

**Merax®**



Vielen Dank für Ihre Unterstützung.  
Bei Problemen während der Nutzung  
kontaktieren Sie uns bitte.  
Wir stehen zu Ihren Diensten.

## HM-CATBOX SMARTE KATZENTOILETTE- GLB HANDBUCH

Bitte lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie dieses Produkt richtig verwenden. Bewahren Sie dieses Benutzerhandbuch nach dem Lesen an einem für alle Benutzer leicht zugänglichen Ort auf.

Dieses Produkt entspricht den geltenden Anforderungen der Richtlinien 2014/35/EU (LVD), 2014/30/EU (EMV) und 2014/53/EU (RED)



<b>1</b>	<b>Einführung in die Produktfunktion</b>	05
<b>2</b>	<b>Gebrauchsanweisung</b>	08
<b>3</b>	<b>Fangen Sie schnell an</b>	09
<b>4</b>	<b>Betriebseinführung</b>	10
4.1	APP verbinden	10
4.2	Katzenstreu hinzufügen	14
4.3	Betriebsart	15
4.3.1	automatischer Modus	15
4.3.2	manueller Modus	16
4.4	Räumungsfunktion	17
4.5	Schutzmechanismus	18
4.6	Fähigkeiten	18
4.7	Teile zerlegen und waschen	19
<b>5</b>	<b>Fehlerbehebung</b>	21
<b>6</b>	<b>Konformitätserklärung</b>	21



# 1 Einführung in die Produktfunktion

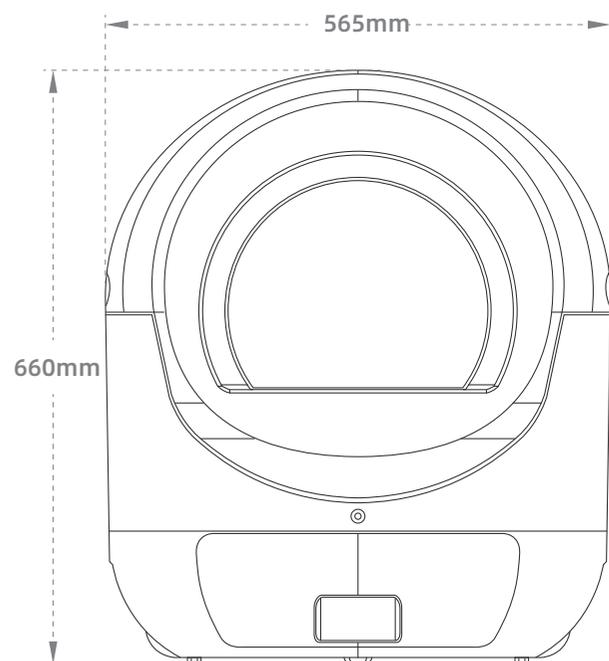
Dies ist eine vollautomatische intelligente Katzentoilette, die Katzenstreu automatisch entfernen kann. Es kann die Katzenstreu automatisch aufräumen, nachdem die Katze auf die Toilette gegangen ist.

Sie können die Smart Life APP herunterladen und nach dem Anschließen des Geräts das Gerät in den automatischen oder manuellen Modus versetzen. Sie können auch die Menge an Katzenstreu, den Gerätestatus, den aktuellen Modus und Gerätebenachrichtigungen anzeigen. Wenn Sie sich nicht mit der APP verbinden möchten, arbeitet das Gerät standardmäßig im vollautomatischen Modus.

Das Gerät verfügt über mehrere Sicherheitsgarantien während des Betriebs, wie z. B. Einklemmschutz, automatischer Stopp beim Eindringen der Katze usw. Stoppen und schützen Sie automatisch im Falle einer Anomalie, um sicherzustellen, dass Sie und Ihre Haustiere keinen Schaden erleiden.

