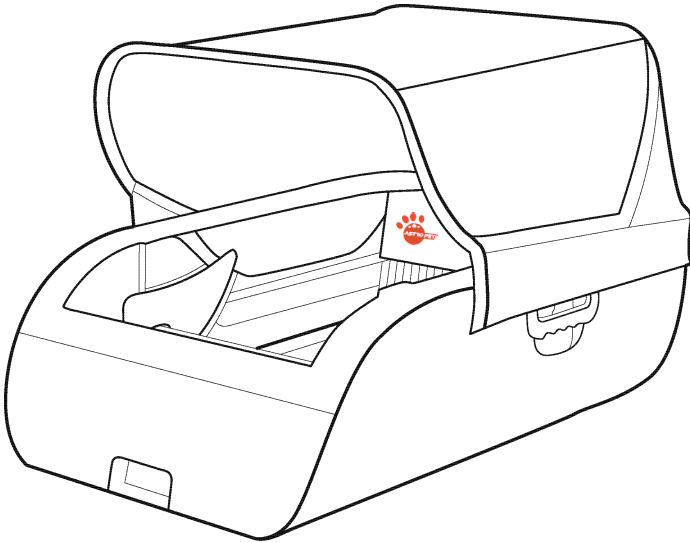




ASTROPET

SELBSTREINIGENDE KATZENTOILETTE HELIOS SERIES Benutzerhandbuch

App-Steuerung



Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, lesen Sie bitte das Benutzerhandbuch sorgfältig durch, um eine optimale Leistung zu gewährleisten und Hinweise zur Fehlerbehebung zu erhalten. Bewahren Sie das Handbuch zum späteren Nachschlagen sicher auf.

Inhaltsverzeichnis

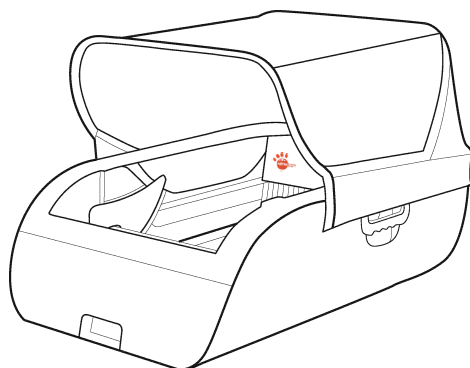
1. Einführung zum Produkt.....	3
2. Lieferumfang und Produktspezifikationen.....	4
3. Produkt-Installation.....	6
4. Richtlinien für den täglichen Gebrauch.....	9
5. Anzeigefeld.....	10
6. Anbringung der oberen Abdeckung	11
7. WiFi Konfiguration.....	13
8. App-Feature Übersicht.....	16
9. Erweiterte Einstellungen und Funktionalitäten...	17
10. Pflege und Reinigung.....	18
11. Anleitung zur Fehlersuche.....	20
12. Hinweise zu Verwendung und zu Sicherheit.....	22
13. Kundendienst und technische Spezifikationen..	23
14. Garantiekarte.....	24



QR-Code scannen, um AstroPet-Produkte zu kaufen



**Vielen Dank, dass Sie sich für die AstroPet Helios Series
SELBSTREINIGENDE KATZENTOILETTE entschieden haben.**



Erleben Sie die Freiheit der automatischen Haustierpflege!

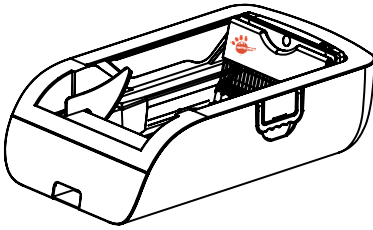
Haben Sie genug von der manuellen Arbeit, die mit herkömmlichen Katzentoiletten verbunden ist? Unsere automatische Katzentoilette macht Ihnen das Leben leichter.

Unser System wird mit nur einem Knopfdruck eingeschaltet und nutzt fortschrittliche Sensortechnologie, um die Abfallbeseitigung, Geruchsneutralisierung und Sterilisation automatisch zu aktivieren, sobald Ihr vierbeiniger Begleiter das Gerät verlassen hat.

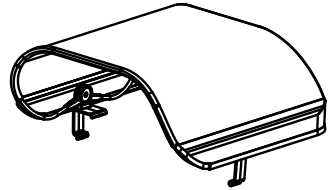
Dieses Gerät wurde im Hinblick auf die Sicherheit Ihres Haustieres entwickelt und verfügt über spezielle Sicherheitsfunktionen, um eine risikofreie Umgebung für Ihren Katzenfreund zu gewährleisten.

Das folgende Handbuch bietet eine umfassende Anleitung für den Betrieb, die Wartung und die Fehlerbehebung dieses innovativen Produkts.

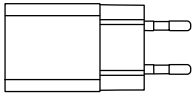
Lieferumfang



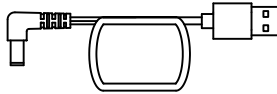
Katzen Toilette * 1



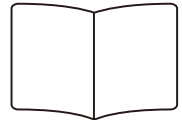
Obere Abdeckung * 1



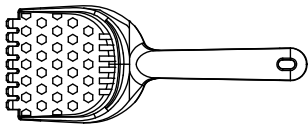
Netzadapter * 1



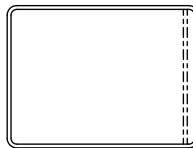
USB-Netzkabel * 1



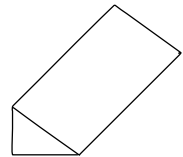
Benutzerhandbuch * 1



Schaufel- & Rechen-Set * 1



Streu-Matte * 1

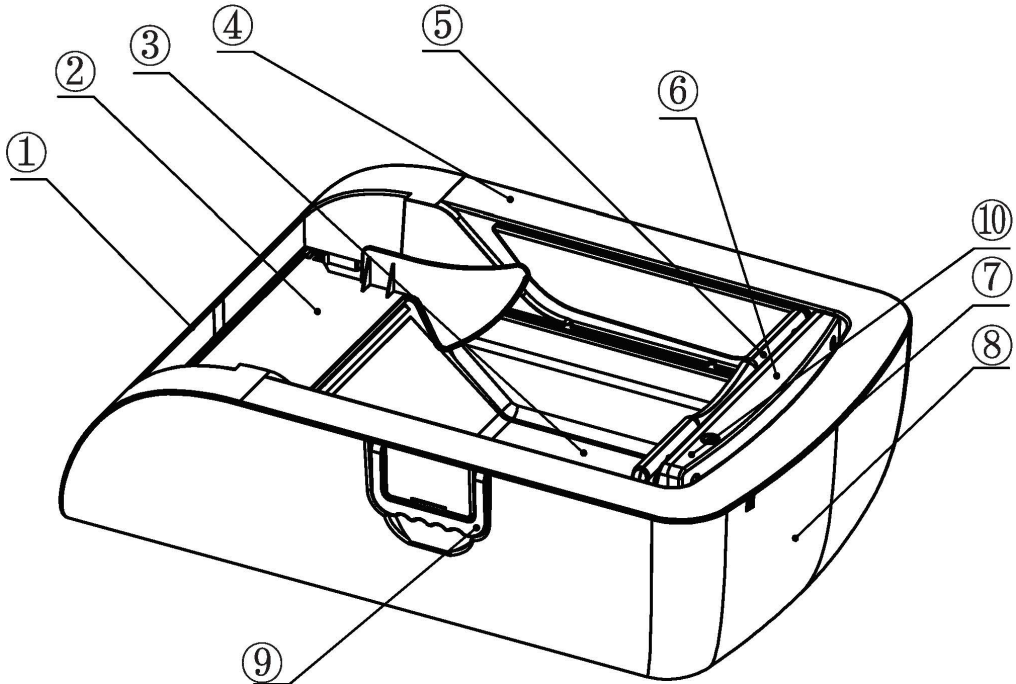


Katzenstreu * 1



Müllsäcke (20er Rolle)*1

Produktspezifikationen

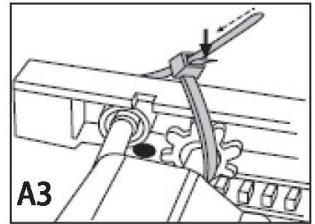
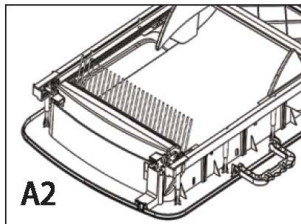
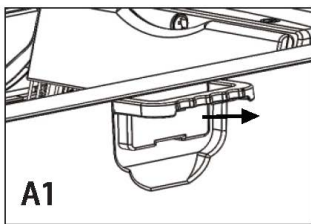


1. Abfallbehälter
2. Pfoten-Tritt
3. Katzenstreubehälter
4. Oberteil
5. Rechen

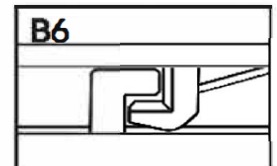
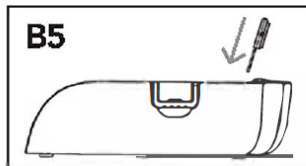
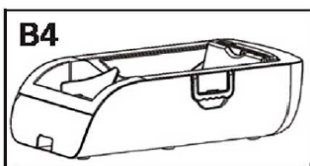
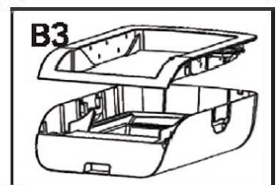
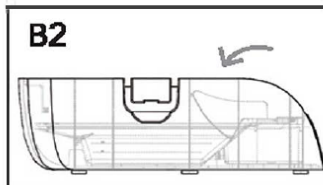
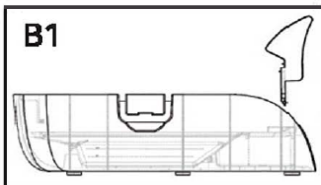
6. abnehmbare Abdeckung
7. Steckeranschluss
8. Unterteil
9. Griff
10. Notladeanschluss

Produkt-Installation

1. Packen Sie das Gerät aus und nehmen Sie alle Komponenten und Zubehörteile vorsichtig heraus. Entfernen Sie alle überflüssigen Aufkleber und leeren Sie den Abfallbehälter vom mitgelieferten Zubehör.
2. Suchen Sie einen geeigneten Ort für die selbstreinigende Katzentoailette und stellen Sie sicher, dass der Raum sauber und trocken ist.
3. Entfernen und entsorgen Sie sämtliches Verpackungsmaterial -sowohl innerhalb als auch außerhalb des Gerätes.
4. Greifen Sie den Griff (A1) und heben Sie die obere Abdeckung an, indem Sie sie um 180 Grad auf den Kopf drehen (A2). Lösen Sie anschließend den Kabelbinder, mit dem die abnehmbaren Teile und der Rechen befestigt sind, und entsorgen Sie diesen (A3).

