



LIECTROUX

Laserroboter-Staubsauger XR500



"CE" marking states that the product is compliant to European Directives

2006/95/CE Low Voltage Directive

2004/108/EC EMC Directive

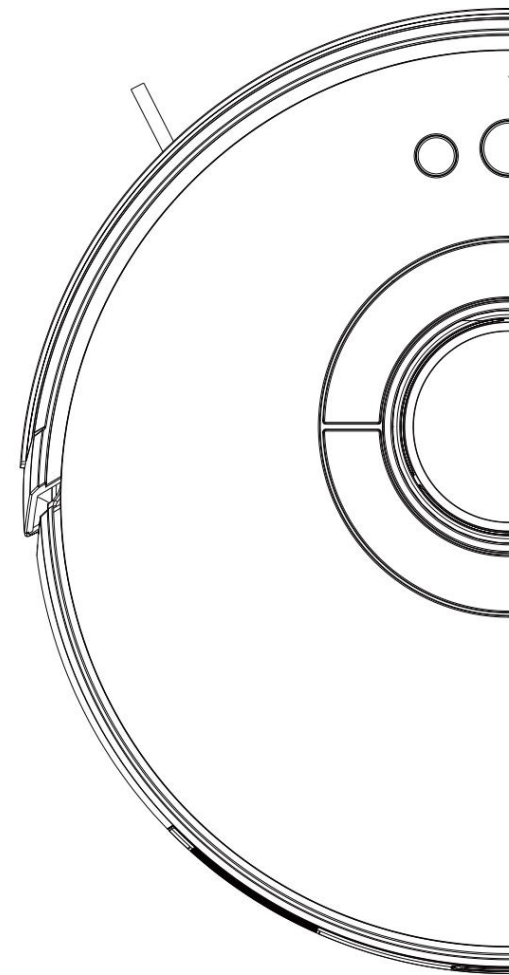
It is possible to request a full copy of Declaration of compliance to the Distributor:

This product complies with the rules of RoHS Directive(2002/95/CE)

This product complies with the rules of Eup Directive(2009/1255/CE)

Bedienungsanleitung für Roboterstaubsauger

Bitte lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie es sorgfältig auf.



Sicherheitshinweise

Lesen Sie vor der Verwendung dieses Produkts die folgenden Sicherheitshinweise und befolgen Sie alle herkömmlichen Sicherheitsvorkehrungen.

Lesen Sie dieses Handbuch sorgfältig durch und bewahren Sie es ordnungsgemäß auf.

Jeder Vorgang, der nicht dieser Anleitung entspricht, kann zu Schäden an diesem Produkt führen.



Vorsichtsmaßnahmen

1. Nur autorisierte Techniker dürfen dieses Produkt zerlegen. Benutzern wird nicht empfohlen, dieses Produkt selbst zu zerlegen.
2. Verwenden Sie für dieses Produkt nur das vom Hersteller bereitgestellte Netzteil. Verwenden Verwendung anderer Adapter kann zu Schäden an diesem Produkt führen.
3. Berühren Sie Kabel, Steckdosen oder Netzteile nicht mit nassen Händen.
4. Rollen Sie den Vorhang oder Körperteile nicht in das Antriebsrad des Produkts.
5. Halten Sie dieses Produkt von Zigaretten, Feuerzeugen und anderen offenen Flammen fern.
6. Reinigen Sie das Produkt nach dem Laden.
7. Biegen Sie den Draht nicht übermäßig und platzieren Sie keine schweren und scharfen Gegenstände über der Maschine.
8. Dieses Produkt ist für den Innenbereich bestimmt. Verwenden Sie es nicht im Freien.
9. Setzen Sie sich nicht auf das Produkt.
10. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer feuchten Umgebung, z. B. im Badezimmer.
11. Entfernen Sie vor der Verwendung dieses Produkts alle empfindlichen Gegenstände (z. B. Brillen usw.). Lampen) auf dem Boden sowie Gegenstände, die sich in der Kantenbürste verfangen könnten Saugkanal (z. B. Drähte, Papier und Vorhänge).
12. Stellen Sie das Produkt nicht an Orten auf, an denen es leicht herunterfallen kann (z. B. Tische) und Stühle).
13. Überprüfen Sie vorher sorgfältig, ob das Netzteil mit der Steckdose verbunden ist verwenden; Andernfalls kann der Akku beschädigt werden.
14. Um zu verhindern, dass Sie über das Produkt stolpern, informieren Sie andere Mitglieder des Hauses darüber Das Produkt funktioniert.
15. Wenn der Staubbehälter voll ist, leeren Sie ihn, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
16. Die Betriebstemperatur dieses Produkts beträgt 0 °C bis 40 °C
17. Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einer Umgebung mit hohen Temperaturen.
18. Entfernen Sie den Akku aus dem Produkt, bevor Sie es verschrotten.
19. Stellen Sie beim Entfernen des Akkus sicher, dass das Produkt vom Netz getrennt ist die Stromversorgung.
20. Recyceln Sie Altbatterien ordnungsgemäß.



Warnungen

1. Verwenden Sie nur den Original-Akku und die Original-Dockingstation des Herstellers. Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien. Die Batteriespezifikationen finden Sie unter „Produktspezifikationen“.
2. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer Umgebung mit offenem Feuer oder zerbrechlichen Produkten.
3. Verwenden Sie das Produkt nicht in einer extrem heißen (über 40 °C) oder extrem kalten (unter 0 °C) Umgebung.
4. Halten Sie Haare, Kleidung, Finger und andere Körperteile von den Öffnungs- oder Bedienteilen des Produkts fern.
5. Verwenden Sie das Produkt nicht auf nassem oder wassergefülltem Boden.
6. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Saugen von Gegenständen, die das Produkt blockieren könnten, wie z. B. Steine und Altpapier.
7. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Absaugen von brennbaren Materialien wie Benzin und Toner, die in Druckern oder Kopiergeräten verwendet werden. Verwenden Sie das Produkt nicht in sauberen Bereichen mit brennbaren Materialien.
8. Verwenden Sie das Produkt nicht zum Saugen von brennenden Gegenständen wie Zigaretten, Streichhölzern, Asche und anderen Gegenständen, die einen Brand verursachen könnten.
9. Platzieren Sie keine Gegenstände an der Saugöffnung. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die Saugöffnung verstopft ist. Entfernen Sie Staub, Watte und Haare aus der Saugöffnung, um eine reibungslose Luftzirkulation an der Saugöffnung zu gewährleisten.
10. Gehen Sie vorsichtig mit dem Netzkabel um, um Schäden zu vermeiden. Benutzen Sie das Netzkabel nicht zum Ziehen oder Ziehen des Produkts und seiner Dockingstation, verwenden Sie das Netzkabel nicht als Griff, klemmen Sie das Netzkabel nicht in den Türspalt und ziehen Sie nicht am Netzkabel an scharfen Ecken. Führen Sie das Produkt nicht über das Netzkabel. Halten Sie das Netzkabel von Wärmequellen fern.
11. Benutzen Sie keine beschädigte Dockingstation.
12. Selbst wenn das Produkt stark beschädigt ist, verbrennen Sie es nicht, da die Batterie des Produkts explodieren kann.