Die Größe der gesamten Maschine ist wie folgt

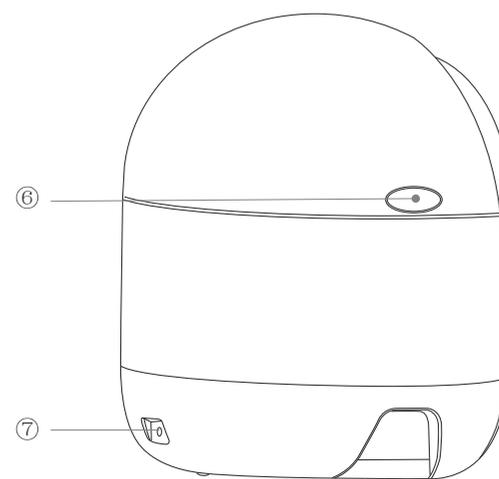
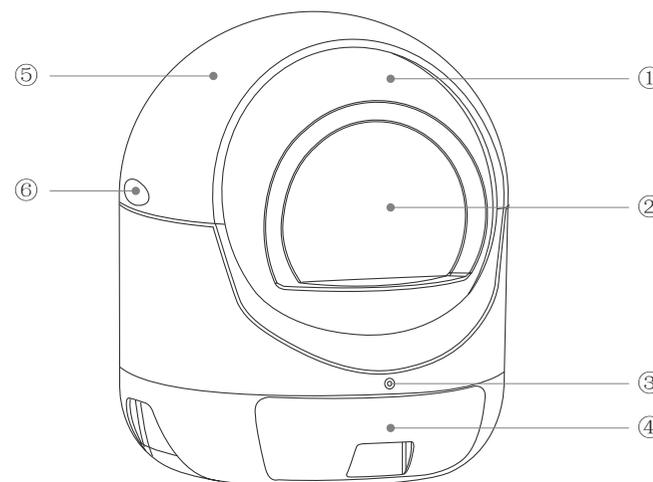
Maschinenhöhe 660 mm, Breite/Durchmesser 565 mm



## ! Packliste

- HM-CATBOX intelligente Katzenttoilette × 1
- Netzteil × 1
- Handbuch × 1

## ! Teile Einführung



- ① Abnehmbare Walze
- ② Abnehmbarer Türvorhang  
(optional)
- ③ Taste
- ④ Ablagefachschublade
- ⑤ Abnehmbare Abdeckung
- ⑥ Schnalle der oberen  
Abdeckung
- ⑦ Steckdose



## 2 Gebrauchsanweisung

Bitte halten Sie sich während der Verwendung der automatischen Katzentoilette strikt an die folgenden Vorschriften, um den normalen Betrieb der Maschine zu gewährleisten. Gleichzeitig dient es auch der Sicherheit von Ihnen und Ihrem Haustier.



- Die intelligente Katzentoilette HM-CATBOX ist nur für Katzen mit einem Gewicht von 1 kg und mehr geeignet, und es wird empfohlen, dass Katzen nicht mehr als 10 kg wiegen.
- Bitte verwenden Sie das Original-Netzteil, sonst besteht die Gefahr von Geräteschäden und Brandgefahr.
- Betreiben Sie die Maschine auf einem trockenen, ebenen und festen Untergrund. Es darf nicht auf einer weichen Oberfläche wie einem Teppich oder einer Yogamatte platziert werden, da das Gerät sonst möglicherweise nicht richtig funktioniert.
- Zerlegen und entleeren Sie die Maschine nicht während des Betriebs.
- Trennen Sie die Maschine von der Stromversorgung, bevor Sie das abnehmbare Maschinenzubehör entfernen.
- Lassen Sie keine Gegenstände auf der Maschine stapeln, da dies sonst den normalen Betrieb der Maschine beeinträchtigt.
- Lassen Sie keine Gegenstände auf der Maschine stapeln, da dies sonst den normalen Betrieb der Maschine beeinträchtigt.
- Greifen Sie bei laufender Maschine nicht in den Trommelmechanismus.
- Wechseln Sie nicht nach Belieben zwischen Reinigungs- und Reinigungsaufgaben und müssen Sie warten, bis die aktuelle Aufgabe abgeschlossen ist.

