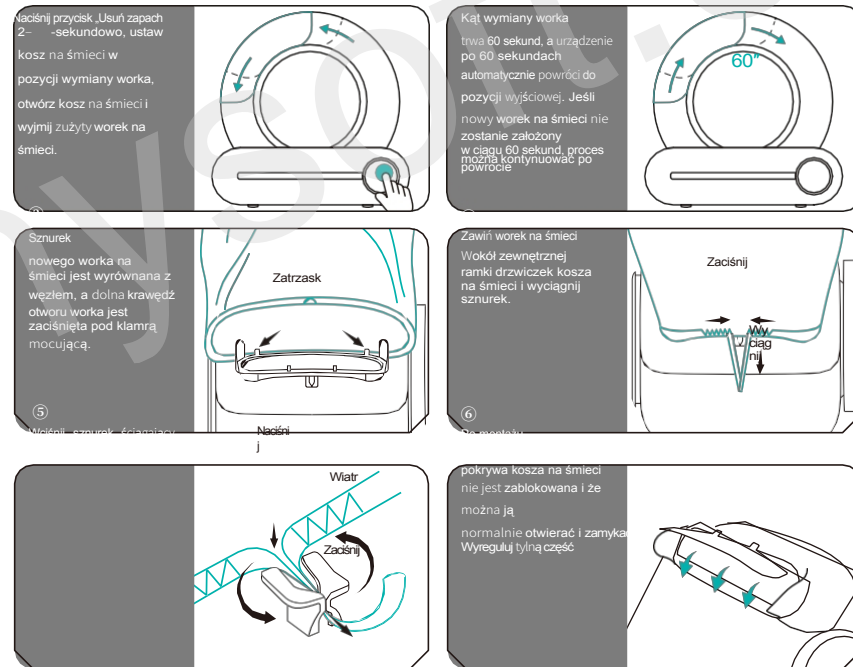
① Urządzenie automatycznie usuwa nieprzyjemny zapach przez 30 minut po każdym opróżnieniu.

② Gdy kot wejdzie do środka, urządzenie automatycznie się zatrzyma i wznowi działanie dopiero po wyjściu kota.



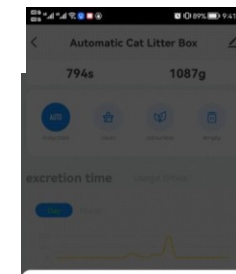
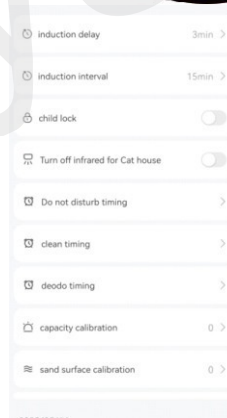
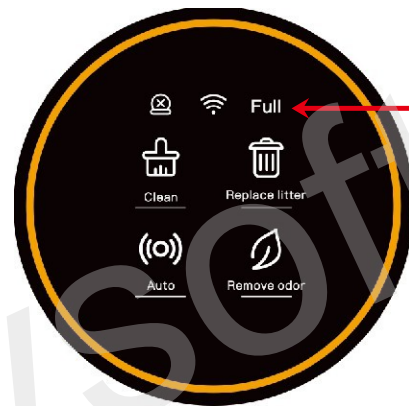
3.6 Wymiana worka na śmieci:

Gdy zapali się kontrolka „Pełny”, należy wymienić worek na śmieci.



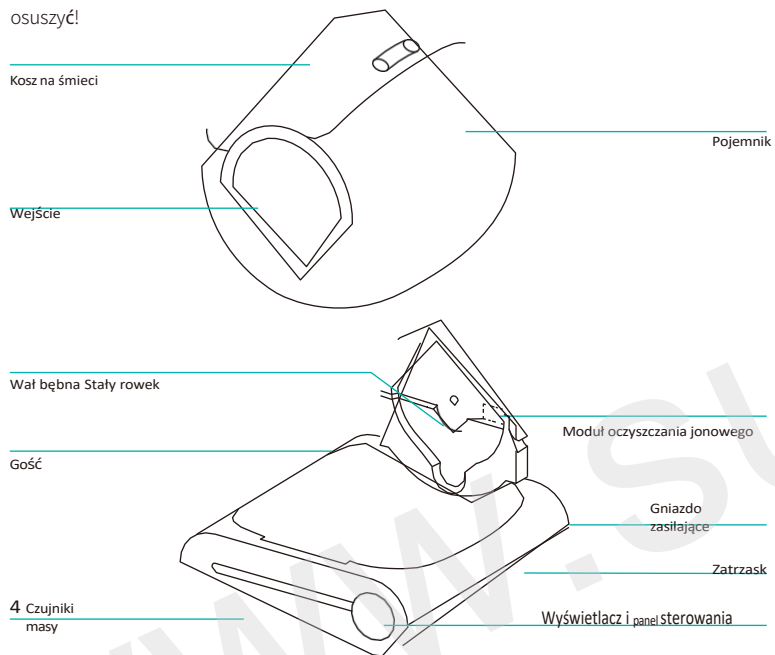
Uwaga:

- ① Powiadomienie „Pełny” ma charakter wyłącznie orientacyjny. W przypadku stosowania różnych rodzajów żwirku dla kotów jego objętość, gęstość i sypkość mają wpływ na ocenę powiadomienia „Pełny”. W aplikacji można ustawić opóźnienie powiadomienia „Pełny” zgodnie z własnymi preferencjami. Wartość domyślna to 0 (w worku jest jeszcze trochę miejsca na odpady), a wartość maksymalną można ustawić na 15.
- ② Po ponownym uruchomieniu urządzenia opóźnienie wyświetlania komunikatu „Pełny” powróci do wartości domyślnej 0, którą w razie potrzeby można ponownie ustawić w aplikacji.
- ③ Zazwyczaj pojemność wystarcza na 15 dni dla jednej kotki i na 5 dni dla trzech kotek. Użytkownicy mogą wymieniać worek na śmieci co 5 dni, w zależności od liczby kotów lub warunków temperaturowych.



3.7 Pojemnik na odpady:

- 1 Najpierw wyłącz urządzenie!
- 2 Odblokuj zatrzask przegródki na pojemnik i wyjmij pojemnik.
- 3 Przed włożeniem pojemnika z powrotem do podstawy należy go osuszyć!

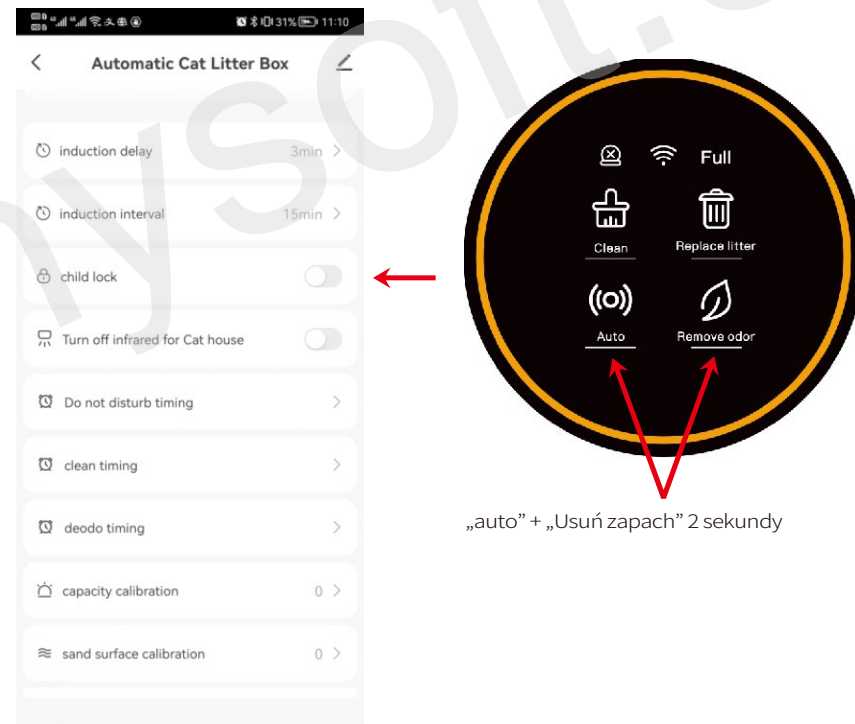


Uwaga:

Jeśli zapali się kontrolka z ikoną kosza, zrestartuj urządzenie lub kliknij „Czyść”, aby kontrolka zgasła

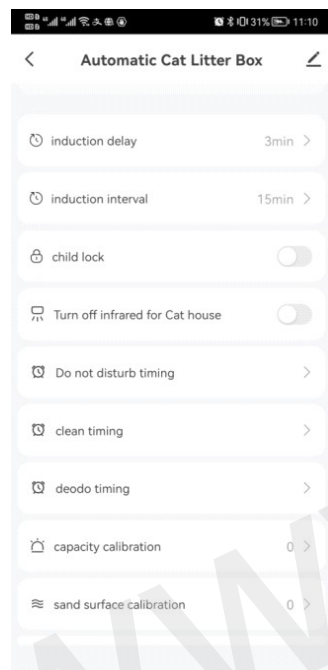
3.8 Blokada klawiatury:

Naciśnij i przytrzymaj przyciski „Auto” i „Remove Odor” przez ponad 2 sekundy lub kliknij w aplikacji „Child Lock” (Blokada rodzicielska), aby włączyć lub wyłączyć funkcję blokady rodzicielskiej.



3.9 Zamknięcie lub otwarcie czujnika podczerwieni:

Jeśli kuweta znajduje się w klatce lub w ciasnej przestrzeni, przytrzymaj przyciski „Clean” i „Replace litter” wciśnięte przez ponad 2 sekundy lub w aplikacji kliknij opcję czujnika podczerwieni pojemnika i wyłącz lub włącz ten czujnik, aby urządzenie uniknęło ciągłych błędnych wykryć.



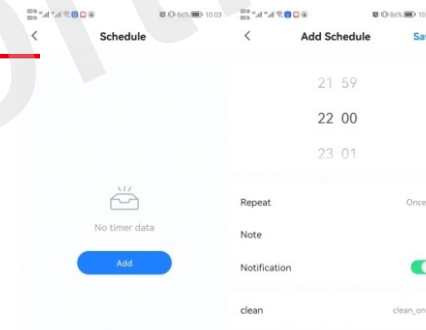
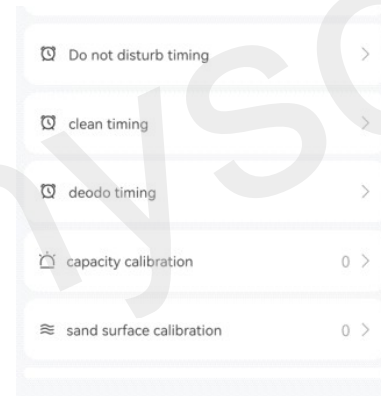
„Clean” + „Replace litter” 2 sekundy



3.10 Czas:

3.10.1 Tryb uśpienia

Jeśli kuweta dla kota znajduje się w sypialni, w aplikacji można ustawić opcję „Nie przeszkadzać”, aby nocne uruchomienie nie zakłócało snu.



Uwaga:

- ① W trakcie działania trybu „Nie przeszkadzać” kontrolka na panelu będzie zgaszona. Naciśnięcie dowolnego przycisku natychmiast wyłączy tryb „Nie przeszkadzać”.
- ② Jeśli w momencie ustawiania trybu DND trwa właśnie czyszczenie, urządzenie przejdzie w tryb DND dopiero po zakończeniu czyszczenia.

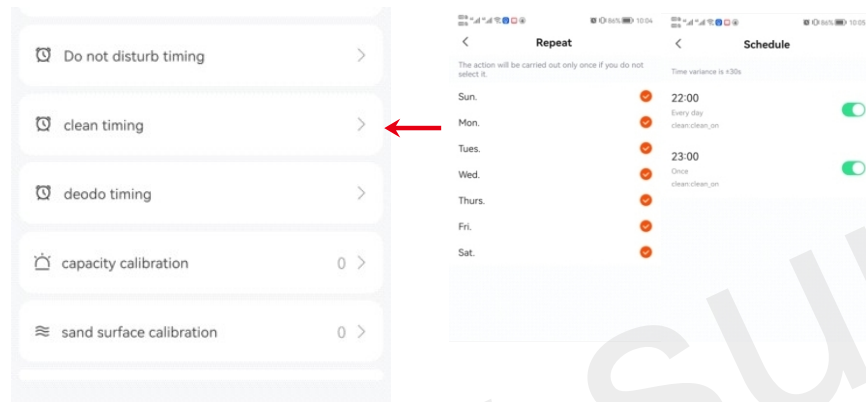
3.10 Czas:

3.10.2 Tryb regularnego czyszczenia

W aplikacji „Clean Timing” ustaw regularne czyszczenie urządzenia.

3.10.3 Czas usuwania zapachów

W aplikacji „Deodo Timing” ustaw urządzenie na regularne usuwanie zapachów.



Uwaga:

Jeśli czas trwania tych zaplanowanych procedur pokrywa się z czasem trwania trybu DND, urządzenie najpierw przeprowadzi usuwanie zapachów i czyszczenie, a następnie powróci do trybu DND.

IV METODA SAMOKONTROLI USTEREK

4.1 Włącz ponownie urządzenie i w ciągu 2 minut naciśnij przycisk „Remove Odor” (Usuń zapach) co najmniej 5 razy; urządzenie przejdzie wówczas w tryb testowy.

4.2 W trybie testowym:

- 1 Naciśnij każdy przycisk i sprawdź, czy działa prawidłowo. Jeśli działa prawidłowo, sprzęt płyty jest w porządku.
- 2 Nacisnąć urządzenie od góry z siłą większą niż 1 kg i sprawdzić, czy miga wskaźnik „Full” (Pełny). Jeśli tak, czujnik grawitacyjny działa prawidłowo.
- 3 Jeśli kontrolka pojemnika nadal świeci, silnik działa prawidłowo.
- 4 Jeśli kontrolka WiFi nadal świeci, sprzęt WiFi działa prawidłowo.
- 5 Zakryj czujnik podczerwieni na wylocie bębna; jeśli miga symbol „Auto”, czujnik działa prawidłowo.

4.3 Po sprawdzeniu urządzenia włącz je ponownie.

V Często zadawane pytania

Pytanie: **Dlaczego** dane dotyczące wagi są tylko o połowę niższe od wagi moich kotów?

Odpowiedź: Proszę sprawdzić, czy kot nie wchodzi do urządzenia tylko na dwie łapki z ciekawości. A może urządzenie stoi na płaskiej powierzchni, gdzie wszystkie cztery łapki dotykają podłoża?

Pytanie: **Dlaczego** aplikacja zgłasza awarię silnika/**dlaczego** świeci się kontrolka awarii na panelu urządzenia/**dlaczego** urządzenie ciągle przeprowadza autodiagnostykę?

Odpowiedź: Jeśli autodiagnostyka trwa dłużej niż 15 minut, zapala się kontrolka awarii. Może to być że przegródka na **uchwyt** nie jest prawidłowo zamontowana lub w mechanizmie utknął obcy przedmiot. Proszę otworzyć zatrzask przegródki na **uchwyt**, podnieść **uchwyt** i sprawdzić go, a następnie wsunąć go z powrotem zgodnie z oznaczeniami (na podstawie) i zamknąć zatrzask.

Pytanie: **Dlaczego** czyszczenie trwa tak długo?

Odpowiedź: Niższe obroty sprawiają, że płochliwe koty mniej się boją; jeśli koty z ciekawości często wchodzą do środka lub zbliżają się, wydłuża to całkowity czas czyszczenia.

P: **Dlaczego** urządzenie na chwilę obraca się do tyłu przed zakończeniem pełnego obrotu? O: Aby oszczędzać piasek i zwiększyć pojemność pojemnika na nieczystości;

P: **Dlaczego** nie można wyrzucić odchodów do kosza na śmieci?

Odpowiedź: Drzwiczki mogą być zablokowane przez żwirek dla kotów, worek na śmieci lub odpady, które są zbyt duże, by się przez nie zmieścić. Proszę sprawdzić, czy otwór do wkładania worka można całkowicie otworzyć i płynnie zamknąć (zalecamy sprawdzenie tego za każdym razem po włożeniu nowego worka). Duże kawałki odpadów można najpierw ręcznie podzielić na mniejsze części.

P: Jakiego rodzaju żwirku dla kotów należy używać?