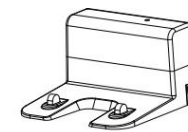
Inhaltsverzeichnis

Produkt und sein Zubehör	02
Produktzusammensetzung	03
APP-Installation	05
Beschreibung der App-Symbole und Schaltflächen	07
Staubbox, Wassertank und Wischtucheinheit	08
Vorbereitungen	09
Aufladen der Haupteinheit	10
Gebrauchsanweisung	11
Fernbedienungsbetrieb (optional)	15
Verwendung des Wassertanks	18
Teilewartung – Staubbox	19
Teilewartung – Wassertank und Wischtuch	21
Teilewartung – Walzenbürste und Seitenbürste	22
Fehlerbehebung	23
Produktspezifikationen	26
Sicherheitsinformationen	27

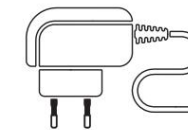
Produkt und sein Zubehör



Haupteinheit



Dockingstation



Netzteil



Reinigungsbürste



Staubbox



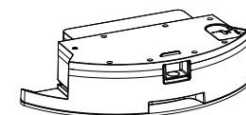
Bedienungsanleitung



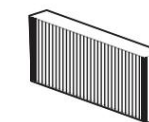
Seitenbürste (2 Sätze)



Fernbedienung
(Optional)



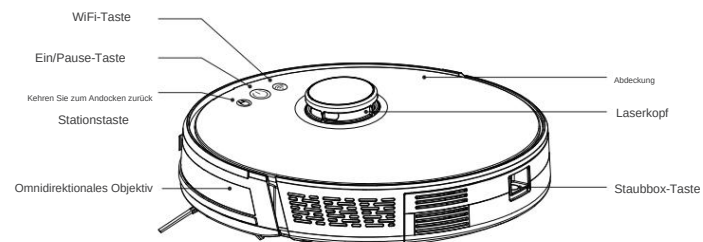
Wassertank



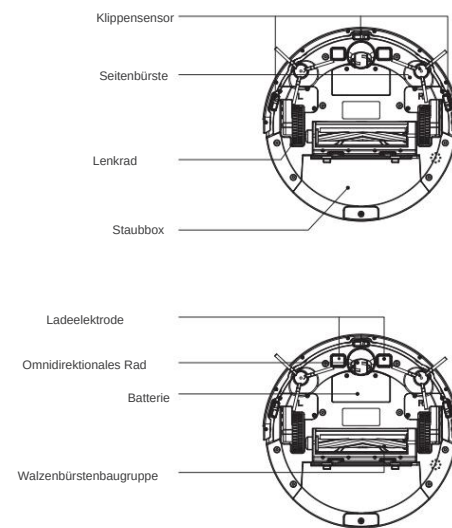
HEPA-Filter

Produktzusammensetzung

Vorderansicht



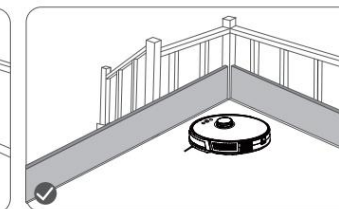
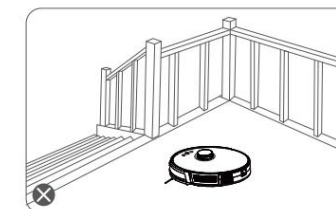
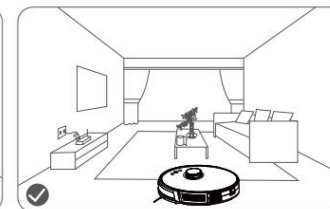
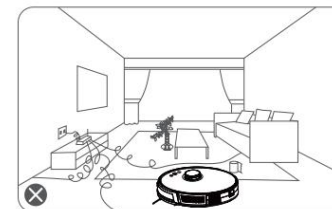
Rückansicht



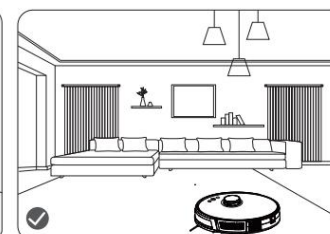
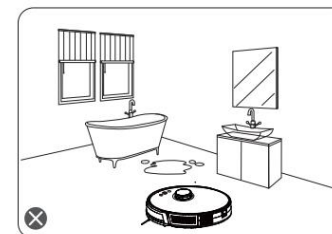
Installation



1. Reinigen Sie vor dem Starten des Staubsaugers die auf dem Boden verstreuten Kabel und Kleinteile und entfernen Sie leicht herunterfallende, zerbrechliche, wertvolle und potenziell gefährliche Gegenstände. Vermeiden Sie es, sich am Hauptgerät zu verfangen, einzuklemmen, daran zu ziehen oder umzustößen. andernfalls kann es zu Personen- oder Sachschäden kommen.



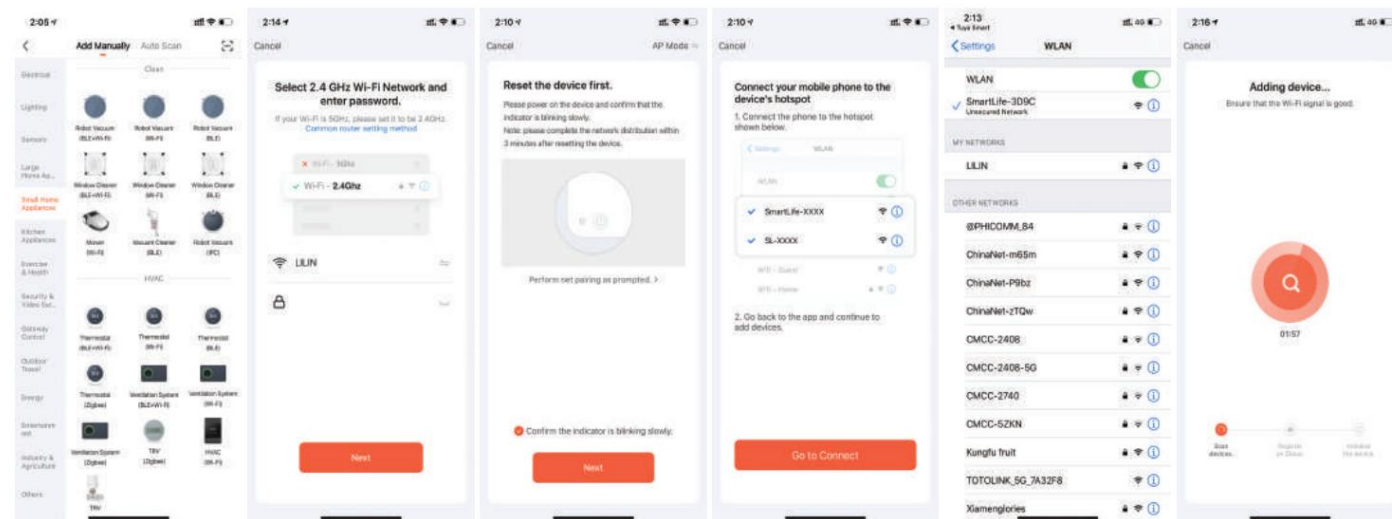
2. Vermeiden Sie die Verwendung dieses Produkts im Wabereich. Andernfalls kann der Lüfter beschädigt werden, was die Leistung des Staubsaugers beeinträchtigt.



APP-Installation

Suchen Sie in Ihrem App Store oder bei Google Play nach „Tuya“ oder scannen Sie den QR-Code rechts; Laden Sie die App herunter; Öffnen Sie nach dem Herunterladen „Tuya“ auf Ihrem Telefon. Bitte stellen Sie sicher, dass das Mobiltelefon mit WLAN verbunden ist und der Router im 2,4-GHz-Band arbeitet und damit kompatibel ist 802.11b/g/n-Protokoll.

