Bitte lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden, und bewahren Sie sie an einem sicheren Ort auf, um sie später jederzeit nachschlagen zu können. Vielen Dank für Ihre Wahl von Lefant.
Diese Anleitung hilft Ihnen, den Roborstaubsauger (im Folgenden als „Roboter" bezeichnet) vollständig zu verstehen und schnell zu installieren. Sie enthält zudem detaillierte Informationen zur Nutzung und Wartung, damit Sie das beste Produkt-Erlebnis erhalten.
Falls Sie Situationen begegnen, die in dieser Bedienungsanleitung nicht umfassend behandelt werden, wenden Sie sich bitte an unseren Kundenservice. Wir lösen Ihnen Ihr spezifisches Problem.
Für weitere Informationen besuchen Sie die offizielle Website von Lefant ROBOTICS: www.lefant.com oder senden Sie eine E-Mail an folgende Adresse:

NA: support.us@lefant.com
EU: support.eu@lefant.com
JP: support.jp@lefant.com
Other countries: support@lefant.com
Facebook: @LEFANTOFFICIAL

Sie können den QR-Code scannen oder die „Lefant"-App im App-Store herunterladen, um sich mit dem Roboter zu verbinden und weitere Funktionen freizuschalten.



iOS Android

Lefant



Wichtiger Hinweis
· Nach der Installation des Roboters folgen Sie bitte den Anweisungen in der mobilen App, um die Registrierung, Anmeldung und Netzwerkkonfiguration abzuschließen.
· Vor der Netzwerkkonfiguration stellen Sie sicher, dass Ihr Smartphone und Ihr Haushaltsnetzwerk verbunden sind.
· Die WLAN-Wireless-Verbindung dieses Produkts unterstützt Netzwerke im 2,4-GHz-Frequenzband.

Das in den Abbildungen dargestellte Produkt kann von der tatsächlichen Optik abweichen. Für Details beziehen Sie sich bitte auf das physische Produkt.

## Sicherheitsinformationen

### Vorsichtsmaßnahmen

• Dieses Produkt dient ausschließlich zur Bodenreinigung in häuslichen Umgebungen. Verwenden Sie es nicht im Freien (z. B. auf einem offenen Balkon), auf Nicht-Bodenflächen (z. B. Sofas) oder in kommerziellen oder industriellen Umgebungen.
• Reinigen oder warten Sie die selbstreinigende Staubsammel-Ladebasis (im Folgenden als „Basisstation" bezeichnet) und den Roboter nur, wenn die Basisstation vom Strom getrennt und der Roboter ausgeschaltet ist.
• Verwenden Sie den Roboter und die Basisstation nicht als Spielzeug, steigen Sie nicht darauf auf oder stehen Sie darauf. Wenn der Roboter oder die Basisstation im Betrieb sind, überwachen Sie Kinder und Haustiere und halten Sie sie möglichst weit entfernt.
• Verwenden Sie dieses Produkt nicht in einem Raum, in dem Säuglinge oder kleine Kinder schlafen.
• Erlauben Sie Kindern oder Personen mit körperlichen, geistigen oder sensorischen Beeinträchtigungen nicht, dieses Produkt zu verwenden oder zu bedienen.
• Wenn Sie es in einer überhängenden Umgebung (z. B. einem Duplex-Wohnung) verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie eine stabile physische Barriere verwenden, um Körperverletzungen oder Sachschäden zu verhindern, die durch einen unfallweisen Sturz des Roboters verursacht werden könnten.
• Lassen Sie keine Gliedmaßen oder anderen Körperteile von Menschen oder Haustieren sich an die rotierenden Teile des Roboter-Bürstenkopfes heranbringen oder in die Spalten der Maschine stecken, um Verletzungen zu vermeiden.
• Vor der Verwendung reinigen Sie verstreute Kabel und andere Ablagerungen vom Boden und entfernen Sie leicht umstürzbare, zerbrechliche, wertvolle und potenziell gefährliche Gegenstände, um Verwicklungen, Blockierungen, Verschleppungen oder Umstürze durch den Roboter zu vermeiden, die Körperverletzungen oder Sachschäden verursachen könnten.
• Stellen Sie sicher, dass auf dem Boden, auf dem der Roboter arbeitet, kein stehendes Wasser vorhanden ist, sonst könnte der Roboter durch Wasser beschädigt werden.
• Verwenden Sie es nicht zur Reinigung brennender Gegenstände (z. B. nicht erloschene Zigarettenstummel, Streichhölzer, Asche usw.) oder brennbarer oder explosiver Gegenstände (z. B. Feuerzeuge, Benzin, Toner und Pulver für Drucker oder Kopierer usw.).
• Vor der Verwendung stellen Sie sicher, dass Komponenten wie der Staubkasten, der Filter, der Staubbeutel, die Seitenbürste, der Wischer, die Hauptbürste und der Hauptbürstendeckel richtig installiert sind.
• Verwenden Sie das Produkt nicht ohne Staubbeutel.
• Vorsicht bei Verbrennungen durch heißes Wasser. Berühren Sie nicht den Wasserauslass der Basisstation.
• Gießen Sie den Roboter und die Basisstation nicht mit Flüssigkeit ein.
• Lagern oder verwenden Sie es nicht in einer Umgebung mit einer Temperatur über 40 °C, unter 0 °C oder einem Boden, auf dem Flüssigkeit oder klebrige Substanzen vorhanden sind.
• Verwenden Sie keine Desinfektionsmittel oder Reinigungslösungen außer den offiziellen Produkten, sonst könnte dies ernsthafte Schäden am Roboter und der Basisstation verursachen.
• Stellen Sie keine Gegenstände auf den Roboter, die Basisstation oder an den Staubsammelanschluss der Basisstation, und verdecken oder blockieren Sie sie nicht mit irgendwelchen Gegenständen (einschließlich Staubabdeckungen).
• Vermeiden Sie harte oder scharfe Gegenstände (z. B. Renovierungsabfall, Glas, Nägel usw.) auf dem Boden, auf dem der Roboter arbeitet, sonst könnte er den Roboter und den Boden zerkratzen.
• Platzieren Sie die Basisstation unbedingt auf einem horizontalen harten Boden im Innenraum und halten Sie den Roboter, die Basisstation und das Netzkabel von offenen Flammen, Wärmequellen (z. B. Heizkörpern) sowie feuchten, wasserführenden, engen Bereichen oder Bereichen fern, in denen der Roboter überhängen könnte.
• Bewahren Sie zerbrechliche Gegenstände und Ablagerungen, die auf dem Boden platziert sind (z. B. Vasen, Spiegel, Plastiktüten usw.), auf, um Schäden an wertvollen Haushaltsgegenständen zu vermeiden, wenn der Roboter während des Betriebs blockiert wird oder leicht berührt wird.
• Platzieren Sie keine niedrigen Gegenstände wie Fußmatten und Schuhe an Positionen wie Treppen, die einen Sturz des Roboters verursachen könnten, sonst könnte dies den normalen Betrieb der Klippensensoren des Roboters beeinträchtigen und zu einem Sturz führen.
• Verwenden Sie dieses Produkt gemäß den Anweisungen in der Bedienungsanleitung. Alle Verluste und Schäden, die durch unsachgemäße Verwendung verursacht werden, sowie alle indirekten Verluste, die durch die Verwendung, Missbrauch oder Nichtverwendbarkeit dieses Produkts entstehen, tragen Sie selbst.