O: Najlepiej wybierać mieszankę piasku i piasku z tofu; piasek bentonitowy i piasek mineralny też są w porządku, ale mogą wpłynąć na opóźnienie sygnału „Pełny” ze względu na swoją gęstość i płynność.

Pytanie: **Dlaczego** w koszu pozostaje trochę piasku nawet po użyciu funkcji „Wymień żwirek”? **Odpowiedź:** Być może w worku na śmieci nie ma wystarczająco dużo miejsca. Proszę wymienić worek, a następnie powtórzyć funkcję „Wymień żwirek”.

Pytanie: **Dlaczego** podczas wymiany worka na śmieci piasek wylewa się z otworu kosza?

Odpowiedź: Naciśnij przycisk „Usuń zapach” na 2 sekundy, a pojemnik obróci się o 90°.

w kierunku przeciwnym do ruchu wskazówek zegara, tak aby podczas wymiany otwór worka był skierowany do góry.

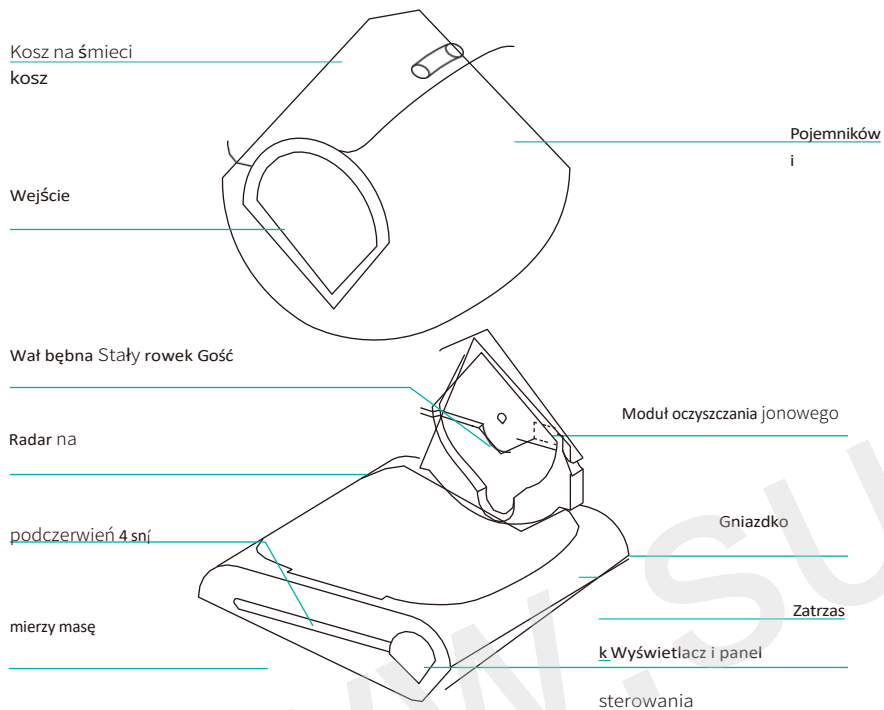
P: **Dlaczego** dane dotyczące wagi są nieprawidłowe?

Odpowiedź: Naciśnij przycisk „Clean” na 2 sekundy; piasek się ułoży, a waga natychmiast się skalibruje. Sprawdź też, czy urządzenie stoi na równej i stabilnej powierzchni. Do niedokładnego pomiaru wagi może również prowadzić sytuacja, w której kot nie wejdzie całkowicie do pojemnika lub pozostanie w nim zbyt krótko. Jeśli kot wejdzie do pojemnika w trakcie pomiaru, wynikowa waga również będzie niedokładna.

Pytanie: **Dlaczego** urządzenie nie przestało działać, gdy weszła do niego kotka?

Odpowiedź: Urządzenie nie zatrzymuje się podczas wyrównywania piasku i kalibracji wagi. Jednak bezpieczna konstrukcja urządzenia w połączeniu z kątem obrotu ($\pm 45^\circ$) gwarantuje, że kot nie jest narażony na żadne niebezpieczeństwo podczas pracy.

VI WYKAZ PRODUKTÓW



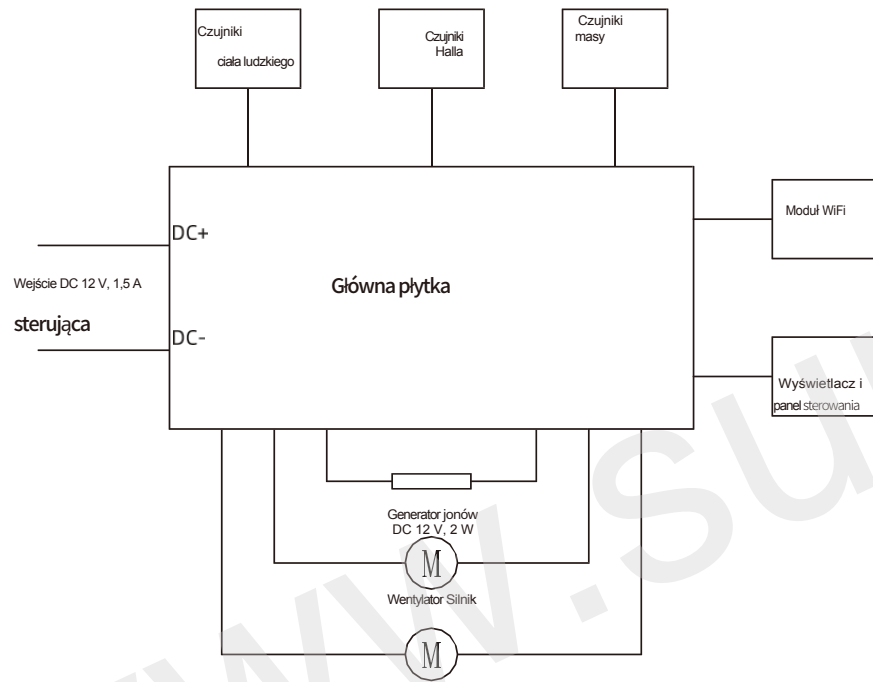
31

VII PREZENTACJA PANELU STEROWANIA

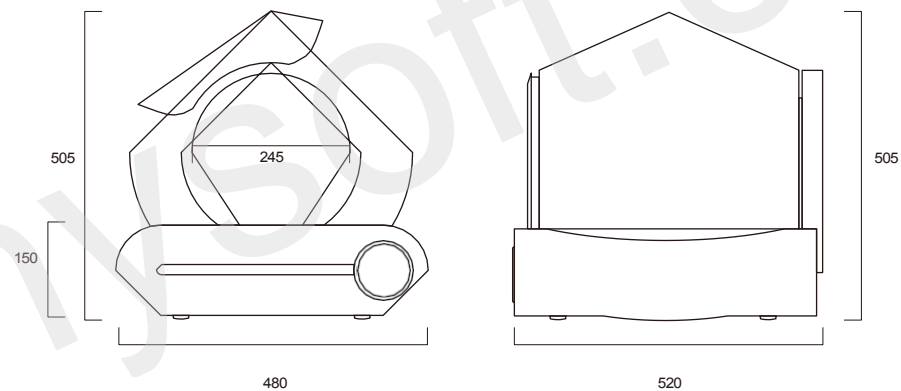
Kategoria	Funkcje	Sterowanie	Stan	Signal dźwiękowy
Wi-Fi	Wyczyść	Kliknij	Rozpocznij czyszczenie natychmiast	Jedno kółko
	Wymień zwirek	Naciśnij na 2"	Rozpocznij wymianę zwiroku	Długi pierścień na 1"
	Automatyczne czyszczenie	Kliknij	Uruchom automatyczne czyszczenie	Jeden pierścień
	Usuń zapach	Kliknij	Uruchom czyszczenie powietrza	Jedno kółko
	Podłącz do sieci	Naciśnij przez 2 sekundy	Zresetuj WiFi i połącz się z siecią	Długi sygnał przez 1"
	Wyrównanie	Naciśnij przez 2 sekundy	Wyrównanie zwiroku dla kota	Długi sygnał trwający 1 sekundę
	Wymiana worka na śmieci	Naciśnij przez 2"	Ustawienie kółka bębna w pozycji do wymiany worka	Długi sygnał trwający 1 sekundę
Wskaźnik	Zablokuj/odblokuj	Naciśnij dla 2"	Zablokowane/Odblokowane	Długi pierścień do 3"
	Okrągła lampka kontrolna	Oświetl	Włączone	
	Kontrolka zwarł (po lewej)	Oświetl	Lampa nie jest zainstalowana lub nie działa	
	Lampa WiFi (w środku)	Oświetl	Urządzenie jest podłączone	
		Miga	Urządzenie próbuje połączyć się z siecią	
	Nie świeci	Urządzenie nie jest podłączone		
	Świeci	Powiadamia użytkownika o konieczności wymiany worka na śmieci, gdy kosz jest prawie pełny		

32

VIII SCHEMAT OBWODU



IX PARAMETRY I SPECYFIKACJA



Nazwa produktu

Inteligentna toaleta
toaleta

Napięcie
znamionowe

12 V DC

Model

MSP-01

Moc znamionowa

≤18 W

Wymiary całego urządzenia

480 (szer.) × 520 (gt.) × 505 (wys.) mm

Zalecany typ zwierzęcia

Kot

Dostawca/Dystrybutor
Sunnysoft s.r.o.

Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Republika Czeska
www.sunnysoft.cz



**UDOBNEJŠE IN ČISTEJŠE
ŽIVLJENJE Z DOMAČIMI
LJUBLJENČKI**

+ Pametna mačja stranišče+

Navodila za uporabo

OB PRVI UPORABI

1. Napravo postavite na trdno in ravno površino.
2. Ko napravo pravilno namestite, nasujite steljo največ do oznake MAX.
3. Vključite napravo in počakajte, da zaključi samodiagnostiko. Nato je pripravljena za uporabo za mačko.



VSEBINA

PRVA UPORABA.....	01
I NAVODILA ZA PRVO UPORABO.....	03
II UPORABA.....	07
III NAVODILA ZA UPORABO.....	11
IV METODA SAMOKONTROLE NAPAK.....	28
V Pogosta vprašanja.....	29
VI SEZNAM PROIZVODOV.....	31
VII PREDSTAVITEV UPRAVLJALNEGA PANELA.....	32
VIII SHEMA Vezja.....	33
IX PARAMETRI IN SPECIFIKACIJE.....	34

Opozorilo:

1. To napravo namestite in uporabljajte izključno v skladu z navodili.
2. Uporabljajte ga v notranjih prostorih, ne izpostavljajte ga neposredni sončni svetlobi in ga hranite izven dosega virov ognja.
3. Napravo postavite na ravno in trdno površino ter nanjo ne polagajte nobenih predmetov.
4. Pri namestitvi naprave z njo ne vlecite in ne ravnajte grobo, da ne pride do poškodb.
5. Pri muckah, ki tehtajo manj kot 1 kg, in pri doječih mačkah ne smete uporabljati načina samodejnega čiščenja naprave.
6. Strogo je prepovedano namakati ali potapljati glavni del te naprave.
7. Pri premikanju, čiščenju naprave ali daljši neuporabi izključite napajalni kabel iz vtičnice.
8. Uporabljajte originalni napajalnik, da preprečite poškodbe naprave ali morebitno ogrožanje varnosti.
9. Če napravo uporabljajo otroci, poskrbite, da to počnejo pod nadzorom odrasle osebe.
 10. Vzdrževanje opravljajte pod nadzorom strokovnjakov, da preprečite kakršno koli poškodbo.
11. Če naletite na težave pri uporabi izdelka, se obrnite na službo za pomoč strankam.
12. Pred uporabo prosimo, da pozorno preberete ta navodila. Z namestitvijo in uporabo te naprave potrjujete, da ste pozorno prebrali in sprejeli naslednja varnostna navodila.
13. Če izdelek ne deluje pravilno zaradi drugih neznanih okoliščin in nimate časa za pregled navodil, prosimo, ponovno vključite napajanje.

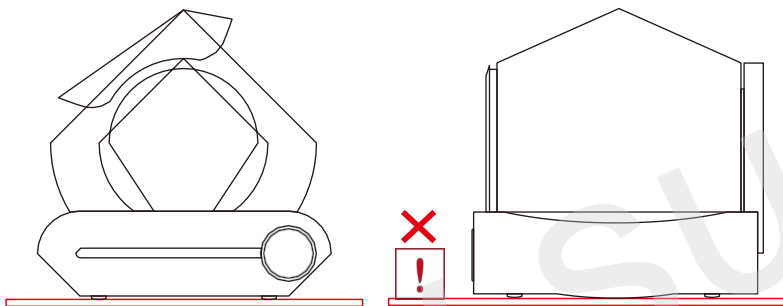
I NAVODILA ZA PRVO UPORABO

1.1 Odpakiranje:

Obrnite škatlo in odrežite trak na spodnji strani, nato škatlo obrnite nazaj in jo potegnite navpično navzgor.

1.2 Postavitev:

Napravo postavite na ravno podlago in se prepričajte, da so vse štiri nogice naprave v stiku s tlemi. V radiju 30 cm pred napravo ne smejo biti nobeni predmeti, višji od 5 cm, da ne bi motili delovanja senzorja za prepoznavanje mačk, ki je nameščen na zunanji strani naprave.



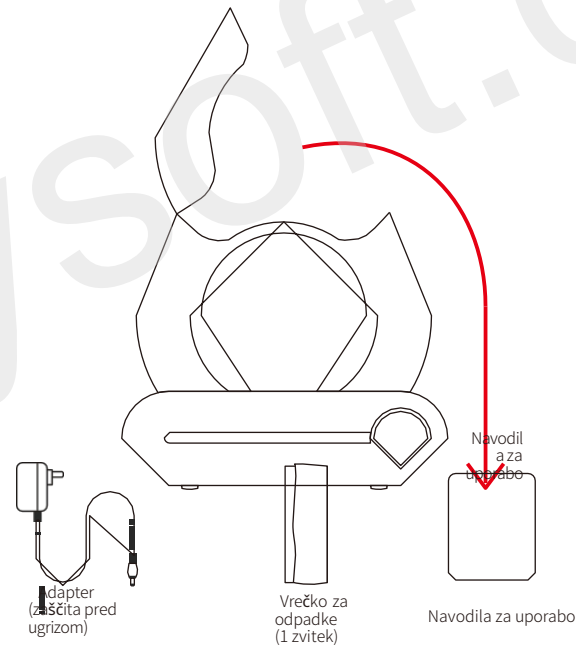
Opozorilo:

Vse štiri noge izdelka morajo biti v stiku s trdno, ravno površino!

- ✗ Postavite napravo na mehko preprogo.
- ✓ Postavite sprednji nogi stroja na podlogo za mačjo steljo ali na preprogo.

1.3 Dodatki (v škatli za steljo):

Adapter*1 Navodila*1
Vrečka za odpadke (45*50 mm)*1
(rolica)

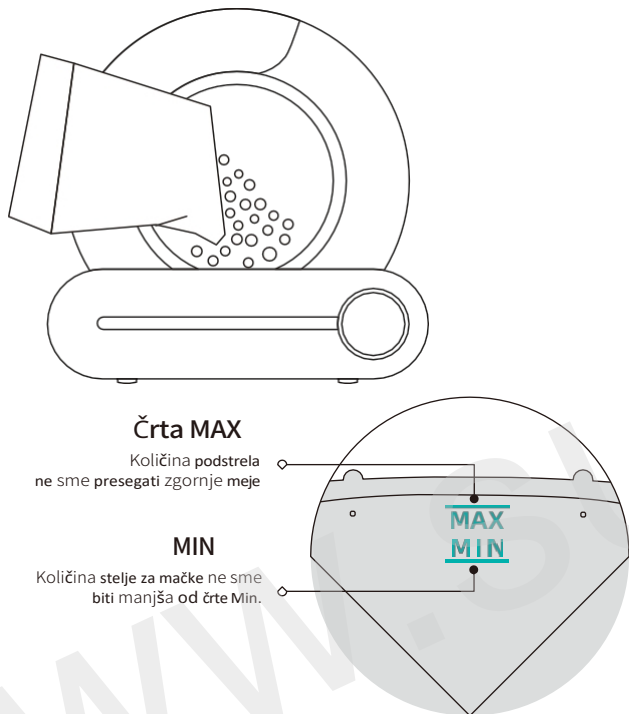


Opozorilo:

Upošteвайте navodila za namestitev vrečk za smeti ali pa skenirajte spodnjo kodo in si oglejte video.