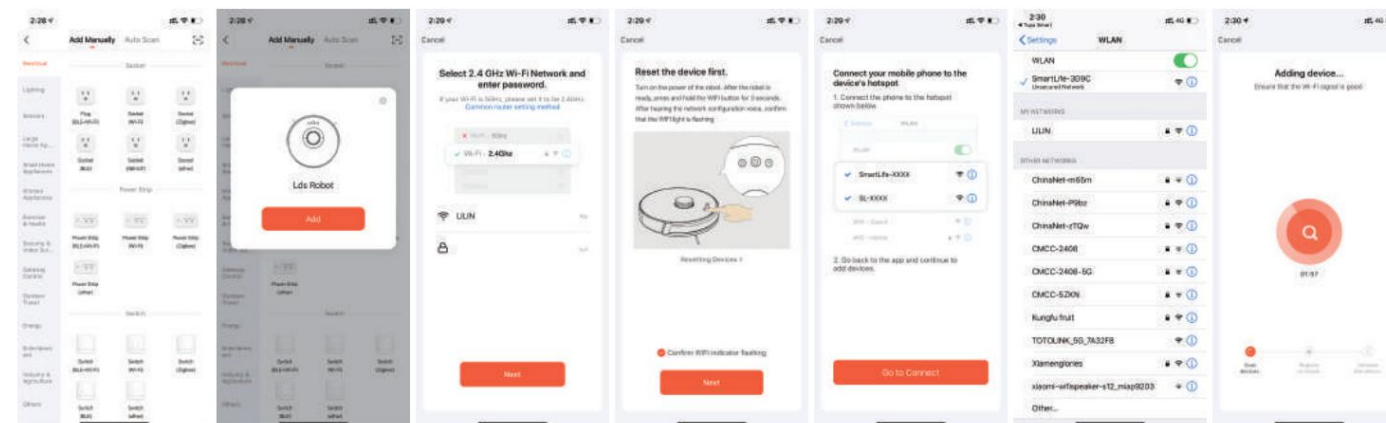
Methode 1 Melden Sie sich bei der App an und tippen Sie auf das Pluszeichen (+), um ein Gerät hinzuzufügen. Wählen Sie links „Kleine Haushaltsgeräte“ aus, wählen Sie einen Staubsauger (Wi-Fi-verbunden) aus, geben Sie den richtigen Wi-Fi-Namen und das richtige Passwort ein und tippen Sie dann auf „Weiter“. Tippen Sie auf der angezeigten Seite auf das Symbol () in der oberen rechten Ecke, um in den AP-Modus zu wechseln (dieser Schritt ist sehr wichtig). Tippen Sie auf die WLAN-Verbindungstaste und halten Sie sie 3 Sekunden lang gedrückt. Das Gerät wechselt in den Wi-Fi-Netzwerkkonfigurationsmodus. Stellen Sie sicher, dass die WLAN-Anzeige langsam blinkt. Tippen Sie auf **Weiter**. Suchen Sie auf der angezeigten Seite den passwortfreien Hotspot mit dem Präfix „SmartLife-XXXX“ in der WLAN-Liste und tippen Sie darauf, um eine Verbindung herzustellen. Nach erfolgreicher Verbindung kehren Sie bitte zur Tuya-App zurück und die Produktverbindungsseite wird angezeigt. Wenn Sie die Meldung erhalten, dass das Produkt angeschlossen ist, können Sie es bedienen.



APP-Installation

Methode 2 (empfohlen):

Melden Sie sich bei der Tuya-App an, tippen Sie auf das Pluszeichen (+) und dann auf das Scansymbol, um den QR-Code auf der Unterseite des Geräts (oder in der Abbildung rechts) zu scannen und den Laserreinigungsroboter hinzuzufügen. Wählen Sie das entsprechende WLAN-Netzwerk aus, geben Sie das richtige Passwort ein und tippen Sie auf **Weiter**. Tippen und halten Sie die Wi-Fi-Verbindungstaste nach Aufforderung 3 Sekunden lang gedrückt und stellen Sie sicher, dass die Wi-Fi-Anzeige langsam blinkt. Tippen Sie auf **Weiter**. Suchen Sie auf der angezeigten Seite den passwortfreien Hotspot mit dem Präfix „SmartLife-XXXX“ in der WLAN-Liste und tippen Sie darauf, um eine Verbindung herzustellen. Nach erfolgreicher Verbindung kehren Sie bitte zur Tuya-App zurück und die Produktverbindungsseite wird angezeigt. Wenn Sie die Meldung erhalten, dass das Produkt angeschlossen ist, können Sie es bedienen.

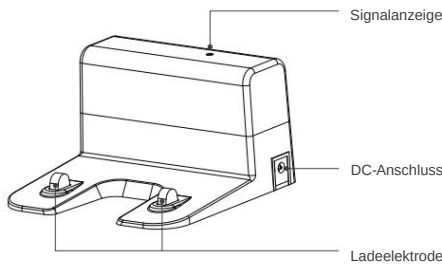
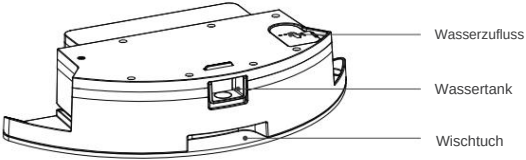
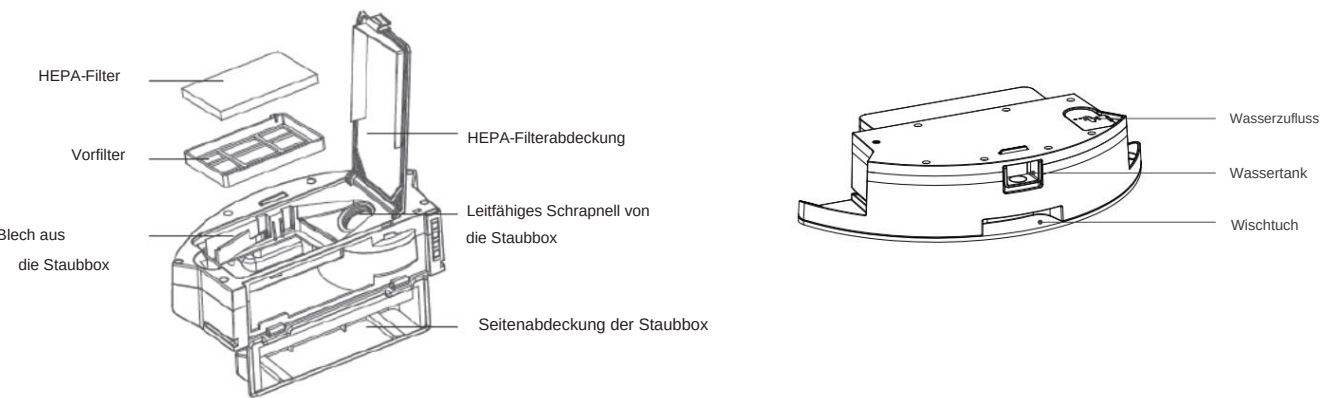


Beschreibung der App-Symbole und Schaltflächen

Symbole und Beschreibungen	
	Komplette Hausreinigung: Der Staubsauger erstellt durch Sensorscan eine Karte des gesamten Hauses und plant automatisch den optimalen Reinigungsweg.
	Konfigurierte Zonenreinigung: Sie können eine Zone an einem bestimmten Ort auf der App-Karte konfigurieren. Anschließend fährt der Staubsauger automatisch in die Reinigungszone.
	PIN N GO: Sie können einen Punkt auf der App-Karte angeben. Anschließend bewegt sich der Staubsauger automatisch zu dem Punkt und reinigt die 1,6 x 1,6 m große Zone mittig auf diesem Punkt. Sie können auf die Karte klicken oder ziehen, um den Zielpunkt festzulegen.
	Reinigung ausgewählter Zonen: Nachdem der Staubsauger eine Karte des gesamten Hauses erstellt hat, können Sie über die App eine oder mehrere Zonen für die Reinigung auswählen.
	Richten Sie eine eingeschränkte Reinigungszone ein.
	Zurück zur Dockingstation: Wenn dieses Symbol dauerhaft leuchtet, kehrt der Staubsauger zum Aufladen automatisch zur Dockingstation zurück. Wenn dieses Symbol blinkt, kehrt der Staubsauger nicht mehr zur Dockingstation zurück.
	Geplanter Modus: Sie können über die App eine Reservierung für die Durchführung einer geplanten Reinigungsaufgabe innerhalb von 24 Stunden innerhalb von 7 Tagen vornehmen.

Schaltflächenbeschreibung ...	Funktion	Funktion Beschreibung
 Power-Taste	Drücken Sie diese Taste, um das Gerät einzuschalten.	Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten
	Halten Sie diese Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten.	Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten
	Drücken Sie diese Schaltfläche, um den Reinigungspfad zu planen.	Drücken Sie diese Taste 300 ms lang.
	Drücken Sie diese Taste, um zu pausieren.	Drücken Sie diese Taste 300 ms lang.
 Schaltfläche „Zurück zur Dockingstation“.	Drücken Sie diese Taste, um zur Dockingstation zurückzukehren.	Drücken Sie diese Taste 300 ms lang.
	Drücken Sie diese Taste während des Vorgangs „Zurück zur Dockingstation“, um diesen Vorgang anzuhalten.	Drücken Sie diese Taste 300 ms lang.
 Wi-Fi-Taste	Drücken Sie diese Taste, um die WLAN-Verbindung zurückzusetzen.	Halten Sie diese Taste 3 Sekunden lang gedrückt.