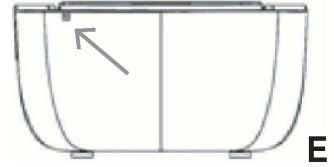


5. Stellen Sie die Basiseinheit auf eine ebene Fläche und montieren Sie den Pfoten-Tritt, indem Sie ihn senkrecht nach unten ausrichten (B1). Drehen Sie es anschließend in seine endgültige Position (B2). Richten Sie die obere Abdeckung wieder an den Clips der Basiseinheit aus und befestigen Sie sie, indem Sie sie vertikal nach unten drücken (B3). Vergewissern Sie sich, dass die obere Abdeckung und die Basiseinheit sicher befestigt sind. Stecken Sie den Griff in die dafür vorgesehene Aussparung am Grundgerät (B4). Befestigen Sie den Rechen in einem schrägen Winkel an der Haupteinheit (B5). Vergewissern Sie sich vor der Inbetriebnahme, dass alle Komponenten vollständig befestigt und richtig ausgerichtet sind (B6).



Anschließen des Netzteils

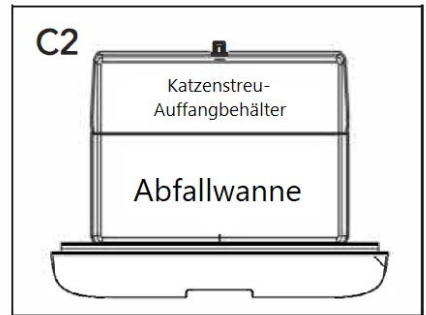
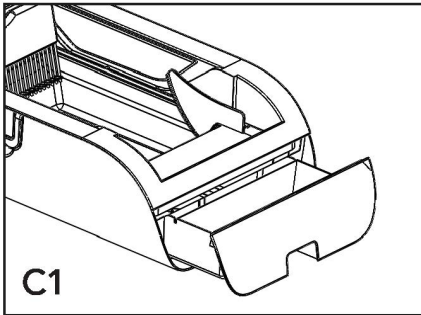
Schließen Sie das Netzteil hinter dem Gerät(E) an,
Die Standard-Eingangsspannung des Adapters ist AC100-240V
Die Standard-Ausgangsspannung des Adapters ist DC-5 Volt



Beachten Sie: Bei der ersten Inbetriebnahme oder wenn das Gerät länger als drei Monate gelagert wurde, muss es unbedingt an eine Stromquelle angeschlossen werden und vor der Inbetriebnahme einen Ladezyklus von mindestens zwei Stunden bevor sie es verwenden können.

Einsetzen des Abfallbeutels

Ziehen Sie den Abfallbehälter aus seinem Gehäuse (C1). Legen Sie anschließend einen Abfallsack in diesen Behälter (C2). Bitte beachten Sie, die Abfallbeutel speziell für diese Abfallkammer konzipiert wurden. Sobald der Beutel richtig platziert wurde, setzen Sie den Abfallbehälter wieder in das dafür vorgesehene Fach für die Abfallsammlung ein.

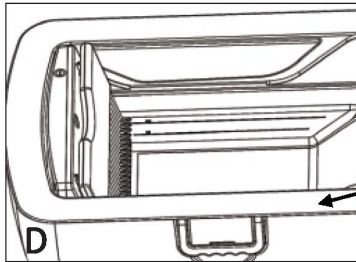


Hinweis:

Die Abfallwanne ist der vorgesehene Bereich für die Anbringung der Abfallbeutel. Sie sollten an den verfügbaren Verankerungspunkten an den vier Ecken der Abfallwanne befestigt werden. Das im Katzenstreu-Auffangbehälter gesammelte Katzenstreu kann recycelt werden, indem sie es zurück in den Katzenstreubehälter tun.

Einfüllen des Streus in den Katzenstreubehälter

Vergewissern Sie sich, dass das Katzenstreu so weit eingefüllt ist, dass die Füllhöhe zwischen den Markierungen "MIN" und "MAX" liegt. Die Markierungen befinden sich auf beiden Seiten der Katzentoilette (D) befinden. Benutzen Sie das mitgelieferte Schaufel- & Rechen-Set, um die Streu gleichmäßig in der Kiste zu verteilen.



Hinweis:

Eine Überfüllung des Geräts über die angegebenen Messlinie hinaus beeinträchtigt seine Funktionsfähigkeit.

Richtlinien für den täglichen Gebrauch

Leistungsmodi/Kabel-Modus:

Verwenden Sie das mitgelieferte Netzteil, um das Gerät an eine permanente Stromquelle anzuschließen und einen Ladezustand von über 90 % aufrechtzuerhalten.

Leistungsmodi/Batterie-Modus:

Das Gerät ist mit einer 4000-mAh-Lithiumbatterie ausgestattet, die einen autonomen Betrieb ohne externe Stromversorgung ermöglicht. Bei Verwendung im Freien oder bei Stromausfall kann eine tragbare 5V1A-Stromquelle zur Notaufladung verwendet werden. Hinweis: Der Batteriestatus kann über die AstroPet App überwacht werden.

Initialisierung:

Aktivieren Sie das Gerät indem sie den Ein-/Aus-Schalter betätigen. Nach dem Einschalten leuchtet die Betriebs-LED auf dem abnehmbaren Teil auf, und es ertönt eine akustische Startaufforderung. Das Gerät beginnt dann mit einer Selbstdiagnose und durchläuft all seine Funktionen, bevor es in den Standby-Modus wechselt. Konfigurieren Sie die WiFi-Einstellungen gemäß den Richtlinien für die Netzwerkverteilung, die im Standby-Modus bereitgestellt werden.

Systemüberprüfungen:

Jedes Mal, wenn die Stromversorgung ein- oder ausgeschaltet wird, führt das System einen Selbsttest durch.

Sensor-Aktivierung:

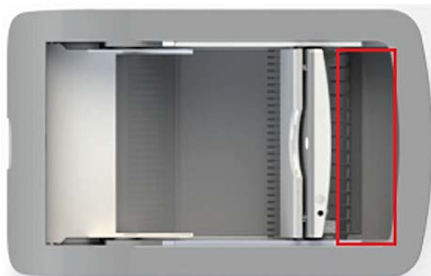
Wenn eine Katze die Katzentoilette betritt, wird der integrierte Bewegungssensor aktiviert. Eine Verweildauer von mehr als fünf Sekunden bedeutet einen erfolgreichen Eintritt. Wenn die Katze das Katzenklo verlässt, aktiviert sich die Geruchs-Neutralisierung. Die Dauer der Geruchs-Neutralisierung kann individuell über die App eingestellt werden und wird durch eine entsprechende LED angezeigt.

Reinigungszyklus:

Nach erfolgreicher Benutzung der Katzentoilette durch die Katze, beginnt das Katzenstreu zu klumpen. Die Dauer der Verklumpung ist abhängig vom Nutzungsverhalten Ihrer Katze und der Streueigenschaften und muss in der App eingestellt werden. Nach Abschluss der Verklumpungsphase leitet das Gerät einen Reinigungsprozess mit zwei Kehrvorgängen ein, bei dem die verklumpten Abfälle in den Abfallbehälter befördert werden. Das die Geruchs-Neutralisierung passiert während dieser Phase konstant.

Sicherheitsmaßnahmen:

Wenn das Gerät während des Reinigungszyklus eine Katze in dem dafür vorgesehenen "markierten Bereich erkannt wird," erkennt, wird der Einklemmschutz aktiviert und der Betrieb unterbrochen, um die Sicherheit Ihres Tieres zu gewährleisten.



Täglicher Gebrauch

Abfallentsorgung:

Abhängig von der Größe der Katze und ihrer Verdauung wird empfohlen, den Abfallbeutel regelmäßig auszutauschen. Zurückgewonnenes Katzenstreu kann wieder in den Katzenstreibehälter zurückgeführt werden.

Notfall-Ladeanschluss:

Neben dem Schalter an der abnehmbaren Komponente befindet sich ein Notladeanschluss, der normalerweise mit einem Gummistöpsel verschlossen ist, um das Eindringen von Wasser oder Staub zu verhindern. Hinweise zur Verwendung dieses Anschlusses finden Sie im Abschnitt zur Fehlerbehebung.

Anzeigefeld



Strom-/WiFi-Status-LED

1. Strom-/WiFi-Status LED zeigt ein weißes Licht, das bedeutet, dass das Gerät normalerweise eingeschaltet ist und das Anzeigelicht ist immer an, wenn die Strom/Netzwerk-Verteilung erfolgreich ist;

Hinweis:* Wenn die Anzeige nach dem Einschalten schnell blinkt (3 x in 1 Sekunde), bedeutet das, dass das Gerät auf eine WiFi-Verbindung wartet;

*Wenn das Gerät in den Ruhemodus geht, blinkt die Anzeige langsam (einmal pro 1 Sekunde);

2. Wenn das Gerät eingeschaltet ist, zeigt die Power/WiFi-Status-LED ein rotes Muster, was bedeutet, dass das Gerät keinen Strom hat und nicht funktionieren kann. Bitte schließen Sie das Ladegerät also rechtzeitig an;

3. Die Strom-/WiFi-Status-LED leuchtet im ausgeschalteten Zustand nicht angezeigt.

Hinweis: *Nachdem die WiFi-Konfiguration des Geräts abgeschlossen ist, können Sie eine Bluetooth-Verbindung mit Ihrem Mobiltelefon herstellen. Wenn aber die WiFi-Verbindung unterbrochen ist, leuchtet die Anzeigelampe nicht, das ist normal.



Lade-LED

Wenn das System geladen wird, zeigt die Lade-LED ein rotes Licht; wenn das System vollständig geladen ist, zeigt die Lade-LED ein grünes Licht; wenn das Ladegerät nicht angeschlossen ist, ist die Lade-LED aus.



Bewegungssensor-LED

Wenn die Katze die Katzentoilette betritt, leuchtet die Bewegungssensor-LED weiß; wenn die Katze die Katzentoilette verlässt, ist die Bewegungssensor-LED ausgeschaltet.



LED zur Geruchs-Neutralisierung

Wenn die Geruchs-Neutralisierung im Gange ist, leuchtet die LED weiß; wenn der die Geruchs-Neutralisierung nicht im Gange ist, ist die LED aus.



Überladungsschutz (LED-Kombination)

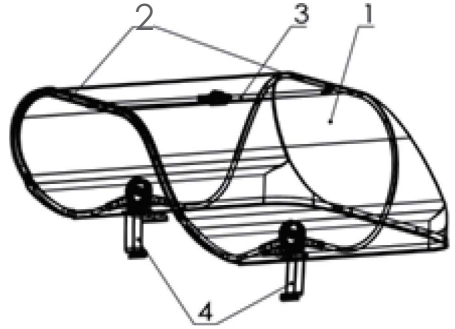
Wenn die Maschine vor Überladung geschützt werden muss, leuchten alle vier Kontrollleuchten auf und blinken schnell im Rhythmus von 3 x pro 1 Sekunde.

Anbringung der oberen Abdeckung

Für scheue Katzen, die ihre Privatsphäre wahren wollen, können Sie auch die obere Abdeckung auf dem Gerät anbringen, damit sie ungestörter ist.

Liste der Teile

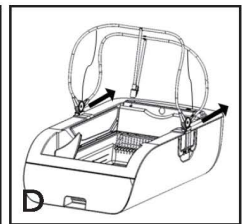
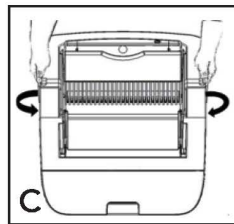
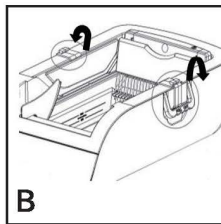
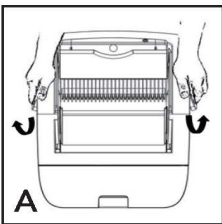
1. Vormontierte obere Abdeckung
2. Gebogenes Aluminiumrohr
3. Faltbares gerades Aluminiumrohr
4. Haubenbefestigungs-Schellen



Hinweis: Die vormontierte obere Abdeckung besteht aus einem gebogenen Aluminiumrohr, einem gefalteten geraden Aluminiumrohr und Stoff.