1.4 Dopolnite pesek:

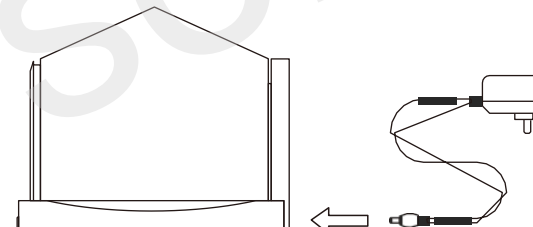
Prepričajte se, da je višina podstrele med oznakama MAX in MIN. (Količino peska lahko prilagodite glede na konkretno situacijo.)



05

1.5 Uporaba:

- 1.5.1 Napravo vklopite z napajalnikom in počakajte, da opravi samodejni pregled, ki traja približno 3–8 minut. Po samodejnem pregledu se naprava samodejno preklopi v način delovanja, zato ni treba spreminjati nastavitev.
- 1.5.2 Ko mačka odide, naprava samodejno očisti zbrane iztrebke v približno 3 minutah, kar traja 4 minute.
- 1.5.3 Po končanem čiščenju se samodejno sproži funkcija odstranjevanja vonjav, ki traja 30 minut.



Opozorilo:

× Po vklopu naprave je ne dvigajte in ne premikajte. (To bi motilo kalibracijo teže v programu ponastavitve.)

- ① Če napravo postavite v ozek prostor ali če se pred njo nahaja vir motenj in irradirčnega signala, lahko samopreverjanje naprave traja približno 8 minut. Prosimo, potrpežljivo počakajte.
- ② Če naprava ugotovi, da prostor ni primeren za delovanje infrardečega senzorja, se bo funkcija infrardečega zaznavanja po končani samodiagnostiki samodejno izklopila. Odločitev o tem, ali je mačka vstopila v napravo, pa bo prevzel sistem zaznavanja teže, vgrajen v napravo.
- ③ Med postopkom čiščenja so vse tipke onemogočene. Če želite izvesti druge funkcije, počakajte, da se postopek čiščenja konča.

06

II Aplikacija

2.1 Tuji uporabniki



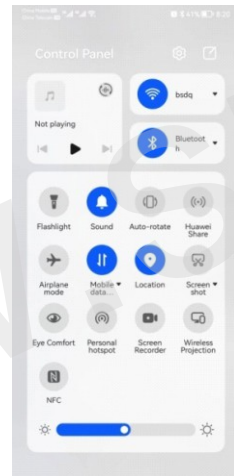
Metoda 1: Z mobilnim telefonom lahko skenirate zgornjo ikono



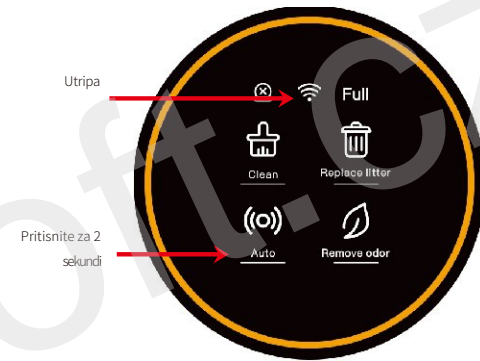
Metoda 2: Aplikacijo „tuya“ lahko prenesete in namestite tako, da jo poiščete v App Store.

2.2 Povezava z omrežjem:

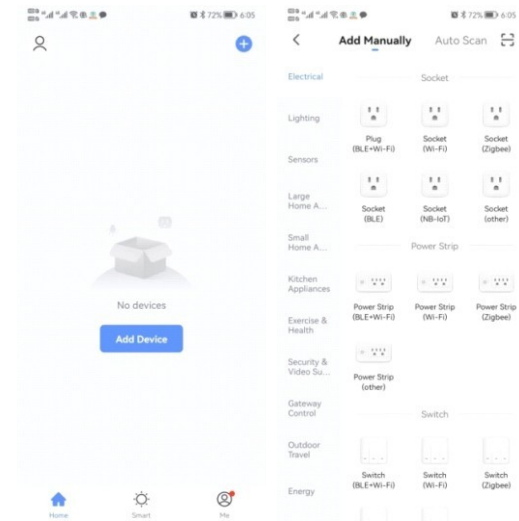
2.2.1 Priporočamo, da je telefon povezan z omrežjem Wi-Fi 2,4 GHz, nato pa vklopite Bluetooth in lokacijo.



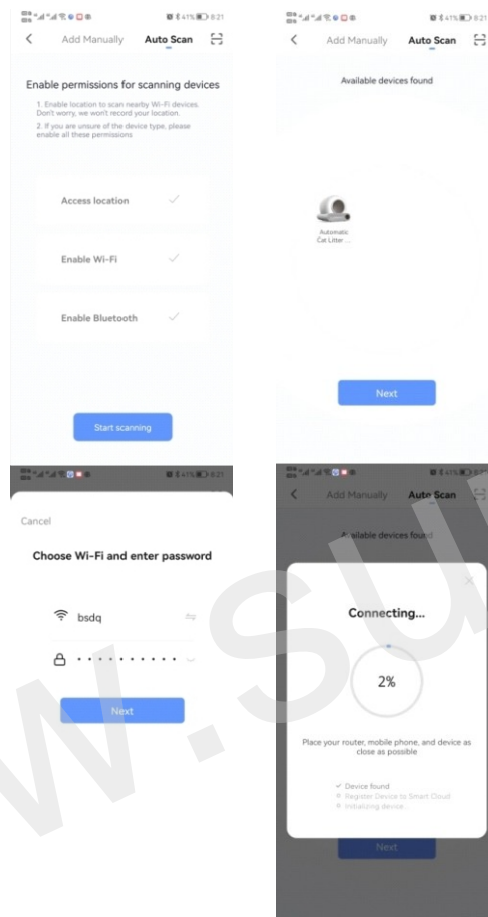
2.2.2 Pritisnite gumb „Auto“ za 2 sekundi, indikator Wi-Fi je začel utripati, kar pomeni, da je naprava začela čakati na povezavo z omrežjem.



2.2.3 Odprite aplikacijo na telefonu in dodajte napravo ali izvedite samodejno skeniranje.

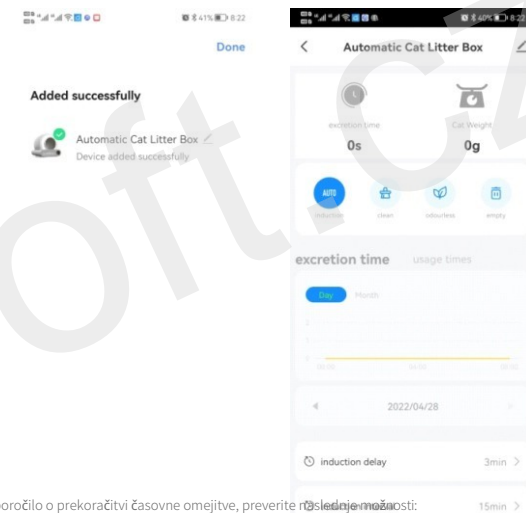


2.2.4 Po skeniranju naprave nadaljujte s klikom na »Naprej«.



2.2.5 Po vnosu WiFi kode kliknite na »Naprej« in počakajte, da se naprava poveže.

2.2.6 Po povezavi zaženite aplikacijo.



Opomba:

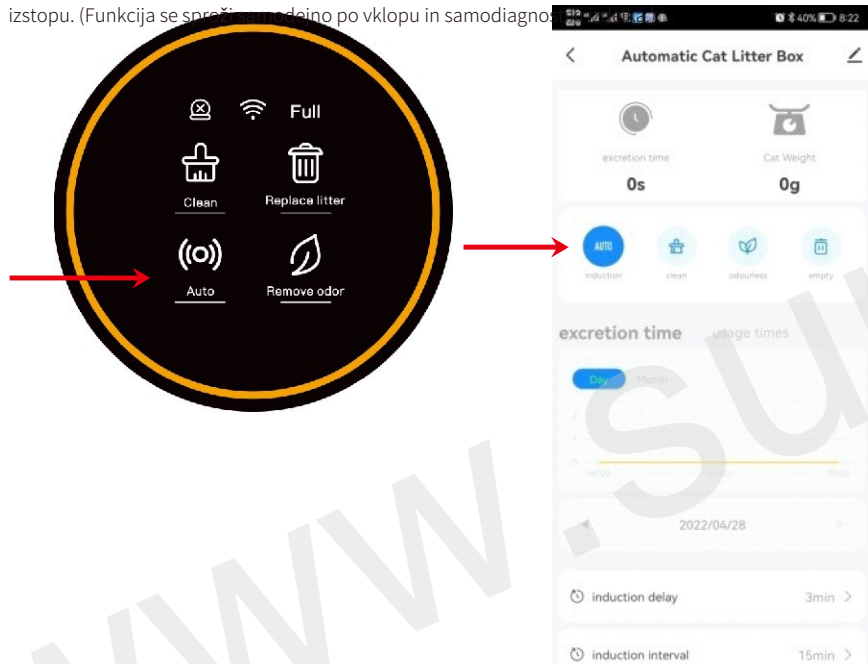
Če konfiguracija omrežja ni uspešna ali se prikaže sporočilo o prekoračitvi časovne omejitve, preverite naslednje možnosti:

- 1) Ali so hkrati vklopljeni WiFi, Bluetooth in storitve za določanje položaja.
- 2) Ali je WiFi v pasu 2,4 GHz in ali je telefon povezan z WiFi omrežjem v pasu 2,4 GHz. (Izdelek ne prepozna omrežja v pasu 5 GHz.)
- 3) Ali med konfiguracijo omrežja utripa indikator WiFi na plošči.
- 4) Preverite, ali je domače omrežje Wi-Fi okvarjeno ali ne deluje, in preverite, ali lahko druga naprava omrežje normalno uporablja.
- 5) Preverite, ali je geslo za WiFi pravilno.
- 6) Ali ni signal WiFi prešibak; prestavite napravo bližje usmerjevalniku in se ponovno povežite.
- 7) Usmerjevalnik je povezan z več brezžičnimi napravami, kar povzroča konflikte IP-naslovov.

NAVODILA ZA

3.1 Avto:

Kliknite na »Auto« na plošči ali v aplikaciji, da se sproži samodejno snemanje mačk ob vstopu in izstopu. (Funkcija se sproži samodejno po vklopu in samodiagnozi.)

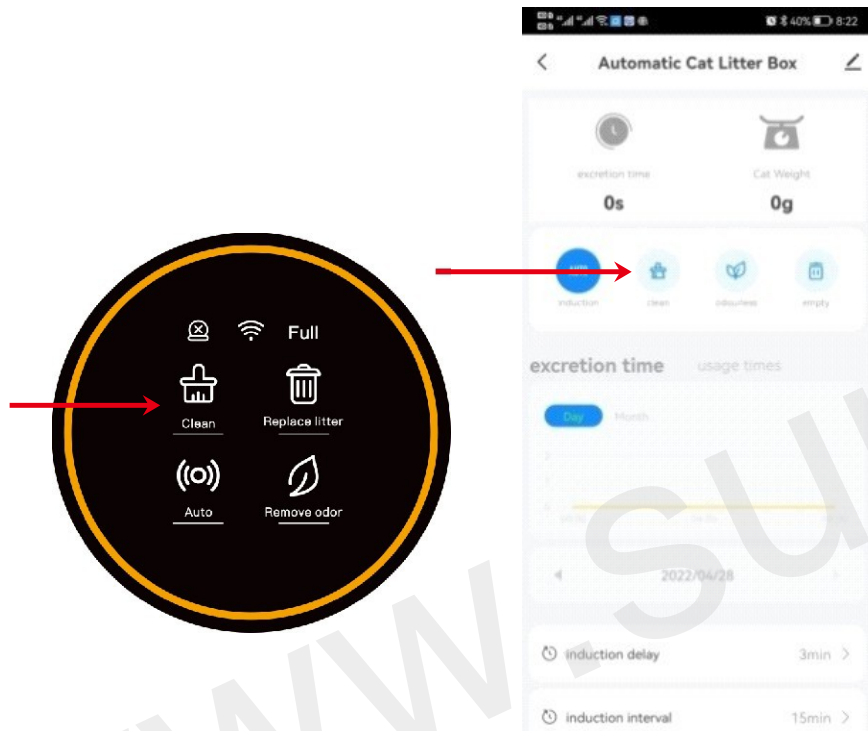


Opozorilo:

- ① Če imate mladičke, ki tehtajo manj kot 1 kg, ali če je mačka breja, kliknite gumb »Auto« na nadzorni plošči ali v aplikaciji, da izklopite samodejno zajemanje. Nato ročno kliknite gumb »Clean« v skladu s trenutnim načinom uporabe naprave.
- ② Če uporabljate steljo, ki se hitro strdi, lahko v aplikaciji nastavite »čas čakanja na čiščenje« (na primer 1 minuto), da se stelja očisti čim hitreje in se zmanjša vonj. Če imate doma več mačk, lahko v aplikaciji nastavite »interval čiščenja« (na primer na 30 minut), da preprečite ponavljajoče se neučinkovito čiščenje naprave.
- ③ Če mačka ostane v košari več kot 10 sekund, se to šteje za opravljeno potrebo. Tri minute po tem, ko mačka odide, se sproži avtomatski cikel čiščenja. (Privzeti interval med čiščenji je 15 minut, da se prepreči preveč pogosto zagon naprave, če jo uporablja več mačk. Če se naprava ne zažene, potem ko se izloči druga mačka, je to lahko posledica tega, da je interval med tema dvema izločitvama krajši od 15 minut.)
- ④ Gumb v aplikaciji začasno ni mogoče zapreti/odpreti niti sinhronizirati s ploščo. Preverite stanje omrežne povezave, izvedite novo nastavitve omrežja ali kliknite ustrezni gumb v aplikaciji in poskusite še enkrat ali dvakrat.

3.2 Očisti:

Kliknite na »Očisti« na plošči ali v aplikaciji in takoj začnite čiščenje.



Opozorilo:

- ① Med čiščenjem so vse tipke onemogočene. Če želite izvesti druge funkcije, počakajte, da se čiščenje konča.
- ② Če ima mačka drisko, podaljšajte čas čakanja za čiščenje v aplikaciji na telefonu, da bo mačji pesek imel dovolj časa za strjevanje in se bo zmanjšala onesnaženost koša za pelete z mehкими iztrebki.
- ③ Če ste napravo ponovno zagnali, se čakalni čas postopka »Čiščenje« vrne na privzeto vrednost 3 minute, ki jo lahko po potrebi ponovno nastavite v aplikaciji (razpon nastavitve: 0 do 60 minut).
- ④ Če imate več mačk, podaljšajte interval med dvema čiščenjema, da preprečite ponavljajoče se čiščenje naprave.
- ⑤ Če ste napravo ponovno zagnali, se interval med dvema čiščenjema vrne na privzeto vrednost 15 minut, ki jo lahko po potrebi spremenite v aplikaciji (razpon nastavitve: 0 do 120 minut).

3.3 Dopolnjevanje mačje stelje:

Način 1:

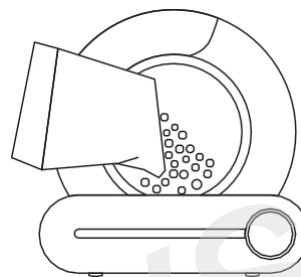
V načinu »Auto« začne utripati kontrolna lučka »Auto«, takoj ko količina dodanega steliva preseže 1 kg. Po 30 minutah se stelivo samodejno poravna in teža se samodejno kalibrira. Če se vam 30 minut zdi predolgo, pridržite gumb »Odstrani vonj« pritisnjen 2 ali več sekund. Stelivo se takoj poravna in teža se takoj kalibrira.

Metoda 2:

Izklopite napravo in jo po dodajanju steliva ponovno vklopite.