Staubbox, Wassertank und Wischtucheinheit



Fernbedienung (optional)



Vorbereitungen

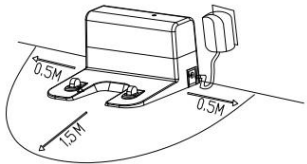
Entfernen Sie den Schutzstreifen

Entfernen Sie vor der Verwendung des Hauptgeräts den Schutzstreifen vom Hauptgerät.

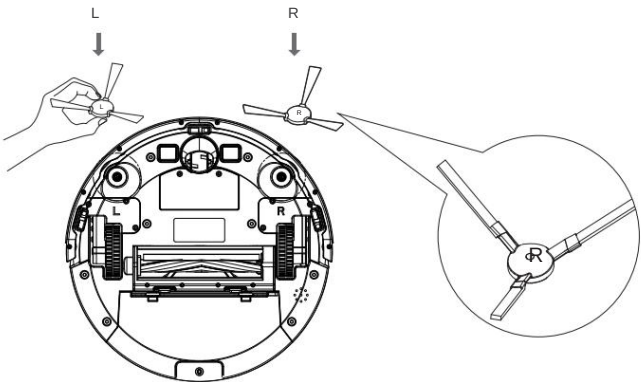


Aufladen der Haupteinheit

1. Stellen Sie die Dockingstation auf einen ebenen Untergrund an der Wand. Nicht Platzieren Sie beliebige Gegenstände 0,5 m links und rechts von der Dockingstation und 1,5 m vor der Dockingstation.

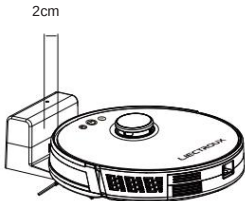


2. Schließen Sie die Dockingstation an die Stromversorgung an.
3. Installieren Sie die linken und rechten Seitenbürsten.



4. Stellen Sie das Hauptgerät auf die Dockingstation, um es aufzuladen.

Während des Ladevorgangs blinkt die Anzeige. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird die Anzeige leuchtet dauerhaft. Das vollständige Aufladen des Hauptgeräts dauert etwa 6,5 Stunden.



Achtung: Halten Sie beim manuellen Laden den vorderen Stoßfänger des Roboters bitte 2 cm von der Ladestation entfernt, um sicherzustellen, dass die Metallkontakte für einen erfolgreichen Ladevorgang gut verbunden sind.

Während des Reinigungsvorgangs prüft das Hauptgerät automatisch seinen Leistungsstand. Reicht die Stromversorgung nicht aus, aktiviert das Hauptgerät den Modus „Zurück zur Dockingstation“ und kehrt zum Aufladen automatisch zur Dockingstation zurück.

Alternativ können Sie in der App auf die Schaltfläche „Zurück zur Dockingstation“ tippen, um den Modus „Zurück zur Dockingstation“ des Hauptgeräts zu aktivieren.

Notiz:

Verwenden Sie die Dockingstation nicht in einer stark reflektierenden Umgebung, z die Umgebung direkter Sonneneinstrahlung ausgesetzt ist oder sich Spiegel in der Nähe befinden. Zu Stellen Sie die normale Betriebszeit des Hauptgeräts sicher und laden Sie das Hauptgerät vor der Verwendung vollständig auf. Die Ladezeit beträgt ca. 6,5 Stunden. Um sicherzustellen, dass Um die Sicherheit beim Aufladen zu gewährleisten und zu verhindern, dass das feuchte Tuch den Boden beschädigt, entfernen Sie den Wassertank, bevor Sie das Hauptgerät aufladen.

Gebrauchsanweisung

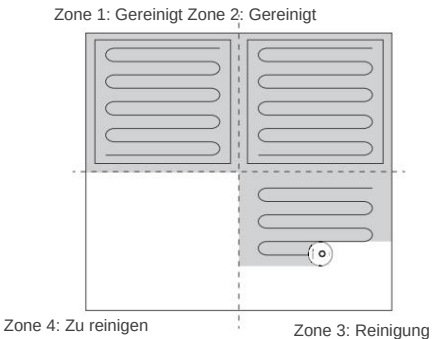
Schalten Sie die Maschine ein und aus

Tippen und halten Sie die  Taste, um das Gerät einzuschalten. Dann leuchtet die Betriebsanzeige und der Staubsauger wechselt in den Standby-Zustand. Wenn sich der Staubsauger im statischen Zustand befindet, halten Sie die Taste gedrückt, um das Gerät auszuschalten und  aktuelle Reinigungsaufgabe zu stoppen.

Tipp:
Der Staubsauger kann im Ladezustand nicht ausgeschaltet werden.

Fang an zu putzen

Drücken Sie die  Taste, um mit der Reinigung zu beginnen. Anschließend plant der Staubsauger dynamisch die Reinigungsroute entsprechend der nach dem Scannen erstellten Karte und führt die Reinigung verschiedener Zonen nacheinander durch. In jeder Zone fegt der Staubsauger zunächst den Boden entlang der Wand und bewegt sich dann im Zickzack-Modus, um den restlichen Teil der Zone ordentlich und effizient zu reinigen.



- Tipp:**
- Bei zu geringer Leistung kann der Staubsauger nicht mit der Reinigung beginnen. Laden Sie den Staubsauger daher vor dem Starten auf.
 - Räumen Sie vor der Reinigung alle Arten von Kabeln auf dem Boden auf (einschließlich des Netzkabels der Dockingstation). Andernfalls kann der Staubsauger beim Reinigen an den Kabeln ziehen, was zu Stromausfällen bei anderen Elektrogeräten oder Schäden an Gegenständen oder Kabeln führen kann.
 - Wenn die Reinigungsfläche weniger als 2 Quadratmeter beträgt, reinigt der Staubsauger die Fläche standardmäßig zweimal.
 - Sollte die Leistung während des Reinigungsvorgangs nicht ausreichen, kehrt das Hauptgerät zum Aufladen automatisch zur Dockingstation zurück. Sobald die Leistung ausreichend ist, kehrt das Hauptgerät automatisch zum unterbrochenen Punkt zurück, um mit der Reinigung fortzufahren (stellen Sie sicher, dass Sie die wiederaufnehmbare Reinigungsfunktion aktiviert haben).

- Unterbrechen Sie die Reinigung**
- Wenn Sie Wasser in den Wassertank füllen oder das Wischtuch waschen müssen, während der Staubsauger läuft, drücken Sie die Taste, um zu pausieren. Sie können die Taste drücken, um mit der Reinigung fortzufahren, oder die Taste drücken, um zur Dockingstation zurückzukehren und die aktuelle Reinigungsaufgabe zu stoppen.
- Tipp:**
- Wenn der Staubsauger im Pausenzustand zum Aufladen zur Dockingstation zurückkehrt, wird die aktuelle Reinigungsaufgabe gestoppt.

- Wechseln Sie in den Schlafmodus**
- Wenn innerhalb von 10 Minuten kein Vorgang ausgeführt wird, wechselt der Staubsauger automatisch in den Schlafmodus und die Betriebsanzeige blinkt alle paar Sekunden. Im Schlafmodus können Sie eine beliebige Taste drücken, um den Staubsauger aufzuwecken.
- Tipp:**
- Wenn der Staubsauger an der Dockingstation aufgeladen wird, kann er nicht in den Ruhemodus wechseln.
 - Wenn die Ruhezeit 12 Stunden überschreitet, schaltet der Staubsauger automatisch ein
- schaltet sich automatisch aus.

Gebrauchsanweisung

Laden Sie den Staubsauger auf

Auto-Modus: Nach Abschluss der Reinigung kehrt der Staubsauger zum Aufladen automatisch zur Dockingstation zurück.

Manueller Modus: Im Pausenzustand können Sie durch Drücken der  Taste den Modus „Zurück zur Dockingstation“ aktivieren.

Während der Staubsauger aufgeladen wird, blinkt die Betriebsanzeige atmend.

Tipp:

Sollte der Staubsauger die Dockingstation nicht finden, kehrt er automatisch zum Ausgangspunkt zurück. In diesem Fall müssen Sie den Staubsauger manuell wieder in die Dockingstation einsetzen.