Anbringen der oberen Abdeckung

1. Ziehen Sie die Griffe an beiden Seiten des Abfallbehälters heraus (A)
2. Lassen Sie den Befestigungsclip an der Katzenttoilette einrasten (B)
3. Befestigen Sie die Griffe an beiden Seiten, um sie zurückzusetzen (C)
4. Setzen Sie die Haube in die Schlitze des Befestigungsclips ein (D)



5. Klappen Sie mit den Fingern das Verbindungsstück in der Mitte des Aluminiumrohrs auf und stellen Sie sicher, dass das Rohr vollständig geöffnet ist und einrastet (E).



So öffnen Sie die obere Abdeckung

Wenn die Abdeckung während des Gebrauchs geöffnet werden muss, ziehen Sie mit einer Hand am hinteren Aluminiumrohr und mit der anderen Hand am vorderen Teil des faltbaren Aluminiumrohrs und spannen Sie es in entgegengesetzte Richtungen auf. Der vordere und der hintere Teil der Abdeckung können separat auf- und zugeklappt werden (F).



Wartung und Reinigung

1. Wischen Sie die Außenseite des Zeltes regelmäßig mit einem weichen Tuch ab.
2. Nehmen Sie das Verdeck aus der Katzentoylette und waschen Sie es von Hand mit warmem Seifenwasser.
3. Setzen Sie das Verdeck nach der Reinigung wieder ein und befolgen Sie dabei die erwähnten Installations-Schritte.
4. Wenn Sie das gereinigte Verdeck dann aufbewahren, sollten Sie es gründlich trocknen lassen und in einer trockenen Umgebung lagern.

WiFi-Konfiguration

1.App herunterladen

Um die AstroPet App herunterzuladen, können Sie im App-Store nach "AstroPet" suchen oder einen der folgenden QR-Codes für Apple (links) und Android (rechts) scannen und die App entsprechend den Systemanforderungen installieren.




2. Wifi-Verbindung

Drücken Sie den Netzschalter des Geräts, die erste WiFi-Anzeige blinkt nach dem Start. Öffnen Sie dann die App, um Ihr Gerät gemäß den folgenden Schritten hinzuzufügen. Hinweis:* Wenn die Verbindung unterbrochen wird, starten Sie das Gerät und die App neu und versuchen Sie es erneut.

AstroPet Anmeldung

E-Mail

Passwort 

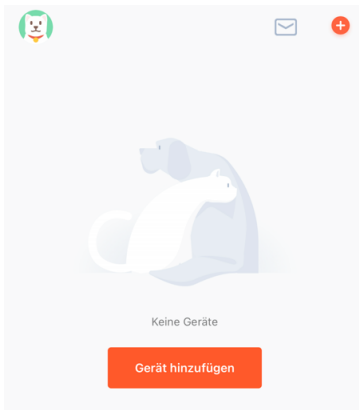
[Passwort vergessen?](#)

Anmelden

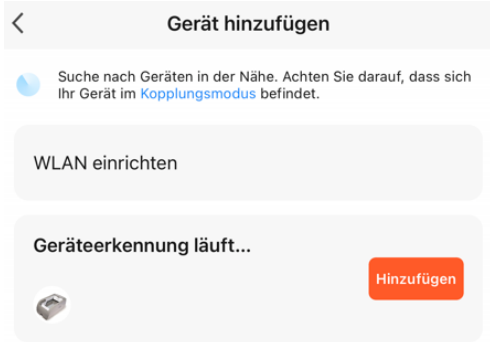
Sie haben noch kein Konto?

Konto erstellen

Schritt 1: Verwenden Sie Ihr bestehendes AstroPet-Konto oder erstellen Sie ein neues Konto, um sich in der AstroPet-App anzumelden.
Hinweis:
Bitte schalten Sie Ihre Ortungsdienste, Bluetooth und Internetverbindung ein.

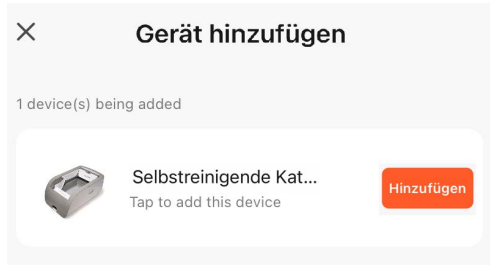


Schritt 2: Klicken Sie auf die Schaltfläche "Gerät hinzufügen", um Ihr neues AstroPet Smart-Gerät hinzuzufügen.



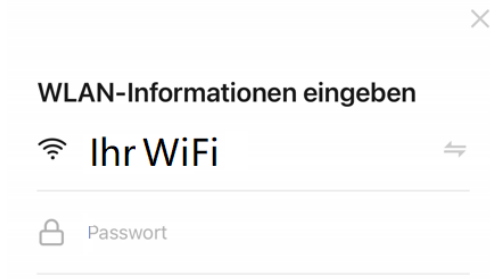
Schritt 3:

Nachdem Sie auf die Schaltfläche "Gerät hinzufügen" geklickt haben, sucht die App automatisch nach verfügbaren AstroPet Smart-Geräten.



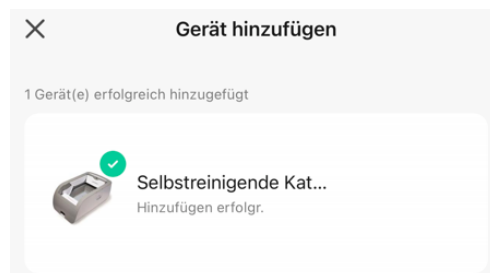
Schritt 4:

Nachdem die App Ihr intelligentes, selbstreinigendes Katzenklo gefunden hat, klicken Sie auf die Schaltfläche "Hinzufügen" neben dem Gerät.



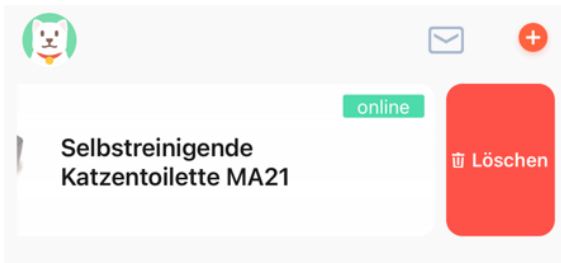
Schritt 5:

Geben Sie Ihre WiFi-Anmeldedaten ein, damit Ihr Gerät verbunden werden kann. (Bitte beachten Sie, dass der Kommunikationsmodus der WiFi-Verbindung auf 2,4GHz eingestellt sein sollte)

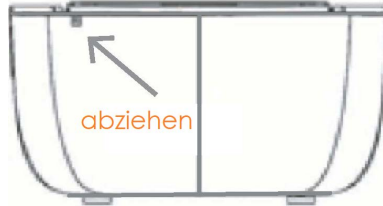


Schritt: 6

Sie haben die Schnelleinrichtung des Geräts und die Verbindungsvorgänge abgeschlossen.



Gerät entkoppeln:
Wenn Sie Ihr Gerät aus der App entfernen möchten, wischen Sie einfach nach links und klicken Sie auf die Schaltfläche "Löschen". Ihr Gerät ist nun nicht mehr verknüpft.



Wenn Sie einen Hard-Reset starten möchten, ziehen Sie das Netzkabel mehrmals ab und beobachten Sie die WiFi-Anzeige. Wenn die Anzeige blinkt, ist der Hard-Reset abgeschlossen und das Gerät kann wieder angeschlossen werden.

Wichtige Hinweise zur Gerätekonfiguration:

Wenn Sie Schwierigkeiten beim Hinzufügen des Geräts haben oder es während des Vorgangs eine Zeitüberschreitung gibt, führen Sie die folgenden Schritte durch:

- Setzen Sie das Gerät zurück.
- Versuchen Sie erneut es hinzuzufügen.
- Vergewissern Sie sich, dass Ihre Netzwerkverbindung stabil ist und ordnungsgemäß funktioniert.

Vergewissern Sie sich bei der Eingabe der WiFi-Informationen, dass:

- Das WiFi-Netzwerk im 2,4-GHz-Frequenzband arbeitet.
- Sowohl der Benutzername als auch das Passwort des Kontos korrekt eingegeben sind.
- Stellen Sie sicher, dass sich das Gerät in Ihrer unmittelbaren Nähe befindet, um eine optimale Verbindung zu gewährleisten.
- Vergewissern Sie sich, dass das Gerät eingeschaltet und für die Konfiguration bereit ist.

Bitte schauen Sie in das Benutzerhandbuch oder kontaktieren Sie unser Support-Team, wenn Sie weitere Hilfe benötigen.

Um eine vollständige Installationsanleitung und ein Installationsvideo zu erhalten, scannen Sie bitte den folgenden QR-Code.



App-Feature Übersicht

Geräteanpassung und Freigabe:

Mit dem Symbol "Bearbeitungspinsel" in der oberen rechten Ecke der App-Benutzeroberfläche können Benutzer ein Untermenü aufrufen, um den Gerätenamen anzupassen und den Gerätezugriff für andere freizugeben.

Hinweis: Das Gerät kann nur mit einem Mobilgerät gleichzeitig verbunden werden. Wenn Sie Ihr verbundenes Mobilgerät wechseln möchten, muss das Gerät zuerst aus der App entfernt werden. Die Verbindung mit mehreren mobilen Geräten kann über die Freigabeoption in der App hergestellt werden.

Initialisierung beim Aktivieren:

Verwenden Sie die App, um das Gerät ein- oder auszuschalten. Jede Aktivierung löst einen Initialisierungsprozess aus, um das Gerät für den Betrieb vorzubereiten.

Hinweis: Die App wird mit einer Verzögerung von 3 Sekunden ein- und ausgeschaltet. Bitte warten Sie und wiederholen Sie den Vorgang nicht.

Auswahl des Arbeitsmodus:

Automatisch Modus: Das Gerät erkennt selbstständig, wenn die Katze das Katzenklo betritt, leitet die Geruchs-Neutralisierung ein und fährt mit der Abfallbeseitigung fort.

Ruhiger Schlaf Modus: In diesem ungestörten Modus blinkt die erste Kontrollleuchte am Gerät langsam.

Geruchs-Neutralisierung:

Das Gerät führt eine Geruchs-Neutralisierung durch, was durch das konstante Aufleuchten der vierten Kontrollleuchte angezeigt wird.

Hinweis: Zum Umschalten des Modus ist eine manuelle Auswahl erforderlich. Die Zeitfunktionen sind nur über separate Einstellungen für die Modi "Ruhiger Schlaf" und "Geruchs-Neutralisierung" verfügbar. In diesen beiden Modi erkennt das Gerät den Eintritt einer Katze nicht automatisch.