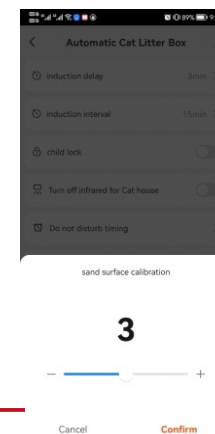
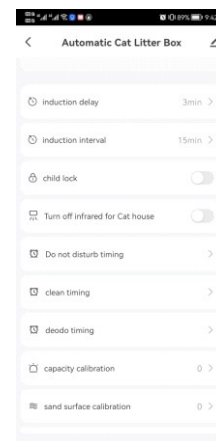
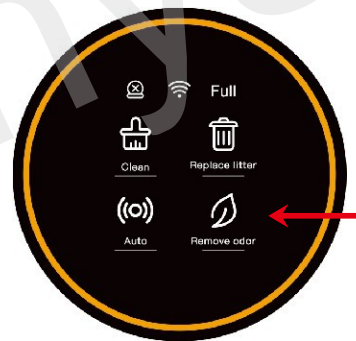
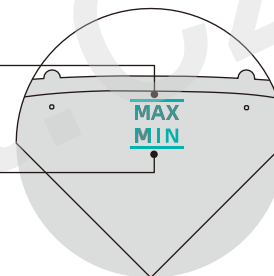
Opomba:

- 1 Stroj se med ravnanjem peska ne ustavi, niti če v tistem trenutku vstopi mačka. A ne skrbite. Stroj se premika le v določenih kotih in ta gibanje mački ne škoduje. (Poleg te situacije je stroj opremljen z zaščitno funkcijo. Takoj se ustavi, ko se mačka med čiščenjem približa vhodu.)
- 2 Po dolivanju peska se prepričajte, da je njegova višina med oznakama MIN in MAX. Če to ni tako, jo prilagodite z metodo 2.
- 3 V aplikaciji najdete možnost popravka površine peska, s katero lahko prilagodite njegov položaj. (Na stopnji 0 je površina peska nagnjena v desno, na stopnji 6 pa v levo.)



Serijska MAX
Količina mačjega steliva
ne sme presegati oznake Max

Črta MIN
Količina stelje
ne sme biti manjša od črte Min

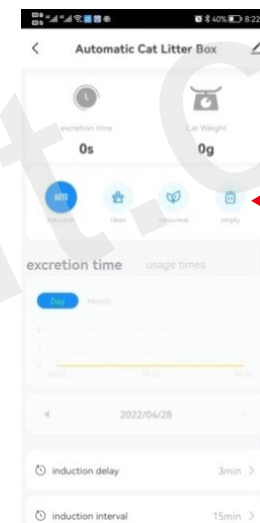
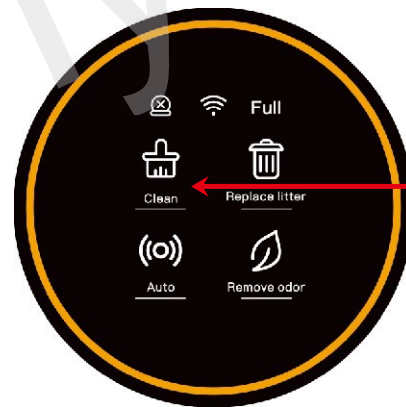


3.4 Zamenjava vrečke za smeti :

- ① Zamenjajte vrečko za smeti s prazno (da se izognete temu, da bi bila prvotna vrečka že polna smeti);
- ② Preverite, ali je preostali pesek blizu črte MIN (da se med vrtenjem koša ne bi razlil);
- ③ Pritisnite gumb „Zamenjaj podlago“ in ga pridržite 2 sekundi, nato počakajte, da naprava odstrani preostali pesek (približno 3 minute)
- ④ Po odstranitvi peska zamenjajte vrečko za odpadke s prazno.

Opomba:

- ① Če ste gumb »Zamenjaj podlago« pritisnili po pomoti ali ste ugotovili, da ste najprej pozabili zamenjati vrečko za odpadke, ga pritisnite še enkrat, da se dejanje prekliče.
- ② Pri finem mineralnem pesku lahko ob zamenjavi vrečke (korak ①) najprej za 2 sekundi pritisnete gumb »Clean«, da preprečite izsipanje peska iz odprtine vrečke; posoda se nato zavrti za 90° v nasprotni smeri urinega kazalca, tako da je odprtina vrečke med zamenjavo obrnjena navzgor. Po zamenjavi vrečke ponovite koraka ③ in ④.



3.5 Odstranjevanje vonja:

Metoda 1:

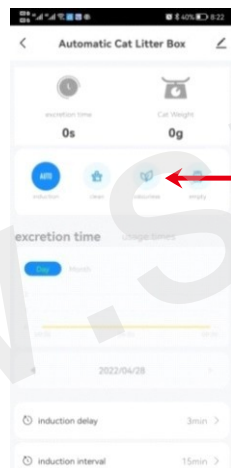
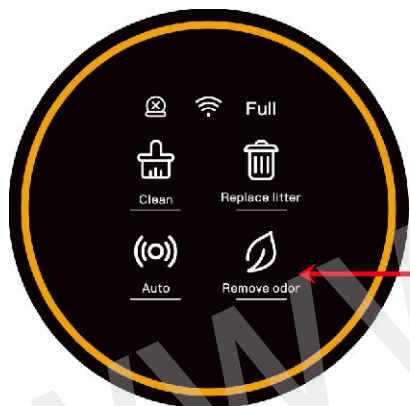
Kliknite na »Odstrani vonj« na plošči ali kliknite na »Brez vonja« v aplikaciji na telefonu. Metoda 2

V aplikaciji na telefonu nastavite redno delovanje.

Opomba:

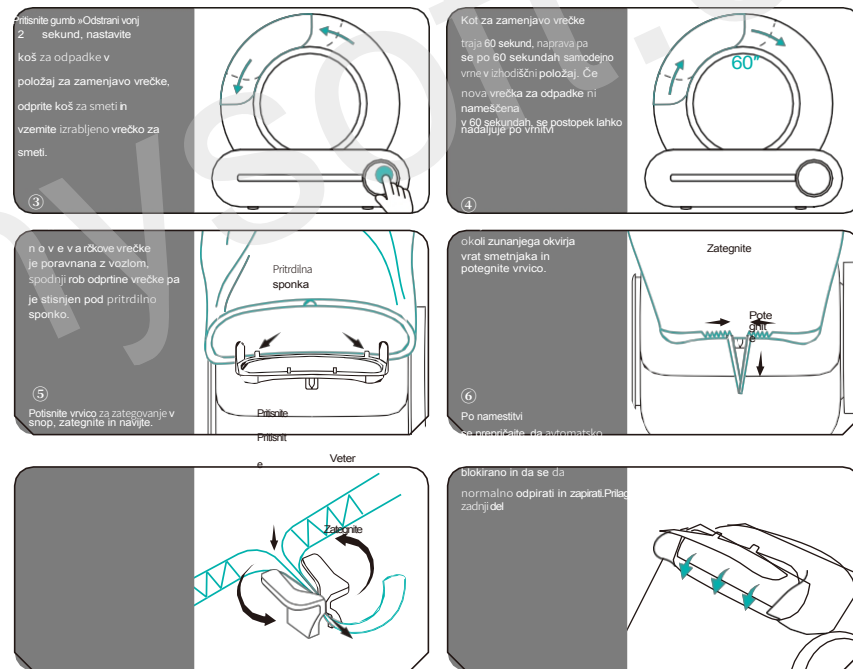
① Naprava samodejno odstrani vonj 30 minut po vsakem praznjenju.

② Takoj ko mačka vstopi v notranjost, se naprava samodejno ustavi in nadaljuje z delovanjem, ko mačka odide.



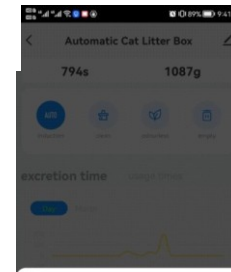
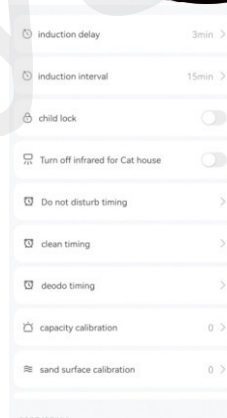
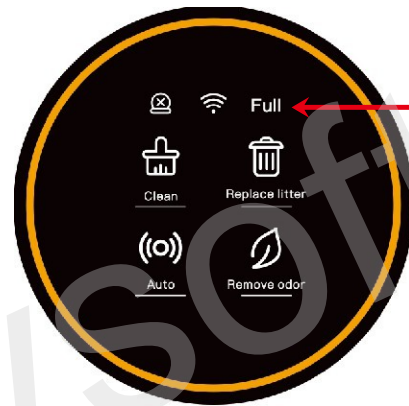
3.6 Zamenjava vrečke za odpadke:

Ko se prižge indikator »Polno«, je treba zamenjati vrečko za smeti.



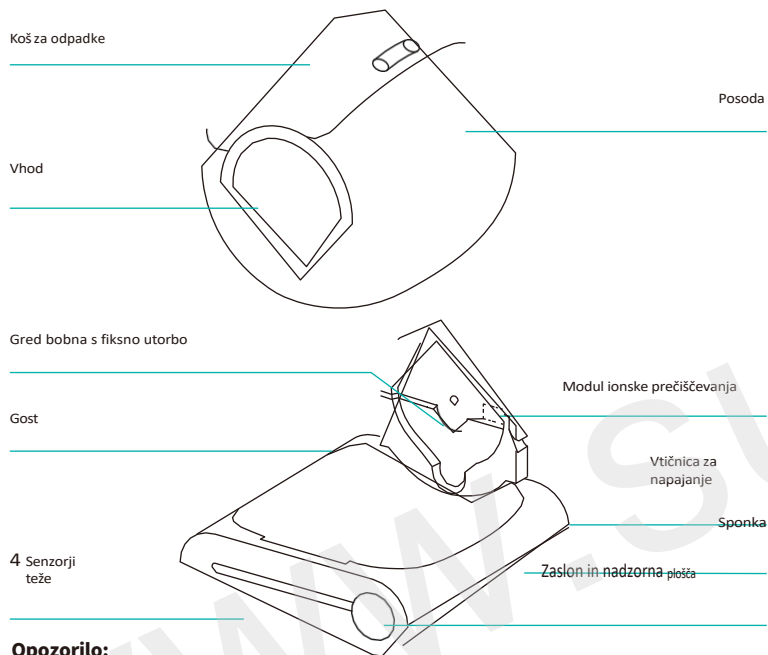
Opozorilo:

- ① Opozorilo „Polno“ je le okvirna vrednost. Pri uporabi različnih vrst mačje stelje bodo njen volumen, gostota in sipkost vplivali na oceno opozorila „Polno“. V aplikaciji lahko nastavite zamik opozorila »Polno« glede na lastno uporabo. Privzeta vrednost je 0 (v vreči je še nekaj prostora za odpadke), največjo vrednost pa lahko nastavite na 15.
- ② Če ste napravo ponovno zagnali, se zamik prikaza sporočila »Polno« vrne na privzeto vrednost 0, ki jo lahko po potrebi v aplikaciji ponovno nastavite.
- ③ Zmogljivost je običajno 15 dni za eno mačko in 5 dni za tri mačke. Uporabniki lahko vrečko za odpadke zamenjajo vsakih 5 dni, odvisno od števila mačk ali temperaturnih razmer.



3.7 Posoda za odpadke:

- 1 Najprej izklopite napravo!
- 2 Odklenejte zaponko predala za posodo in dvignite posodo.
- 3 Posodo pred ponovnim vstavljanjem v podstavek osušite!

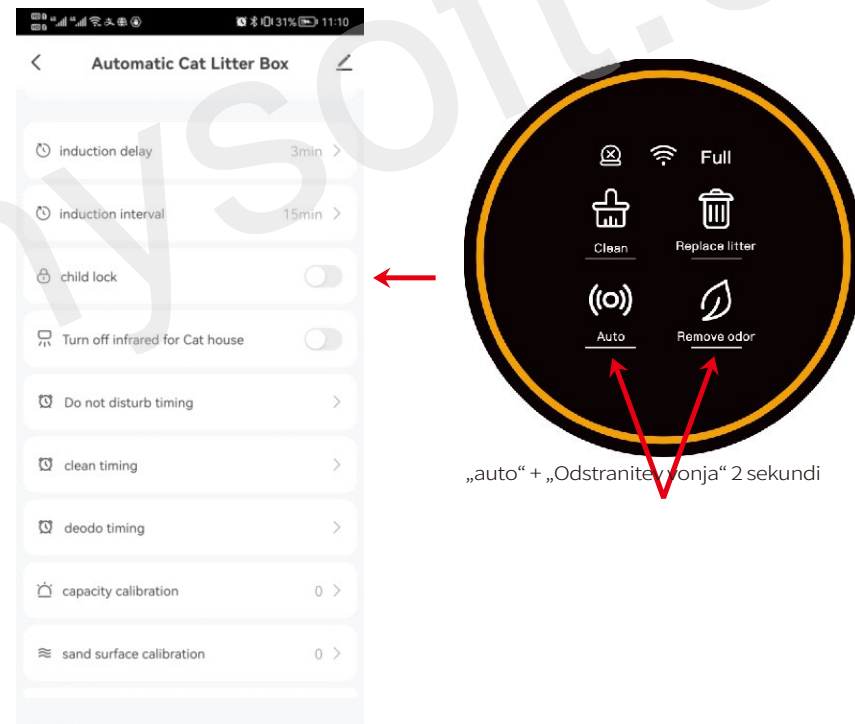


Opozorilo:

Če se prižge kontrolna lučka s simbolom koša, prosimo, ponovno zaženite napravo ali kliknite na „Čiščenje“, da se kontrolna lučka ugasne

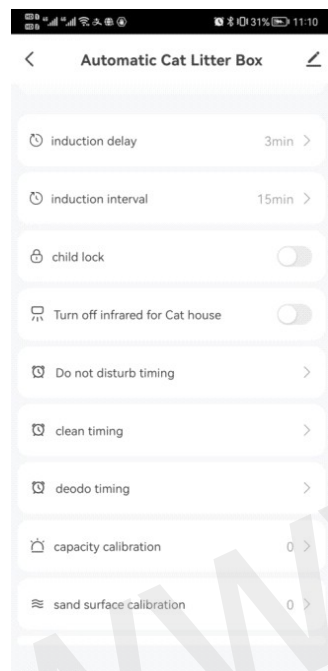
3.8 Zaklepanje tipkovnice:

Držite tipki „Auto“ in „Remove Odor“ pritisnjeni več kot 2 sekundi ali v aplikaciji kliknite na „Child Lock“ (Otroška zapora), da vklopite ali izklopite funkcijo otroške zapore.



3.9 Zapiranje ali odpiranje infrardečega senzorja:

Če je mačji WC nameščen v kletki ali v ozkem prostoru, prosimo, da držite tipki „Clean“ in „Replace litter“ pritisnjena več kot 2 sekundi ali v aplikaciji kliknite na možnost infrardečega senzorja posode in izklopite ali vklopite ta senzor, da se naprava izogne nenehnim napačnim zaznavam.



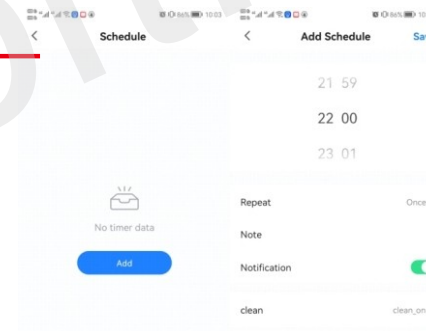
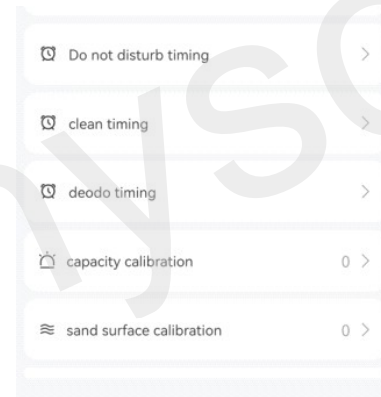
„Clean“ + „Replace litter“ 2 sekundi



3.10 Časovni razpored:

3.10.1 Način mirovanja

Če je mačji WC v spalnici, lahko v aplikaciji nastavite »Čas brez motenj«, da nočno delovanje ne bo motilo spanja.



Opomba:

- ① Med delovanjem načina »Ne moti« bo kontrolna lučka na plošči ugasnjena. S pritiskom na kateri koli gumb takoj prekinete način »Ne moti«.
- ② Če se med nastavitvijo načina DND ravno izvaja čiščenje, bo naprava prešla v način DND šele po končanem čiščenju.