# 3 Fangen Sie schnell an

Sie können die HM-CATBOX smart Katzenstreu schnell anschließen und nutzen, wie die Tipps auf dieser Seite zeigen. (Wenn Sie keine Verbindung zum Netzwerk herstellen möchten, ist das Gerät standardmäßig vollautomatisch)

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass die Installation der Ausrüstung abgeschlossen ist. Legen Sie die Ausrüstung auf eine feste Ebene, um die Ausrüstung um guten Kontakt mit dem Boden zu machen, und es gibt keine anderen sundries auf der Hülle der Ausrüstung.

Zunächst müssen Sie die App "Smart Life" herunterladen. Sie können im App Store auf Ihrem Telefon nach "Smart Life" suchen oder den QR-Code auf der rechten Seite scannen, um ihn herunterzuladen und zu installieren

Nach der Installation öffnen Sie die APP, das Registrierungskonto und melden Sie sich an, klicken Sie auf der Startseite, um Ausrüstung hinzuzufügen, gemäß den Anweisungen, um den verbindlichen Vorgang abzuschließen.

Nachdem die Gerätebindung abgeschlossen ist, gießen Sie die Katzenstreu (maximal 6L) in den Gerätetrommelbehälter und schalten Sie sie wieder ein (trennen Sie die Stromversorgung für 15-Sekunden und schalten Sie sie wieder ein)

Nach Abschluss des obigen Vorgangs können Sie die Gerätesteuerungsseite durch APP das gebundene Gerät auf der Startseite eingeben.

An diesem Punkt können Sie intelligente Katzentoilette im automatischen Modus verwenden.

Wenn Sie die Konfiguration nicht abschließen können oder mehr wissen möchten, lesen Sie bitte die Details unten.



# 4 Betriebseinführung

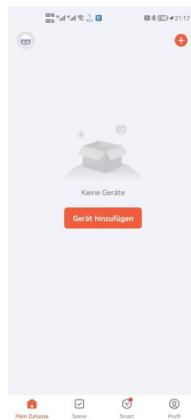
## 4.1 APP verbinden

Scannen Sie den QR-Code auf der rechten Seite oder suchen Sie im integrierten App Store Ihres Telefons nach der „Smart Life“-APP und laden Sie sie herunter. Nachdem der Download abgeschlossen ist, können Sie mit den Vorbereitungen für das Vertriebsnetz beginnen.



- Stellen Sie das Gerät zunächst auf einen ebenen und festen Boden und stellen Sie sicher, dass die vier Stützfüße (einschließlich Sensoren) an der Unterseite des Geräts effektiven Bodenkontakt haben.
- Es darf nicht auf einer weichen Oberfläche wie einem Teppich oder einer Yogamatte platziert werden, da das Gerät sonst möglicherweise nicht richtig funktioniert.
- Bevor Sie mit dem Betrieb beginnen, vergewissern Sie sich bitte, dass das Gerät ausgeschaltet ist, die obere Abdeckung und die Schublade der Maschine vollständig auf der Maschine installiert sind und sich kein Schmutz im Inneren der Maschine befindet.
- Führen Sie nach Abschluss der Vorbereitung die folgenden Schritte aus.

① Öffnen Sie die „Smart Life“-APP, um ein Konto zu registrieren und die Anmeldung abzuschließen. Geben Sie „Home“ ein und klicken Sie auf „+“ in der oberen rechten Ecke, um ein Gerät hinzuzufügen.