Manuelle Reinigung:

In jedem Modus kann das Gerät mit einem einzigen Klick aufgefordert werden, einen manuellen Reinigungszyklus durchzuführen, wonach es wieder in den vorherigen Betriebsmodus zurückkehrt.

Status-Anzeigen:

Die App zeigt den Betriebsstatus des Geräts an, einschließlich Standby, Abschaltung, Ruhezustand, Geruchs-Neutralisierung, Toiletteneintritt, Verklumpungen und Reinigung.

Überwachung des Batteriestands:

Die App zeigt den aktuellen Batteriestand an, um den Benutzer über den Energiestatus des Geräts zu informieren.

Timer-Einstellungen:

Verklumpungszeit: Legt die Verzögerung der Abfallbeseitigung nach dem Toilettengang der Katze fest, anpassbar auf der Grundlage der Häufigkeit der Toilettengänge und der Katzenstreu Art.

Geruchs-Neutralisierung: Legt die Dauer für die Geruchs-Neutralisierung nach dem Toilettengang fest. Anzahl der täglichen Besuche: Fasst die Anzahl der tatsächlichen Toilettenbesuche für den Tag zusammen.

Arbeitsprotokoll:

In der Spalte "Arbeitsprotokoll" werden die Toilettenaktivitäten Ihrer Katze unter Angabe von Eintrittszeit und Dauer aufgezeichnet. Systemausfälle oder ausgelöste Schutzmechanismen werden mit roter Farbe hervorgehoben.

Erweiterte Einstellungen und Funktionalitäten

Geplante Modi Aktivierung:

Statischer Ruhemodus und Geruchs-Neutralisierung: Basierend auf den Benutzeranforderungen können die Start- und Endzeiten für diese Modi entweder für eine einmalige Ausführung oder für eine wiederkehrende Ausführung an bestimmten Wochentagen festgelegt werden.

Beispiel: Um den statischen Ruhemodus von 23:00 bis 7:00 Uhr von Montag bis Freitag einzustellen, gehen Sie wie folgt vor:

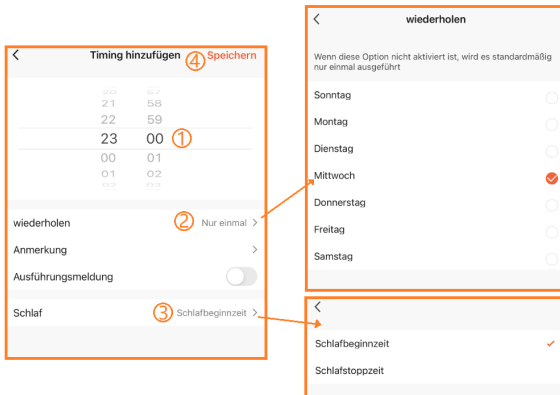
Schritt 1: Legen Sie die Startzeit für den statischen Ruhemodus auf 23:00 Uhr fest.

Schritt 2: Navigieren Sie zum Untermenü "Wiederholung" und wählen Sie die Wochentage (Montag bis Freitag) für den wiederkehrenden Zeitplan aus. Hinweis: Wenn Sie diesen Schritt auslassen, wird der Zeitplan einmalig ausgeführt.

Schritt 3: Rufen Sie das Untermenü "Schlafmodus" auf, um die Startzeit zu bestätigen.

Schritt 4: Speichern Sie diese Einstellungen.

Schritt 5: Wiederholen Sie den Vorgang, um die Endzeit für den statischen Ruhemodus einzustellen und zu speichern.



Wichtige Hinweise:

Im statischen Ruhemodus mit festem Zeitplan führt das Gerät am Ende des eingestellten Zeitraums einen automatischen Reinigungszyklus durch, um eine rechtzeitige Abfallbeseitigung sicherzustellen.

Während der Geruchs-Neutralisierung werden 30 Minuten lang aktive Sauerstoffionen freigesetzt, gefolgt von einer 60-minütigen Pause, um eine übermäßige Konzentration zu vermeiden.

Werkseinstellungen:

Sollte es zu Einstellungsfehlern kommen, kann der Benutzer durch Drücken der Taste "Factory Reset" die Werkseinstellungen wiederherstellen. Die Werkseinstellungen sind wie folgt:

Betriebsart: Automatisch

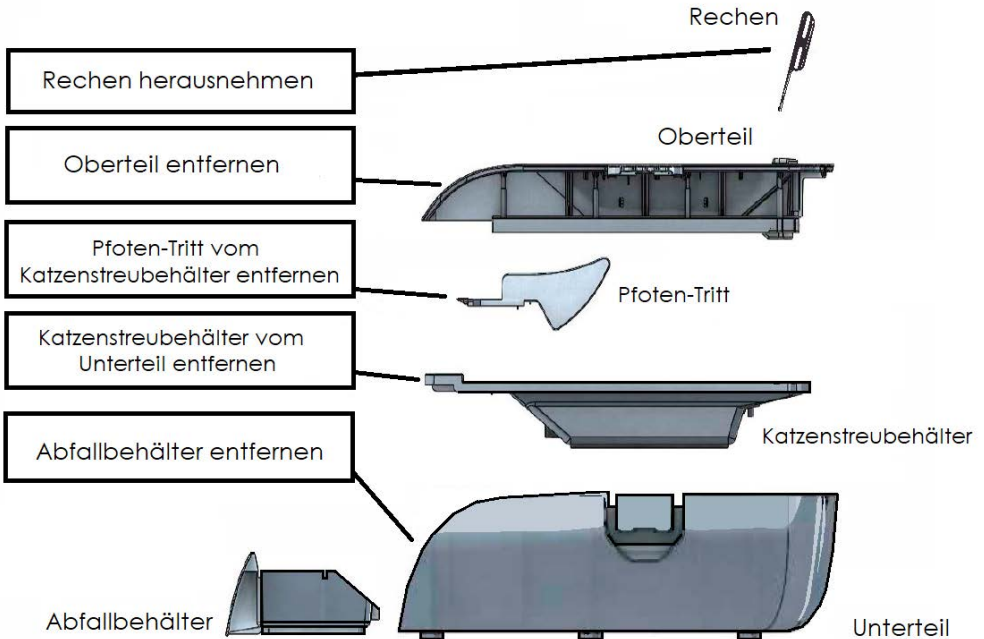
Klumpen-Zeit: 20 Minuten

Geruchs-Neutralisierung: 20 Minuten

Timer: Deaktiviert

Pflege und Reinigung

Wechseln Sie einfach den Abfallbeutel aus, wenn er voll ist, und folgen Sie den Anweisungen für die wöchentliche Reinigung. Hinweis: Ziehen Sie vor der Reinigung und Wartung unbedingt den Netzstecker und schalten Sie den Netzschalter aus.



Nachdem die Komponenten entfernt wurden, können sie gereinigt und gewartet werden.

Waschbare Teile

Rechen



Pfoten-Tritt



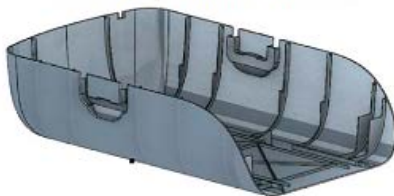
Abfallbehälter



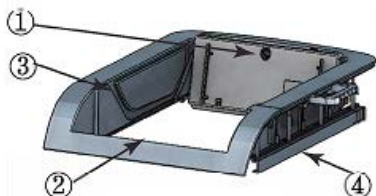
Katzenstreubehälter



Unterteil



Nicht waschbare Teile



Oberteil

- ①: Infrarot-Sensor
- ②: Sensoren-Zone
- ③: Rachen-Schiene
- ④: Wechseltellschiene

Waschbare Teile:

Reinigungsverfahren: Als abwaschbar gekennzeichnete Teile können zur Reinigung direkt dem Wasser ausgesetzt werden. Anschließend sollten sie entweder an der Luft getrocknet oder mit einem Handtuch abgetrocknet werden.

Nach dem Reinigen: Stellen Sie sicher, dass die Teile vollständig trocken sind, bevor Sie das Gerät wieder zusammenbauen und verwenden.

Nicht-waschbare Teile:

Wasserkontakt: Diese Komponenten dürfen nicht gewaschen, eingeweicht oder in irgendeiner anderen Form direkt mit Wasser in Berührung gebracht werden.

Positionen 1 & 2: Reinigen Sie diese Bereiche, indem Sie sie vorsichtig mit einem trockenen Tuch abwischen. Positionen 3 & 4: Zum Entfernen von anhaftendem Katzenstreu oder Ablagerungen auf der Schiene wird eine Bürste oder eine ausrangierte Zahnbürste empfohlen. Alle anderen Oberflächenbereiche können mit einem feuchten Tuch gereinigt werden.

Anleitung zur Fehlersuche

Problem 1: Die Maschine startet nicht ordnungsgemäß

Einschränkungen bei der Stromversorgung:

Erstmalige oder längerfristige Inaktivität: Laden Sie das Gerät vor der ersten Verwendung oder nach längerer Inaktivität mindestens zwei Stunden lang vor, bevor Sie versuchen, es zu starten.

Ladeanschlüsse:

Befindet sich der Host in seiner Ausgangsposition, verwenden Sie den Standard-Ladeanschluss zum Einschalten. Befindet sich der Host in einer mittleren oder vorderen Position, verwenden Sie den Notladeanschluss am Host.

Überprüfung des Netzschalters: Wenn das Gerät nach dem Einschalten nicht reagiert, prüfen Sie, ob der Netzschalter funktionsfähig ist und normal betätigt werden kann.

Problem 2: Die automatische Reinigung ist nicht funktionsfähig

Schwache Batterie: Die erste Strom-/WiFi-Anzeige, die rot leuchtet, weist auf eine schwache Batterie hin, wodurch die automatische Reinigungsfunktion deaktiviert wird. Laden Sie das Gerät wieder auf, bis die Anzeige weiß wird.

App-Status: Überprüfen Sie den Modus des Geräts über die AstroPet App. Wenn es sich im Schlaf- oder der Geruchs-Neutralisierung befindet, ist die Sensorfunktion deaktiviert.

Sensor-Probleme: Wenn die dritte Katzen-Sensorleuchte weiterhin leuchtet und anzeigt, dass das Gerät im Toilettenmodus und somit gesperrt ist, überprüfen Sie Folgendes:

- Reinigen Sie den vorderen Messfühler, um Staub oder Verstopfungen zu entfernen.
- Stellen Sie sicher, dass die Sensormembran am Toiletteneingang nicht verdeckt, verschoben oder verschmutzt ist.
- Reinigen Sie sie nach Bedarf.

Problem 3: Laufende Prozessfehler

Schutz vor schwerer Last: Wenn alle vier Anzeigeleuchten gleichzeitig blinken, bedeutet dies, dass der Überladungsschutz aktiviert ist.

Erstmalige Benutzer sollten:

Überprüfen und entfernen Sie alle Kabelbinder oder Polstermaterialien von den Hauptkomponenten der Maschine.

Betriebliche Überladung: Wenn bei regelmäßigem Gebrauch der Überladungsschutz ausgelöst wird, sollten Sie Folgendes prüfen:

- Überprüfen Sie die Art des verwendeten Katzenstreu.
- Prüfen Sie, ob die Einstreumenge zu viel ist.
- Prüfen Sie auf Fremdkörper, die das Streubecken blockieren.
- Entfernen Sie diese und starten Sie das Gerät entsprechend neu.