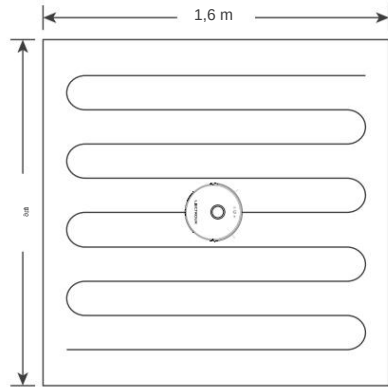
- Fehlerhafter Zustand**
- Wenn beim Betrieb des Staubsaugers eine Störung auftritt, blinkt die Betriebsanzeige schnell rot und es wird eine Sprachansage generiert. Einzelheiten zur Fehlerbehebungsmethode finden Sie unter „Fehlerbehebung“.
- Tipps:**
- Wenn im Fehlerzustand 10 Minuten lang kein Vorgang ausgeführt wird, wechselt der Staubsauger automatisch in den Ruhemodus.
 - Wenn der Staubsauger im fehlerhaften Zustand zum Aufladen zur Dockingstation zurückkehrt, wird die aktuelle Reinigungsaufgabe gestoppt.

- Setzen Sie die WLAN-Einstellungen**
- zurück.** Wenn Ihr Mobiltelefon aus Gründen wie einer Änderung der Router-Einstellungen oder einem vergessenen Passwort keine Verbindung zum Staubsauger herstellen kann, koppeln Sie den Staubsauger gemäß den Anweisungen zur WLAN-Verbindung erneut mit dem Mobiltelefon.
- Tipp:**
- Wenn sich der Staubsauger länger als 2 Minuten im Wartezustand auf die Verbindung befindet, wird seine WLAN-Funktion automatisch deaktiviert. Um den Staubsauger wieder mit Ihrem Mobiltelefon zu verbinden, setzen Sie die WLAN-Einstellungen zurück.

- PIN N GO**
- Mit der mobilen App können Sie einen Zielpunkt auf der Karte angeben. Der Staubsauger plant automatisch die Route und bewegt sich zum angegebenen Punkt. Wenn Sie in der App einen Zielpunkt angeben, während sich der Staubsauger im Standby- oder Pause-Zustand befindet, reinigt der Staubsauger die 1,6 x 1,6 m große quadratische Zone, die auf diesem Punkt zentriert ist. Nach der Reinigung kehrt der Staubsauger automatisch zum Ausgangspunkt zurück und hört auf zu arbeiten.

Tipp:

Wenn Sie die Teilreinigung aktivieren, während sich der Staubsauger im Pause-Zustand befindet, wird die aktuelle Reinigungsaufgabe gestoppt.



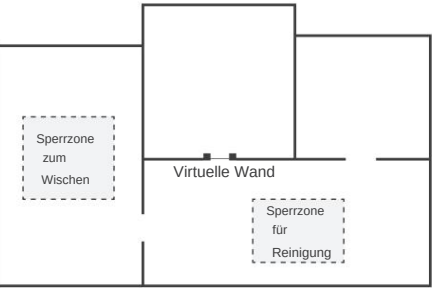
Gebrauchsanweisung

Richten Sie eine Sperrzone oder eine virtuelle Wand ein

Mit der mobilen App können Sie eine Sperrzone oder eine virtuelle Wand einrichten. Nachdem die Einstellung abgeschlossen ist, betritt der Staubsauger weder die Sperrzone noch überquert er die virtuelle Wand zum Reinigen.

Tipps:

- Bevor Sie diese Funktion verwenden können, müssen Sie den Kartenspeichermodus aktivieren den Staubsauger in der mobilen App.
- Diese Funktion dient nur zum Unterteilen von Reinigungszonen, kann jedoch nicht zum Sperren von Gefahrenzonen verwendet werden.
- Wenn der Staubsauger bewegt wird oder erhebliche Änderungen in der häuslichen Umgebung auftreten, kann die Karte ungültig werden und die Einstellungen der virtuellen Wand oder der Sperrzone können verloren gehen.



Weitere App-Funktionen

Kartenaktualisierung in Echtzeit	Lautstärkeregelung
Ansicht von Reinigungsaufzeichnungen	Kartenverwaltung
Roboterstimme verändert sich	Firmware Update
Roboterpositionierung	Anzeige des Roboterstatus

Tipp:

Die Funktionen und Details der App können sich aufgrund der kontinuierlichen Weiterentwicklung und Aktualisierung der App geringfügig ändern. Die spezifischen Funktionen und Details der App unterliegen der jeweils aktuellen Version.

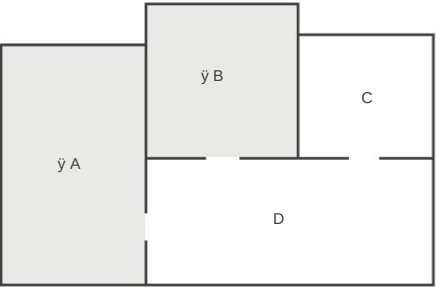
Gebrauchsanweisung

Reinigung ausgewählter Zonen

Mit der mobilen App können Sie eine oder mehrere Zonen zur Reinigung auswählen. Der Staubsauger reinigt je nach Zone einen oder mehrere Räume die Sie auf der App-Karte auswählen.

Tipps:

- Bevor Sie diese Funktion nutzen können, müssen Sie den Kartenspeichermodus für den Staubsauger in der mobilen App aktivieren und der Staubsauger hat bereits eine Karte zum Reinigen erstellt.
- Nach Beginn der Reinigung bewegt sich das Hauptgerät möglicherweise an einen Ort außerhalb der ausgewählten Zone. Stellen Sie sicher, dass Sie die Hindernisse auf dem Boden rund um die ausgewählte Zone beseitigt haben, die nicht zur Sicherheitsisolierung verwendet werden können.



Geplante Reinigung

Mit der mobilen App können Sie die geplante Reinigungszeit einstellen. Wenn die angegebene Zeit erreicht ist, beginnt der Staubsauger automatisch mit der Reinigung und kehrt nach Abschluss der Reinigung zur Dockingstation zurück.

Konfigurierte Zonenreinigung

Mit der mobilen App können Sie eine Zone für die Reinigung konfigurieren. Der Staubsauger beginnt mit der Reinigung basierend auf der Zone, die Sie in der mobilen App geplant haben.

Tipp:

Nach Beginn der Reinigung bewegt sich das Hauptgerät möglicherweise an einen Ort außerhalb der konfigurierten Zone. Stellen Sie sicher, dass Sie die Hindernisse auf dem Boden rund um die konfigurierte Zone, die nicht zur Sicherheitsisolierung genutzt werden können, beseitigt haben.

Reinigungsmodus

Mit der mobilen App können Sie zwischen den Modi „Energiesparen“, „Standard“ und „Stark“ wählen. Standardmäßig ist der Standardmodus ausgewählt.

DND-Modus

Während der „Bitte nicht stören“-Phase (DND) setzt der Staubsauger die Reinigung nicht automatisch fort und gibt keine Sprachansage ab. Die Betriebsanzeige wird dunkler. Sie können die mobile App verwenden, um den DND-Modus zu deaktivieren oder den DND-Zeitbereich zu ändern.

Fernsteuerung / Reinigung starten (optional)

Je nach Reinigungsbedarf verfügt das Produkt über verschiedene Reinigungsmodi zur Auswahl. Sie können verschiedene Reinigungsmodi über einen Host, eine Fernbedienung oder eine App starten.

Automatische Reinigung

Einstellungsmethode: Drücken Sie im ausgeschalteten Zustand die Taste einige Sekunden lang. Wenn die Kontrollleuchte des Hosts leuchtet, zeigt dies  an, dass der Host eingeschaltet ist. Wenn die Taste am Host kurz gedrückt wird oder die Taste für die automatische Reinigung auf der Fernbedienung gedrückt wird, startet der Host die automatische Reinigung. 

Umschaltung Saugen/Wischen

Anwendungsszenario: Benutzer können die Saugstufe oder die Versickerungsrate des Wassertanks entsprechend der häuslichen Umgebung anpassen, um den entsprechenden Reinigungseffekt zu erzielen.