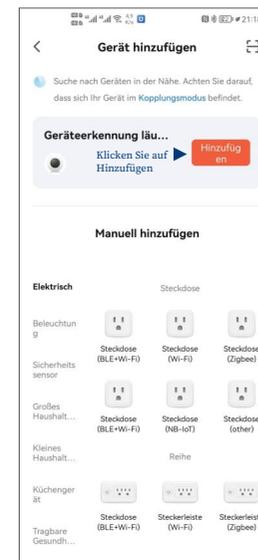


② Rufen Sie dann die Seite zum Scannen des Geräts auf.

Schließen Sie das Gerät zu diesem Zeitpunkt zuerst an die Stromversorgung an. Warten Sie, bis die Startglocke des Geräts ertönt und der Startvorgang abgeschlossen ist. Warten Sie, bis das Zurücksetzen des Geräts abgeschlossen ist.

Halten Sie dann die Taste auf der Vorderseite des Geräts länger als 10 Sekunden gedrückt, bis Sie 3 aufeinanderfolgende Klingeltöne hören und das Gerät in den Netzwerkkonfigurationsmodus wechselt.

③ Klicken Sie nach dem Scannen auf das Gerät auf Hinzufügen und geben Sie das WLAN-Passwort zu Hause ein.



→ Pfeil auf Wi-Fi Name

→ Pfeil auf Wifi Passwort (Passwort muss korrekt sein)

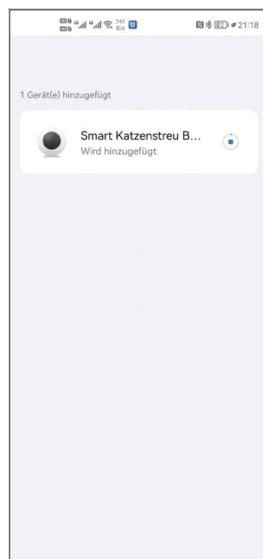
→ Pfeil auf Klicken Sie auf Weiter





④ Warten Sie, bis die Verbindung erfolgreich ist.

Wenn die Verbindung fehlschlägt, schließen Sie bitte die APP und öffnen Sie sie erneut, Oder starten Sie Ihr Telefon neu und versuchen Sie es erneut.

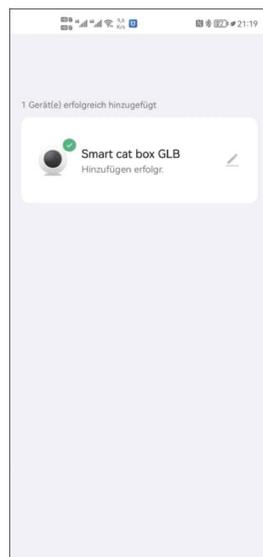


⑤ Die Verbindung ist erfolgreich.

(1) Sie können auf die rechte Seite des Namens klicken, um den Gerätenamen anzupassen.

(2) Klicken Sie oben rechts auf Fertig stellen.

Kehren Sie zur Startseite zurück, um die hinzugefügten Geräte anzuzeigen.



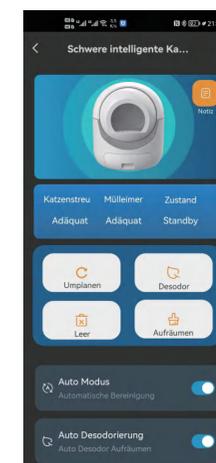
⑥ Geben Sie die Gerätesteuerungsseite ein.

**Die drei Statusbereiche repräsentieren:**

**Wurf:** Ausrüstung Katzenstreu Situation

**Mülleimer:** Mülleimer verwenden

**Status:** Zeigt den aktuellen Arbeitsstatus des Geräts, Standby, Reinigung, Reinigungspause, Zurücksetzen, Zurücksetzen Pause, Clearing und Clearing Pause mehrere Status an.