Problem 4: Schutz vor wiederholter starker Belastung in der Ausgangsposition Urinieren

Gewohnheiten: Überprüfen Sie, ob die Katze dazu neigt, in der Nähe der Harkenzähne im hinteren Teil des Katzenstreubehälters zu urinieren. Ist dies der Fall, leiten Sie die Katze an, stattdessen den mittleren oder vorderen Bereich des Katzenstreubehälters zu benutzen.

Schritte vor dem Betrieb: Entfernen Sie vor der Wiederinbetriebnahme des Geräts das geklumpfte Katzenstreu unter dem Rechen mit der mitgelieferten Schaufel.

Problem 5: Diskontinuierlicher Rücklauf und akustische Warnungen

Einklemmschutz: Wenn der Rücklauf des Geräts nicht kontinuierlich erfolgt und ein sich-wiederholender Piepton ertönt, überprüfen Sie die Klemmschutzvorrichtung am Hauptgerät auf Verschmutzung oder Hindernisse.

Reinigung: Entfernen Sie alle sichtbaren Hindernisse und reinigen Sie die Sende- und Empfangssonden der Einklemmschutzvorrichtung mit einem Handtuch.

Problem 6: Unzureichende Reinigungsergebnisse

Schlechte Klumpenbildung:

Wenn der Katzenkot nicht effektiv mit dem Katzenstreu klumpt, was zu einer unvollständigen Entfernung führt, sollten Sie ihr aktuelles Katzenstreu durch eine Sorte mit besseren Klump-Eigenschaften zu ersetzen.

Einstellung der Klumpenbildungs-Zeit:

Eine zu kurz eingestellte Klumpenbildungs-Zeit kann zu einer unvollständigen Abfallentsorgung führen, wodurch die Rechenzähne den Klumpenbildungs-Zeit während der Reinigung unterbrechen. Ziehen Sie eine Verlängerung der Klumpenbildungs-Zeit in Betracht.

Unzureichende Einstreumenge:

Wenn zu wenig Katzenstreu vorhanden ist, kann der gesamte Urin am Boden pfannkuchenartig kondensieren, wodurch es für die Rechenzähne schwierig wird, den Abfall effektiv zu entfernen. Fügen Sie bei Bedarf mehr Katzenstreu hinzu.

Hinweise zu Verwendung und Sicherheit

Einschränkungen bezüglich der Benutzerdemografie:

Dieses Gerät ist nicht für behinderte, ältere Katzen oder Katzen unter sechs Monaten geeignet, da sie Schwierigkeiten beim Betreten oder Verlassen der Katzentoilette haben könnten.

Kompatibilität mit Katzenstreuarten:

Empfehlung: Das Produkt ist für die Kompatibilität mit feinkörnigen, Klump-fähigen Katzenstreuarten wie Bentonit und mineralisch zerkleinertem Streu ausgelegt: Streifen-, Säulen-, Kristallstreu und nicht Klump-fähige Streusorten werden nicht empfohlen.

Wartung und Überlaufschutz:

Häufigkeit der Reinigung: Je nach Größe und Kotmenge der Katze sollte das Katzenklo regelmäßig gereinigt werden, um ein Überlaufen zu verhindern.

Installationsrichtlinien:

Platzierung: Stellen Sie sicher, dass das Gerät auf einer trockenen, stabilen und ebenen Fläche oder einem Tisch steht.

Elektrische Sicherheit:

Spannungskompatibilität: Vergewissern Sie sich vor dem Anschließen des Netzteils, dass die angegebene Spannung des Geräts mit der Spannung des örtlichen Stromnetzes übereinstimmt.

Umweltaspekte:

Klima-Empfindlichkeit: Stellen Sie das Gerät nicht in Umgebungen mit hoher Luftfeuchtigkeit oder hohen Temperaturen auf, da diese Bedingungen die Funktionalität des Schaltkreises beeinträchtigen können.

Langfristige Inaktivität:

Ausschalten: Wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht benutzt wird, schalten Sie es aus und ziehen Sie den Netzadapter ab.

Kundendienst:

Fehlersuche: Sollten Sie auf Probleme stoßen, die Sie nicht eigenständig lösen können, wenden Sie sich bitte an unser Kundendienst-Team, um spezielle Hilfe zu erhalten.

E-Mail:

service@astropet.de

Technische Spezifikationen des Produkts

Hauptmaterial: ABS-Kunststoff

Motorleistung: 10 Watt

Produktgröße: 76,2 x 48,3 x 25,4 cm

Batteriekapazität: 4.000 mAh

Produktgewicht: 8,48 kg

Streukapazität: 3,6 l

Nennleistung: DC 5 V/1 A

Abfallkapazität: 3,5 l

Garantiekarte

Sehr geehrte Kunden, wir danken Ihnen für den Kauf dieses Produkts. Bitte lesen Sie die folgenden Garantiebedingungen sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt verwenden:

1. Die Garantiezeit beträgt zwei Jahre ab dem Kaufdatum (basierend auf gültigen Kaufbelegen). Wir bieten kostenlose Wartung für alle Qualitätsprobleme innerhalb dieses Zeitraums.
2. Die folgenden Bedingungen sind nicht durch die Garantie abgedeckt:
 - Jede Fehlfunktion oder jeder Defekt, der durch unsachgemäße Gebrauchs- oder Umgebungsbedingungen verursacht wurde;
 - Jeder Fehler oder Defekt, der durch unsachgemäße Installation, Missbrauch, nicht autorisierte Wartung, höhere Gewalt oder andere externe Gründe verursacht wurde;
 - Fehler oder Defekte, die durch die Verwendung von Nicht-Originalteilen oder -zubehör verursacht wurden;
 - Das Produkt hat die Garantiezeit überschritten;
 - Andere Ausfälle oder Schäden, die nicht durch das Produktdesign, die Technologie, den Herstellungsprozess oder Qualitätsprobleme verursacht wurden;
 - Normales Verblässen, Abnutzung oder Verbrauch während des Gebrauchs des Produkts;
 - Nicht in der Lage, ein gültiges Kaufzertifikat vorzulegen.
3. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst innerhalb einer angemessenen Zeit, um die Garantiesituation zu klären.
4. Wenn das zurückgegebene Produkt nicht den gültigen Garantiebedingungen entspricht, werden wir Ihnen die entsprechenden Wartungskosten in Rechnung stellen.
5. Bitte füllen Sie das Feedback-Formular für den Kundendienst aus und senden Sie es zusammen mit dem zurückzugebenden Produkt zurück.

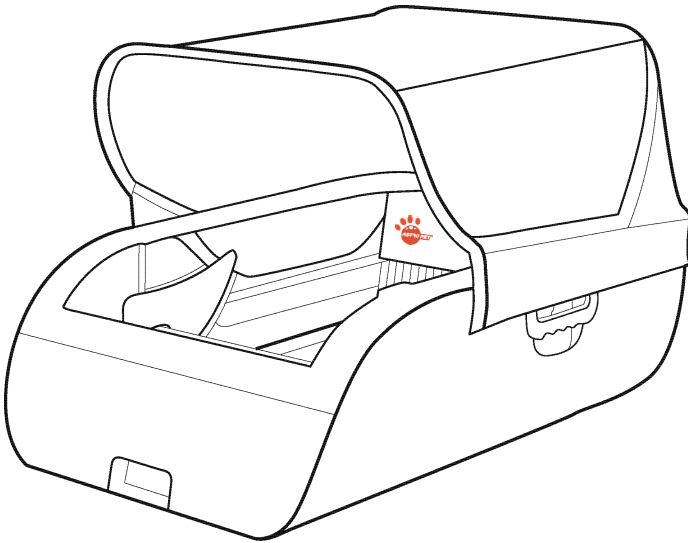
Feedback	Name:	Produktmodell:
	Telefonnummer:	Datum des Kaufs:
	E-Mail:	Kaufort:
	Adresse:	Störungsmeldung:



ASTROPET

AUTOMATIC SELF-CLEANING CAT LITTER BOX HELIOS SERIES

App Control



Before using the device, please consult the user manual thoroughly to ensure optimal performance and troubleshooting guidance. Store the manual securely for future reference.

Table of Contents

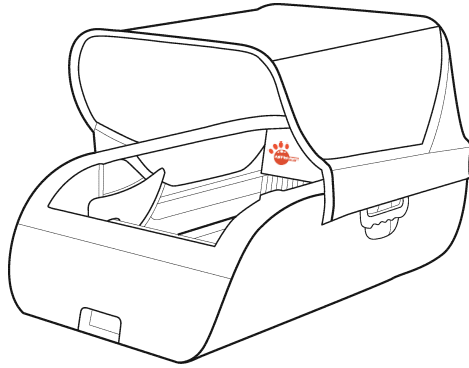
1. Introduction to the Product.....	3
2. Package content and product specs.....	4
3. Installation Procedures.....	6
4. Daily use guidelines.....	9
5. Display Panel.....	10
6. Top cover installation	11
7. WiFi Configuration.....	13
8. App-Feature Overview.....	16
9. Advanced Settings and Functionalities.....	17
10. Care and Cleaning.....	18
11. Troubleshooting Guide.....	20
12. Usage Guidelines and Safety Precautions.....	22
13. Customer Support and Tech-Specs.....	23
14. Warranty Card.....	24



Scan QR Code to Shop AstroPet Products



**Thank You for Choosing AstroPet Helios Series
Automatic Cat Litter Box**



Experience the freedom of automated pet care!

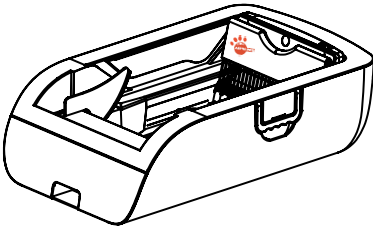
Tired of the manual labor associated with traditional cat litter boxes? Our automatic cat litter box is here to simplify your life.

Operating on a one-button initiation process, our system employs advanced sensor technology to automatically engage waste removal, odor neutralization, and sterilization once your feline companion has exited the unit.

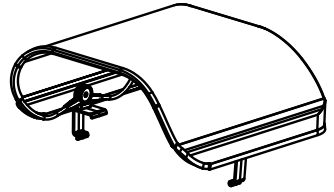
Engineered with your pet's safety in mind, this device incorporates specialized safety features to ensure a risk-free environment for your feline friend.

The following manual offers comprehensive guidance on the operation, maintenance, and troubleshooting of this innovative product.