Einstellungsmodus: Drücken Sie die Umschalttaste, um die  Saugleistung oder die Wassersickerungsgeschwindigkeit des Wassertanks vom Eco-Modus zum Standardmodus und zum Starkmodus einzustellen.

Fernbedienungsbetrieb / manuelle Steuerung (optional)

Manuelle Kontrolle

Anwendbares Szenario: Geeignet für die manuelle Kontrollreinigung.

Einstellungsmethode: Klicken Sie auf die Schaltflächen  auf der Fernbedienung, um sich vorwärts und rückwärts zu bewegen und nach rechts oder links zu drehen.

Aufladen

Wenn die Leistungskapazität des Roboters während des Reinigungsvorgangs unter 20 % sinkt, kehrt er zum Aufladen automatisch zur Ladestation zurück. Sie können auch die Ladetaste drücken  auf der Fernbedienung, damit der Roboter wieder aufgeladen werden kann.

Bahnhof.

Fernbedienungsbetrieb / Pause, Aufwachen und Herunterfahren (optional)

Pause: Drücken Sie während des Betriebs des Hosts die Host-Taste



oder die Pause-Taste



auf der Fernbedienung oder App, um zu pausieren

der Gastgeber.

Aufwachen: Wenn der Host länger als zehn Minuten nicht funktioniert, wechselt er automatisch in den Ruhemodus (alle Host-Lichter sind aus).

Sie können den Host durch Drücken der Host-Taste aufwecken



oder eine beliebige Taste auf der Fernbedienung oder die Taste



auf App.

Herunterfahren: Nachdem der Host nicht mehr funktioniert, drücken Sie die Host-Taste



einige Sekunden lang gedrückt und alle Kontrollleuchten des Hosts erlöschen

um anzuzeigen, dass der Host heruntergefahren wurde.

*Nachdem der Host die Reinigung abgeschlossen hat, wird empfohlen, ihn nicht herunterzufahren, sondern ihn weiter aufzuladen, um die nächste Reinigung besser durchführen zu können
Reinigung.

Fernbedienungsbetrieb/Zeitplaneinstellungen (optional)

Zeitplaneinstellung: Drücken Sie die Zeitplaneinstellungstaste der Fernbedienung



, um die geplante Reinigungszeit des Hosts festzulegen. Drücken Sie zuerst die

Taste



, Drücken Sie dann die Tasten



um Stunde und Minute einzustellen. Drücken Sie danach die Taste



, dann ist die Einstellung abgeschlossen.

Der Host beginnt automatisch jeden Tag zur geplanten Zeit mit der Reinigung.

PS: Vor der Zeitplaneinstellung müssen Sie die Taste drücken



um zunächst die aktuelle Uhrzeit des Hosts einzustellen. Drücken Sie den Knopf



Drücken Sie dann die Tasten



um die Stunde und Minute der aktuellen Uhrzeit einzustellen. Drücken Sie danach die Taste



, dann ist die Einstellung

vollendet.

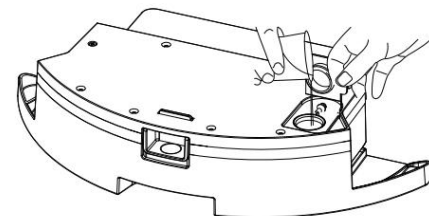
Verwendung des Wassertanks

*

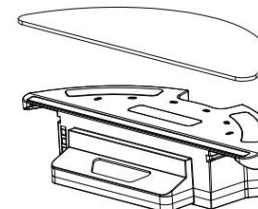
Benutzen Sie die Wischfunktion nicht auf einem Teppich.

* Leeren Sie nach dem Wischen des Bodens rechtzeitig den Wassertank und entfernen Sie das Tuch.

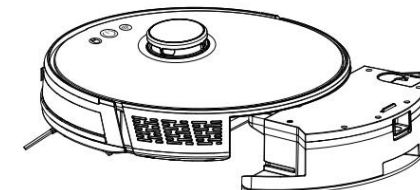
1. Wasser hinzufügen.



2. Installieren Sie das Tuch.



3. Installieren Sie die Wassertankbaugruppe und beginnen Sie mit dem Wischen des Bodens.



Teilewartung – Staubbox

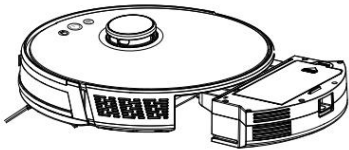
Rutinewartung

Um den besten Reinigungseffekt zu erzielen, reinigen und warten Sie das Hauptgerät regelmäßig gemäß der folgenden Tabelle. Bestimmen Sie die Häufigkeit der Reinigung und Wartung entsprechend Ihren Nutzungsgewohnheiten.

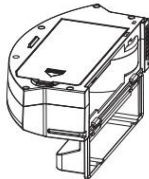
Empfohlene Reinigungs- und Wartungshäufigkeit:

Komponente des Haupteinheit	Reinigung Frequenz	Austauschhäufigkeit
Filter	Jede Woche Alle 2 Monate	
Walzenbürste	Jede Woche Alle 6 bis 12 Monate	
Seitenbürste	Jeden Monat	Alle 3 bis 6 Monate oder wann immer möglich offensichtlich beschädigt
Walzenbürste Abdeckung	Jeden Monat	Alle 3 bis 6 Monate oder wenn der Gummi-Silikonstreifen auf der Walzenbürstenabdeckung offensichtlich beschädigt ist
Sensor	Jeden Monat /	
Ladeelektrode	Jeden Monat	/
Omnidirektionales Rad	Jeden Monat	/

1. Drücken Sie den Knopf an der Staubbox nach unten, um die Staubbox zu entfernen.



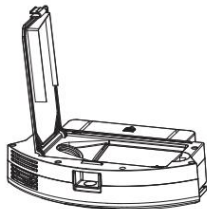
2. Öffnen Sie die Seitenabdeckung der Staubbox.



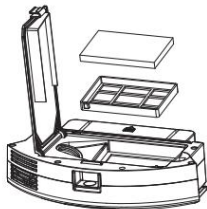
3. Entsorgen Sie den Müll.



4. Öffnen Sie die HEPA-Filterabdeckung.



5. Nehmen Sie den HEPA-Filter heraus und Vorfilter. Tippen Sie auf den HEPA-Filter, um Staub zu entfernen. Das Waschen mit Wasser wird für den HEPA-Filter nicht empfohlen.

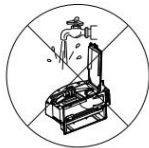
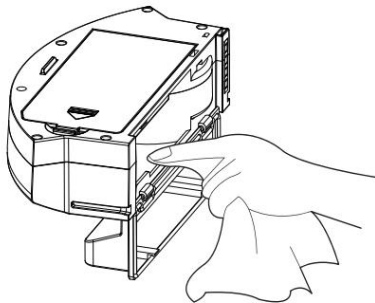


Teilewartung – Staubbox

6. Waschen Sie den Vorfilter.

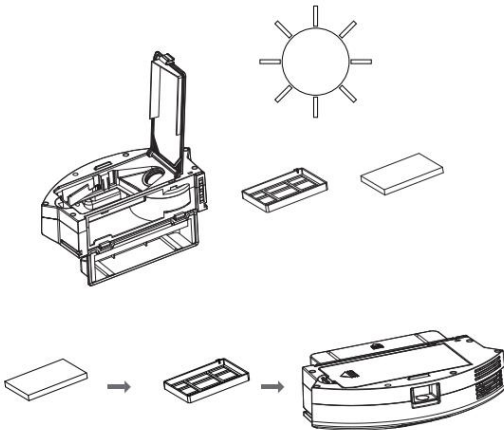


7. Wischen Sie die Staubbox mit einem Tuch sauber. Waschen Sie den Staubbehälter nicht mit Wasser.



8. Trocknen Sie die Staubbox und die Filterkomponenten und halten Sie sie trocken, um sicherzustellen, dass sie trocken sind ihre Lebensdauer.

Hinweis: Es wird empfohlen, den Vorfilter alle 15 bis 30 Tage zu waschen. Die maximale Lebensdauer des HEPA-Filters beträgt 3 Monate.