**Die Funktionen der vier Tasten sind wie folgt:**

**Zurücksetzen:** Wenn sich die Trommel nicht in der Ausgangsposition befindet, können Sie auf Zurücksetzen klicken, um die Trommel zurückzusetzen. Nachdem Sie die Katzenstreu hinzugefügt haben, können Sie auch auf die Reset-Taste klicken, um das Gerät zurückzusetzen, um zu verhindern, dass es in einiger Zeit nicht automatisch gereinigt werden kann **(bevor Sie auf die Reset-Taste klicken und innerhalb der nächsten fünf Sekunden sicherstellen, dass sich keine Katze um das Gerät herum befindet, sonst kann die Katze geschädigt werden)**

**Reinigen:** Klicken Sie auf Reinigen, um den Kot und Katzenstreu in der Trommel zu trennen.

**Clearance:** Klicken Sie auf Clearance, um alle Fäkalien und Katzenstreu in der Trommel zur Schublade zu entfernen, die im Allgemeinen verwendet wird, wenn die Katzenstreu ersetzt wird.

**Desodorieren:** Klicken Sie zum Desodorieren, um die Katzentoilette sofort zu desodorieren.

**Klicken Sie auf das Nachrichtensymbol in der oberen rechten Ecke, um die vom Gerät ausgegebene Benachrichtigung und Protokollnachricht einzugeben.**



Aufräumen: Klicken Sie auf Reinigen, um Kot und Katzenstreu in der Trommel zu trennen.

Räumung: Klicken Sie auf Räumung, um alle Fäkalien und Katzenstreu in der Trommel in die Schublade zu entfernen, die im Allgemeinen zum Ersetzen von Katzenstreu verwendet wird.

Desodorierung: Klicken Sie auf Desodorierung, um das Katzenklo sofort zu desodorieren.

Klicken Sie auf das Nachrichtensymbol in der oberen rechten Ecke, um die vom Gerät gesendeten Benachrichtigungen und Protokollnachrichten einzugeben.

#### ⑦ Funktionseinstellung

(1) Ob die Einstellung des automatischen Modusschalters automatisch gereinigt wird, wenn der Schalter ausgeschaltet ist, kann er nur über die Maschinentaste oder die APP-Steuertaste gereinigt werden.

(2) Automatischer Desodorierungsschalter, diese Einstellung bestimmt, ob die Katzenttoilette nach jeder Reinigung automatisch desodoriert.

(3) Wartezeit: Wie lange soll die Reinigung verzögert werden, nachdem die Katze auf die Toilette gegangen ist. Die Mindestzeit ist 0. Das Gerät beginnt mit der Reinigung 30 Sekunden, nachdem die Katze gegangen ist.

## 4.2 Katzenstreu hinzufügen

Von diesem Gerät unterstützte Katzenstreuotypen	
Verträglichkeit von Bohnenquark und Sand	Nicht kompatibel
Stützstreifen reinen Bohnen-Quarksand, gemischten Bohnen-Quarksand und allen körnigen Sand wie Bentonit, Hirsesand, etc.	Unterstützt nur körnige Katzenstreu, wie Bentonit, Hirse und so weiter
<p>✘ Wir empfehlen, gemischte Tofu Katzenstreu und natriumbasierte Streu zu verwenden. Die Hybrid-Katzenstreu hat starke Desodorierungs- und Agglomerationseigenschaften und wurde speziell für HM-CATBOX Smart Katzenstreu entwickelt.</p>	

- Sie können Katzenstreu zu jeder anderen Zeit in das Katzenstreu-Becken hinzufügen, außer wenn die Ausrüstung läuft und reinigt. Gießen Sie die Katzenstreu direkt aus der Trommeltür.
- HM-CATBOX Die maximal zulässige Katzenstreu-Kapazität des intelligenten Katzenstreu-Beckens beträgt 6L(Liter), eine Überschreitung dieser Kapazität wirkt sich auf den Nutzungseffekt aus.
- Nach jedem Wurf-Zusatz starten Sie bitte den Strom für 15-Sekunden neu, stecken Sie ihn ein oder klicken Sie auf die Reset-Taste auf der App-Steuerungsseite.
- Wenn Sie das Gerät nach dem Hinzufügen des Wurfes nicht neu starten oder auf die Reset-Schaltfläche klicken, werden die Wurfdaten nach einiger Zeit aktualisiert. Währenddessen läuft die automatische Bereinigungsfunktion erst, wenn das Wurfvolumen aktualisiert wird.