## BEWAHREN SIE DIESE ANLEITUNGEN AUF

Um die Anforderungen an die HF-Exposition zu erfüllen, muss während des Betriebs des Geräts ein Abstand von mindestens 20 cm zwischen dem Gerät und Personen eingehalten werden.
Um die Konformität sicherzustellen, wird ein Betrieb in geringerem Abstand nicht empfohlen. Die für diesen Sender verwendete Antenne darf nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender angeordnet werden.

| | |
|---|---|
| | Nur für Innengebrauch |
| ⎓ | Gleichstrom |
| ~ | Wechselstrom |

**Richtige Entsorgung dieses Produkts**

Diese Markierung indicates, dass dieses Produkt in der gesamten EU nicht mit sonstigem Hausmüll entsorgt werden soll. Um mögliche Schäden an der Umwelt oder der menschlichen Gesundheit durch unkontrollierte Müllentsorgung zu verhindern, recyceln Sie es verantwortungsvoll, um die nachhaltige Wiederverwendung von Materialressourcen zu fördern. Um Ihr altes Gerät zu recyceln, verwenden Sie die Rückgabe- und Sammlungssysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Sie können dieses Produkt sicher recyceln.

**Akku und Aufladung**

• Dieses Produkt ist nur mit der speziell vom Hersteller bereitgestellten Ladebasisstation kompatibel.
• Stellen Sie unbedingt sicher, dass Sie eine qualitativ hochwertige Stromquelle mit zuverlässiger Erdung verwenden. Andernfalls besteht das Risiko eines Stromschlags und anderer Gefahren.
• Wenn keine Stromquelle mit zuverlässiger Erdung vorhanden ist, lassen Sie diese von einem Fach Elektriker korrigieren, bevor Sie dieses Produkt verwenden.
• Zerlegen, reparieren oder modifizieren Sie den Akku und die Ladebasisstation nicht ohne Genehmigung.
• Wenn die Ladebasisstation längere Zeit nicht verwendet werden soll, ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose.
• Verwenden Sie gebrauchte Batterien nicht einfach weggeworfen. Sie sollten an eine professionelle Recyclingeinrichtung zur ordnungsgemäßen Entsorgung übergeben werden.
• Verwenden Sie keine Drittanbieter-Akkus, Ladegeräte, Ladekabel oder Ladedocks usw.
• Wischen oder reinigen Sie die Ladeanschlüsse der Ladebasisstation nicht mit nassen Tüchern, feuchten Tüchern oder nassen Händen.
• Verwenden Sie dieses Produkt in einer Umgebung, in der die Netzspannung mit der auf der Basisstation angegebenen Spannung übereinstimmt.
• Bei der Beförderung des Produkts stellen Sie sicher, dass es ausgeschaltet ist, und verwenden Sie idealerweise die Originalverpackung zum Verpacken.
• Verwenden Sie kein Netzkabel, das nicht im Lieferumfang des Produkts enthalten ist. Andernfalls könnte es zu Rauch, Überhitzung oder sogar einem Brand kommen.
• Wenn der Nutzungsbereich anfällig für Gewitter oder die Netzspannung instabil ist, empfehlen wir, angemessene Schutzmaßnahmen zu ergreifen.
• Die Verwendung dieses Produkts mit einem beliebigen Typ von Stromwandler ist verboten. Andernfalls erlischt die Garantie sofort, und es können potenzielle Gefahren auftreten.
• Verwenden Sie kein beschädigtes Netzkabel. Wenn das Netzkabel beschädigt ist (einschließlich Reißungen, Brüche usw.), hören Sie sofort mit der Verwendung auf und wenden Sie sich umgehend an den Kundenservice.
• Wenn der Roboter längere Zeit nicht verwendet werden soll, laden Sie ihn vollständig auf, schalten Sie ihn aus und lagern Sie ihn an einem kühlen, trockenen Ort. Laden Sie ihn mindestens einmal pro Monat auf, um eine Überentladung des Akkus zu verhindern.

## A Produktvorstellung



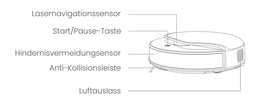
**Tastenbedienung**

1. 3 Sekunden lang gedrückt halten: Einschalten (Der Roboter schaltet sich beim Aufladen automatisch ein.)
2. Einmal tippen: Starten oder pausieren
3. Zweimal tippen: Automatisch zurückkehren zum Aufladen
4. 6 Sekunden lang gedrückt halten: Netzkonfigurationsmodus aktivieren
(Netzkonfigurationsvorgang: Öffnen Sie die App, wählen Sie „Gerät hinzufügen", halten Sie dann 6 Sekunden lang gedrückt, bis Sie den Sprachhinweis hören. Warten Sie, bis die App das Gerät scannt, und folgen Sie dann den Anweisungen zur Netzwerkverbindung, um die Kopplung abzuschließen.)
5. 12 Sekunden lang gedrückt halten: Ausschalten

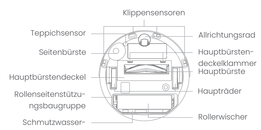
**Erklärung der Tastenleuchteffekte**

1. Lila Lichtatmung: Aufladen (Akkulevel < 50 %)
2. Blau Lichtatmung: Aufladen (Akkulevel > 50 %)
3. Blau Licht blinken: Der Roboter wechselt in den Netzkonfigurationsmodus
4. Rotes Licht leuchten: Der Roboter kehrt aufgrund niedrigen Akkulevels automatisch zum Aufladen zurück