A. Installieren Sie den Vorfilter und den HEPA-Filter wieder in der Staubbox.

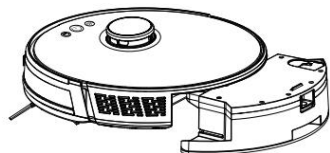
Notiz:

1. Stellen Sie vor dem Einbau der Filter sicher, dass der Vorfilter und der HEPA-Filter trocken sind.
 2. Setzen Sie den Vorfilter und den HEPA-Filter nicht dem Sonnenlicht aus.
- B. Schließen Sie die Abdeckung der Staubbox und installieren Sie die Staubbox am Hauptgerät.

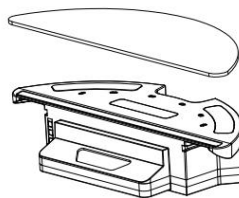
Hinweis: Waschen Sie die Staubbox nicht mit Wasser.

Teilewartung – Wassertank und Wischtuch

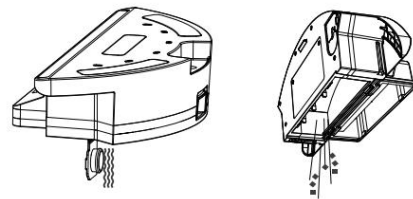
1. Nehmen Sie die Wassertankbaugruppe heraus.



2. Entfernen Sie den Mopp.



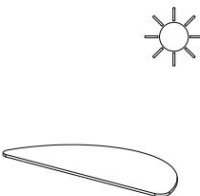
3. Leeren Sie den Wassertank.



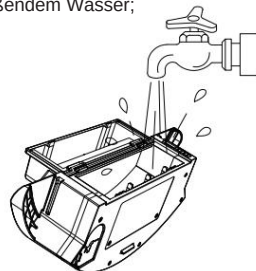
4. Waschmopp;



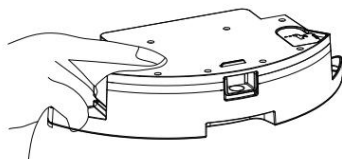
5. Lüften;



6. Waschen Sie den Mülleimer des Wassertanks mit fließendem Wasser;



7. Trocknen Sie den Wassertank oder trocknen Sie ihn auf natürliche Weise.



Teilewartung – Walzenbürste und Seitenbürste

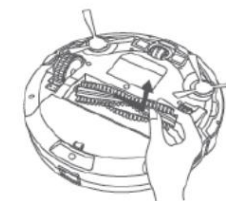
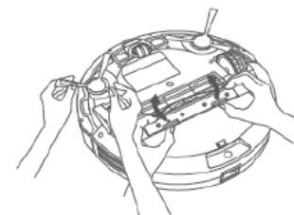
1. Reinigen Sie die Bürstenwalze.

2. Öffnen Sie die Abdeckung der Walzenbürste.

3. Nehmen Sie die Walzenbürstenwelle heraus.

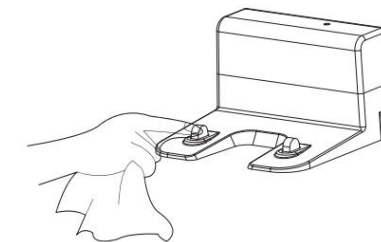
4. Reinigen Sie die verfilzten Haare mit einem Werkzeug.

5. Reinigen Sie die Seitenbürsten.

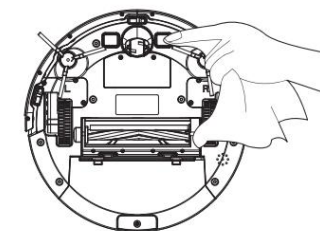


Teilewartung – Ladeelektrode, Absturzsicherungssensor, Antriebsrad und omnidirektionales Rad

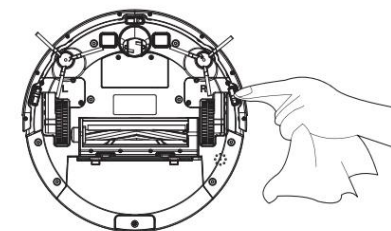
1. Reinigen Sie die Ladeelektrode.



2. Reinigen Sie das Antriebsrad und omnidirektionales Rad.



3. Reinigen Sie den Absturzsicherungssensor.



Fehlerbehebung

Wenn beim Betrieb des Staubsaugers eine Störung auftritt, blinkt die Betriebsanzeige schnell rot und es wird eine Sprachansage generiert. Beheben Sie in diesem Fall den Fehler anhand der folgenden Tabelle.

Fehler	Lösung
Fehler 1: Laserkopf ist blockiert oder klemmt, bitte überprüfen	Der Laserentfernungssensor ist durch einen Fremdkörper blockiert oder blockiert. Entfernen Sie das Hindernis oder den Fremdkörper. Wenn das Hindernis oder der Fremdkörper nicht entfernt werden kann, bewegen Sie das Hauptgerät an eine neue Position und starten Sie es dann.
Fehler 2: Kollisionssensor bleibt hängen, Bitte überprüfen Sie den Kollisionssensor	Der Stoßfänger steckt fest. Klopfen Sie mehrmals auf den Stoßfänger, um den Fremdkörper zu entfernen. Wenn kein Fremdkörper vorhanden ist, bewegen Sie das Hauptgerät an eine neue Position und starten Sie es dann.
Fehler 3: Rechtes Rad hängt. Bitte entfernen Sie den Roboter an einem neuen Ort und starten Sie dann erneut.	Das Rad ist aufgehängt. Bitte bewegen Sie das Hauptgerät an eine neue Position und starten Sie es dann.
Fehler 4: Absturzsicherungssensor ist blockiert, Bitte überprüfen und reinigen Sie den Absturzsicherungssensor	Die Haupteinheit ist aufgehängt. Bitte bewegen Sie das Hauptgerät an eine neue Position und starten Sie es dann. Dieser Fehler kann auftreten, wenn der Abstiegssensor zu stark verschmutzt ist. Bitte wischen Sie den Klippensensor sauber.
Fehler 5: Seitenbürste ist verwickelt, bitte reinigen Sie die Seitenbürste	Die Seitenbürsten können sich in Fremdkörpern verfangen. Bitte zerlegen und reinigen Sie die Seitenbürsten.
Fehler 6: Rechtes/linkes Rad ist verwickelt, bitte reinigen Sie das rechte/linker Rad	Das Rad kann sich in Fremdkörpern verfangen. Bitte reinigen Sie das Rad und starten Sie das Hauptgerät erneut.
Fehler 7: Der Roboter ist eingeklemmt. Bitte entfernen Sie den Roboter	Möglicherweise steckt die Haupteinheit fest. Bitte entfernen Sie die Hindernisse rund um das Hauptgerät.
Fehler 8: Batterie schwach, bitte aufladen.	Die Leistung reicht nicht aus. Bitte laden Sie den Staubsauger auf, bevor Sie ihn verwenden.
Fehler 9: Ladeproblem. überprüfen Sie bitte.	Die Batterietemperatur ist zu hoch oder zu niedrig. Bitte warten Sie und verwenden Sie den Staubsauger, nachdem die Batterietemperatur wieder normal ist.
Fehler 10: Wandsensor ist blockiert, bitte überprüfen	Der Wandsensor ist mit Staub bedeckt. Bitte wischen Sie den Wandsensor ab.
Fehler 11: Unebener Boden. Bitte entfernen Sie den Roboter an einem neuen Ort und starten Sie dann erneut.	Beim Start wurde festgestellt, dass das Hauptgerät geneigt ist. Bitte stellen Sie das Hauptgerät auf einen ebenen Untergrund und starten Sie es neu.
Fehler 12: Die obere Abdeckung des Lasers ist blockiert oder klemmt, bitte überprüfen	Der Laserdrucksensor ist gedrückt oder klemmt. Bitte bewegen Sie den Staubsauger an eine neue Position und starten Sie ihn dann neu.