## 4.3 Betriebsart

Die smarte Katzentoilette HM-CATBOX verfügt derzeit über zwei Betriebsmodi. Es gibt den automatischen Modus und den manuellen Modus. Wird durch den automatischen Modusschalter auf der APP-Geräteeinstellungsseite eingestellt.

Unabhängig davon, in welchem Modus sich das Gerät befindet, können Sie unter allen Umständen die Taste auf der Vorderseite des Geräts und die Schaltfläche „Aufräumen“ auf der APP-Gerätesteuerungsseite verwenden, um es manuell zu bereinigen.



### 4.3.1 automatischer Modus

- Die smarte Katzentoilette befindet sich standardmäßig im Automatikmodus (auch wenn kein Netzwerk konfiguriert ist).
- Wenn sich das Gerät im automatischen Modus befindet, verfügt das Gerät über eine automatische Reinigung rund um die Uhr und einen automatischen Identifikationsschutz.
- Wenn das Gerät erkennt, dass die Katze die Toilette beendet hat, reinigt das Gerät automatisch, nachdem es auf die auf der Einstellungsseite eingestellte Verzögerungszeit gewartet hat. Es wird empfohlen, die Verzögerungszeit auf etwa 6 Minuten einzustellen, um Kot und Katzenstreu zu entfernen vollständig agglomerieren.

Im automatischen Modus können Sie auch die vordere Taste des Geräts 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt halten oder es manuell über die Reinigungstaste in der APP reinigen.

Wenn während des automatischen Reinigungsvorgangs eine Anomalie auftritt, können Sie die Gerätetaste kurz drücken, um zu pausieren.

Wenn die Menge an Katzenstreu zu gering ist, der Platz in den Schubladen des Vorratsbehälters nicht ausreicht oder das Gerät anormal ist, sendet Ihnen das Gerät Erinnerungen und Benachrichtigungen über die APP.

### 4.3.2 manueller Modus

- Sie können über die APP in den manuellen Modus wechseln.
- Im manuellen Modus wird das Gerät nicht mehr automatisch erkannt und bereinigt. Sie können eine manuelle Reinigung nur durchführen, indem Sie die Gerätetaste 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt halten und über die Reinigungstaste in der APP.
- Der manuelle Modus eignet sich für Nutzungsszenarien, in denen Benutzer vor Ort nach eigenem Bedarf manuell aufräumen möchten.

## 4.4 Räumungsfunktion

Die intelligente Katzentoilette HM-CATBOX hat eine Räumungsfunktion. Es ist praktisch für Sie, Katzenstreu einfach und schnell zu wechseln. Wenn Sie der Meinung sind, dass die Katzenstreu im Trommelfach auf einmal gereinigt und ersetzt werden muss, können Sie die gesamte Katzenstreu im Fach mit der Räumungsfunktion in die darunter liegende Aufbewahrungsschublade entfernen. Dann fügen Sie die Katzenstreu wieder hinzu. Sie können die Taste länger als 7 Sekunden gedrückt halten, um den Signalton vom Gerät zu hören, und ihn dann loslassen, oder die Löschtaste in der mobilen APP verwenden, um das Lager zu löschen.

- Bitte vergewissern Sie sich vor dem Ausräumen, dass in der Schublade des unteren Staufachs genügend Platz vorhanden ist.
- Trennen Sie während des Freigabevorgangs nicht den Stecker.
- Unterbrechen Sie den Betrieb während des Freigabevorgangs nicht willkürlich.
- Bitte beachten Sie während des Räumungsprozesses das gesamte Gelände.