### A1 Roboter (Oberansicht)



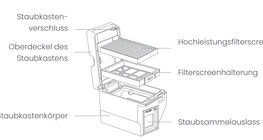

### A2 Roboter (Unteransicht)




### A3 Roboter (Unter der Frontabdeckung)




### A4 Staubkasten




### A5 Rollerwischer



### A6 Netzkabel



### A7 Einweg-Staubbeutel



### A8 Seitenbürste



### A9 Hochleistungsfilterscreen



### A10 Reinigungsbürste



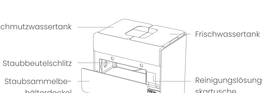
### A11 Bedienungsanleitung



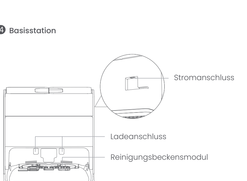
### A12 Reinigungslösung



### A13 Basisstation

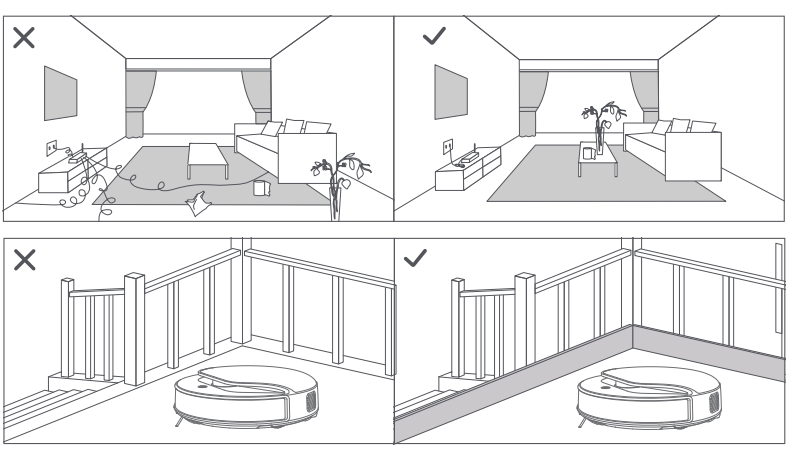



### A14 Basisstation



# B Produktinstallation

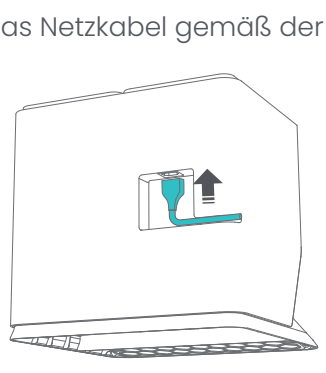
Spezieller Hinweis



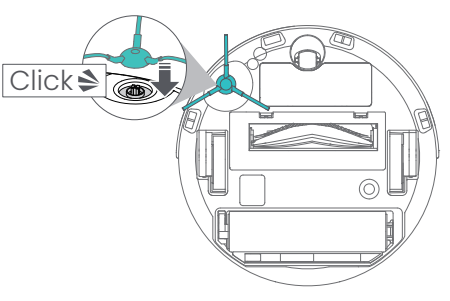
1. Vor dem Start reinigen Sie verstreute Kabel, harte Gegenstände und scharfe Gegenstände (z. B. Eisen Nägel, Glas) vom Boden und entfernen Sie leicht umstürzbare, zerbrechliche, wertvolle und potenziell gefährliche Gegenstände. Vermeiden Sie, dass der Roboter verwickelt, blockiert, verschleppt oder umgestoßen wird, was zu Körperverletzungen oder Sachschäden führen könnte.
2. Wenn Sie dieses Produkt in einer überhängenden Umgebung verwenden, stellen Sie sicher, dass Sie eine stabile physische Barriere verwenden, um Körperverletzungen oder Sachschäden durch einen unfallweisen Sturz des Roboters zu verhindern.
3. Vor der Verwendung stellen Sie sicher, dass kein Wasser auf dem Boden angesammelt ist, und waschen Sie das Gerät nicht mit Wasser, um Schäden am Roboter durch Wasser Eindringen zu verhindern.
Tipps:
* Es wird empfohlen, den Roboter während des ersten Reinigungsprozesses begleitend zu beobachten und bei möglichen kleineren Problemen Unterstützung zu leisten. Nach der Behebung dieser Probleme kann der Roboter in nachfolgenden Reinigungen nahtlos autonom arbeiten.
* Lassen Sie den Roboter keine harten oder scharfen Gegenstände (z. B. Renovierungsabfall, Glas, Eisen Nägel usw.) aufsaugen, sonst könnte er den Roboter und den Boden zerkratzen.

## B1 Vorbereitungsarbeiten

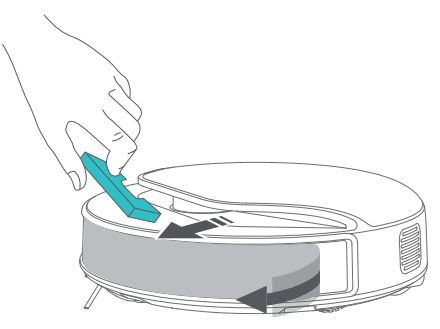
1. Drücken Sie das Netzkabel gemäß der Abbildung fest in Position.



2. Richten Sie die Seitenbürste an den Roboter aus und installieren Sie sie. Ein „Klick"-Geräusch indicates, dass die Seitenbürste richtig installiert ist.

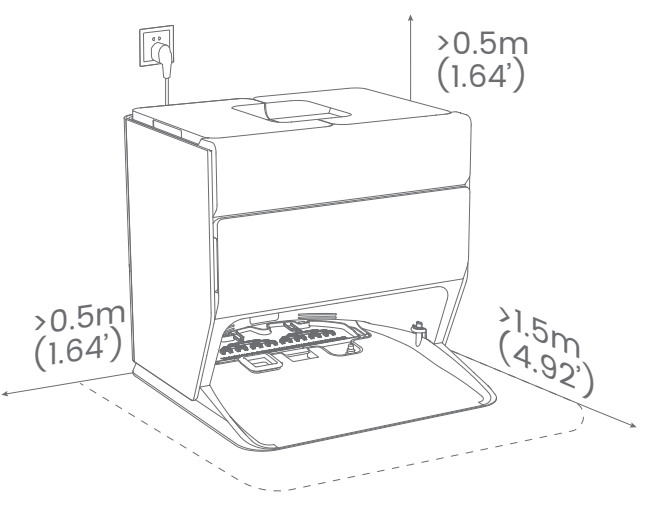



3. Entfernen Sie die Schutzfolie des Roboters.



## B2 Basisstationinstallation

Platzieren Sie die Basisstation auf einer ebenen Fläche und stecken Sie das Netzkabel in die Steckdose. Stellen Sie sicher, dass in einem Bereich von 0,5 Metern auf beiden Seiten der Ladebasis und einem Bereich von 1,5 Metern vor ihr keine Gegenstände vorhanden sind, um eine Blockierung des Signals zu verhindern. Platzieren Sie keine reflektierenden Gegenstände wie Bodenspiegel in der Nähe der Ladebasis, um eine Beeinflussung der Produktnutzung durch Signalreflexion zu vermeiden.