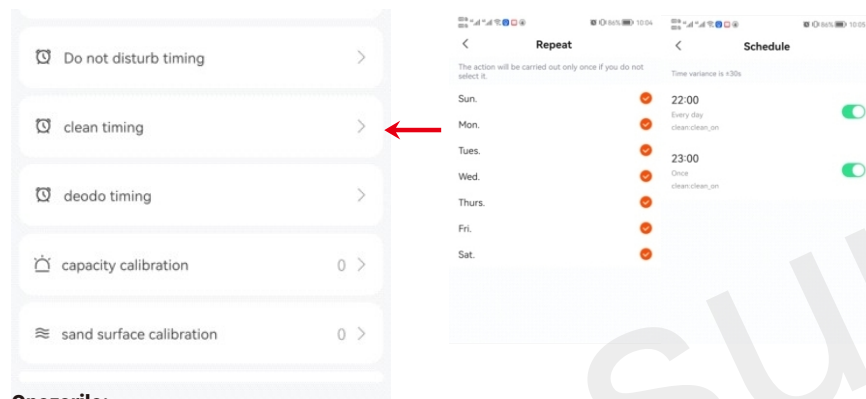
3.10 Časovni razpored:

3.10.2 Način rednega čiščenja

V aplikaciji »Clean Timing« nastavite redno čiščenje naprave.

3.10.3 Časovno načrtovanje odstranjevanja vonjav

V aplikaciji »Deodo Timing« nastavite redno odstranjevanje vonjav.



Opozorilo:

Če se čas izvajanja teh načrtovanih postopkov prekriva s časom delovanja načina »Ne moti«, naprava najprej opravi odstranjevanje vonjav in čiščenje, nato pa se vrne v način »Ne moti«.

IV METODA SAMOKONTROLE NAPAK

4.1 Ponovno vklopite napravo in v 2 minutah več kot 5-krat pritisnite gumb »Remove Odor« (Odstrani vonj); naprava bo nato prešla v testni način.

4.2 V testnem načinu:

- ① Pritisnite vsak gumb in preverite, ali deluje pravilno. Če deluje pravilno, je strojna oprema plošče v redu.
- ② Na napravo od zgoraj pritisnite s silo, večjo od 1 kg, in preverite, ali utripa indikator »Full« (Polno). Če je tako, je gravitacijski senzor v redu.
- ③ Če kontrolna lučka koša še vedno sveti, je motor v redu.
- ④ Če se ikona WiFi še vedno prižge, je WiFi strojna oprema v redu.
- ⑤ Zakrijte infrardeči senzor na ustju valja; če utripa oznaka »Auto«, je senzor v redu.

4.3 Po pregledu naprave jo ponovno vklopite.

V Pogosta vprašanja

Vprašanje: **Zakaj** so podatki o teži le približno polovica teže mojih mačk?

Odgovor: Preverite, ali mačka zaradi radovednosti ne stopa v napravo le z dvema tačkama. Ali je naprava postavljena na ravno površino, kjer se vse štiri tačke dotikajo tal?

Vprašanje: **Zakaj** aplikacija poroča o okvari **motorja/zakaj** sveti kontrolna lučka za okvaro na plošči **naprave/zakaj** naprava nenehno izvaja samodiagnostiko?

Odgovor: Če samodiagnostika traja več kot 15 minut, sveti kontrolna lučka napake. To je lahko da je predal za **ročaj** nepravilno nameščen ali da se je v mehanizmu zataknil tuj predmet. Odprite zaponko predala za **ročaj**, dvignite **ročaj** in ga pregledajte, nato ga ponovno namestite v skladu z oznakami (na podlagi) in zaprite zaponko.

Vprašanje: **Zakaj** čiščenje traja tako dolgo?

Odgovor: Nižje vrtljaje povzročajo, da se plašne mačke manj bojijo; če mačke iz radovednosti pogosto vstopajo v **notranjost** ali se približujejo, se s tem podaljša skupni čas čiščenja.

V: **Zakaj** se naprava pred koncem celotnega kroga za trenutek vrti nazaj? O: Da se prihrani pesek in poveča kapaciteta zbiralnega posoda;

V: **Zakaj** iztrebkov ni mogoče očistiti v smetnjak?

Odgovor: Vrata so morda zamašena z mačjo steljo, vrečko za smeti ali odpadki, ki so preveliki, da bi šli skozi. Preverite, ali se odprtina za vstavljanje vrečke lahko v celoti odpre in gladko zapre (priporočamo, da to preverite vsakič, ko vstavite novo vrečko). Večje kose odpadkov lahko najprej ročno razdelite na manjše dele.

V: Kakšen pesek za mačke naj uporabim?

O: Dajte prednost mešanici peska in tofu peska; bentonitni pesek in mineralni pesek sta v redu, vendar lahko zaradi svoje gostote in tekočnosti vplivata na časovni zamik pri prikazu sporočila »Polno«.

Vprašanje: **Zakaj** v košu ostane nekaj peska tudi po uporabi funkcije »Zamenjaj steljo«? **Odgovor:** Morda v vrečki za odpadke ni dovolj prostora. Prosimo, zamenjajte vrečko in nato ponovite funkcijo »Zamenjaj steljo«.

Vprašanje: **Zakaj** pri zamenjavi vrečke za odpadke pesek izteka iz odprtine koša?

Odgovor: Prosimo, pritisnite gumb »Odstrani vonj« za 2 sekundi, **koš** se bo nato zavrtel za 90°

v nasprotni smeri urinega kazalca, tako da je odprtina vrečke med menjavo obrnjena navzgor.

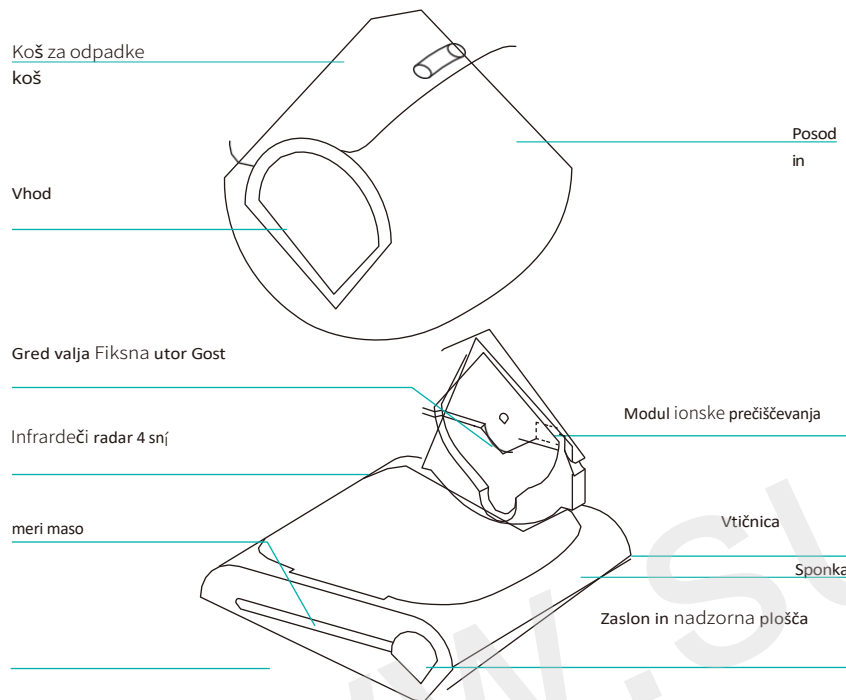
V: **Zakaj** so podatki o teži napačni?

Odgovor: Prosimo, pritisnite gumb „Clean“ za 2 sekundi; pesek se bo poravnal in tehtnica se bo takoj kalibrirala. Preverite tudi, ali je naprava postavljena na ravno in trdno podlago. Do netočnega tehtanja lahko pripelje tudi to, da mačka ne vstopi v posodo v celoti ali v njej ostane prekratko. Če mačka vstopi v posodo med merjenjem, bo končna teža **prav tako** netočna.

V: **Zakaj** naprava ni prenehala delovati, **ko** je vanjo stopila mačka?

Odgovor: Naprava se med izravnavanjem peska in kalibracijo teže ne ustavi. Vendar varna konstrukcija naprave skupaj z kotom vrtenja ($\pm 45^\circ$) zagotavlja, da mački med delovanjem ne grozi nobena nevarnost.

VI SEZNAM PROIZVODOV



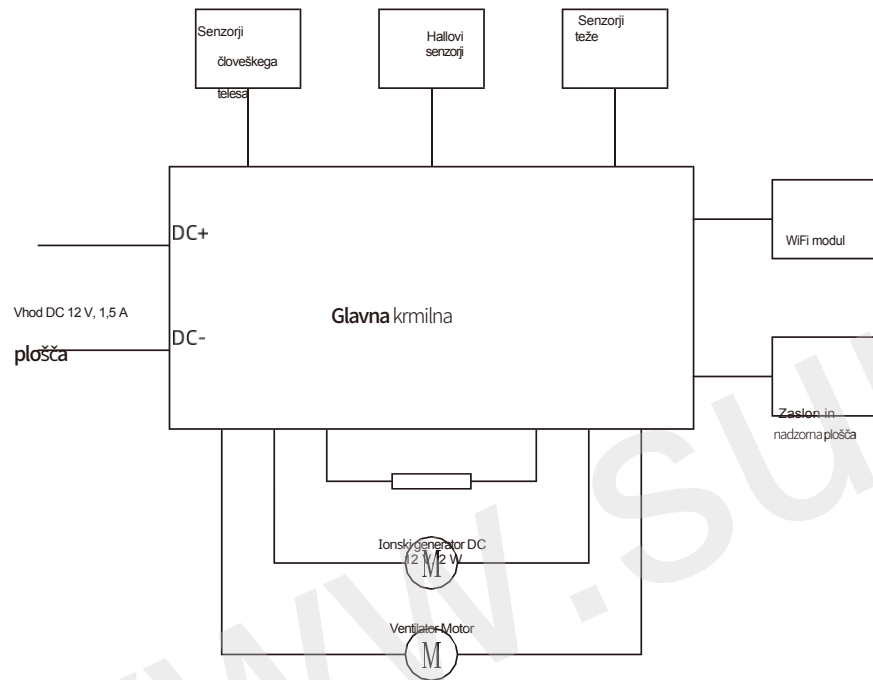
31

VII PREDSTAVITEV UPRAVLJALNEGA PANELA

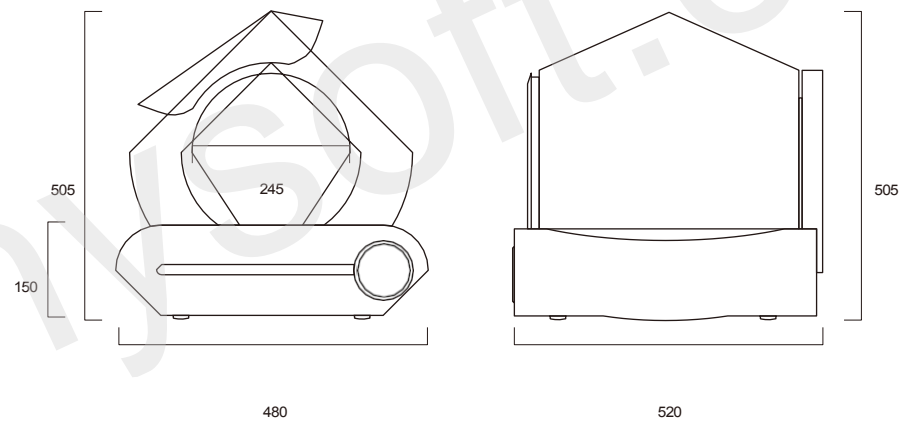
Kategorija	Funkcije	Upravljanje	Stanje	Spremljton
Wi-Fi	Počisti	Klikni	Začni čiščenje takoj	En krog
	Zamenjaj steljo	Pritisnite za 2"	Začnite zamenjavo mačje stelje	Dolgi obroč za 1"
	Samodejno čiščenje	Kliknite	Zaženi samodejno čiščenje	En obroč
	Odstranitev vonja	Kliknite	Začni čiščenje zraka	En krog
	Povezati se z omrežjem	Pritisnite 2"	Ponastavite WiFi in se povežite z omrežjem	Dolgo zvonjenje 1"
	Poravnava	Pritisnite " za 2 sekundi	Poravnavanje mačje stelje	Dolgo zvonjenje, ki traja 1 sekundo
	Zamenjava vrečke za odpadke	Pritisnite za 2"	Nastavitev kota valja v položaj za zamenjavo vrečke	Dolgi zvonec za 1"
	Zaklenitev/odklenitev	Pritisnite za 2"	Zaklenjeno/Odklenjeno	Dolgi obroč za 3"
Kazalnik	Okrogla kontrolna lučka	Osvetlitev	Vklopljeno	
	Kontrolna lučka za napajalo (levo)	Osvetlitev	Lampa ni nameščena ali ne deluje	
	WiFi svetilka (v sredini)	Osvetlitev	Naprava je povezana	
		Ultripa	Naprava poskuša vzpostaviti povezavo z omrežjem	
		Ne sveti	Naprava ni povezana	
Kontrola polnega koša (desno)	Sveti	Uporabnika opozori, da je treba zamenjati vrečko za smeti, ko je koš za smeti skoraj poln		

32

VIII SHEMA VZORCA



IX PARAMETRI IN SPECIFIKACIJE



Ime izdelka

Pametno mačje stranišče

Nazivna napetost

12 V DC

Model

MSP-01

Nazivna moč

≤18 W

Dimenzije celotne naprave

480 (Š) × 520 (H) × 505 (V) mm

Priporočena vrsta živali

Mačka

Dobavitelj/distributer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Praga 9
Češka republika
www.sunnysoft.cz



**Udobniji i čistiji život s vašim
kućnim ljubimcima**

+ Pametna posuda za mačji pijesak

Upute za uporabu

PRVA UPOTREBA

1. Postavite uređaj na čvrstu, ravnu površinu.

Žad je uređaj pravilno postavljen, napunite ga mačjim pijeskom do oznake MAX.

3Uključite uređaj i pričekajte da dovrši samodijagnostički test. Nakon toga je spreman za upotrebu s vašom mačkom.



SADRŽA

J

PRVA UPOTREBA	01
I UPUTE ZA PRVO KORIŠTENJE	03
II NANOSENJE.....	07
III UPUTE ZA UPOTREBU.....	11
IV METODA SAMOPROVJERE GREŠAKA.....	28
V Često postavljana pitanja	29
VI POPIS PROIZVODA	31
VII UVOD U UPRAVLJAČKU PLOČU.....	32
VIII SHEMATSKI DIJAGRAM	33
IX PARAMETRI I SPECIFIKACIJE.....	34

Upozorenje:

1. Instalirajte i koristite ovaj uređaj strogo u skladu s uputama.
2. Koristite ga u zatvorenom prostoru, ne izlažite ga izravnoj sunčevoj svjetlosti i držite ga podalje od izvora vatre.
3. Postavite uređaj na ravnu, stabilnu površinu i ne stavljajte nikakve predmete na njega.
4. Prilikom postavljanja uređaja nemojte ga vući niti rukovati njime grubo kako biste izbjegli oštećenja.
5. Automatski način čišćenja ne smije se koristiti za mačiče težine manje od 1 kg ili za mačke koje doje.
6. Strogo je zabranjeno natapati ili uranjati glavno kućište ovog uređaja.
7. Prilikom premještanja, čišćenja uređaja ili ako se uređaj neće koristiti dulje vrijeme, isključite kabel za napajanje iz utičnice.
8. Molimo koristite originalni napojni adapter kako biste spriječili oštećenje uređaja ili moguće sigurnosne rizike.
9. Ako uređaj koriste djeca, osigurajte da to čine pod nadzorom odrasle osobe.
 10. Servisiranje neka obave kvalificirani stručnjaci kako bi se spriječila bilo kakva šteta.
11. Ako naidete na bilo kakve probleme pri korištenju proizvoda, obratite se korisničkoj službi.
12. Molimo pročitajte ove upute pažljivo prije upotrebe. Instaliranjem i korištenjem ovog uređaja potvrđujete da ste pročitali i prihvatili sljedeće sigurnosne upute.
13. Ako proizvod ne radi ispravno zbog drugih nepoznatih okolnosti i nemate vremena za konzultiranje priručnika, molimo ponovno pokrenite napajanje.

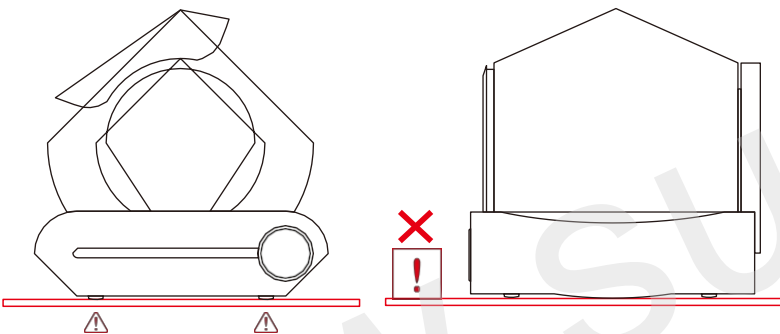
I UPUTE ZA PRVO KORIŠTENJE

1.1 Raspakivanje:

Okrenite kutiju naopako i prerežite traku od dna, zatim je vratite u prvobitni položaj i povucite ravno prema gore.