Fehlerbehebung

Fehler	Lösung
Die Maschine konnte nicht eingeschaltet werden	Die Batterieleistung reicht nicht aus. Bitte verwenden Sie den Staubsauger, nachdem Sie ihn an der Dockingstation aufgeladen haben. Die Batterietemperatur ist zu hoch oder zu niedrig. Bitte verwenden Sie den Staubsauger, wenn die Umgebungstemperatur 0°C bis 40°C beträgt
Das Gerät konnte nicht aufgeladen werden	Die Dockingstation ist nicht an die Stromversorgung angeschlossen. Bitte stellen Sie sicher, dass beide Enden des Netzkabels der Dockingstation richtig angeschlossen sind. Die Dockingstation hat keinen ordnungsgemäßen Kontakt mit dem Hauptgerät. Bitte reinigen Sie die Splitter der Dockingstation und den Ladekontakt des Hauptgeräts. Überprüfen Sie, ob die Anzeige der Dockingstation leuchtet.
Langsames Laden	Bei Verwendung in einer Umgebung mit hohen oder niedrigen Temperaturen verringert das Hauptgerät automatisch die Ladegeschwindigkeit, um die Batterielebensdauer zu verlängern. Der Ladekontaktbereich ist möglicherweise verschmutzt. Bitte reinigen Sie den Bereich mit einem trockenen Tuch.
Die Rückkehr zur Dockingstation ist fehlgeschlagen	Es gibt zu viele Hindernisse rund um die Dockingstation. Bitte platzieren Sie die Dockingstation an einem offenen Ort. Das Hauptgerät ist zu weit von der Dockingstation entfernt. Versuchen Sie, das Hauptgerät in der Nähe der Dockingstation zu platzieren.
Abnormales Verhalten	Der Staubsauger wird aus- und wieder eingeschaltet.
Beim Reinigen treten ungewöhnliche Geräusche auf.	Die Walzenbürste, die Seitenbürsten oder das Hauptrad können sich in Fremdkörpern verfangen. Reinigen Sie sie, nachdem Sie den Staubsauger ausgeschaltet haben. Das omnidirektionale Rad ist mit Staub bedeckt oder verfängt sich beim Reinigen. Es empfiehlt sich, zum Herausziehen und Spülen einen Schraubenzieher zu verwenden.
Die Reinigungsleistung lässt nach oder Asche fällt aus.	Der Staubbehälter ist voll. Reinigen Sie die Staubbox. Der Filter ist verstopft. Reinigen Sie den Filter. Die Bürstenwalze ist in Fremdkörpern verwickelt. Reinigen Sie die Bürstenwalze.
Das Wi-Fi-Netzwerk kann nicht verbunden sein.	Die WLAN-Funktion ist nicht aktiviert. Setzen Sie die WLAN-Verbindung zurück und versuchen Sie es erneut. Das WLAN-Signal ist nicht gut. Stellen Sie sicher, dass sich das Hauptgerät an einem Ort mit guten WLAN-Signalen befindet. Die WLAN-Verbindung ist abnormal. Setzen Sie die WLAN-Einstellungen zurück, laden Sie die neueste Version der mobilen App herunter und versuchen Sie erneut, eine Verbindung zum WLAN-Netzwerk herzustellen. Das Wi-Fi-Netzwerk kann plötzlich nicht mehr verbunden werden. Die Einstellungen des Familienrouters sind möglicherweise falsch. Wenden Sie sich in diesem Fall an den Kundendienst, um Hilfe zu erhalten.

Fehlerbehebung

Fehler	Lösung
Eine geplante Reinigung kann nicht durchgeführt werden.	Die Leistung reicht nicht aus. Die geplante Reinigung wird erst gestartet, wenn die Die verbleibende Leistung beträgt mehr als 20 %.
Wird Strom verbraucht, wenn der Staubsauger immer an der Dockingstation bleibt?	Der Stromverbrauch ist äußerst gering, wenn der Staubsauger immer an der Dockingstation bleibt. Dies trägt dazu bei, dass der Akku seine beste Leistung behält.
Ist es notwendig, den Akku 16 Stunden lang aufzuladen? Der Staubsauger wird die ersten drei Male benutzt?	Der Lithium-Akku hat keinen Memory-Effekt. Nach dem vollständigen Aufladen ist es sofort einsatzbereit. Es besteht keine Notwendigkeit, 16 Stunden zu warten.
Das Wischmodul gibt kein Wasser aus Die Wasserleistung ist gering.	Überprüfen Sie, ob sich Wasser im Wassertank befindet. Verwenden Sie zum Einstellen die mobile App Wasserausstoß auf den Maximalwert. Installieren Sie das Wischtuch und den Moppständer ordnungsgemäß gemäß der Anleitung.
Während der Reinigung reicht die Leistung nicht aus. Nachdem der Staubsauger zum Aufladen zur Dockingstation zurückgekehrt ist, wird die Reinigung nicht fortgesetzt.	Überprüfen Sie, ob sich das Hauptgerät im DND-Modus befindet. Der Staubsauger wird das nicht tun Setzen Sie die Reinigung im DND-Modus fort. Der Staubsauger setzt die Reinigung nicht fort, wenn das Hauptgerät manuell eingesetzt wird zurück zur Dockingstation.
Der Staubsauger kann nicht zur Dockingstation zurückkehren Station nach teilweiser Reinigung oder nachdem ihre Position ist gerührt.	Der Staubsauger erstellt nach einer teilweisen Reinigung oder nachdem er weit weg bewegt wurde, eine neue Karte. Wenn das Hauptgerät weit von der Dockingstation entfernt ist, kann es sein, dass das Hauptgerät nicht von selbst zur Dockingstation zurückkehrt. In diesem Fall manuell eingeben Stecken Sie das Hauptgerät wieder in die Dockingstation.
Der Staubsauger verfehlt einige Bereiche, wenn Reinigung.	Der Wandsensor oder der Klippensensor können verschmutzen. Es wird empfohlen, die Sensoren mit einem weichen, trockenen Tuch abzuwischen.

Produktspezifikationen

Kategorie	Artikel	Spezifikation
	Durchmesser	330 mm
Struktur	Höhe	96 mm
	Nettogewicht	2,7 kg
Batterie	Stromspannung	14,8 V
	Batterie	3000 mAh wiederaufladbarer Lithium-Akku
Reinigungsparameter	Fassungsvermögen der Staubbox	600 ml
	Ladetyp	Automatisches Laden und manuelles Laden
	Reinigungsmodus	Reinigung des gesamten Hauses; Reinigung ausgewählter Zonen; Konfigurierte Zonenreinigung; PIN N GO
	Ladezeit	Etwa 400 Minuten
	Reinigungszeit	Etwa 130 Minuten
Haupteinheit	Nennleistung (W)	28
	Betriebsspannung (V)	14,8 V

* Aufgrund der kontinuierlichen Verbesserung des Produkts unterliegen die Produktspezifikationen dem tatsächlichen Produkt. Unser Unternehmen behält sich das Recht vor Aktualisieren Sie das Produkt.

Sicherheitsinformationen

Komponententyp	Gefährliche Sustanz					
	Blei (Pb) und seine Verbindungen	Quecksilber (Hg) und seine Verbindungen	Cadmium (Cd) und seine Verbindungen	Sechswertiges Chrom (Cr(VI)) und seine Verbindungen	Polybromierte Biphenyle (PBB)	Polybromierter Diphenylether (PBDE)
Kunststoffteile	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
Metallteile	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
Schaltungsmodul von die Haupteinheit	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
Elektronisches Bauteil	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
Batterie	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
Netzkabel (Metallteil)	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ	ÿ
O: Dies bedeutet, dass der Gehalt des gefährlichen Stoffes in allen homogenen Materialien des Teils unter dem Grenzwert liegt, der in der aktuell gültigen Ausgabe von GB/T 26572 festgelegt ist. X: Dies bedeutet, dass der Gehalt des gefährlichen Stoffes in mindestens einem der homogenen Materialien des Bauteils die in der aktuell gültigen Ausgabe von GB/T 26572 festgelegten Grenzwertanforderungen überschreitet; Der Gehalt an gefährlichen Stoffen in der Komponente steht in der RoHS-Ausnahmeliste und erfüllt die Umweltschutzanforderungen der EU-RoHS-Richtlinie.						



Standardkonformität:

GB4706.1-2005

GB4706. 7-2014

GB4343.1-2018

GB17625.1-2012