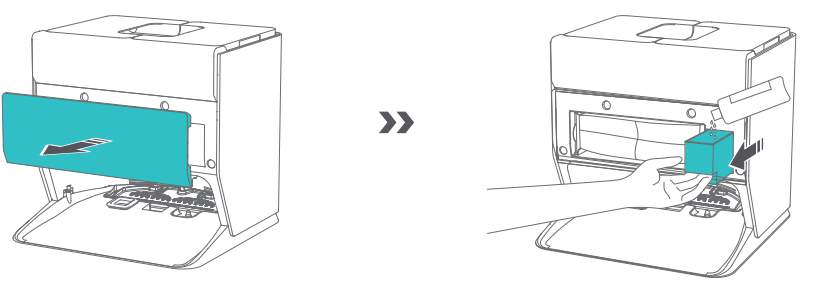

## B3 Frischwassertank auffüllen

Heben Sie den Frischwassertank nach oben, öffnen Sie den Oberdeckel des Tanks und fügen Sie Frischwasser hinzu. Nach dem Auffüllen schließen Sie den Oberdeckel des Tanks fest und installieren Sie den Frischwassertank zurück in die Basisstation. Stellen Sie sicher, dass der Tank vollständig in Position installiert ist.
Gießen Sie keinen heißen Wasser in den Tank, da dies zu einer Verformung führen könnte. Fügen Sie keine Reinigungslösung in den Tank hinzu, da dies zu einer übermäßig hohen Konzentration der Reinigungslösung führen könnte und die normale Nutzung des Roboters beeinträchtigen.



## B4 Reinigungslösung hinzufügen

Entfernen Sie den Staubsammelbehälterdeckel. Ziehen Sie die Reinigungslösungskartusche heraus und gießen Sie die Reinigungslösung hinein. Nach dem Auffüllen schieben Sie die Reinigungslösungskartusche vollständig zurück in Position. Befestigen Sie den Staubsammelbehälterdeckel erneut und stellen Sie sicher, dass er fest passt, um den Staubsammelraum ordnungsgemäß abzudichten.

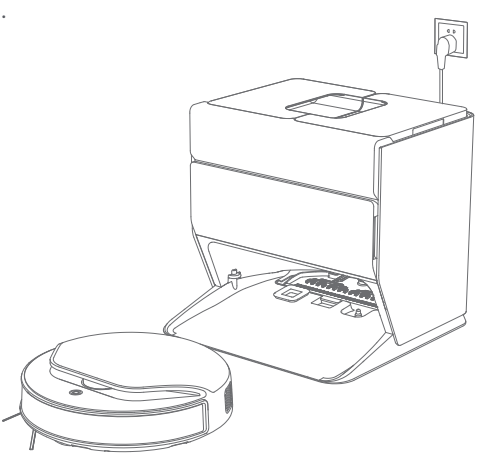


Achtung:
* Fügen Sie keine nicht offiziellen Reinigungslösungen oder Desinfektionsmittel hinzu, sonst könnte dies Schäden am Produkt verursachen.
* Wenn Sie in der täglichen Nutzung keine Bodenreinigungslösung verwenden müssen, können Sie diesen Schritt überspringen.

## B5 Einschalten und Aufladen

Halten Sie die Ein-Taste (⏻) gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Warten Sie, bis die Power-LED ständig leuchtet und der Sprachhinweis ertönt, und platzieren Sie den Roboter vor der Basisstation. Stellen Sie sicher, dass die Basisstation eingeschaltet ist. Drücken Sie die Ein-Taste (⏻) zweimal kurz, und der Roboter kehrt automatisch zur Basisstation zurück, um aufzuladen. Für die tägliche Nutzung halten Sie den Roboter in einem aufgeladenen Zustand, um die Akkuleistung zu erhalten.

Während des Aufladens:
* Wenn der Akkustand weniger als 50 % beträgt, leuchtet das Lila Licht atmend.
* Wenn der Akkustand mehr als 50 % beträgt, leuchtet das Blaue Licht atmend.

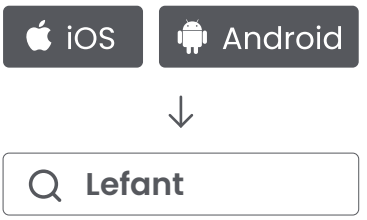


Tipps:
* Wenn der Roboter im ausgeschalteten Zustand aufgeladen wird, schaltet er sich während des Aufladens automatisch ein.
* Bei niedrigem Akkustand kann der Roboter möglicherweise nicht eingeschaltet werden. Platzieren Sie den Roboter bitte direkt in die Basisstation zum Aufladen.

# C APP herunterladen und verbinden

## C1 APP herunterladen

1. Suchen Sie im App-Store nach ‚Lefant".
2. Scannen Sie den QR-Code, um die Lefant-App herunterzuladen und zu installieren.




## C2 Netzkonfigurationsmodus aktivieren

Halten Sie die Ein-Taste (⏻) 6 Sekunden lang gedrückt, bis Sie den Sprachhinweis ‚Netzkonfigurationsmodus aktivieren" hören. Gleichzeitig beginnt die Power-LED langsam blau zu blinken, was indicates, dass der Roboter den Netzkonfigurationsmodus aktiviert hat.

Hinweis: Wenn die Routerkonfiguration geändert wurde, das Passwort vergessen wurde oder aus anderen Gründen das Smartphone nicht mit dem Roboter verbunden werden kann, können Sie diesen Schritt wiederholen, um das Gerät erneut hinzuzufügen.

## C3 Gerät hinzufügen

Öffnen Sie die Startseite der mobilen App und klicken Sie dann auf die Schaltfläche ‚Gerät hinzufügen" oder die ‚+"-Taste. Fügen Sie Ihr Gerät gemäß den Anweisungen auf der Seite hinzu.