Sie können auf die Geräteschaltfläche klicken, um die Aufgabe während des Räumvorgangs anzuhalten, wenn sich das Sandleck der Trommel am Boden befindet. Verwenden Sie dann die kleine offizielle Bürste, um den Staub weiter zu entfernen. Drücken Sie nach der Reinigung lange die Taste oder steuern Sie sie über die APP, um die Reinigungsaufgabe fortzusetzen.

## 4.5 Schutzmechanismus

Die intelligente Katzentoilette HM-CATBOX verfügt über eine vollautomatische Schutzfunktion. Aber die Schutzfunktion ist in verschiedenen Modi unterschiedlich. Einzelheiten finden Sie in der folgenden Tabelle:

Betriebsart	Aufräumen Trigger-Methode	Automatischer Stopp	Einkle- mmschutz
automatisch	Erkennung	YES	YES
	Bereinigung	YES	YES
manueller Modus	Bereinigung	YES	YES
Spielraum	Freigabe	<b>NO</b>	YES

## 4.6 Fähigkeiten

Im Folgenden erhalten Sie einige Tipps zur Bedienung des Geräts, das für Sie bequem und schnell zu bedienen ist.

- Sie können die Gerätetaste jederzeit 3 bis 5 Sekunden lang gedrückt halten, um Reinigungsaufgaben durchzuführen.
- Sie können die Gerätetaste jederzeit 6 bis 10 Sekunden lang drücken, um die Löschaufgabe auszuführen.
- Während des Reinigungs- oder Löschvorgangs können Sie die Gerätetaste kurz drücken, um den Vorgang zu unterbrechen. Nach dem Pausieren können Sie die entsprechende Aufgabe erneut manuell auslösen und das Gerät läuft weiter. Wenn keine Bedienung erfolgt, kehrt das Gerät nach einer gewissen Zeit automatisch in seine normale Position zurück.



## 4.7 Teile zerlegen und waschen

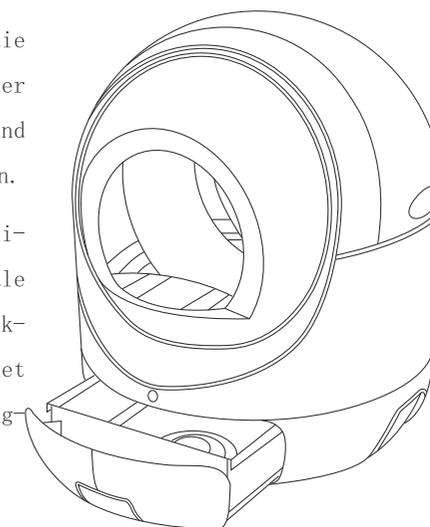
Das Trommelfach und das untere Staufach Schubladenfach der smarten Katzentoailette HM-CATBOX lassen sich zerlegen und reinigen.

Bevor Sie das Zubehör entfernen, schalten Sie bitte das Gerät aus und entfernen Sie die Rückstände von den zu reinigenden Zubehörteilen. Bitte trocknen Sie das Gerät nach der Reinigung, bevor Sie es wieder in das Gerät einsetzen.

### Reinigung der Ablagefachschrublade::

Zum Reinigen einfach die Schublade herausziehen, nach der Reinigung unbedingt trocknen und wieder in die Maschine einsetzen.

Bitte verwenden Sie zur Reinigung sauberes Wasser. Normale Haushaltsreiniger und Desinfektionswasser können verwendet werden. Stark ätzende Reinigungsmittel sind nicht erlaubt..



- Wenn während der Reinigung oder Räumung eine Katze das Katzenklo betritt, stoppt das Gerät automatisch den Betrieb. Nachdem das Gerät für eine gewisse Zeit zum Normalzustand zurückgekehrt ist, setzt es die aktuelle Aufgabe fort oder kehrt in die ursprüngliche Position zurück.
- Wenn während des Reinigungsvorgangs der Katzentoailette im automatischen Modus eine Anomalie festgestellt wird, können Sie kurz die Taste drücken oder die Geräteschale drücken, um den Betrieb des Geräts auszusetzen. Nach der Rückkehr in den Normalzustand setzt das Gerät die aktuelle Aufgabe fort oder kehrt in die ursprüngliche Position zurück.