1.2 Postavljanje:

Postavite uređaj na ravni pod i osigurajte da sva četiri nožica uređaja budu u kontaktu s podom. U krugu od 30 cm ispred uređaja ne smije biti predmeta viših od 5 cm kako ne bi ometali senzor za detekciju mačke, koji se nalazi na vanjskoj strani uređaja.



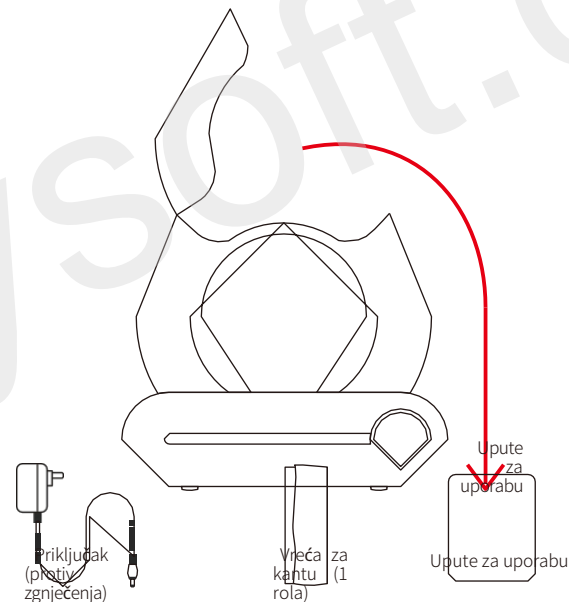
Upozorenje:

Sva četiri nogara proizvoda moraju biti u kontaktu s čvrstom, ravnom površinom!

- ✓ Postavite stroj na mekan tepih.
- ✗ Postavite dvije prednje noge stroja na prostirku za mačju posudu ili na tepih.

1.3 Dodaci (u posudi za pijesak):

Priključak*1 Upute za uporabu*1
Vrećica s mačjim pijeskom (45×50 mm)*1 (rola)

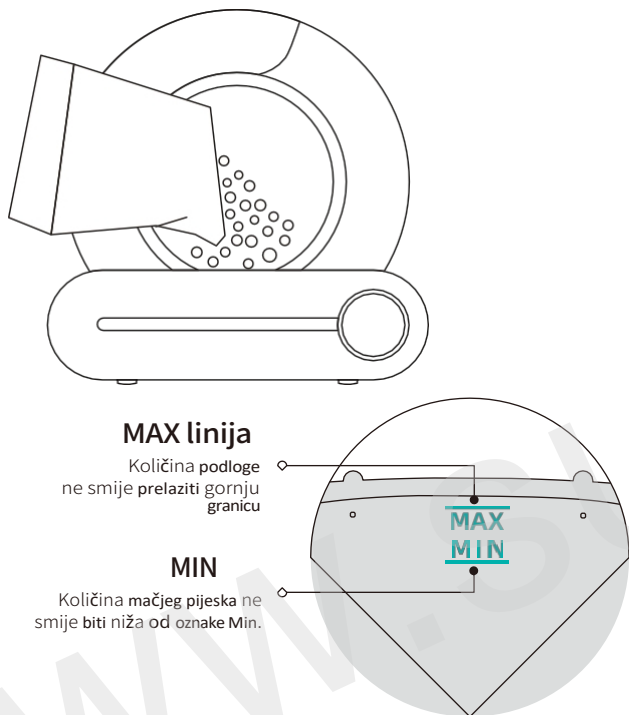


Upozorenje:

Molimo slijedite upute za postavljanje vreća za smeće ili skenirajte kod ispod da pogledate video.

1.4 Dopunite pijeskovu podlogu:

Provjerite da razina pijeska bude između oznaka MAX i MIN. (Količina pijeska može se prilagoditi prema situaciji.)



05

1.5 Upotreba:

- 1.5.1 Uključite uređaj pomoću adaptera i pričekajte da obavi samoprovjeru, što traje oko 3–8 minuta. Nakon samoprovjere automatski će prijeći u način skeniranja; nije potrebno mijenjati postavke.
- 1.5.2 Kad mačka ode, uređaj će automatski očistiti zgrušane otpadke za otprilike 3 minute, a proces traje 4 minute.
- 1.5.3 Nakon završetka čišćenja, automatski će se pokrenuti funkcija uklanjanja neugodnih mirisa i trajat će 30 minuta.



Napomena:

- × Ne podižite ili premještajte uređaj nakon što se uključi. (To bi ometalo kalibraciju težine u programu resetiranja.)
- ① Ako proizvod postavite u ograničenom prostoru ili se ispred njega nalazi izvor smetnji infracrvenog signala, samoprovjera proizvoda može potrajati otprilike 8 minuta. Molimo strpljivo pričekajte.
 - ② Ako uređaj detektira da prostor nije prikladan za rad njegovog infracrvenog senzora, funkcija infracrvenog skeniranja bit će automatski deaktivirana nakon dovršetka samodijagnostike. Međutim, odluku o tome je li mačka ušla u uređaj donijet će sustav za detekciju težine ugrađen u uređaj.
 - ③ Sve tipke su onemogućene tijekom procesa čišćenja. Ako trebate obaviti druge funkcije, molimo pričekajte dok proces čišćenja ne završi.

06

II Aplikacije

2.1 Međunarodni korisnici



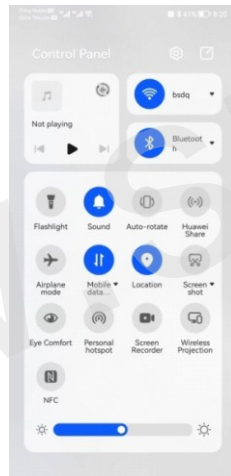
Metoda 1: Možete skenirati gornju ikonu svojim mobilnim telefonom



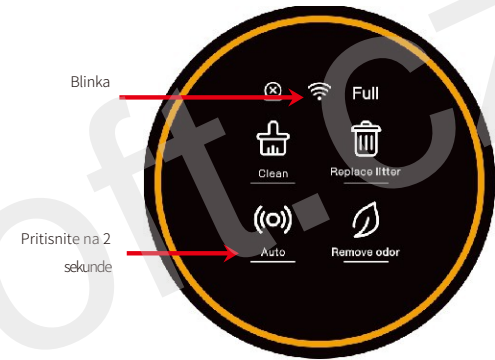
Metoda 2: Možete preuzeti aplikaciju 'tuya' i instalirati je pretraživanjem u App Storeu.

2.2 Povezivanje na mrežu:

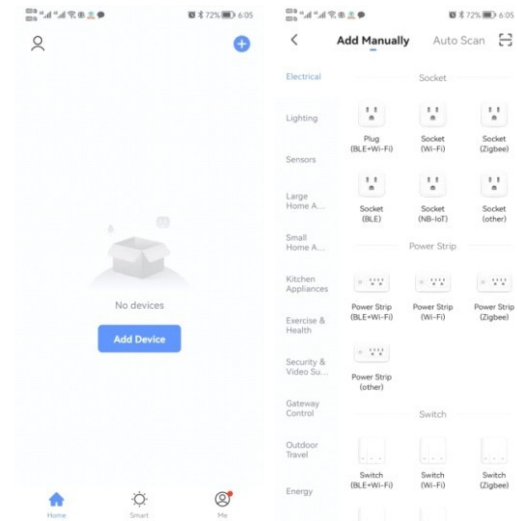
2.2.1 Provjerite je li vaš telefon povezan na Wi-Fi mrežu od 2,4 GHz, zatim uključite Bluetooth i usluge lokacije.



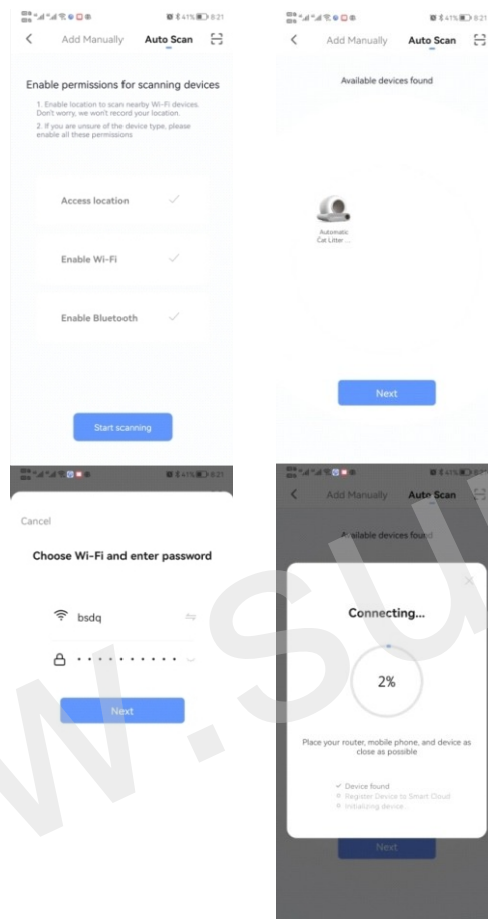
2.2.2 Pritisnite gumb "Auto" na 2 sekunde; Wi-Fi indikator će početi treptati, što znači da je uređaj počeo čekati na povezivanje s mrežom.



2.2.3 Otvorite aplikaciju na svom telefonu i dodajte uređaj ili izvršite automatsko skeniranje.

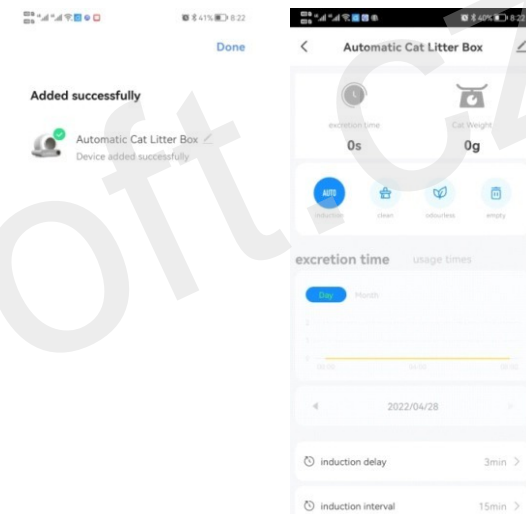


2.2.4 Nakon što je uređaj skeniran, nastavite klikom na "Dalje".



2.2.5 Nakon unosa WiFi koda, kliknite "Dalje" i pričekajte da se uređaj poveže.

2.2.6 Nakon povezivanja pokrenite aplikaciju.



Napomena:

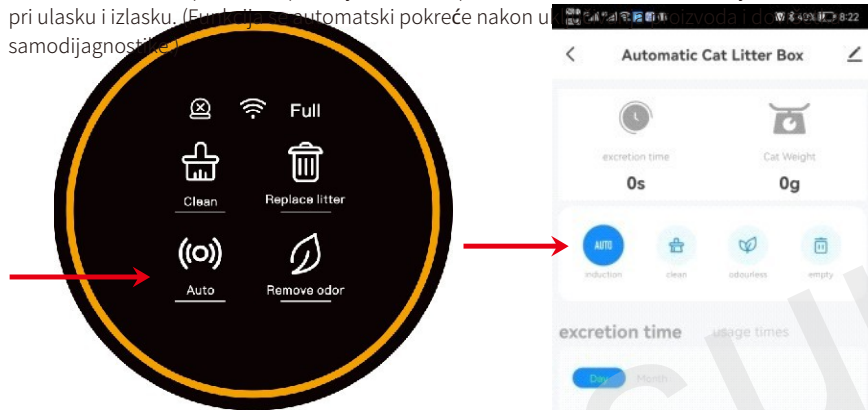
Ako konfiguracija mreže ne uspije ili se pojavi poruka o isteku vremena, provjerite sljedeće opcije:

- ① Je li Wi-Fi, Bluetooth i usluge lokacije sve omogućeno istovremeno.
- ② Radi li Wi-Fi na frekencijskom pojasu od 2,4 GHz i je li telefon povezan na Wi-Fi mrežu u tom pojasu. (Proizvod ne prepoznaje mreže u pojasu od 5 GHz.)
- ③ Provjerite treperi li Wi-Fi indikator na ploči tijekom konfiguracije mreže.
- ④ Provjerite je li vaša kućna Wi-Fi mreža neispravna ili ne radi i provjerite mogu li drugi uređaji normalno koristiti mrežu.
- ⑤ Provjerite je li Wi-Fi lozinka ispravna.
- ⑥ Provjerite je li Wi-Fi signal preslab; pomaknite uređaj bliže usmjerivaču i ponovno se povežite.
- ⑦ Ruter je povezan s mnogim bežičnim uređajima, što uzrokuje sukobe IP adresa.

KORISNIČKI

3.1 Auto:

Kliknite na 'Auto' na ploči ili u aplikaciji kako biste pokrenuli automatsko skeniranje mačaka pri ulasku i izlasku. (Funkcija se automatski pokreće nakon u samodijagnostike)

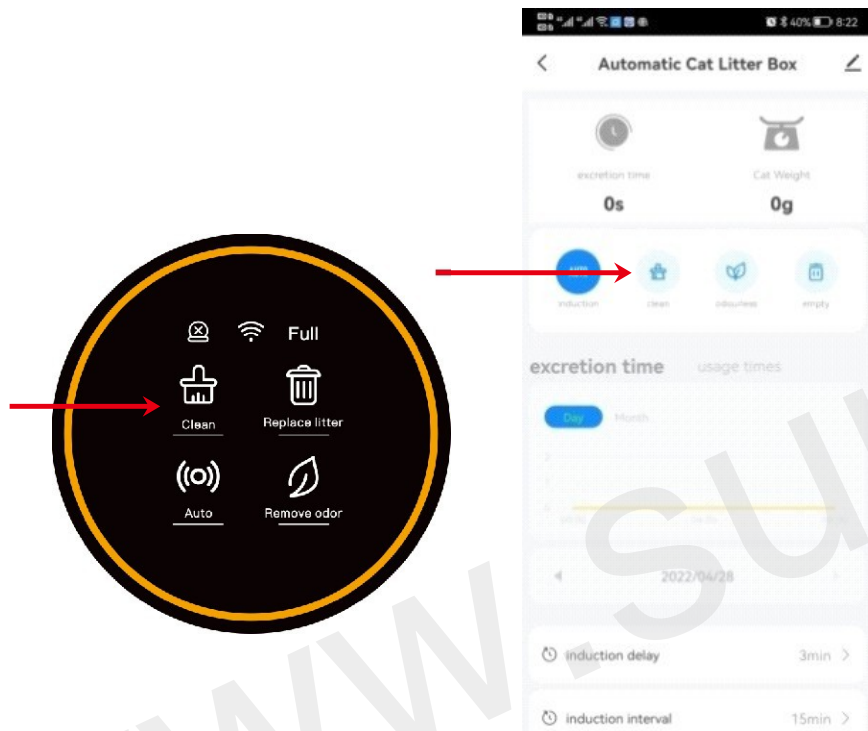


Napomena:

- ① Ako imate mačiće težine manje od 1 kg ili je vaša mačka trudna, kliknite gumb 'Auto' na upravljačkoj ploči ili u aplikaciji kako biste onemogućili automatsko otkrivanje. Zatim ručno pritisnite gumb 'Clean' ovisno o tome kako trenutno koristite uređaj.
- ② Ako koristite mačji pijesak koji se brzo zgrušava, u aplikaciji možete postaviti "vrijeme čekanja čišćenja" (na primjer, na 1 minutu) kako biste osigurali čišćenje pijeska što je brže moguće i smanjili neugodne mirise. Ako kod kuće imate više mačaka, u aplikaciji možete postaviti "interval čišćenja" (na primjer, na 30 minuta) kako biste spriječili da uređaj izvodi ponavljajuće neučinkovite cikluse čišćenja.
- ③ Ako mačka ostane u posudi za mačje toalete više od 10 sekundi, to se smatra da mačka obavlja nuždu. Tri minute nakon što mačka ode, započinje automatski ciklus čišćenja. (Zadani interval čišćenja je 15 minuta kako bi se spriječilo prečesto pokretanje uređaja ako ga koristi više mačaka. Ako se uređaj ne pokrene nakon što druga mačka mokri, to može biti zato što je interval između dva mokrenja kraći od 15 minuta.)
- ④ Gumb u aplikaciji ne može se privremeno zatvoriti/otvoriti niti sinkronizirati s upravljačkom pločom. Molimo provjerite svoju mrežnu vezu, ponovno konfigurirajte mrežne postavke ili dodirnite odgovarajući gumb u aplikaciji i pokušajte ponovno jednom ili dvaput.