Hinweis:
* Aufgrund des Upgrades und Updates der mobilen App können geringe Unterschiede zwischen dem tatsächlichen Betrieb und der obigen Beschreibung auftreten. Bitte folgen Sie den Anweisungen in der mobilen App für den Betrieb.
* Wenn der Roboter mehr als 3 Minuten lang im Wartezustand für die Verbindung verbleibt, wird die WLAN-Funktion automatisch deaktiviert. Um erneut zu verbinden, aktivieren Sie den Netzkonfigurationsmodus bitte erneut.

# Ⓓ Produktnutzungsanleitung

## D1 Ein- / Ausschalten

1. Halten Sie die Ein-Taste ( ⏻ ) 3 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät einzuschalten. Die Power-LED leuchtet auf, und der Roboter wechselt in den Bereitschaftszustand.
2. Halten Sie die Ein-Taste ( ⏻ ) 12 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten, und dieser Vorgang endet.

Hinweis: Der Roboter kann während des Aufladens nicht ausgeschaltet werden.

## D2 Reinigung starten

Drücken Sie die Ein-Taste kurz, um die Reinigung zu starten, und der Roboter plant die Reinigungsroute dynamisch. Standardmäßig wird nach der Kartenerstellung entlang der Wände die Methode des Füllens in einer Zick-Zack-(bogenförmigen) Bahn verwendet, um jeden Raum effizient nacheinander abzudecken und zu reinigen.

Hinweise:
* Um sicherzustellen, dass der Roboter reibungslos zur Basisstation zurückkehren kann, wird empfohlen, den Roboter automatisch aus dem aufgeladenen Zustand zu starten. Bewegen Sie die Basisstation während des Reinigungsvorgangs nicht.
* Wenn der Akkustand des Roboters zu niedrig ist, laden Sie ihn bitte zuerst auf, bevor Sie die Reinigung starten.
* Vor der Reinigung richten Sie alle Arten von Kabeln auf dem Boden (einschließlich des Netzkabels der Basisstation) und wertvolle Gegenstände zurecht, um Stromausfälle, Schäden an Gegenständen oder Kabelverwicklungen zu vermeiden, die durch das Verschleppen des Roboters während der Reinigung verursacht werden.
* Wenn die Reinigungszeit weniger als 5 Minuten beträgt, wird keine neue Karte erstellt und die Originalkarte wird auch nicht überschrieben.
* Wenn der Akkustand während des Reinigungsvorgangs unzureichend ist, kehrt der Roboter automatisch zur Basisstation zurück, um aufzuladen. Nachdem der Akkustand 80 % erreicht hat, kehrt er automatisch zum Unterbrechungspunkt zurück, um die Reinigung fortzusetzen.
* Wenn der Roboter reinigt, hebt der Wischer standardmäßig an und saugt nur den Teppich. Wenn Sie den Teppich vermeiden müssen, können Sie dies in der mobilen App einstellen.
* Vor dem Start jeder Reinigungsaufgabe können Sie im App den reinen Saugmodus oder den Saug- und Wischmodus auswählen.

## D3 Pause

Wenn der Roboter im Betrieb ist, drücken Sie die Ein-Taste ( ⏻ ) einmal kurz, um eine Pause einzulegen. Drücken Sie die Ein-Taste ( ⏻ ) zweimal kurz, damit der Roboter zur Ladedock zurückkehrt, um aufzuladen. Im Pausenzustand drücken Sie die Ein-Taste ( ⏻ ) einmal kurz, um die Reinigung fortzusetzen. Alternativ können Sie den pausierten Roboter zurück in die Basisstation platzieren, um die Reinigungsaufgabe zu beenden.

## D4 Staubsammeln

Nach Abschluss der Reinigung kehrt der Roboter zur Basisstation zurück und startet automatisch den Staubsammelvorgang. Alternativ können Sie den Staubsammelvorgang über die mobile App manuell starten oder stoppen.

Hinweis:
* Starten Sie den Staubsammelvorgang nicht häufig oder hintereinander manuell mehrmals.
* Stellen Sie sicher, dass der Staubsammelbehälterdeckel und der Einweg-Staubbeutel vor der Nutzung der Staubsammelfunktion richtig installiert sind.

## D5 Nicht-Stören-Modus

Die standardmäßige Aktivierungsperiode der Fabrik beträgt 22:00–08:00 Uhr. Sie können die Nicht-Stören-Periode über die mobile App ändern oder ausschalten. Sie können zudem separat einstellen, ob der Roboter während der Nicht-Stören-Periode Reinigungsaufgaben startet, die automatische Fortsetzung der Reinigung, den Staubsammelvorgang, die Wischerreinigung und die Wischer-Trocknung durchführt sowie die Sprachansage ein- oder ausschaltet.

## D6 Lufttrocknung

Nach Abschluss der Reinigungsaufgabe kehrt der Roboter zur Basisstation zurück, um den Wischer zu reinigen und ihn dann automatisch zu trocknen.

## D7 Auto-Schlafen-Modus

Wenn der Roboter mehr als 5 Minuten lang nicht betrieben wird, wechselt er automatisch in den Schlafmodus, der durch Drücken beliebiger Taste deaktiviert werden kann. Darüber hinaus schaltet der Roboter sich, wenn der Akkustand unter 70 % fällt, nach 24 Stunden Bereitschaft aus; wenn der Akkustand unter 30 % liegt, schaltet er sich 10 Minuten nach Eintritt in den Schlafmodus aus.

## D8 Aufladen

Nach Abschluss der Reinigung kehrt der Roboter automatisch zur Basisstation zurück, um aufzuladen. Drücken Sie die Ein-Taste ( ⏻ ) zweimal kurz, und der Roboter kehrt automatisch zur Basisstation zurück, um aufzuladen. Wenn der Roboter aufgeladen wird, blinkt die LED auf der Taste atmend und geht aus, sobald der Roboter vollständig aufgeladen ist.
Hinweis: Wenn der Roboter die Basisstation nicht lokalisieren kann, kehrt er automatisch zu seiner Startposition zurück. Platzieren Sie den Roboter bitte manuell vor der Basisstation und drücken Sie die ( ⏻ )-Taste zweimal kurz, um die automatische Rückkehr zum Aufladen zu starten, oder platzieren Sie den Roboter manuell zurück in die Basisstation. Gleichzeitig blinkt die LED auf der Haupttaste des Roboters, um anzuzeigen, dass er aufgeladen wird.