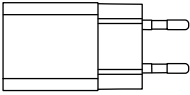
Whats inside the Package



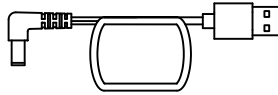
Automatic Cat Litter Box * 1



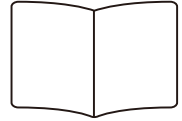
Top Cover * 1



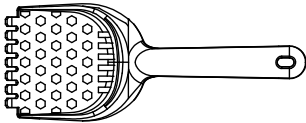
Power Adapter * 1



USB Power Cable * 1



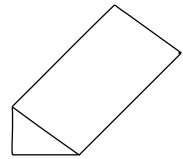
User Manual * 1



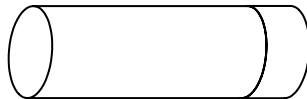
Scoop & Rake Set * 1



Litter Mat * 1

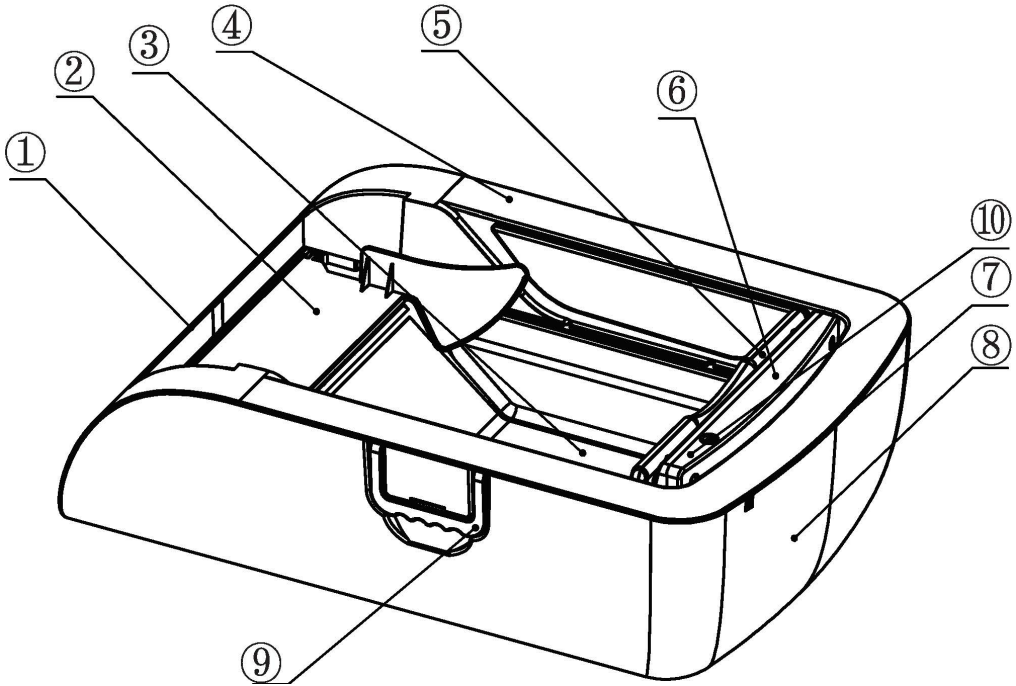


Cat Litter * 1



Waste Bags (20pcs)*1

Product Specifications



1. Waste tray

2. Paw pedal

3. Litter tray

4. Upper cover

5. Rake teeth

6. Removable cover

7. DC interface

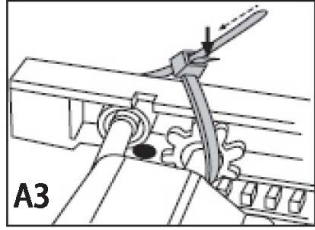
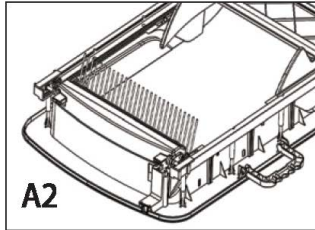
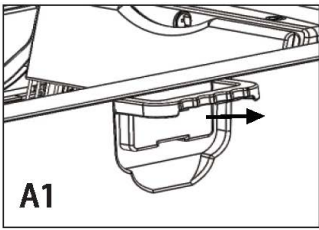
8. Bottom base

9. Handle

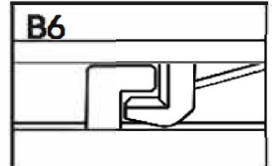
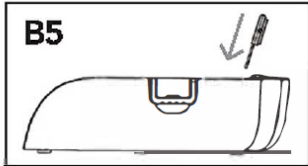
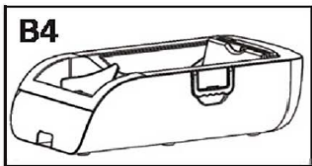
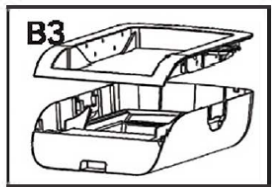
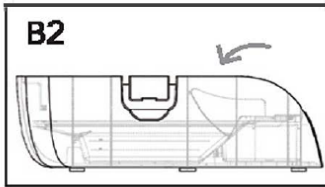
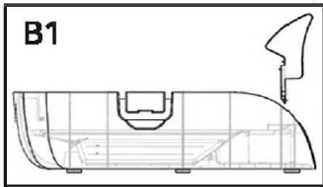
10. Emergency charging port

Product Installation

1. Unbox the unit, carefully extracting all components and accessories. Detach any superfluous stickers and empty the waste receptacle of any included accessories.
2. Identify a suitable location for the Waste Management System, ensuring the space is clean and dry.
3. Extract and dispose of any packaging materials both external to and within the unit, confirming complete removal.
4. Engage handle (A1), elevate the top cover by rotating it 180 degrees (A2). Subsequently, sever and discard the fastening strap securing the removable components and rake assembly (A3).

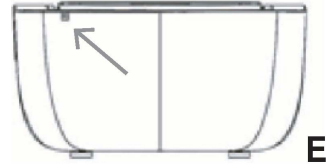


5. Position the base unit on a level surface and proceed to install the paw-activated pedal by orienting it vertically downward (B1). Subsequently, rotate it into its final position (B2). Realign the top cover with the clips on the base unit and secure it by pushing vertically downward (B3). Ensure that the top cover and base unit are securely fastened. Insert the handle into its designated slot on the base unit (B4). Affix the rake assembly at an oblique angle onto the main unit (B5). Prior to initiating operation, confirm that all components are fully secured and properly aligned (B6).



Connect the Power Supply

Connect the power supply behind the machine(E),
The standard input voltage of the adapter is AC100-240V
The standard output voltage of the adapter is DC-5 Volts

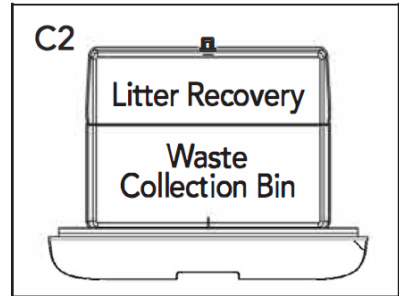
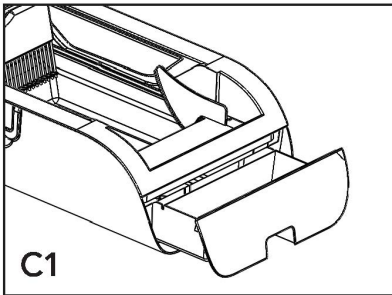


Notice:

For initial use or if the device has been in storage for a period exceeding three months, it is imperative to connect the machine to an electrical source and undergo a charging cycle of at least two hours prior to operation.

Installing the Waste Bag

Extract the waste receptacle from its housing (C1). Subsequently, position a waste bag within this receptacle (C2). Please note that the waste collection bin is specifically designed to accommodate these waste bags. Once the bag is properly situated, reinsert the waste receptacle into the designated waste collection compartment.

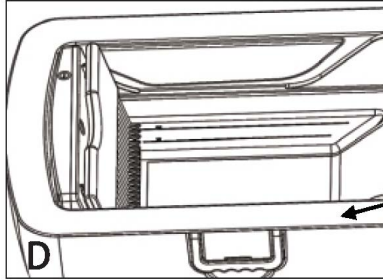


Notice:

The waste tray serves as the designated area for installing waste bags. Waste bags should be affixed to the waste tray at the available anchor points located at each of its four corners. Litter collected in the litter recovery bin may be recycled by transferring it back into the main litter tray

Filling Litter into the Main Litter Tray

Ensure that the litter is filled to a level that falls between the 'MIN' and 'MAX' indicators located on either side of the litter box (D). Utilize the provided scoop and rake cleaner to uniformly disperse the litter across the tray.



Notice:

Overfilling the unit beyond the designated limits will compromise its operational efficiency.

Daily use guidelines

Power Modes:

Wired-power Mode: Utilize the included power adapter to connect the device to a permanent power source, maintaining a charge level above 90%.

Battery Mode: The device comes equipped with a 4000mAh lithium battery, enabling standalone operation without the need for external power. In instances of outdoor usage or power unavailability, a 5V1A portable power source can be used for emergency charging. Note: Battery status can be monitored via the AstroPet app.

Initialization:

Activate the device using the on/off switch. Upon activation, the power LED on the removable component illuminates, and an audible startup prompt is issued. The device then commences a self-diagnostic procedure, cycling its mechanisms before entering standby mode. Configure WiFi settings as per the network distribution guidelines provided in standby mode.

System Checks:

Each time the power supply is toggled on or off, the system performs a self-check.

Sensor Activation:

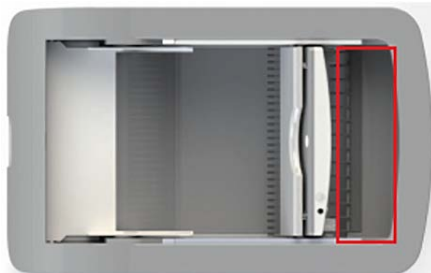
When a cat enters the litter box, the integrated motion sensor is activated. A stay exceeding five seconds signifies a successful entry. Upon the cat's exit, the odor elimination system engages. Duration settings for deodorization can be customized via the app, indicated by a corresponding LED.

Cleaning Cycle:

After a successful entry and exit by the cat, the litter starts to clump. The clumping duration is adjustable via the app and is determined based on the cat's usage frequency and litter properties. Upon completion of the clumping phase, the device initiates a dual-sweep cleaning process, transferring the consolidated waste into the waste receptacle. The deodorization system operates continuously throughout this phase.

Safety Measures:

During the cleaning cycle, if the device detects a cat within the designated "red area," the anti-pinch function is activated, halting operation to ensure the pet's safety.



Daily use

Waste Management:

Depending on the cat's size and waste production, regular replacement of the waste bag is advised. Recovered litter can be recycled back into the main tray.

Emergency Charging Port:

An emergency charging port is located adjacent to the switch on the removable component, typically sealed with a rubber plug to prevent ingress of water or dust. Refer to the troubleshooting section for usage instructions concerning this port.

Display Panel



Power / WiFi status LED

1. Power / WiFi status LED light shows a white pattern, which means that the machine is normally turned on and the indicator light is always on when the distribution network is successful;

Note:* when the indicator flashes quickly (3 times in 1 s) after startup, it means that the machine is waiting for WiFi connection;

*when the machine enters the sleep mode, the indicator light will flash slowly (once in 1 s);

2. When the power is on, Power / WiFi status LED shows a red pattern, which means that the machine is out of power and can not work. Please connect the charger in time;

3. Power / WiFi status LED is not displayed in the shutdown state.

Note: *After the WiFi configuration of the machine is completed, when the machine is used outdoors, the Bluetooth connection of the mobile phone is successful, but when the WiFi is lost, the indicator light will not be on, which is normal status.



CHARGING LED

When the system is charging, the charging LED shows a red pattern;

When the system is fully charged, the charging LED shows a green pattern;

When the charger is not connected, the charging LED is off.



MOTION SENSOR LED

When the cat enters the litter box, the motion sensor LED shows a white light;

When the cat left the litter box, the motion sensor LED is off.