3.2 Čišćenje:

Kliknite na 'Clear' na ploči ili u aplikaciji kako biste odmah započeli postupak čišćenja.



Napomena:

- ① Svi gumbi su onemogućeni tijekom čišćenja. Ako trebate obaviti druge funkcije, molimo pričekajte dok čišćenje ne završi.
- ② Ako vaša mačka ima proljev, produžite vrijeme odgode čišćenja u mobilnoj aplikaciji kako biste mačjem pijesku dali dovoljno vremena da se stvrdne, čime se smanjuje zagađenje posude za mačji pijesak mekom izmetom.
- ③ Ako ste ponovno pokrenuli uređaj, vrijeme čekanja za postupak čišćenja vratit će se na zadano vrijeme od 3 minute, koje se po potrebi može ponovno prilagoditi u aplikaciji (raspon postavki: od 0 do 60 minuta).
- ④ Ako imate više mačaka, produljite interval između čišćenja kako biste spriječili da se uređaj neprestano čisti.
- ⑤ Ako ste ponovno pokrenuli uređaj, interval između dva čišćenja vratit će se na zadano vrijeme od 15 minuta, koje se po potrebi može promijeniti u aplikaciji (raspon postavki: od 0 do 120 minuta)

3.3 Dopunjavanje mačjeg pijeska:

Metoda 1:

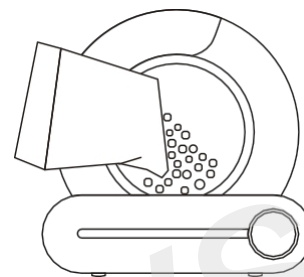
U načinu rada "Auto" indikator "Auto" će početi treptati čim količina dodanog pijeska za mačke premaši 1 kg. Nakon 30 minuta, pijesak će se automatski izravnati i težina će se automatski kalibrirati. Ako 30 minuta djeluje predugo, pritisnite i držite gumb "Uklanjanje neugodnih mirisa" najmanje 2 sekunde. Pijesak će se odmah izravnati i težina će se odmah kalibrirati.

Metoda 2:

Isključite uređaj i ponovno ga uključite nakon dodavanja pijeska.

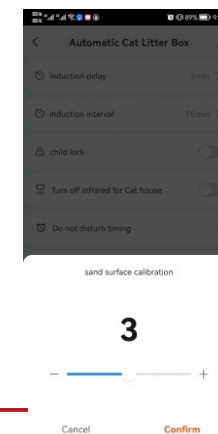
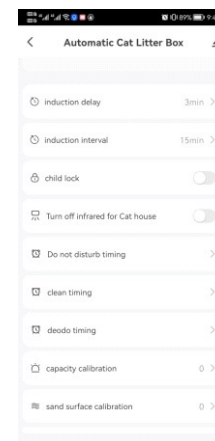
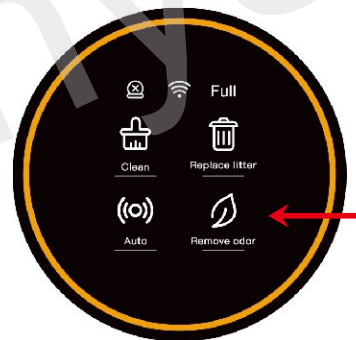
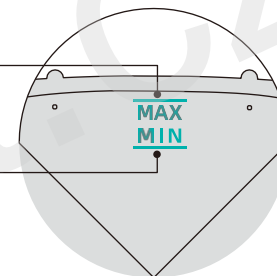
Napomena:

- ① Stroj se neće zaustaviti tijekom ravnjanja pijeska, čak ni ako u tom trenutku uđe mačka. No ne brinite. Stroj se kreće samo unutar određenih kutova i to kretanje neće naštetiti mački. (Osim ove situacije, stroj je opremljen sigurnosnom značajkom. Odmah će se zaustaviti ako se mačka približi ulazu tijekom čišćenja.)
- ② Nakon ponovnog punjenja pijeska, provjerite je li razina između oznaka MIN i MAX. Ako nije, prilagodite je pomoću metode 2.
- ③ U aplikaciji ćete pronaći opciju za korekciju površine pijeska koju možete koristiti za podešavanje njegove pozicije. (Na razini 0, površina pijeska je nagnuta udesno, a na razini 6, ulijevo.)



Serijska MAX
Količina mačjeg pijeska
ne smije prelaziti oznaku Max

MIN linija
Količina smeća
ne smije biti manja od Min linije

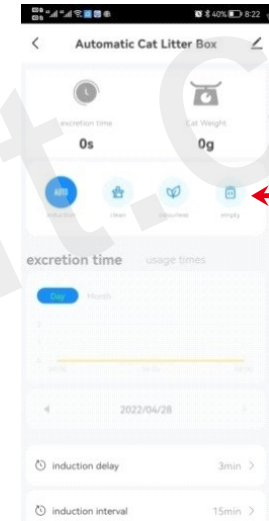
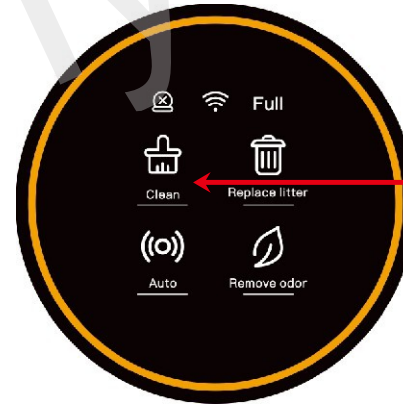


3.4 Zamjena vreće za smeće:

- ① Zamijenite vreću za smeće novom (kako se originalna vreća ne bi napunila);
- ② Provjerite je li preostali pijesak blizu oznake MIN (kako biste spriječili prosipanje pri rotaciji kante);
- ③ Pritisnite gumb "Promijeni pijesak" i držite ga 2 sekunde, zatim pričekajte da stroj ukloni preostali pijesak (otprilike 3 minute)
- ④ Nakon što je pijesak uklonjen, zamijenite vreću za otpad praznom.

Napomena:

- ① Ako ste pogreškom pritisnuli gumb 'Promijeni pijesak' ili ako shvatite da ste zaboravili prvo promijeniti vreću za otpad, pritisnite ga ponovno da otkazete radnju.
- ② Prilikom upotrebe sitnog mineralnog pijeska, pri zamjeni vrećice (korak ①), prvo možete pritisnuti gumb 'Clean' na 2 sekunde kako biste spriječili izlivanje pijeska iz otvora vrećice; spremnik će se zatim okrenuti 90° u smjeru suprotnom kazaljki na satu tako da otvor vrećice bude okrenut prema gore tijekom zamjene. Nakon zamjene vrećice, ponovite korake ③ i ④.



3.5 Uklanjanje neugodnih mirisa:

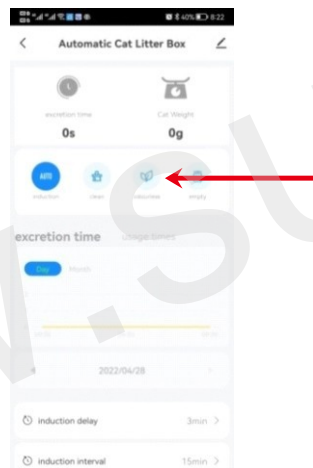
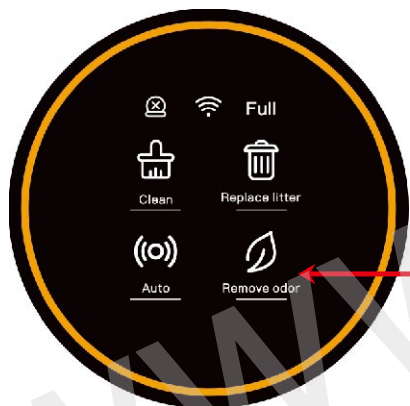
Metoda 1:

Kliknite na 'Uklanjanje neugodnih mirisa' na ploči ili kliknite na 'Bez mirisa' u aplikaciji na vašem telefonu. Metoda 2

Postavite redovit raspored u aplikaciji na svom telefonu.

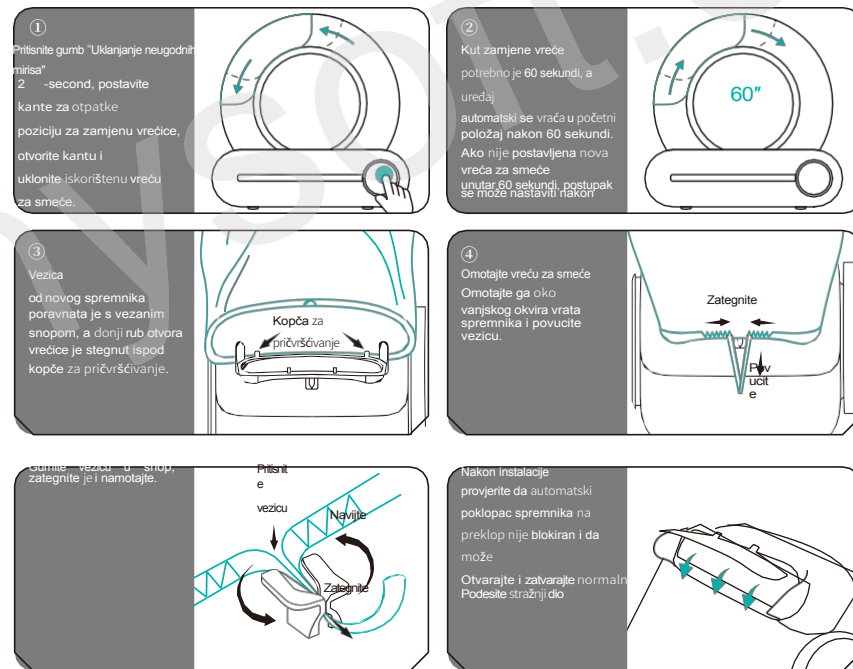
Napomena:

- ① Uređaj automatski uklanja neugodne mirise 30 minuta nakon svakog pražnjenja.
- ② Čim mačka uđe, uređaj se automatski zaustavlja i nastavlja s radom čim mačka izađe.



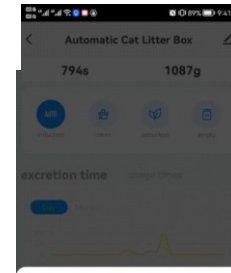
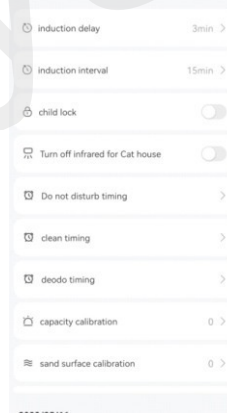
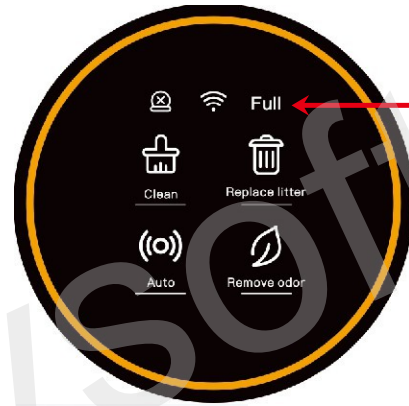
3.6 Zamjena vreće za smeće:

Kada se upali indikator 'Puno', vreća za smeće treba biti zamijenjena.



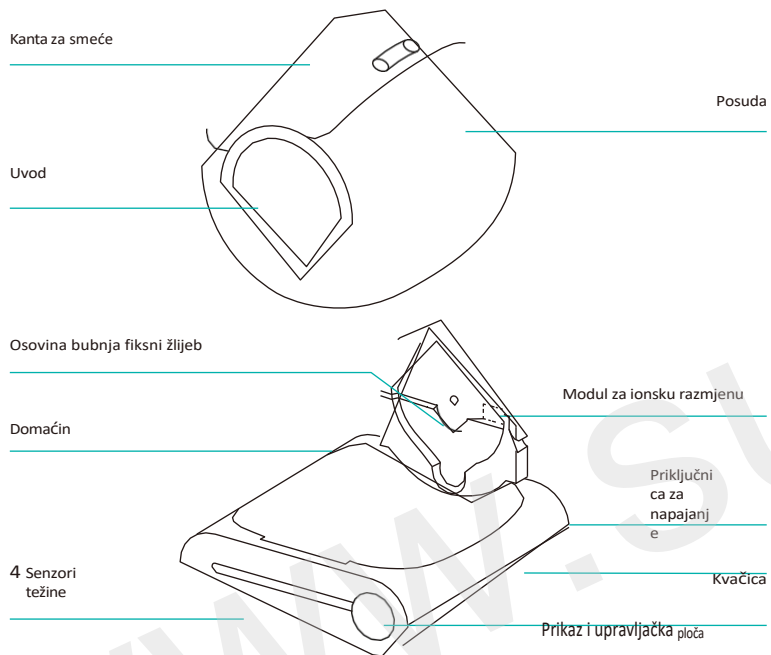
Napomena:

- ① Obavijest o 'punosti' služi samo kao smjernica. Kada koristite različite vrste mačjeg pijeska, njegov volumen, gustoća i rastresitost utječe na procjenu obavijesti o 'punosti'. U aplikaciji možete postaviti odgodu za obavijest "Puno" prema vlastitim potrebama. Zadana vrijednost je 0 (u vreći za otpadak još uvijek ima prostora) i maksimalna vrijednost može se postaviti na 15.
- ② Ako ste ponovno pokrenuli uređaj, odgoda obavijesti o punom spremniku vratit će se na zadano vrijednost od 0, što se po potrebi može ponovno postaviti u aplikaciji.
- ③ Obično ima kapacitet od 15 dana za jednu mačku i 5 dana za tri mačke. Korisnici mogu mijenjati vrećicu s otpadom svakih 5 dana, ovisno o broju mačaka ili temperaturnim uvjetima.



3.7 Kontejner za otpad:

- 1 Molimo isključite uređaj!
- 2 Otključajte osigurač pretinca spremnika i izvadite spremnik.
- 3 Osušite spremnik prije nego ga vratite u bazu!

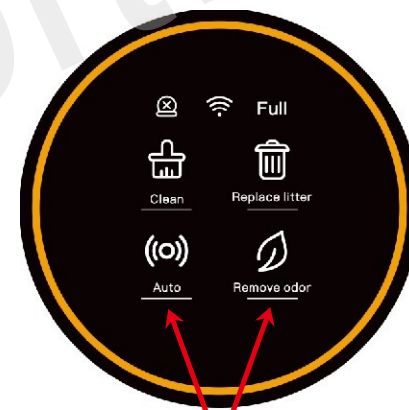
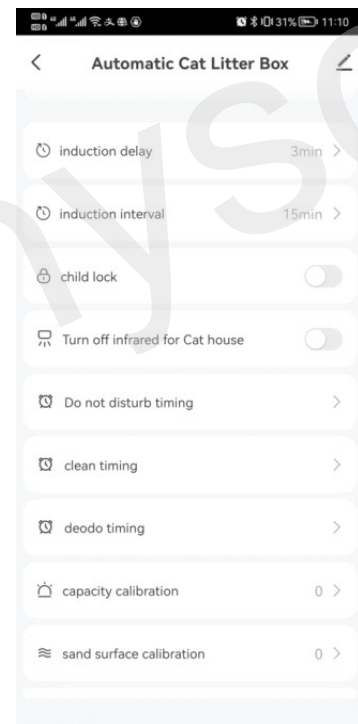


Napomena:

Ako se upali indikatorna lampica s ikonom kante, ponovno pokrenite uređaj ili kliknite "Čišćenje" kako biste je isključili

3.8 Zaključavanje tipkovnice:

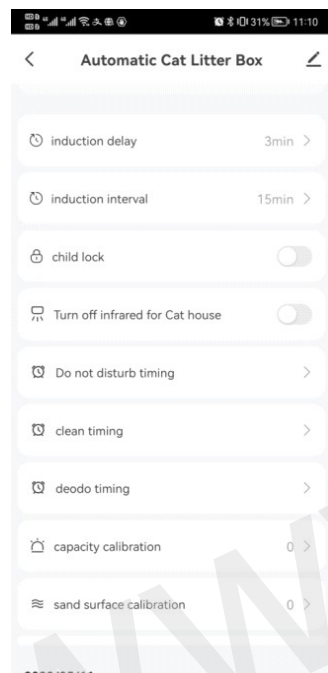
Pritisnite i držite tipke "Auto" i "Ukloni neugodne mirise" dulje od 2 sekunde ili dodirnite "Dječja brava" u aplikaciji kako biste omogućili ili onemogućili funkciju dječje brave.



"Auto" + "Uklanjanje neugodnih mirisa" 2 sekunde

3.9 Zatvaranje ili otvaranje infracrvenog senzora:

Ako je posuda za mačji pijesak postavljena u kavez ili zatvorenom prostoru, molimo pritisnite i držite
držite pritisnute tipke "Čišćenje" i "Zamjena pijeska" dulje od 2 sekunde, ili kliknite na
opciju infracrvenog senzora u aplikaciji kako biste ga isključili ili uključili, čime uređaj
izbjegava stalna lažna otkrivanja.



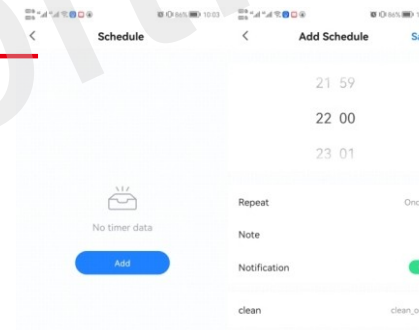
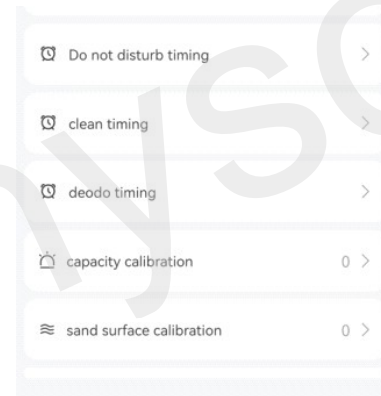
"Čišćenje" + "Zamjena punjenja" 2
sekunde



3.10 Vrijeme:

3.10.1 Režim mirovanja

Ako je posuda s mačjim pijeskom u spavaćoj sobi, u aplikaciji možete postaviti razdoblje
"Ne uznemiravaj" kako noćna aktivacija ne bi ometala vaš san.



Napomena:

- 1) Tijekom načina rada "Ne ometaj" indikatorna svjetla na ploči bit će isključena. Pritisnite bilo koje tipke da biste odmah prekinuli način rada "Ne ometaj".
- 2) Ako je čišćenje u tijeku kada je postavljen način rada "Ne uznemiravaj", uređaj će prijeći u taj način rada tek nakon završetka čišćenja.

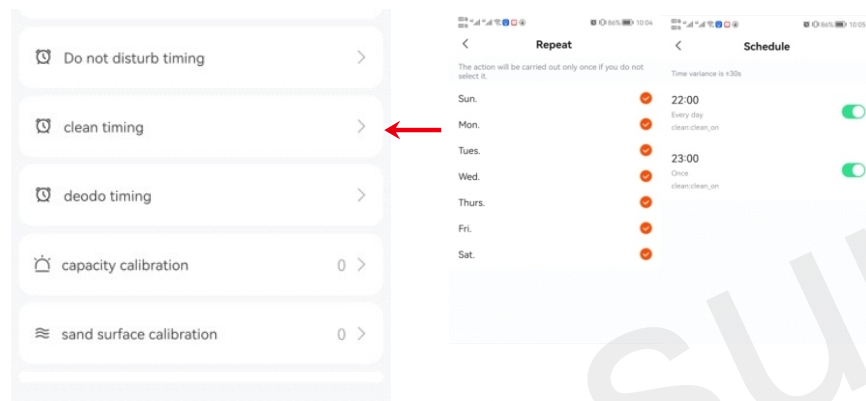
3.10 Vrijeme:

3.10.2 Redoviti način čišćenja

Postavite redovito čišćenje uređaja u aplikaciji "Clean Timing".

3.10.3 Vrijeme uklanjanja neugodnih mirisa

Postavite uređaj da redovito uklanja neugodne mirise u aplikaciji "Deodo Timing".



Napomena:

Ako se trajanje ovih zakazanih postupaka poklapa s načinom rada Ne ometaj, uređaj će prvo ukloniti neugodne mirise i očistiti, a zatim se vratiti u način rada Ne ometaj.

IV METODA SAMODIAGNOSTIKE

4.1 Ponovno uključite uređaj i pritisnite tipku "Ukloni neugodne mirise" više od 5 puta unutar 2 minute; uređaj će tada prijeći u testni način rada.

4.2 U načinu testiranja:

- ① Pritisnite svako tipkalo kako biste provjerili radi li ispravno. Ako radi ispravno, hardver tiskane ploče je u dobrom radnom stanju.
- ② Pritisnite uređaj odozgo snagom većom od 1 kg i provjerite treperi li indikator 'Pun'. Ako treperi, senzor gravitacije ispravno radi.
- ③ Ako je indikator spremnika i dalje upaljen, motor ispravno radi.
- ④ Ako je WiFi indikator i dalje upaljen, WiFi hardver ispravno radi.
- ⑤ Prekrijte infracrveni senzor na otvoru spremnika; ako indikator 'Auto' treperi, senzor ispravno radi.

4.3 Nakon provjere uređaja, ponovno ga uključite.

V Često postavljana pitanja

Pitanje: **Zašto** očitavanja težine pokazuju samo otprilike polovicu stvarne težine mojih mačaka?

Odgovor: Molimo provjerite je li mačka iz znatiželje stala na uređaj samo s dvije šape. Ili je uređaj postavljen na ravnu površinu gdje sve četiri šape dodiruju tlo?

Pitanje: **Zašto** aplikacija prijavljuje kvar motora / **zašto** je indikator kvara na ploči uređaja upaljen / **zašto** uređaj neprestano provodi samodijagnostiku?

Odgovor: Ako samoprovjera traje dulje od 15 minuta, upalit će se indikator kvara. To može biti To može biti zato što odjeljak za ručku nije pravilno postavljen ili se strani predmet zaglavio u mehanizmu. Molimo otvorite kopču odjeljka za ručku, podignite ručku i provjerite je, zatim je vratite na mjesto prema oznakama (na dnu) i zatvorite kopču.

Pitanje: **Zašto** čišćenje traje tako dugo?

Odgovor: Niža brzina znači da su sramežljive mačke manje uplašene; ako mačke iz znatiželje često ulaze ili prilaze, to će produžiti ukupno vrijeme čišćenja.

P: **Zašto** se stroj nakratko vraća unatrag prije dovršetka punog okreta? O: Kako bi se sačuvao pijesak i povećao kapacitet posude za otpad;

P: **Zašto** se izmet ne može isprazniti u kantu za smeće?

Odgovor: Vrata mogu biti blokirana mačjim pijeskom, vrećom za smeće ili otpadom koji je prevelik da bi prošao. Molimo provjerite može li otvor za utovar u potpunosti da se otvori i glatko zatvori (preporučujemo da to provjerite svaki put kad stavite novu vreću za smeće). Veliki komadići otpada mogu se prvo razbiti na manje komade rukama.

P: Koju vrstu mačjeg pijeska trebam koristiti?

O: Poželjno je koristiti mješavinu pijeska i tofua; bentonitni i mineralni pijesak su u redu, ali zbog njihove gustoće i fluidnosti mogu utjecati na odgodu prije obavijesti o 'punosti'.

Pitanje: **Zašto** ostaje nešto pijeska u kanti čak i nakon korištenja funkcije "Promijeni pijesak"? **Odgovor:** Možda nema dovoljno mjesta u vreći za otpad. Molimo zamijenite vreću i zatim ponovite funkciju "Promijeni pijesak".

Pitanje: **Zašto** se pijesak izliva iz otvora kante pri mijenjanju vreće?

Odgovor: Molimo pritisnite gumb 'Uklanjanje neugodnih mirisa' na 2 sekunde; **kanta** će se zatim okrenuti za 90°. Okrenite ga u smjeru suprotnom kazaljci na satu tako da otvor vrećice bude okrenut prema gore prilikom vraćanja.

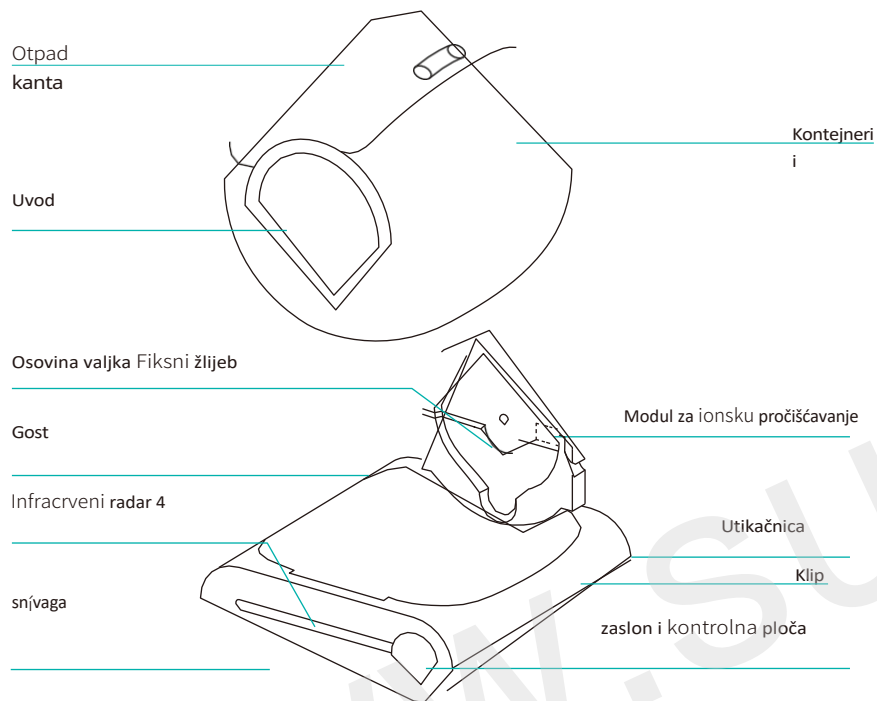
P: **Zašto** su očitavanja težine netočna?

Odgovor: Molimo pritisnite gumb 'Clean' na 2 sekunde; to će slegnuti pijesak i odmah ponovno kalibrirati vagu. Također provjerite je li uređaj postavljen na ravnu, stabilnu površinu. Netačno vaganje može se dogoditi i ako mačka ne uđe potpuno u posudu ili u njoj ne ostane dovoljno dugo. Ako mačka uđe u posudu tijekom mjerenja, dobivena težina **također** će biti netočna.

P: **Zašto** stroj nije prestao raditi **kad** je mačka ušla u njega?

Odgovor: Stroj se ne zaustavlja tijekom niveliranja pijeska i kalibracije težine. Međutim, siguran dizajn uređaja, zajedno s kutom rotacije ($\pm 45^\circ$), osigurava da mačka nije u opasnosti dok je stroj u pogonu.

VI POPIS PROIZVODA



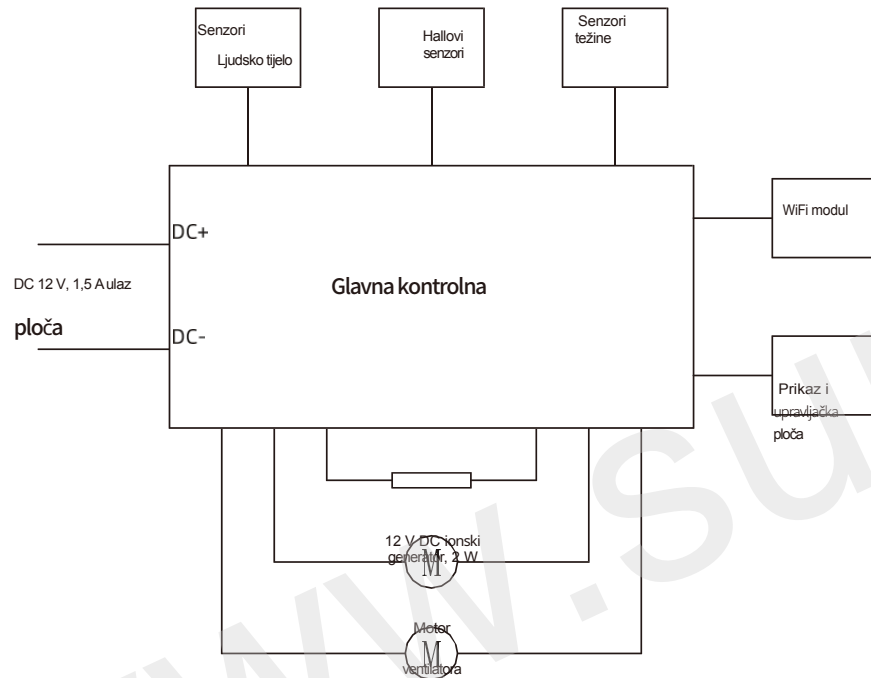
31

VII PREGLED UPRAVLJAČKE PLOČE

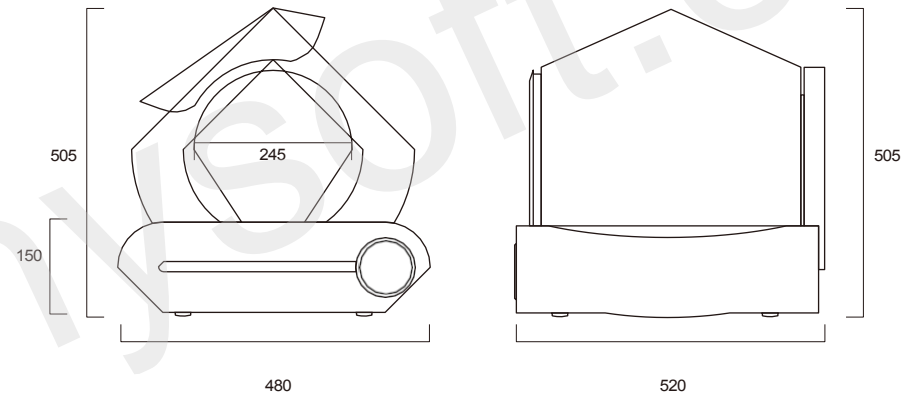
Kategorija	Značajke	Kontrole	Status	Ton signala
Wi-Fi	Očisti	Kliknite	Počnite odmah čistiti	Jedan krug
	Promijeni posudu za mačke	Pritisnite za 2"	Počnite mijenjati mačji pijesak	Dugi prsten za 1"
	Automatsko čišćenje	Klik	Pokrenite automatsko čišćenje	Jedan prsten
	Uklanjanje neugodne mirise	Kliknite	Pokrenite pročišćavanje zraka	Jedan prsten
	Povežite na struju	Pritisnite 2 sekunde	Resetirajte WiFi i povežite se na mrežu	Dugo zvono za 1"
	Sinkronizacija	Pritisnite " za 2 sekunde	Ravnomjerno razravnajte mačju podlogu	Dugi bip koji traje 1 sekundu
	Zamjena vreće za smeće	Pritisnite 2 sekunde	Podšavanje kuta valjka u poklozaj za zamjenu vreće	Dugi prsten za 1"
	Zaključavanje/otključavanje	Pritisnuti za 2"	Zaključano/Otključano	Dugi prsten za 3"
Indikator	Kružna indikatorna svjetiljka	Rasvjeta	Uključeno	
	Indikator kvara (lijevo)	Rasvjeta	Lampa nije instalirana ili ne radi	
	WiFi lampa (središte)	Svjetlo	Uređaj je povezan	
		Treptaj	Uređaj pokušava povezati se s mrežom	
		Ne svijetli	Uređaj nije povezan	
Svjetlo indikatora punog spremnika (desno)	Uključuje	Obavještava korisnika kada je kanta gotovo puna i kada treba promijeniti vreću za smeće.		

32

VIII DIJAGRAM KRUGA



IX PARAMETRI I SPECIFIKACIJE



Naziv proizvoda

Pametna mačka
Toalet

Napon nazivnog
napona
12 V DC

Model

MSP-01

Nominirana snaga

≤18 W

Dimenzije cijele jedinice

480 (Š) × 520 (D) × 505 (V) mm

Preporučena vrsta životinje

Mačka

Dobavljač/distributer
Sunnysoft s.r.o.
Kovanecká 2390/1a
190 00 Prag 9
Češka Republika
www.sunnysoft.cz