# 5 Fehlerbehebung

Betriebsart	Einklemmschutz
Gerät schweigt	Bitte überprüfen Sie, ob der Netzstecker normal ist
Das Netzwerk konnte nicht erfolgreich konfiguriert werden	Bitte überprüfen Sie, ob der Router normal ist; bei der Konfiguration des Netzwerks, ob das WLAN-Passwort korrekt ist; den Router und das Katzenklo neu starten; das Netzwerk neu konfigurieren
Das Katzenklo reinigt nicht automatisch	Rufen Sie die APP auf, um zu überprüfen, ob sie sich im Automatikmodus befindet; überprüfen Sie, ob der Vorratsbehälter voll ist; starten Sie das Gerät neu
Die Katzentoilette kehrt nicht automatisch zurück	Sie können in der mobilen App auf die Schaltfläche „Zurücksetzen“ klicken oder die Taste auf der Vorderseite des Geräts manuell drücken, um eine Bereinigung durchzuführen. Sie können auch den Netzstecker ziehen und 10 Sekunden warten, bevor Sie ihn wieder einstecken. Dadurch kann die Katzenstreu auf dem Boden verstreut werden.
Das Gerät meldet, dass der Vorratsbehälter voll ist	Schubladen der Ablagefächer ausräumen

## Rollenfachreinigung:

Der erste Schritt besteht darin, die Tasten der oberen Abdeckung auf beiden Seiten des Geräts zu drücken und die obere Abdeckung zu entfernen.

Im zweiten Schritt wird das Trommelfach mit etwas Kraft nach vorne oben angehoben und kann ohne Schrauben abgenommen werden.

Nehmen Sie das ausgebaute Trommelfach zur Reinigung. Bitte verwenden Sie zur Reinigung sauberes Wasser. Normale Haushaltsreiniger und Desinfektionswasser können verwendet werden. Stark ätzende Reinigungsmittel sind nicht erlaubt.

- Nach Abschluss der Reinigung. Bitte trocknen Sie alle Zubehörteile und die restliche Feuchtigkeit und installieren Sie sie so wie sie sind an der Maschine.
- Bevor Sie das Gerät in Betrieb nehmen, vergewissern Sie sich bitte, dass alle Zubehörteile vollständig am Gerät installiert sind, da sonst die Gerätefunktion



# 6 Konformitätserklärung



Das Vorhandensein dieses Logos auf dem Produkt bedeutet, dass die Entsorgung des Geräts durch die Richtlinie 2012/19/EU mit Datum 4, 2012 über Elektro- und Elektronikgeräte (WEEE) geregelt wird.



Jeder gefährliche Stoff, der in Elektro- oder Elektronikgeräten enthalten ist, kann während des Recyclings potenzielle Auswirkungen auf Umwelt und Gesundheit haben.

Folglich darf das Gerät am Ende der Nutzungsdauer nicht mit unsortierten Siedlungsabfällen entsorgt werden.

Ihre Rolle als Endverbraucher ist entscheidend für die Wiederverwendung, das Recycling und die Gewinnung anderer Arten von Wertschöpfung aus diesem Produkt.

Sie haben die Wahl zwischen verschiedenen Sammel- und Austauschsystemen, die von lokalen Behörden (Recyclingzentren) und Distributoren organisiert werden. Es ist Ihre Pflicht, diese Möglichkeiten zu nutzen.



**Decobus Handel GmbH**  
Ritscherstr. 11, 21244 Buchholz i.d.N.,  
Deutschland

Dieses Produkt wird von Decobus Handel GmbH importiert  
Ritscherstr. 11, 21244 Buchholz i.d.N., Deutschland