ELIMINATE ODOUR LED

If deodorant mode is on, the eliminate odour LED shows a white light;

If deodorant mode is off, the eliminate LED is off.



Overload Protection Prompt (Combined prompt)

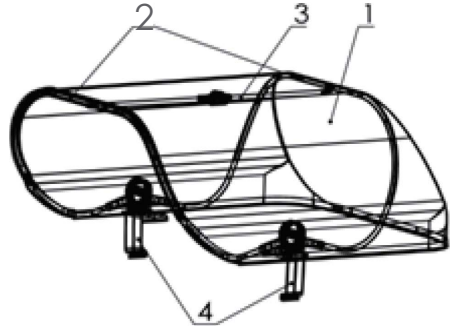
When heavy load protection occurs to the machine, all four indicator lights will be on and flash rapidly at the frequency of 3 times in 1 second.

Top Cover Installation

For some shy cats who want privacy, you can also install the top cover onto the device for better concealment.

Part List

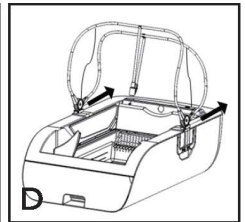
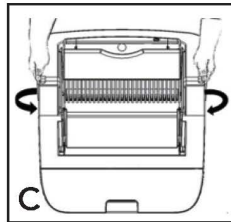
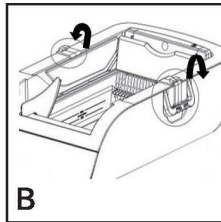
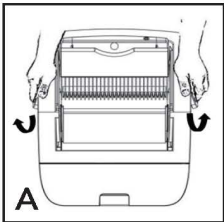
1. Preassembled hood
2. Bent aluminum tube
3. Folding straight aluminum tube
4. Hood fixing clips



Note: Preassembled top cover consists of bent aluminum tube, folding straight aluminum tube, and cloth.

Placing the top cover

1. Pull out the handles on both sides of the Litter Box (A)
2. Snap the fixing clip onto the litter box (B)
3. Fasten the handles on both sides to reset (C)
4. Insert the hood into the fixing clip slots (D)



- Using your fingers, unfold the connector in the center of the aluminum tube, making sure the tube is fully opened and clicks into place (E).



How to open the top cover

If the hood needs to be opened during use, pull the rear elbow with one hand, pull the front part of the folding aluminum tube with the other hand, and stretch it in opposite directions. The front and rear covers of the tent can then be opened up respectively (F).



Care and Cleaning

- Periodically wipe the outer surface of the tent with a soft cloth.
- Remove the hood from the litter box and wash by hand with warm, soapy water.
- Install the hood after cleaning, following the original steps.
- When storing the cleaned hood, it should be dried thoroughly and stored in a clean and dry environment.

WiFi Configuration

1.App Download

To download the "AstroPet" app, you can search for AstroPet downloads through the app store, or download it through the QR code on the right, and then install the app according to the system prompt.



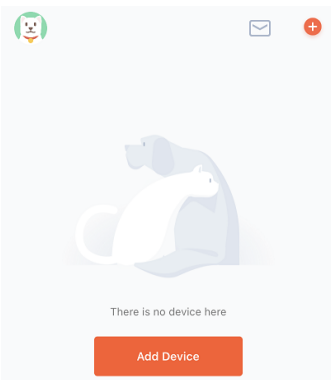
2. Wifi Connection

Press the power switch of the machine, the first WiFi indicator flashes after startup, and then open the app to add equipment according to the following steps. Note:* If the connection times out, restart the device and app several times and try again

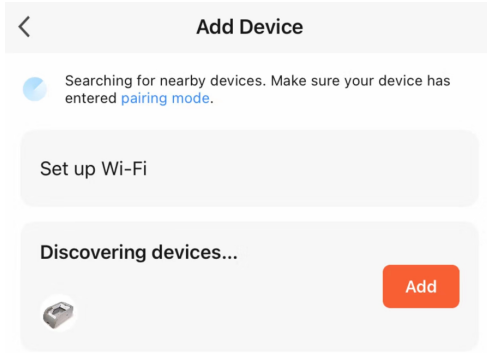
Step 1: Use your existing AstroPet account or create a new account to login to the AstroPet App.

Notice:

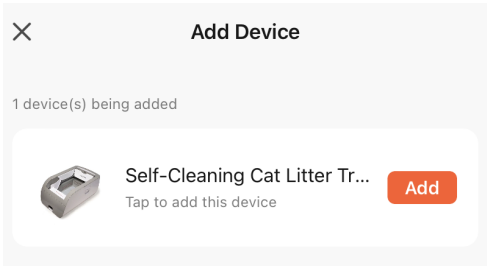
Please turn on your location services, bluetooth and internet connection.



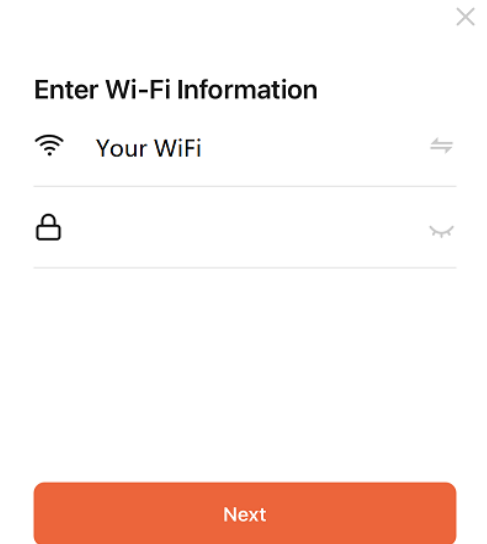
Step 2: Click "Add Device" button to add your new AstroPet Smart device.



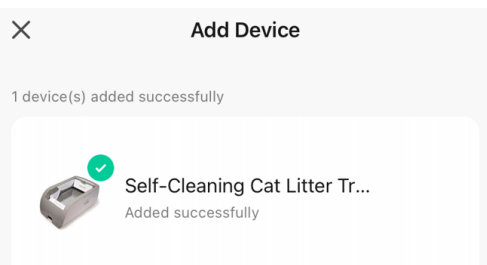
Step 3:
After clicking the add device button, the App will automatically search for available AstroPet smart devices.



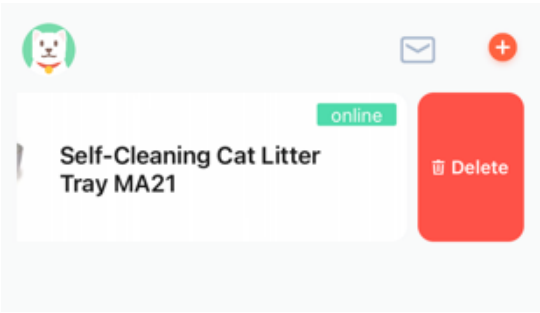
Step 4:
After the App discovers your smart self-cleaning cat litter box, click the "add" button next to it.



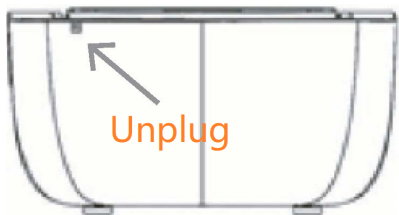
Step 5:
Enter your WiFi credentials to enable your device being connected.
(Please note that the communication mode of the WiFi connection should be set to 2.4GHz)



Step: 6
You have finished the quick device Setup and connection procedures.



Unlink Device:
If you wish to remove your device from the app, simply swipe leftwards and click the Delete button, your device is now unlinked.



If you wish to start a hard reset, unplug the power cable multiple times, and observe the WiFi indicator light, if the light is blinking the hard reset is complete and ready to be connected again.

Important Tips for Device Configuration:

If you experience difficulties adding the device, or if it times out during the process, follow these steps:

- Reset the device.
- Attempt to add it once more.
- Ensure that your network connection is stable and functioning correctly.

When entering WiFi information, verify that:

- The WiFi network operates on the 2.4 GHz frequency band.
- Both the account username and password are correctly inputted.
- Make sure the device is within close proximity for optimal connectivity.
- Confirm that the equipment is powered on and ready for configuration.

Please consult the user manual or contact our support team for any further assistance.

For a complete installation guide and installation video, please scan the following QR code.



App-Feature Overview

Device Customization and Sharing: The edit brush icon on the top-right corner of the App interface allows users to enter a sub-menu for customizing the device name and sharing device access with others.

Notice: The machine can only be connected to one mobile device. If you wish to change your connected mobile device, the machine has to be removed from the App first. Connection with multiple mobile devices can be achieved by the sharing option in App.

Initialization on Activation: Utilize the App to turn the machine on or off. Each activation triggers an initialization process to prepare the machine for operation.

Notice: There will be a delay of 3 seconds for App to be turned on and off, please wait patiently and do not repeat the operation.

Work Mode Selection:

Auto Mode: The machine autonomously detects the cat's entry into the litter box, initiates deodorization, and proceeds with waste removal.

Sleep Mode: In this undisturbed mode, the first indicator light on the machine flashes slowly.

Deodorization Mode: The machine focuses on deodorization, indicated by the constant illumination of the fourth indicator light.

Notice: Manual selection is required for mode switching. Timing functionalities are only available through separate settings for Static Sleep and Deodorization modes. In these two modes, the machine will not detect cat entry automatically.

Manual Cleaning: In any mode, a single click will prompt the machine to perform a manual cleaning cycle, after which it reverts to its previous operating mode.

Status Indicators: The App displays the machine's operational status, which includes standby, shutdown, sleep, deodorization, toilet entry, agglomeration, and cleaning.

Battery Level Monitoring: The App shows the current battery percentage to keep users informed about the device's power status.

Timing Settings:

Agglomerating Time: Defines the delay in waste removal post cat's toilet entry, customizable based on the cat's visit frequency and litter type.

Deodorization Time: Sets the duration for post-entry deodorization.

Daily Visit Count: Summarizes the number of effective toilet visits for the day.

Work Log: The work log column records the cat's toilet activity, specifying entry time and duration. System failures or triggered protection mechanisms are highlighted in red ink.

Advanced Settings and Functionalities

Scheduled Mode Activation:

Static Sleep and Deodorization Modes: Based on user requirements, the start and end times for these modes can be set for either single execution or recurring on specific weekdays.

Example: To set Static Sleep mode from 23:00 to 7:00 from Monday to Friday, proceed as follows:

Step 1: Configure the start time for Static Sleep mode at 23:00.

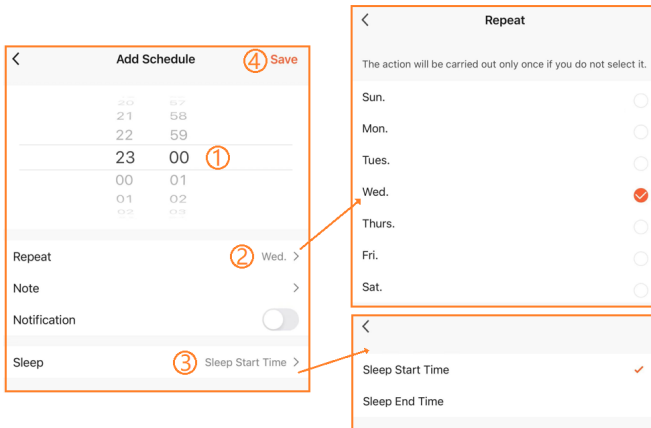
Step 2: Navigate to the "Repeating" submenu and select the weekdays (Monday to Friday) for the recurring schedule.