## D9 Rollerwischer reinigen

Wenn eine Reinigungsaufgabe im Saug-Wisch-Modus gestartet wird, reinigt der Roboter zuerst den Rollerwischer, bevor er startet, um die Reinigung zu beginnen.
Das Intervall für die Rückkehr-Reinigung des Rollerwischers kann über die App auf die gewünschte Dauer eingestellt werden. Nach der Reinigung des Rollerwischers kehrt der Roboter automatisch zum Relaispunkt zurück, um die Reinigung fortzusetzen. Sie können den Roboter über die mobile App manuell steuern, zurückzukehren und den Rollerwischer zu reinigen. Darüber hinaus können Sie den Rollerwischer-Reinigungsvorgang während der Reinigung in den Geräteeinstellungen der App stoppen.

Hinweis:
* Um sicherzustellen, dass der Roboter normal zur Basisstation zurückkehren kann, um den Rollerwischer zu reinigen, wird empfohlen, den Roboter automatisch aus dem aufgeladenen Zustand zur Reinigung zu starten.
* Bewegen Sie die Basisstation während des Reinigungsvorgangs nicht, da dies die Fähigkeit des Roboters beeinträchtigen könnte, zur Basisstation zurückzukehren.

# Wartung

Hinweis:
* Vor der Reinigung oder Wartung der Basisstation und des Roboters stellen Sie sicher, dass die Basisstation vom Strom getrennt und der Roboter ausgeschaltet ist.
* Die Häufigkeit des Komponentenwechsels wird durch die tatsächliche Nutzung bestimmt. Bei abnormalem Verschleiß sollten die Komponenten umgehend ersetzt werden, um eine Beeinträchtigung der Reinigungsleistung zu vermeiden.

### 1.1 Hauptbürste




1. Drücken Sie die Verriegelung des Hauptbürstendeckels nach innen, um sie zu lösen, und heben Sie dann den Hauptbürstendeckel nach oben, um ihn zu entfernen.



2. Heben Sie die Hauptbürste gemäß der Abbildung nach oben, um sie zu entfernen. Entfernen Sie anschließend Haar oder Verunreinigungen, die um die Hauptbürstenwelle wickelt sind. Nach der Reinigung platzieren Sie die Hauptbürste zurück in den Roboter und stellen sicher, dass sie richtig installiert ist.



3. Installieren Sie den Hauptbürstendeckel zurück auf den Roboter. Stellen Sie sicher, dass der Hauptbürstendeckel in den entsprechenden Schlitz eingerastet ist. Wenn Sie ein „Klick"-Geräusch hören, indicates dies, dass die Installation richtig erfolgt ist.



### 1.2 Staubkasten

1. Entfernen Sie zuerst den Oberdeckel des Staubkastens und heben Sie dann den Staubkasten nach oben, um ihn zu entfernen.



2. Entfernen Sie die Filterschwammhalterungsgruppe und klappen Sie den Müll aus dem Staubkasten.



3. Entfernen Sie die Filterschwammhalterung und reinigen Sie den Staubkasten.



4. Der Staubkastenfilzgurt und die Filterschwammhalterung können mit Wasser gewaschen werden. Stellen Sie sicher, dass sie für mindestens 24 Stunden lang an der Luft, um sicherzustellen, dass sie vollständig trocken sind und installieren Sie sie dann nochmals in der Reihenfolge der Nutzung.



### 1.3 Seitenbürste

Stellen Sie die Seitenbürste fest nach oben, um sie zu entfernen. Nach der Reinigung die Seitenbürste installieren Sie sie wieder. Stellen Sie die Seitenbürste bei tatsächlichem Verschleiß durch eine neue.



### 1.4 Rollenreiniger

1.Öffnen Sie die Verriegelungen der Rollenreinigungsabdeckung und heben Sie die Rollenreinigungsgruppe nach oben.



2. Entfernen Sie nacheinander die Rollenreinigungsabdeckung, gruppe und den Rollenreiniger.



3. Reinigen Sie den Rollenreiniger und die Rollenreinigungsbürstengruppe.



4. Reinigen Sie den Rollenschirmraum. Waschen Sie den Roboterkörper nicht mit Wasser.



5. Nach Abschluss der Reinigung und Wartung installieren Sie alle Komponenten nacheinander wieder. Stellen Sie sicher, dass die Rollenreinigungsgruppe richtig in Position sitzt, und drücken Sie die Verriegelungen der Rollenreinigungsabdeckung einfach, um sie sicher zu verriegeln.



### 1.5 Schmutzwasserschwammwanne

1. Öffnen Sie die Verriegelung der Schmutzwasserschwammwanne und heben Sie sie dann nach oben, um sie zu entfernen.



2. Entfernen Sie die Filterschwammhalterung der Schmutzwasserschwammwanne, reinigen Sie die Komponenten der Schmutzwasserschwammwanne mit sauberem Wasser und wischen Sie noch die Reinigung des Oberflächenwasserkopfes mit einem trockenen Tuch ab.



3. Installieren Sie die Filterschwammhalterungsgruppe der Schmutzwasserschwammwanne gemäß der Abbildung und platzieren Sie dann die Schmutzwasserschwammwanne zurück in den Roboter.



### 1.6 Schmutzwassertank

1. Entfernen Sie zuerst den Staubkasten und heben Sie dann den Schmutzwassertank nach oben, um ihn zu entfernen. Öffnen Sie dann die Deckplatte und reinigen Sie den Schmutzwassertank.



2. Gießen Sie eine angemessene Menge an sauberem Wasser in den Schmutzwassertank, schüttelt bis den Tank, um sein inneres zu reinigen, und gießen Sie das schmutzige Wasser nach der Reinigung heraus.



3. Nach der Reinigung installieren Sie zuerst den Schmutzwassertank und dann den Staubkasten. Stellen Sie sicher, dass beide vollständig eingerastet sind.



### 1.7 Metallschaberkante

Wenn die Metallschaberkante nach außen, um sie zu entfernen. Nach der Reinigung installieren Sie sie gemäß der Abbildung zurück in den Schaberhalterungsschlitz.
Hinweis: Wenn die Metallschaberkante nach rechts entfernt wurde, müssen Sie sie vor der Installation in die richtige Richtung eingestellt werden. Andernfalls wird der normale Betrieb des Roboters beeinträchtigt.



### 1.8 Robotersensoren

Wischen Sie alle Sensoren am Gerät mit einem weichen, trockenen Tuch wie einschließlich:
1) Lasersensorglasoberfläche
2) Kollisionsstangensensorfenster
3) Klippensensoren Sie sind empfohlen, die Klippensensoren einmal pro Woche zu reinigen, um zu verhindern, dass Staub sie blockiert und das Signal beeinträchtigt.



### 1.9 Radsteinkomponenten

Stellen Sie sie bei Bedarf entsprechend der tatsächlichen Nutzung. Bei der Reinigung sind die das Ablichtungsrad und die Haupträder des Roboters mit einem weichen, trockenen Tuch ab.




### 1.10 Ladeanschluss

Stellen Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet und der Stecker der Basisstation aus der Steckdose gezogen ist. Wischen Sie dann die Ladekontakte am Dock und der Basisstation mit einem trockenen Handtuch. Tun Veh um das Risiko eines Brandes oder Schlags zu vermeiden.



### 1.11 Schmutzwassersensor (basisstation)

Wenn der Schmutzwassersensorfehl, kennen Sie also schmutzige Wasser und spülen Sie ihn gründlich mit Leitungswasser aus. Nach der Reinigung wischen Sie die Oberflächenwasser ringfen mit einem weichen, trockenen Tuch ab und installieren Sie ihn zurück in die Basisstation. Stellen Sie sicher, dass der Tank vollständig in Position installiert ist.



### 1.12 Reinigungsbecken+modul

1.Drücken Sie die Kondensatrine des Reinigungsbecken+moduls zu sich, heben Sie es an, um es zu lösen, und ziehen Sie es dann nach außen um es zu entfernen.



2. Drücken Sie, um die Verriegelung des Waschbechers zu öffnen, und heben Sie dann das Waschbecken nach oben.



3. Nach der Reinigung des Reinigungsbecken+moduls wischen Sie die Wasserringe und seiner Oberfläche mit einem weichen, trockenen Tuch ab.



4. Setzen Sie das Reinigungsbecken+modul gemäß der Abbildung zuerst zusammen und installieren Sie es in die Basisstation. Nach der Installation stellen Sie sicher, dass die Oberfläche der Baugruppe mit den umgebenden Teilen flach ist und keine Verspringe aufweist – dies indicates, dass sie richtig installiert ist.

# Grundparameter

| Robotersauger | |
|---|---|
| Produktmodell | M5 Pro-Serie |
| Wireless-Verbindungen | WLAN-Smart-Schnellverbindung |
| Nennleistung des Roboters | 85W |
| Betriebsspannung des Roboters | 14.4V ⎓ |
| Aufladezeit | < 5,5 Stunden |

| Selbstreinigende Staubsammel-Ladebasisstation | |
|---|---|
| Produktmodell | J7P |
| Eingang: | Version US/CA/MX/JP:<br>100-127 V, 50-60 Hz<br>Version EU/UK/AU/SG/KR/MEA:<br>220-240 V, 50-60 Hz |
| Nenneingangsleistung (Auflade + Lufttrocknungszustand) | 100W |
| Nenneingangsleistung (Staubsammelzustand) | 600W |
| Leistung (Heißwassermopp-Reinigung)* | 900W |
| Nennausgang | 20V ⎓ 1.5A |

*Maximale Leistung, gemessen während der Funktion zum Waschen von Stoffen mit heißem Wasser.

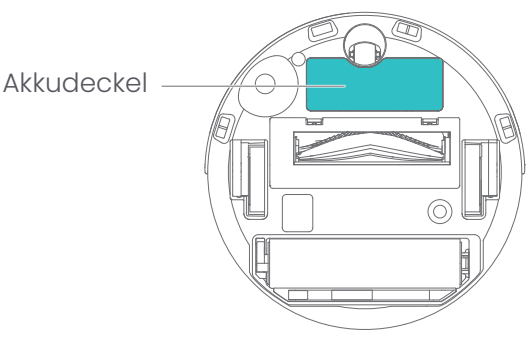
# Umweltschutzanweisungen

Schritte zum Entfernen des Akkus

* Die folgenden Informationen gelten nur für die Entsorgung dieses Roboters und sind kein Teil der täglichen Betriebsanleitung.

Die im Lithium-Ionen-Akku dieses Produkts enthaltenen chemischen Substanzen können Umweltschäden verursachen. Bitte entfernen Sie den Akku, bevor Sie das Produkt entsorgen, und übergeben Sie ihn an eine professionelle Akkurecyclingstation zur zentralisierten Entsorgung.

1. Lassen Sie den Roboter laufen, bis er vollständig leer ist und sich automatisch ausschaltet, ohne aufzuladen.
2. Stellen Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet ist.
3. Entfernen Sie die Schrauben des Akkudeckels an der Unterseite des Roboters.
4. Öffnen Sie den Akkudeckel.
5. Nachdem Sie den Akku entnommen haben, ziehen Sie den Verbindungsstecker des Akkus heraus.




Hinweise:

• Bei der Demontage des Akkus stellen Sie sicher, dass der Akku vollständig entladen ist und der Roboter von der Ladedock getrennt ist.

• Bitte entfernen Sie die gesamte Akkupackung auf einmal. Beschädigen Sie nicht das Gehäuse der Akkupackung, um Kurzschlüsse oder das Austreten gefährlicher Substanzen zu vermeiden.

• Wenn der Akku Flüssigkeit abgibt und Sie mit ihr versehentlich in Kontakt kommen, spülen Sie den betroffenen Bereich mit viel sauberem Wasser ab und suchen Sie umgehend medizinische Hilfe.

# Häufig gestellte Fragen

Während der Nutzung des Produkts können Sie bei auftretenden Problemen die relevanten Informationen prüfen und befolgen, um Störungen zu beheben.
Wenn Sie die Störungen nicht gemäß den Vorgängen in der Tabelle beheben können, wenden Sie sich an den offiziellen Kundenservice.

| Art des Problems |
| --- |
| Kann nicht eingeschaltet werden |
| Lösungen<br>- Akkustand ist unzureichend. Bitte docken Sie an die Basisstation an, um aufzuladen, bevor Sie es verwenden.<br>- Akkutemperatur ist zu niedrig oder zu hoch. Bitte verwenden Sie es in einer Umgebung von 0 ~ 40 °C (32 °F ~ 104 °F). |

| Art des Problems |
| --- |
| Kann nicht aufgeladen werden |
| Lösungen<br>- Die Basisstation hat keinen Strom. Bitte stellen Sie sicher, dass beide Enden des Netzkabels der Basisstation richtig eingesteckt sind.<br>- Schlechte Kontakt. Bitte reinigen Sie die Ladeanschlüsse der Basisstation und des Roboters. |

| Art des Problems |
| --- |
| Kann nicht zur Basisstation zurückkehren |
| Lösungen<br>- Der Roboter hat die Reinigung nicht von der Basisstation aus gestartet.<br>- Zu viele Hindernisse in der Nähe der Basisstation beeinträchtigen die Rückkehr des Roboters. Bitte entfernen Sie die umgebenden Hindernisse.<br>- Wenn die Basisstation während der Reinigungsaufgabe des Roboters bewegt wurde oder der Strom unterbrochen wurde, platzieren Sie den Roboter manuell zurück auf die Basisstation oder prüfen Sie, ob die Basisstation eingeschaltet ist. |

| Art des Problems |
| --- |
| Kann nicht mit WLAN verbunden werden |
| Lösungen<br>- Das WLAN-Netzwerkpasswort ist falsch. Bitte stellen Sie sicher, dass das Passwort des verbundenen WLAN-Netzwerks korrekt ist.<br>- WLAN-Signal ist schwach. Bitte stellen Sie sicher, dass der Roboter in einem Bereich mit guter WLAN-Signalabdeckung liegt.<br>- WLAN-Verbindung ist abnormal. Bitte halten Sie die Ein-Taste des Roboters 6 Sekunden lang gedrückt, um den Netzkonfigurationsmodus erneut zu aktivieren, und verbinden Sie sich mit der neuesten Version der mobilen App erneut. |

| Art des Problems |
| --- |
| Ungewöhnliches Geräusch während der Reinigung |
| Lösungen<br>- Das Allrichtungsrad hat Staub angesammelt oder während der Reinigung von feinen Substanzen wie Haar verwickelt. Es wird empfohlen, es mit einem Schraubenzieher herauszupryen und gründlich zu reinigen.<br>- Fremdobjekte könnten an der Hauptbürste, Seitenbürste oder Antriebsrad verwickelt sein. Bitte pausieren Sie den Roboter, prüfen Sie und reinigen Sie.<br>- Harte Gegenstände könnten in den Staubkasten gelangt sein. Bitte prüfen Sie den Staubkasten und seinen Einlass und reinigen Sie die Fremdobjekte. |

| Art des Problems |
| --- |
| Roboter kehrt mit niedrigem Akku zur Basisstation zurück, aber die Reinigung wird nicht fortgesetzt |
| Lösungen<br>- Bitte stellen Sie sicher, dass der Roboter nicht im Nicht-Stören-Modus ist, da er in diesem Modus die Reinigung nicht automatisch fortsetzt.<br>- Das manuelle Aufladen des Roboters oder das Platzieren zurück auf die Basisstation löst keine automatische Fortsetzung der Reinigung aus. |

| Art des Problems |
| --- |
| Verringerte Reinigungswirkung oder Staubablagerung |
| Lösungen<br>- Der Staubkasten ist voll. Bitte reinigen Sie den Staubkasten.<br>- Der Filter ist verstopft. Bitte reinigen Sie den Filter oder ersetzen Sie ihn durch einen neuen.<br>- Die Hauptbürste ist mit Fremdobjekten verwickelt. Bitte reinigen Sie die Hauptbürste. |

| Art des Problems |
| --- |
| Roboter vermisst Bereiche während der Reinigung |
| Lösungen<br>- Die Hinderniserkennungssensoren, Anti-Sturz-Sensoren und andere Hauptgerätesensoren könnten verschmutzt sein. Bitte wischen Sie sie mit einem weichen, trockenen Tuch rein, um sicherzustellen, dass die Sensoroberflächen sauber und unbehindert sind.<br>- Prüfen Sie, ob die Türen der Räume geöffnet sind. Bitte stellen Sie sicher, dass die Türen der zu reinigenden Räume vor dem Start der Reinigung geöffnet sind.<br>- Prüfen Sie, ob in der Reinigungsbereich Treppen oder Schwelle vorhanden sind. Der Roboter kann keine hohen Treppen überwinden. |

| Art des Problems |
| --- |
| Selbstreinigungswirkung des Wischers ist nicht gut |
| Lösungen<br>- Der Wischer ist nicht glatt aufgeklebt. Bitte kleben Sie ihn erneut glatt auf.<br>- Die Umgebung ist relativ schmutzig. Es wird empfohlen, über die mobile App das Wischerwaschintervall umzustellen, um die Reinigungswirkung zu verbessern. |

| Art des Problems |
| --- |
| Staubsammelwirkung ist schlecht oder es gibt ein ungewöhnliches Geräusch während des Staubsammelns |
| Lösungen<br>- Der Filterscreen, der Staubsammelkanal, der Staubsammelanschluss, der Staubsammel-Einlass, der Staubkasten und der Staubbeutel sind verstopft. Bitte reinigen Sie sie. |

| Art des Problems |
| --- |
| Kann nicht automatisch staubsammeln |
| Lösungen<br>- Der Deckel des Staubsammelraums ist nicht richtig installiert. Bitte stellen Sie sicher, dass er richtig installiert ist.<br>- Der Roboter sammelt nicht aktiv Staub, wenn er während der Nicht-Stören-Periode automatisch zur Basisstation zurückkehrt. Es wird empfohlen, die Reinigungszeit, die Zeit des Nicht-Stören-Modus zu justieren oder den Staubsammelvorgang manuell zu starten. |

| Art des Problems |
| --- |
| Kann den Wischer nicht reinigen |
| Lösungen<br>- Der Frischwassertank hat kein Wasser oder ist nicht richtig installiert. Bitte prüfen und behandeln Sie es.<br>- Der Schmutzwassertank ist voll oder nicht richtig installiert. Bitte prüfen und behandeln Sie es.<br>- Die Reinigungsbeckenbaugruppe oder das Reinigungsbecken ist nicht installiert oder nicht richtig installiert. Bitte prüfen und behandeln Sie es.<br>- Der Roboter sammelt nicht aktiv Staub, wenn er während der Nicht-Stören-Periode automatisch zur Basisstation zurückkehrt. Es wird empfohlen, die Reinigungszeit, die Zeit des Nicht-Stören-Modus zu justieren oder den Staubsammelvorgang manuell zu starten. |

| Art des Problems |
| --- |
| Roboter hat eine abnormal Reinigungswirkung |
| Lösungen<br>- Bitte halten Sie die Ein-Taste ( ⏻ ) 12 Sekunden lang gedrückt, um das Gerät auszuschalten, und schalten Sie es dann wieder ein. |