Note: Omitting this step will result in a one-time execution.

Step 3: Access the "Sleep Mode" submenu to confirm the start time.

Step 4: Save these settings.

Step 5: Repeat the procedure to set and save the end time for Static Sleep mode.



Important Notes:

In Static Sleep mode with a fixed time schedule, the machine performs an automatic cleaning cycle at the end of the set period to ensure timely waste removal.

In Deodorization mode, active oxygen ions are released for 30 minutes, followed by a 60-minute pause to prevent excessive concentration.

Factory Reset:

Should any setting errors occur, users can revert to default settings by pressing the "Factory Reset" button. Default settings are as follows:

Operating Mode: Automatic

Agglomerating Time: 20 minutes

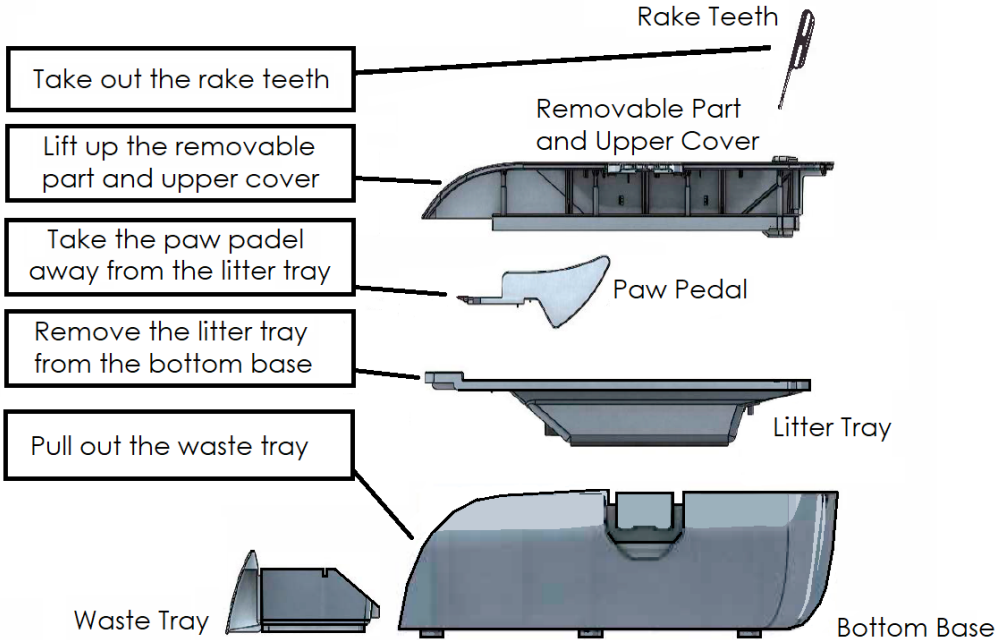
Deodorization Time: 20 minutes

Timer: Disabled

Care and Cleaning

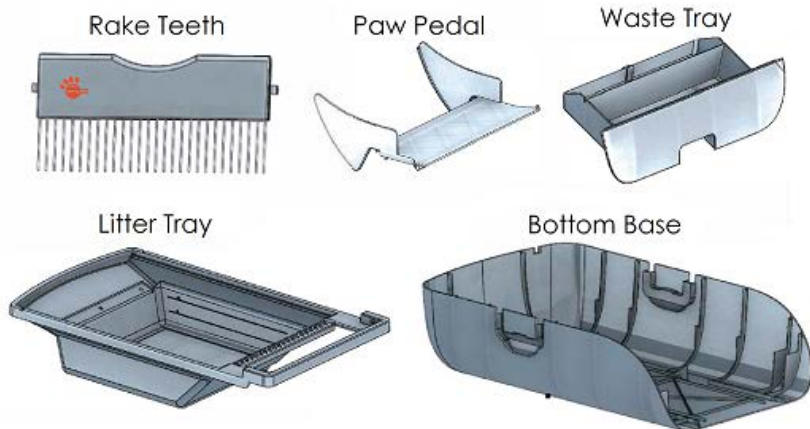
The Litter Box is designed to minimize daily maintenance. Simply replace the waste bag when full and follow instructions for weekly cleaning.

Note: before cleaning and maintenance, be sure to unplug the power supply and turn off the power switch

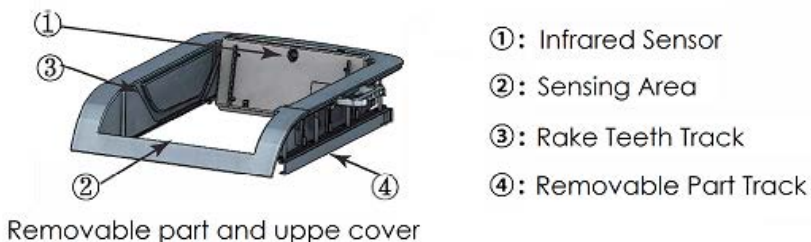


After the components are removed, they can be cleaned and maintained.

Washable Parts



Non-washable Parts



Washable Parts:

Cleaning Procedure: Parts designated as washable may be directly exposed to water for cleaning. Following this, they should either be air-dried or wiped down with a dry towel.

Post-Cleaning: Ensure that these components are completely dry prior to reassembling and using the device.

Non-Washable Parts:

Water Contact: These components must not be subjected to washing, soaking, or any other form of direct water exposure.

Positions 1 & 2: Clean these areas by gently wiping them with a dry towel.
Positions 3 & 4: For dislodging adhered cat litter or debris from the track, a brush or a discarded toothbrush is recommended. All other surface areas can be cleaned using a damp towel.

Troubleshooting Guide

Issue 1: Machine Fails to Start Normally

Power Supply Constraints:

First-Time or Long-Term Inactivity: Prior to initial use or after an extended period of inactivity, pre-charge the unit for a minimum of two hours before attempting to start.

Charging Ports:

If the host is in its initial position, utilize the standard charging port for power-up. If the host is in a mid or forward position, employ the emergency charging port located on the host.

Power Switch Check: If the machine remains unresponsive post power-up, assess whether the power switch is functional and can be depressed normally.

Issue 2: Automatic Cleaning is Inoperative

Low Battery: The first power/WiFi indicator displaying red signifies a low battery, disabling the automatic cleaning feature. Recharge the unit until the indicator turns white.

App Status: Examine the machine's mode via the AstroPet App. If it is in Sleep or Deodorization modes, the sensing function is deactivated.

Sensor Issues: If the third cat-sensing light remains illuminated, indicating the machine is locked in the toilet mode, inspect the following:

- Clean the front sensing probe to remove any dust or obstructions.
- Ensure the sensing diaphragm at the toilet entrance is not covered, displaced, or soiled.
- Clean as necessary.

Issue 3: Traveling Process Faults

Heavy Load Protection: If all four indicator lights are simultaneously flashing, it indicates heavy load protection is activated. First-time users should:

Inspect and remove any packaging ties or cushioning materials from the main machine components.

Operational Overload: During regular usage, if heavy load protection is triggered, investigate the following:

- Validate the type of cat litter being used.
- Check for excessive litter quantity.
- Examine for foreign objects obstructing the litter basin.
- Remove and restart the machine accordingly.

Issue 4: Recurrent Heavy Load Protection at Initial Position Urination

Habits: Verify whether the cat tends to urinate close to the rake teeth at the back of the sand basin. If so, guide the cat to use the middle or front areas of the sand basin instead.

Pre-Operational Steps: Prior to restarting the machine, manually remove the crystallized cat litter underneath the rake using the provided shovel.

Issue 5: Discontinuous Return Travel and Audible Alerts

Anti-Pinch Device: If the machine's return travel is discontinuous, accompanied by intermittent beeping, inspect the anti-pinch device on the host for dirt or obstructions.

Cleaning: Remove any visible obstacles and clean the transmitting and receiving probes of the anti-pinch device using a towel.

Issue 6: Inadequate Cleaning Results

Poor Agglomeration:

If the cat waste fails to agglomerate effectively, leading to incomplete removal, consider replacing your current cat litter with a higher-quality variety featuring superior agglomeration properties.

Agglomeration Time Settings:

A too-short agglomeration time may result in incomplete waste condensation, causing the rake teeth to disrupt the agglomeration process during cleaning. Consider extending the agglomeration time.

Insufficient Litter Quantity:

If too little cat litter is present, all the urine may condense at the bottom in a pancake-like shape, making it difficult for the rake teeth to effectively remove the waste. Add more cat litter as needed.

Usage Guidelines and Safety Precautions

Limitations on User Demographics:

This device is not designed for use by disabled, incapacitated, elderly, or cats younger than six months, as they may encounter difficulties entering or exiting the litter box.

Compatibility with Cat Litter Types:

Recommended: The product is engineered for compatibility with small-grained, agglomerate cat litter types such as bentonite and mineral crushed litter.

Not Suitable For: Strip, column, crystal litters, and non-agglomerable types are not recommended.

Maintenance and Overflow Prevention:

Cleaning Frequency: Depending on the cat's size and defecation volume, regular cleaning of the litter box is advised to prevent overflow incidents.

Installation Guidelines:

Placement: Ensure that the device is situated on a dry, stable, and level surface or table.

Electrical Safety:

Voltage Compatibility: Prior to connecting the power supply, verify that the product's marked voltage aligns with the local power supply voltage.

Environmental Considerations:

Climate Sensitivity: Avoid placing the unit in environments with high humidity or elevated temperatures, as these conditions may impair circuit functionality.

Long-Term Inactivity:

Power Off: If the device will not be in use for an extended period, deactivate the power and disconnect the power adapter.

Customer Support:

Troubleshooting: Should you encounter any issues that you are unable to resolve independently, please reach out to our customer service team for specialized assistance.

Customer Support Email:
service@astropet.de

Product Technical Specifications

Main Material: ABS Plastic

Motor Power: 10 Watts

Product Size: 76.2*48.3*25.4 cm

Battery Capacity: 4000mAh

Product Weight: 8.48 KG

Litter Capacity: 3.6L

Rated Power: DC 5V/1A

Waste Capacity: 3.5L

Warranty Card

Dear customers, thank you for purchasing this product, please read the following warranty terms carefully before using this product:

1. The warranty period is two years, starting from the date of purchase (based on valid purchase records). We provide free maintenance for any quality problem within this duration.

2. The following conditions are not covered by the warranty:

- Any malfunction or defect caused by improper conditions of use of environment;
- Any fault or defect caused by improper installation, misuse, unauthorized maintenance, force majeure events, or other external reasons;
- Any fault or defect caused by use of non-original fittings or accessories;
- The product has exceeded the warranty period;
- Other failures or damages caused by none of product design, technology, manufacturing process or quality problems;
- Normal fading, wear and tear or consumption during the use of the product;
- Not able to provide valid purchase certificate.

3. Please contact Customer Service within a proper time to confirm warranty service situation.

4. If the returned product does not meet the valid warranty terms, we will charge you for the corresponding maintenance costs.

5. Please fill in the after-sales information feedback form and send it together with the returned product.

Feedback	Name:	Product Model:
	Phone Number:	Date Of Purchase:
	E-Mail:	Where You Purchase:
	Address:	Fault Feedback: