

## Bedienungsanleitung

Saug- & Wischroboter Blaupunkt Bluebot



*Enjoy it.*

# Inhaltsangabe

---

<b>1. Sicherheitshinweise</b>	<b>4</b>
<b>2. Produktmerkmale</b>	<b>5</b>
2.1 Hohe Saugleistung	5
2.2 Austauschbare Saugdüsen: Mit Bürste oder Gummirand	5
2.3 Intelligente Anpassung der Saugleistung	5
2.4 Benutzerfreundliches Design	5
2.5 Auswaschbarer Staub-Auffangbehälter	5
2.6 Verschiedene Reinigungs-Modi	5
2.6.1 Automatischer Reinigungsmodus	5
2.6.2 Spotreinigung-Modus	5
2.6.3 Rand-Reinigungsmodus	5
2.6.4 Zick-Zack-Reinigungsmodus	6
<b>3. Lieferumfang</b>	<b>7</b>
<b>4. Geräteübersicht</b>	<b>8</b>
<b>5. Bedienung</b>	<b>11</b>
5.1 Akku laden	11
5.2 Um den Akku zu schonen	11
5.3 Einschalten / Standby-Modus / Schlaf-Modus / Ausschalten	12
5.4 Zeitplan-Modus	12
5.5 Reinigungs-Modi	13
<b>6. Wartung</b>	<b>16</b>
<b>7. Probleme &amp; Lösungen</b>	<b>19</b>
<b>8. Produktspezifikationen</b>	<b>22</b>

Registrieren Sie Ihr Produkt unter <http://www.blaupunkt.com/de/servicesupport/sicherheitssysteme/produktregistrierung/>

Telefonische Beratung durch Azure Security & Care UG Support: +49 (0) 221 177 352 53.

Die Angaben und Abbildungen in dieser Anleitung werden ständig aktualisiert. Blaupunkt behält sich das Recht vor, Produktspezifikationen und Produktdesign jederzeit ohne Ankündigung zu ändern.

# 1. Sicherheitshinweise

---

1. Nur autorisiertes Personal sollte das Gerät auseinanderbauen. Nutzer sind nicht befugt, das Gerät auseinanderzubauen oder zu reparieren.
2. Nutzen Sie nur den Original-Akku und das Original-Netzteil (Model: GQ15-240060-AG) zum Laden. Die Nutzung eines Netzteils von einem anderen Hersteller kann einen Stromschlag, Feuer oder einen Produktfehler verursachen.
3. Berühren Sie das Ladekabel, den Stecker oder die Basisstation nicht mit nassen Händen.
4. Benutzen Sie das Gerät nicht in nasser oder feuchter Umgebung (z. B. Bad oder Wäschekammer).
5. Sorgen Sie dafür, dass keine Vorhänge, Verpackungen, Körperteile oder andere Dinge sich in den Rädern verfangen.
6. Beseitigen Sie vor der Reinigung Objekte vom Boden, insbesondere zerbrechliche Gegenstände, Kabel, Kordeln, Kleidung und Papier. Beseitigen Sie auch Vorhänge und Gardinen, um Unfälle zu vermeiden.
7. Halten Sie das Gerät fern von Zigaretten, Feuerzeugen, Streichhölzern oder leicht entzündlichen Materialien.
8. Benutzen Sie das Gerät nie, um leicht verdampfende oder entflammbare Flüssigkeiten zu reinigen, beispielsweise Benzin.
9. Benutzen Sie das Gerät nur im Innenbereich, nicht im Außenbereich.
10. Wenn das Gerät gereinigt werden muss, reinigen Sie es, wenn es ganz aufgeladen ist.
11. Überdehnen Sie das flexible Kabel nicht und belasten Sie es nicht mit schweren oder scharfen Objekten.
12. Setzen Sie sich nicht auf das Gerät und bringen Sie keine Kamera o. ä. auf dem Gerät an. Achten Sie auf Kinder und Tiere, während das Gerät arbeitet.
13. Platzieren Sie das Gerät nicht an Stellen, von denen es leicht fallen kann (Stühle, Tische etc.).
14. Schalten Sie das Gerät vollständig aus, wenn Sie es transportieren oder für längere Zeit nicht nutzen.
15. Vor der Aufladung, kontrollieren Sie, ob das Netzteil und das Kabel ordnungsgemäß in die Steckdose eingesteckt und mit dem Gerät verbunden sind.
16. Um Stolpern zu vermeiden, sollten alle Personen im Haushalt informiert werden, wenn das Gerät arbeitet.
17. Wenn der Staub-Auffangbehälter voll ist, leeren Sie ihn vor der nächsten Benutzung des Geräts.
18. Verwenden Sie das Gerät nur bei einer Temperatur von 0°C bis 40°C.
19. Verwenden Sie das Gerät nicht in einer Umgebung mit hoher Temperatur und setzen Sie es nicht für längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus.
20. Der Akku muss vor der Entsorgung des Geräts ordnungsgemäß entfernt und entsorgt werden.
21. Entsorgen Sie den Akku entsprechend der offiziellen Richtlinie zur Entsorgung in Ihrem Land.
22. Das Gerät muss vom Strom genommen werden (Netzteil entfernen), bevor es gereinigt, gewartet oder der Akku entfernt wird.
23. UV-Licht kann Ihre Augen schädigen. Sehen Sie nicht direkt ins Licht, wenn Sie das Gerät einschalten.

## **Warnung:**

Zur Nutzung des Geräts müssen Kinder über 8 Jahre alt sein. Personen mit körperlichen oder geistigen Behinderungen, sensorischen Einschränkungen oder fehlender Erfahrung bzw. Wissen sollten vor der Nutzung ausreichend instruiert werden, um die Risiken bei der Benutzung einschätzen und das Gerät sicher nutzen zu können. Kinder sollten nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und Wartung des Geräts sollten Kinder nicht unbeaufsichtigt durchführen.

# 2. Produktmerkmale

## 2.1 Hohe Saugleistung

Die Saugleistung des Geräts ist hoch genug, um sicherzustellen, dass sogar Feinstaub von den Oberflächen gründlich entfernt wird.


## 2.2 Austauschbare Saugdüsen: Mit Bürste oder Gummirand

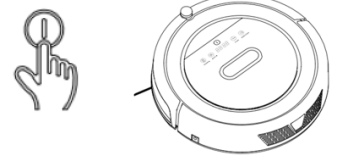
Die eingesetzte Düse mit Bürste ist die Standard-Düse für glatte Böden und kurzflorige Teppiche. Die Düse mit Gummirand dient der speziellen Reinigung von hartnäckigeren Verschmutzungen.

## 2.3 Intelligente Anpassung der Saugleistung

Das Gerät erkennt automatisch unterschiedliche Böden und passt seine Saugleistung entsprechend an. Das macht die Reinigung nicht nur effektiver, sondern spart auch bis zu 30% an Energie.

## 2.4 Benutzerfreundliches Design

Die Bedienung ist sehr einfach. Berühren Sie die  Taste im Standby-Modus und der Roboter startet das Reinigungsprogramm.



## 2.5 Auswaschbarer Staub-Auffangbehälter

Der Staub-Auffangbehälter kann mit Wasser ausgewaschen werden. Reinigen Sie den Staub-Auffangbehälter nach jeder Benutzung mit Wasser, um zu vermeiden, dass Staub aufgewirbelt und die Luft dadurch wieder.

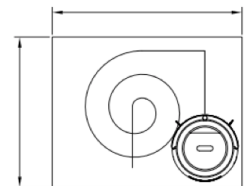


## 2.6 Verschiedene Reinigungs-Modi

Es stehen vier Reinigungs-Modi für Sie zur Verfügung.

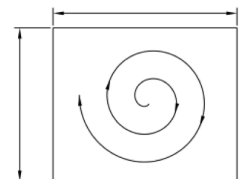
### 2.6.1 Automatischer Reinigungsmodus

Der Roboter reinigt Ihre Räume automatisch und passt sein Reinigungs-Verhalten an die spezifische Situation an.



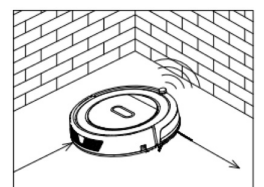
### 2.6.2 Spot-Reinigungsmodus

Im Spot-Reinigungsmodus reinigt das Gerät in spiralförmigen Bahnen. Der Roboter erkennt stärkere Verschmutzungen im automatischen Modus und schaltet dann automatisch auf den Spotreinigungs-Modus um.



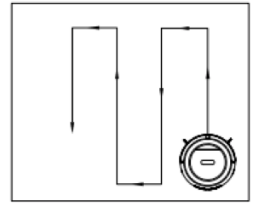
### 2.6.3 Rand-Reinigungsmodus

In diesem Modus reinigt der Roboter am Rand und in Ecken, also entlang von Wänden, Möbeln oder anderen Objekten.



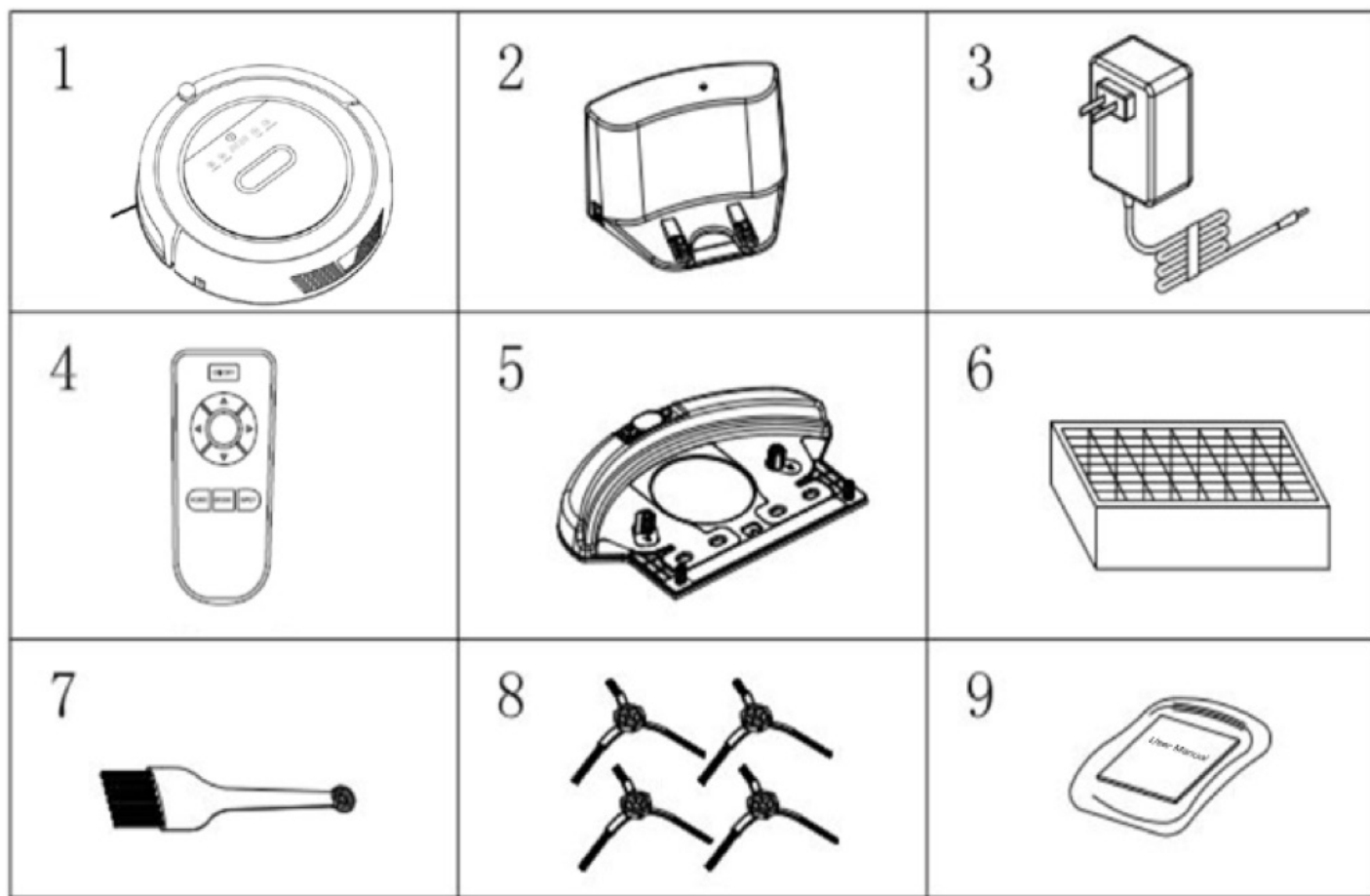
## 2.6.4 Zick-Zack-Reinigungsmodus

Der Roboter schaltet im Automatischen Modus automatisch in den Zick-Zack-Modus, sobald er erkennt, dass er auf einer freien Fläche ist. Sie können auch **ZIG-ZAG▼** am Gerät drücken, um diesen Modus zu aktivieren.



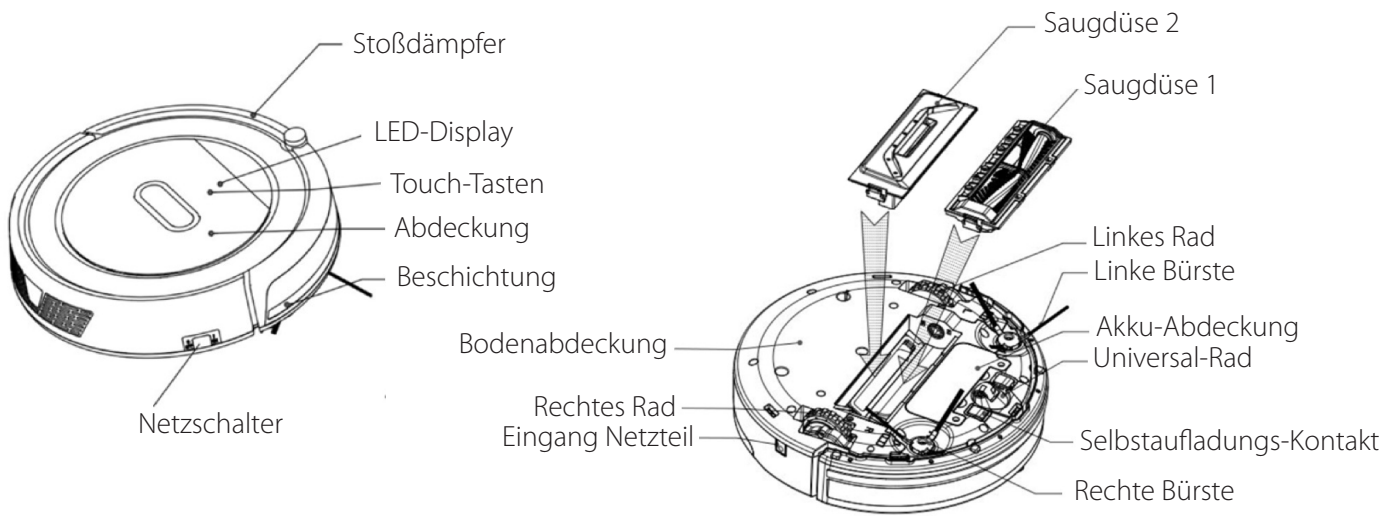
### 3. Lieferumfang

Nr.	Beschreibung	Anzahl
1	Saug- & Wischroboter	1
2	Ladestation	1
3	Netzteil	1
4	Fernbedienung	1
5	Wasser-Behälter und Wischtuch (je 1 Stück)	1
6	HEPA-Filter	1
7	Reinigungs-Bürste	1
8	Seitliche Bürsten (plus 2 Ersatzbürsten)	4
9	Bedienungsanleitung	1

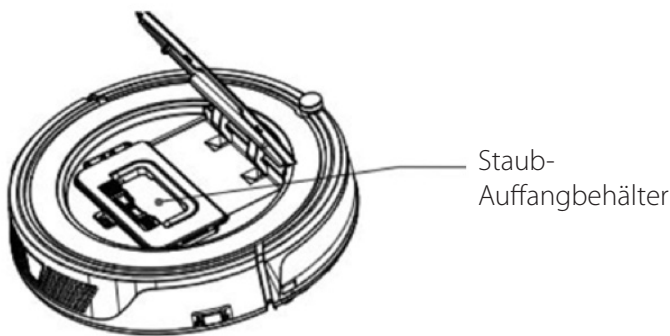


# 4. Geräteübersicht

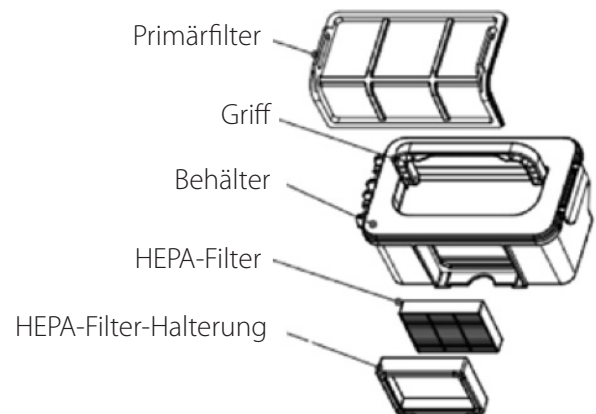
## Roboter



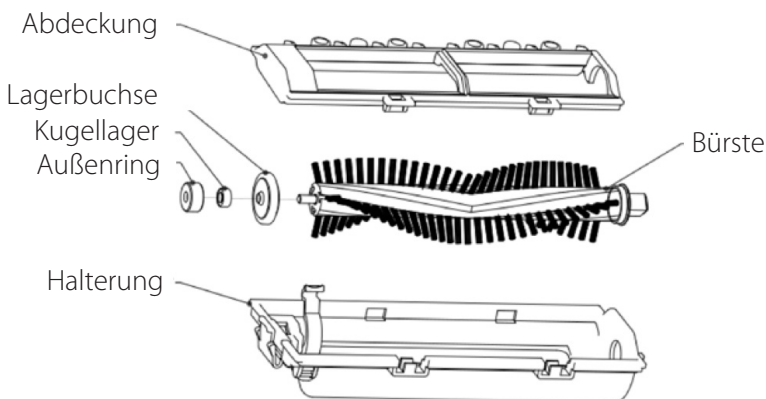
## Staub-Auffangbehälter



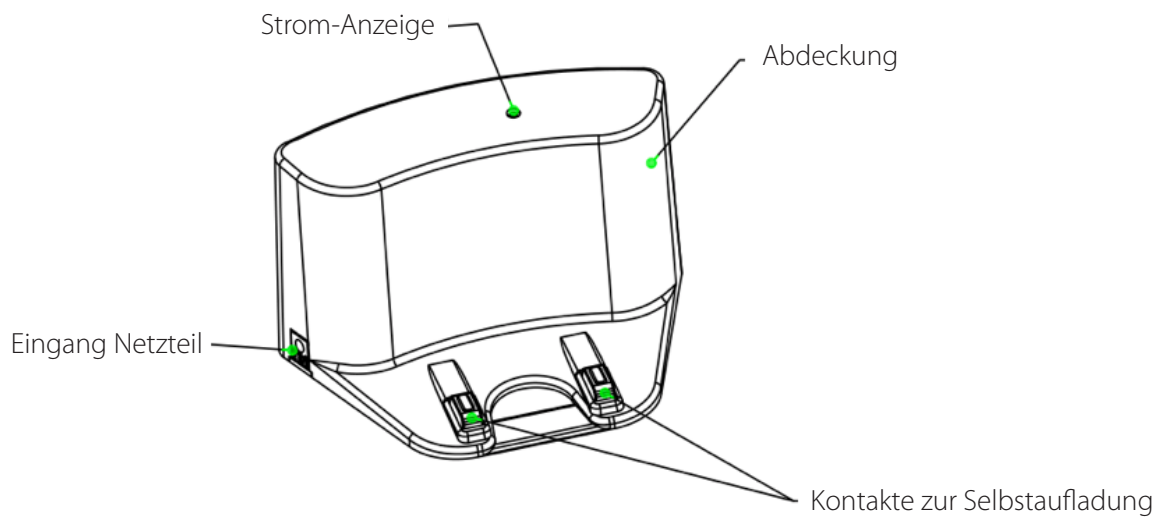
## Bestandteile des Staub-Auffangbehälters



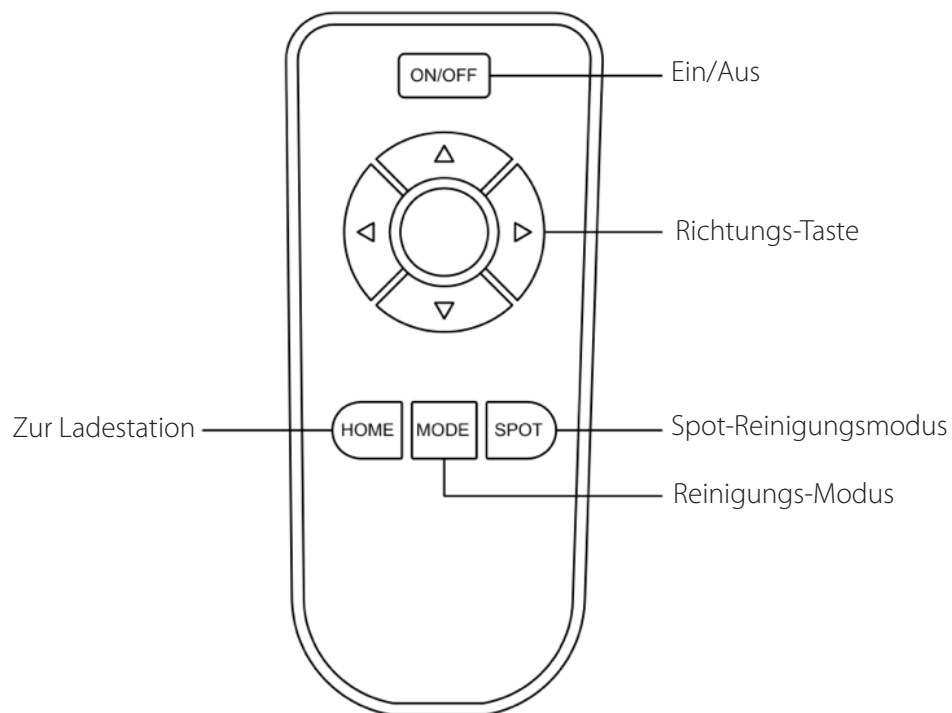
## Bestandteile der Düse mit Bürste



## Ladestation



## Fernbedienung

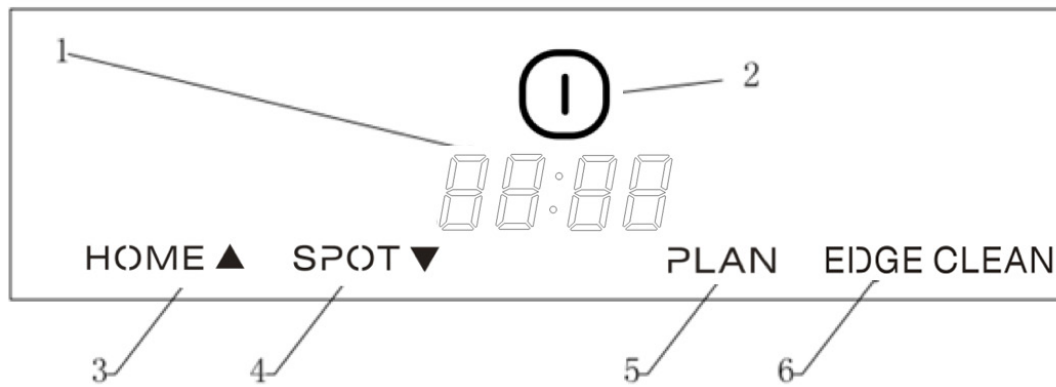


### Hinweis:

- Legen Sie die zwei AAA-Batterien in die Fernbedienung ein.
- Die große, runde Taste in der Mitte der Richtungs-Tasten ist nicht belegt.
- Entfernen Sie die Batterien, falls die Fernbedienung für längere Zeit nicht genutzt wird.
- Wenn sich der Roboter in unmittelbarer Umgebung der Ladestation befindet, ist die Funktion der Fernbedienung deaktiviert.



## Anzeige und Touch-Tasten



## Anzeige und Touch-Tasten

**1.** **BB:BB** LED-Anzeige zeigt die Zeit, Lade-Status und Fehler durch Zahlen, Buchstaben und Symbole an. **FULL**: voll aufgeladen, **[ ]** niedriger Batteriestand, **11:11** lädt. **RUBF**: Saug-Durchgang blockiert. **AUBA**: Staub-Auffangbehälter fehlt.

### **2.** **⓪**Reinigungs-Taste

A: Drücken Sie diese Taste, um vom Schlaf-Modus in den Standby-Modus zu wechseln.

B: Drücken Sie die Taste im Standby-Modus etwa 3 Sek., zum Wechseln in den Schlaf-Modus.

C: Im **PLAN** Modus bestätigen Sie mit der Taste die programmierte Zeit.

D: Im Standby-Modus starten Sie mit der Taste den Reinigungsvorgang.

### **3.** **HOME ▲** Ladestation- / Erhöhen-Taste

A: Drücken Sie die Taste im **PLAN** Modus, um Zahlen zu erhöhen.

B: Ansonsten drücken Sie die Taste, damit der Roboter zur Ladestation zurückkehrt.

### **4.** **ZIG-ZAG ▼** Zick-Zack-Reinigungsmodus / Verringern-Taste

A: Drücken Sie diese Taste im **PLAN** Modus, um Zahlen zu verringern.

B: Ansonsten drücken Sie die Taste, um den Zick-Zack-Reinigungsmodus zu aktivieren.

### **5.** **PLAN** Zeitplan-Taste

Drücken Sie diese Taste, um eine Startzeit zu programmieren, oder den Zeitplan-Modus zu verlassen.

### **6.** **EDGE CLEAN** Rand-Reinigungsmodus

Drücken Sie diese Taste im Standby-Modus, um den Rand-Reinigungsmodus zu starten.

**7.** **⓪** Drücken Sie diese Taste, um den Staub-Auffangbehälter herauszunehmen.

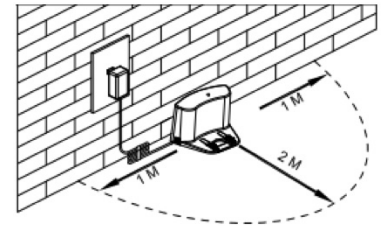


# 5. Bedienung

## 5.1 Akku laden

### A. Platzierung der Ladestation

Platzieren Sie die Ladestation mit der Rückseite an einer geraden Wand, und entfernen Sie Hindernisse innerhalb eines Meters an den Seiten und innerhalb von 2 Metern vor der Station, wie in der Abbildung rechts gezeigt.



B. Wenn der Roboter ausgeschaltet wurde, betätigen Sie den Schalter an der rechten Seite länger als 3 Sekunden.

C. Laden Sie den Roboter wie folgt auf:

a. Schließen Sie das Netzteil direkt am Roboter an (Eingang Netzteil), wie gezeigt in Abb. a.

b. Drücken Sie die **HOME ▲** Taste, damit der Roboter zur Selbstaufladung in die Basisstation fährt, wie gezeigt in Abb. b.

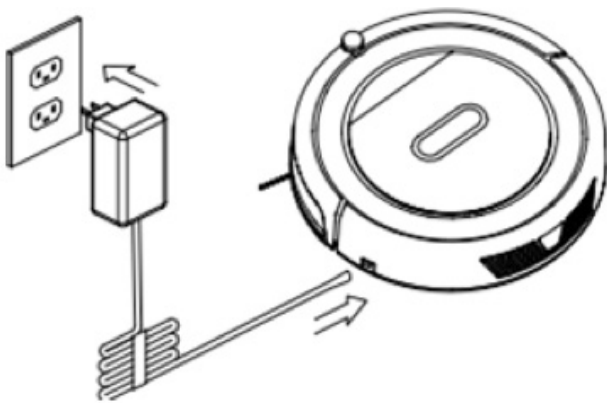


Abb. a.

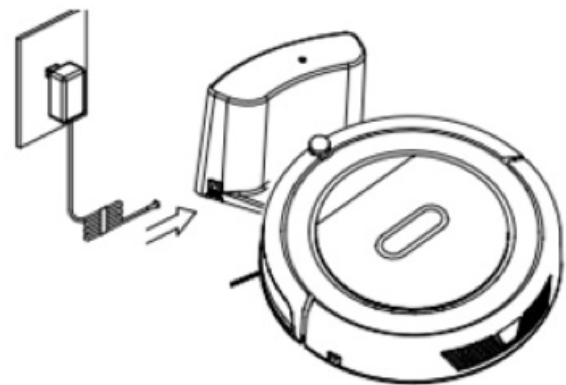




Abb. b.

### Hinweis:

- A. Während der Roboter lädt zeigt das Display 1111 von links nach rechts.
- B. Ist der Akku vollständig geladen, zeigt das Display FULL.
- C. Im Standby-Modus spielt der Roboter einen Sprachhinweis 'Please charge' („Bitte laden“) und das Display zeigt , wenn der Batteriestand niedrig ist.
- D. Im Reinigungs-Modus kehrt der Roboter automatisch zur Ladestation zurück und das Display zeigt , wenn der Batteriestand niedrig ist.

## 5.2 Hinweise zur Nutzung des Akkus

- a. Laden Sie den Roboter vor der ersten Nutzung für 12 Stunden auf.
- b. Laden Sie den Roboter umgehend auf, wenn der Batteriestand niedrig ist.
- c. Der Roboter kehrt automatisch zur Ladestation zurück, wenn der Reinigungsvorgang abgeschlossen oder der Batteriestand niedrig ist.
- d. Wenn der Roboter für längere Zeit nicht genutzt wird, laden Sie den Akku vollständig auf, schalten Sie das Gerät aus und verstauen Sie es an einem kühlen, trockenen Ort.
- e. Wenn der Roboter für mindestens 3 Monate nicht genutzt wird, laden Sie den Akku für 12 Stunden auf, schalten Sie das Gerät aus und verstauen Sie es an einem kühlen, trockenen Ort.

## Akku austauschen

1. Entfernen Sie die Schrauben an der Abdeckung mit einem Schraubendreher.
2. Entfernen Sie die Abdeckung.
3. Halten Sie den Akku am Isolierband an zwei Seiten fest und entnehmen Sie ihn.
4. Trennen Sie die Drähte, die den Roboter mit dem Akku verbinden.
5. Befolgen Sie diese Schritte in umgekehrter Reihenfolge, um den neuen Akku wieder einzusetzen.

### Hinweis:

Verwenden Sie nur einen Original-Akku des Herstellers. Akkus von anderen Herstellern können das Produkt beschädigen.

## 5.3 Einschalten / Standby-Modus / Schlaf-Modus / Ausschalten

### A. Einschalten

- a. Stellen Sie sicher, dass der Stromschalter an der Seite eingeschaltet ist.
- b. Im Standby-Modus, drücken Sie **ⓘ** am Gerät oder ON/OFF auf der Fernbedienung, um die Reinigung zu starten.

#### Hinweis:

Wenn der Roboter im Schlaf-Modus ist, drücken Sie **ⓘ** am Gerät oder ON/OFF auf der Fernbedienung, um in den Standby-Modus zu wechseln. Drücken Sie dann nochmal **ⓘ** am Gerät oder ON/OFF auf der Fernbedienung und der Roboter startet die Reinigung.

### B. Standby-Modus

Standby-Modus bedeutet, dass der Roboter mit Strom versorgt ist und auf die Bedienung durch den Nutzer wartet. Der Standby-Modus wird durch eine der folgenden Möglichkeiten aktiviert:

- a. Während der Reinigung, drücken Sie **ⓘ** am Gerät.
- b. Während der Reinigung, drücken Sie ON/OFF auf der Fernbedienung.

### C. Schlaf-Modus

Um Strom zu sparen, können Sie den Schlaf-Modus aktivieren. Tun Sie dies auf folgende Weise:

- a. Drücken und halten Sie **ⓘ** am Gerät für etwa 3 Sekunden.
- b. Der Roboter schaltet sich automatisch in den Schlaf-Modus, wenn er für mehr als 60 Sekunden keinen Befehl erhält.

## 5.4 Zeitplan-Modus

Sie können den Roboter so programmieren, dass er jeden Tag zu einer bestimmten Zeit mit dem Reinigungsvorgang beginnt.

#### Hinweis:

Die Zeit kann nur im Standby- oder Ladezustand programmiert werden. Wenn der Roboter sich im Schlaf-Modus befindet, drücken Sie **ⓘ** oder ON/OFF, um das Gerät in den Standby-Modus zu schalten. Wenn der Roboter reinigt, unterbrechen Sie ihn, bevor Sie die Zeit einstellen.

### Wie Sie eine Startzeit einprogrammieren

- A. Zunächst Zeit einstellen
  - a. Drücken Sie im Standby-Modus oder während des Ladevorgangs auf **PLAN**, um die Zeit-Einstellung zu aktivieren. Das LED-Display zeigt die aktuelle Uhrzeit.  
Dann beginnen die linken zwei Zahlen des Displays zu blinken. Drücken Sie **ZIG-ZAG▼**, um die Stunden zu verringern oder **HOME▲**, um die Stunden zu erhöhen.
  - b. Drücken Sie **ⓘ**, um die Minuten einzustellen. Die rechten zwei Zahlen des Displays beginnen zu blinken. Drücken Sie **HOME▲**, um die Minuten zu erhöhen oder **ZIG-ZAG▼**, um die Minuten zu verringern.
  - c. Drücken Sie nochmal **ⓘ**, um die Zeit zu speichern, dann drücken Sie **PLAN**, um den Zeitplan-Modus zu verlassen. Wenn Sie **PLAN** drücken, bevor Sie die Zeit gespeichert haben, wird diese nicht einprogrammiert.

## Reinigung nach Zeitplan

A. Wenn eine Startzeit einprogrammiert wurde, verlässt der Roboter zu dieser Zeit täglich die Ladestation und beginnt mit der Reinigung.

B. Startzeit einprogrammieren

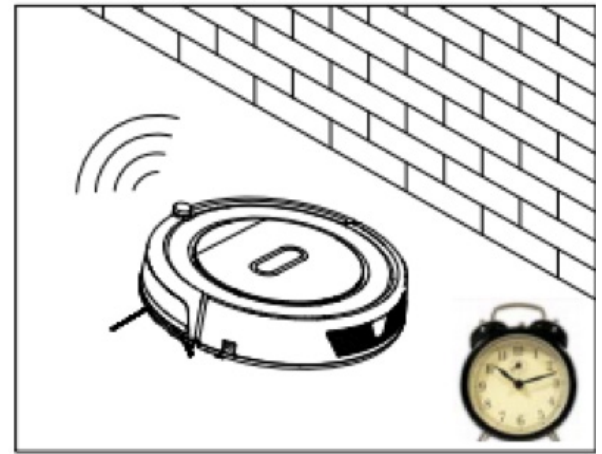
1. Drücken Sie im Standby-Modus oder während des Ladevorgangs für etwa 3 Sekunden auf **PLAN**, um eine Startzeit für die Reinigung zu programmieren. Dann beginnen die linken zwei Zahlen des Displays zu blinken. Drücken Sie **HOME ▲**, um die Stunden zu verringern oder **ZIG-ZAG ▼**, um die Stunden zu erhöhen.

2. Drücken Sie **Ⓜ**, um die Minuten einzustellen. Die rechten zwei Zahlen des Displays beginnen zu blinken. Drücken Sie **HOME ▲**, um die Minuten zu erhöhen oder **ZIG-ZAG ▼**, um die Minuten zu verringern.

3. Drücken Sie nochmal **Ⓜ**, um die gewünschte Startzeit zu speichern, dann drücken Sie **PLAN**, um den Zeitplan-Modus zu verlassen. Wenn Sie **PLAN** drücken, bevor Sie die Zeit gespeichert haben, wird diese nicht einprogrammiert.

C. Programmierten Zeitplan löschen

Stellen Sie die Startzeit auf 00:00 und speichern Sie diese, um die automatische Reinigung nach Zeitplan zu löschen.



### Hinweis:

- Bevor Sie eine Startzeit einprogrammieren, stellen Sie die Uhrzeit entsprechend der aktuellen Uhrzeit Ihrer Zeitzone ein.
- Wenn eine Startzeit einprogrammiert ist, beginnt der Roboter jeden Tag zu dieser Uhrzeit automatisch die Reinigung.

## 5.5 Reinigungs-Modi

1. Automatischer Reinigungs-Modus

Der Roboter reinigt Ihre Räume automatisch und passt sein Reinigungs-Verhalten an die spezifische Situation an.

### Hinweis:

Drücken Sie im Standby-Modus **Ⓜ** am Gerät oder ON/OFF auf der Fernbedienung, um die automatische Reinigung zu starten.

2. Spot-Reinigungsmodus (SPOT)

Unter den folgenden Umständen wird der Spotreinigungs-Modus aktiviert:

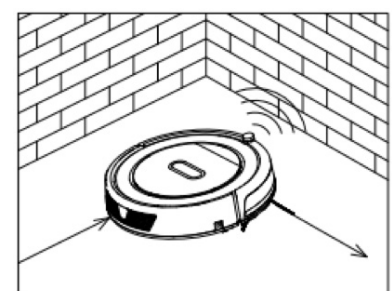
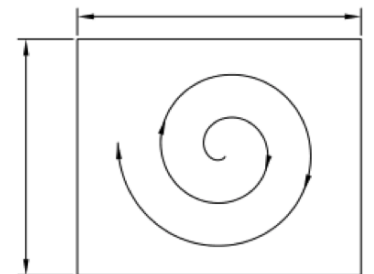
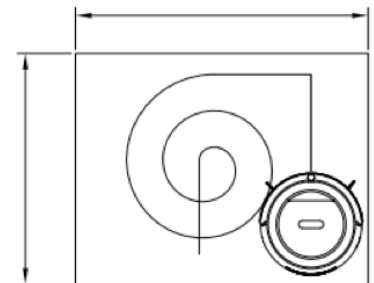
- Der Roboter erkennt eine stark verschmutzte Stelle.
- Drücken Sie SPOT auf der Fernbedienung.

### Hinweis:

Die Spotreinigung eignet sich für stark verschmutzte Stellen.

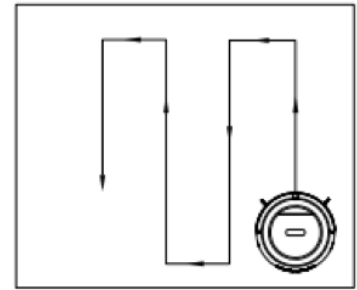
3. Rand-Modus

Während der Reinigung **EDGE CLEAN** drücken, um den Rand-Modus zu aktivieren. Der Roboter reinigt entlang jeder Kante, die er findet.



#### 4. Zick-Zack-Modus

Der Roboter schaltet automatisch in den Zick-Zack-Modus, wenn er erkennt, dass er auf einer freien Fläche ist. Sie können auch **ZIG-ZAG** am Gerät drücken, um diesen Modus zu aktivieren.



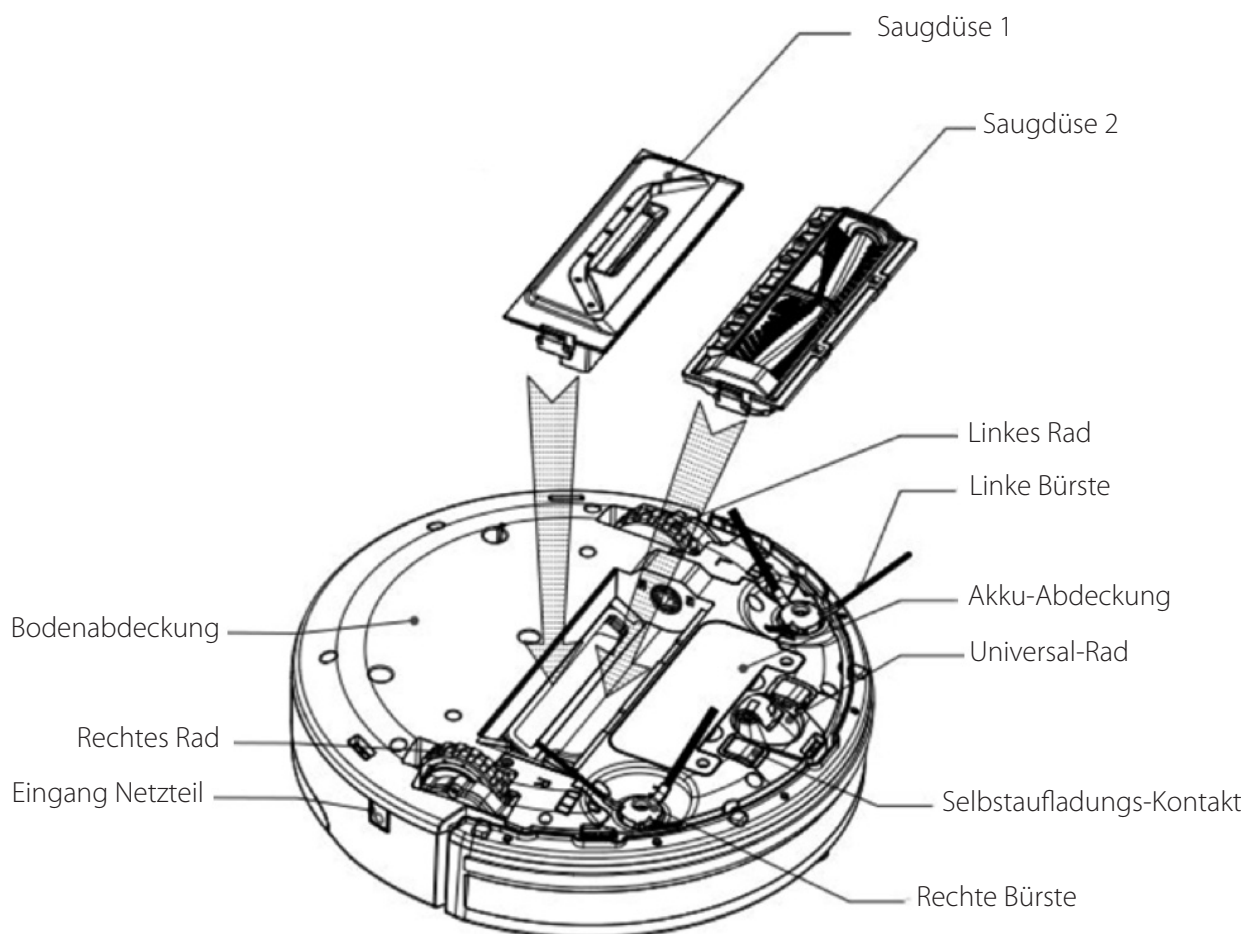
##### Hinweis:

Drücken Sie die MODE-Taste an der Fernbedienung:

- A. Modus-Nr.1111 wird im Display angezeigt während des Spotreinigungs-Modus.
- B. Modus-Nr. 2222 wird im Display angezeigt während des automatischen Modus.
- C. Modus-Nr. 3333 wird im Display angezeigt während des Rand-Modus.
- D. Modus-Nr. 4444 wird im Display angezeigt während des Zick-Zack-Modus.

#### Saugdüsen mit Bürste oder Gummirand können gewechselt werden.

Sie wählen aus, welche Saugdüse Sie einsetzen. Die im Lieferzustand bereits eingesetzte Standard-Düse mit Bürste eignet sich für die meisten Böden (Parkett, Laminat, Linoleum, PVC und sonstige Glatte Böden sowie kurzflorige Teppiche). Möchten Sie eine Stelle mit stärkerer Verschmutzung oder einen Teppich gründlich reinigen, so setzen Sie die Düse mit Gummirand ein, wie in der Abbildung unten gezeigt. Sehr langflorige Teppiche können für den Roboter allerdings zu weich sein, so dass er sich nicht mehr fortbewegen kann.



## Nutzung des Wasserbehälters und des Wischtuchs

### 1. Wischtuch anbringen

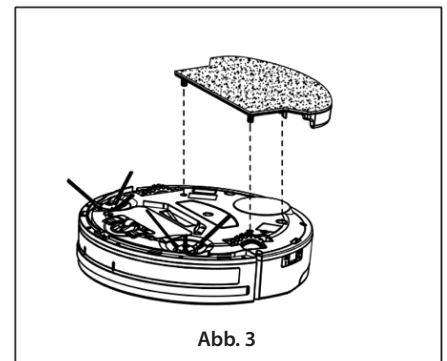
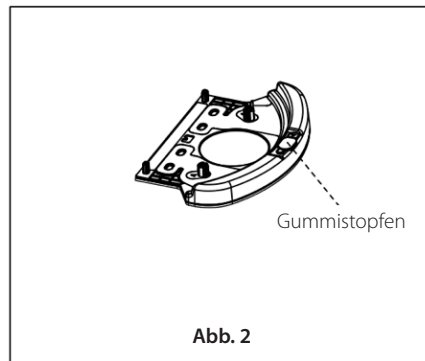
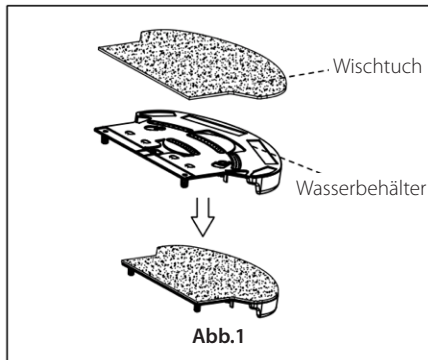
Um das Wischtuch an der Unterseite des Geräts anzubringen, bringen Sie die selbst haftende Seite am Gerät an, so dass die andere Seite nach unten zeigt.

### 2. Füllen Sie Wasser in den Wasserbehälter

Nehmen Sie dazu den Gummistopfen ab, füllen Sie Wasser ein und setzen Sie den Gummistopfen wieder fest auf.

### 3. Setzen Sie den Wasserbehälter auf den Roboter

Drehen Sie den Roboter, so dass Sie die Unterseite sehen. Befestigen Sie den Wasserbehälter, indem Sie die Pins fest in die entsprechenden Aussparungen an der Unterseite drücken (Siehe Abbildungen 1 bis 3). Stellen Sie sicher, dass der Behälter fest sitzt.



# 6. Wartung

## 1. Seitliche Bürsten reinigen

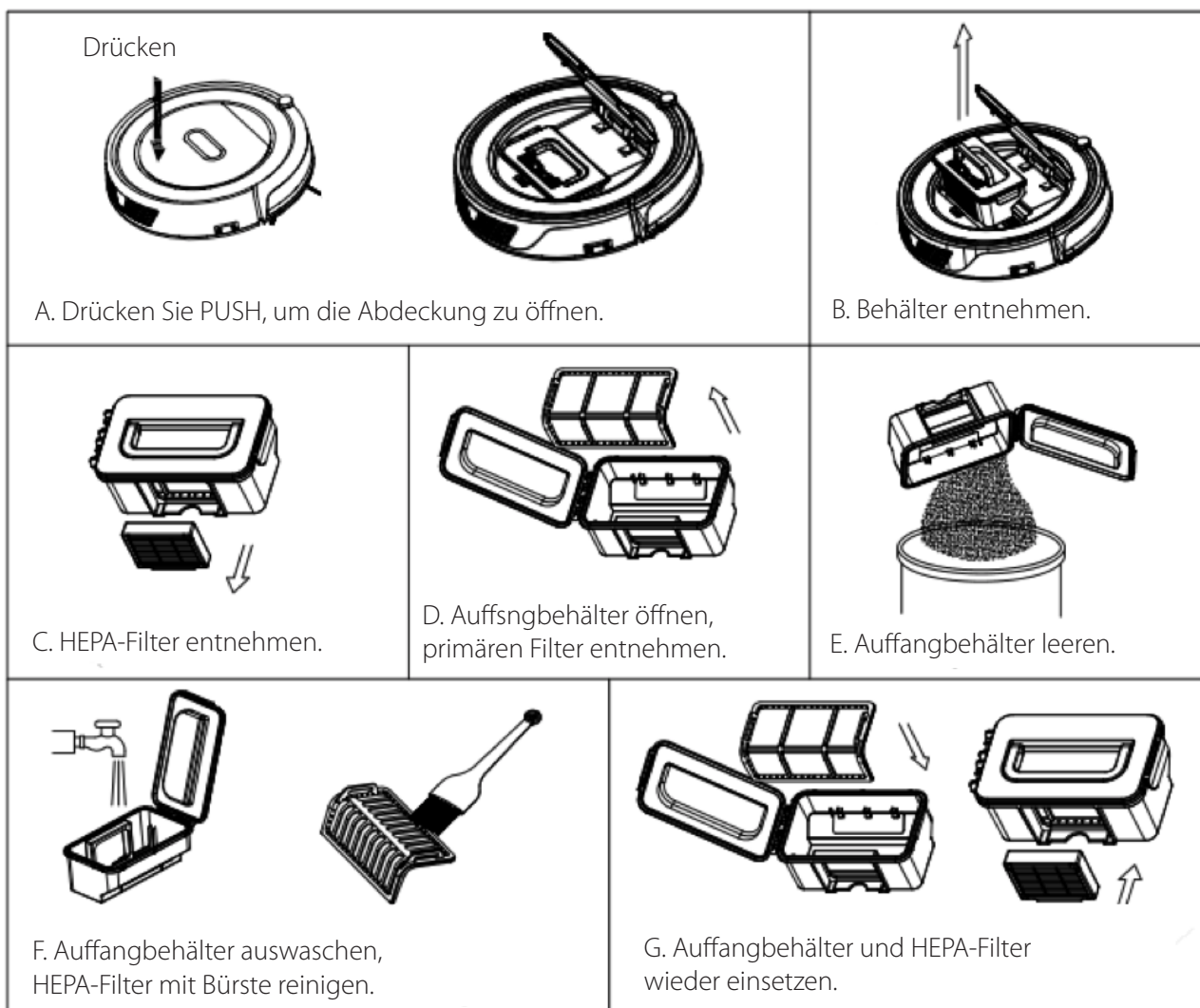
Reinigen Sie die seitlichen Bürsten, wenn Sie verschmutzt sind und ersetzen Sie diese, wenn Sie beschädigt sind. Die Nutzungsdauer sollte ein Jahr nicht überschreiten.

### Hinweis:

Bevor Sie die seitlichen Bürsten ersetzen, kontrollieren Sie, dass die Bezeichnungen für L & R, mit denen an der Unterseite des Geräts übereinstimmen.

## 2. Staub-Auffangbehälter und Filter reinigen

Entleeren und säubern Sie den Staub-Auffangbehälter nach jeder Nutzung, wie folgt:



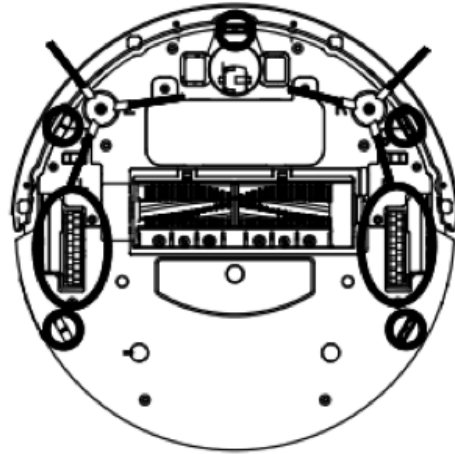
### Hinweis:

- a. Reinigen Sie den HEPA- und primären Filter nachdem er für etwa 15 - 30 Tage benutzt. Die Nutzungsdauer der Filter sollte 2 Jahre nicht überschreiten.
- b. HEPA und primären Filter ersetzen, falls nötig.
- c. Filter nicht mit Wasser reinigen.



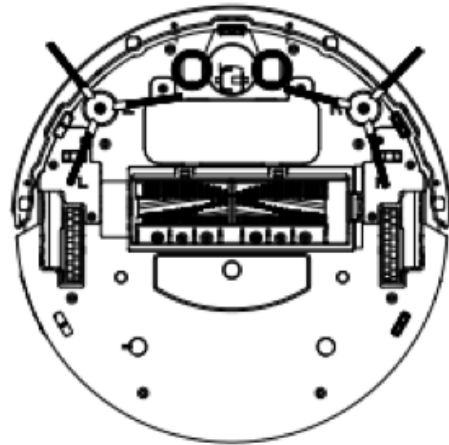
### 3. Sensoren und Räder reinigen

Wischen Sie behutsam mit einem weichen, geeigneten Tuch über die Sensoren und die Räder, wie unten gezeigt.



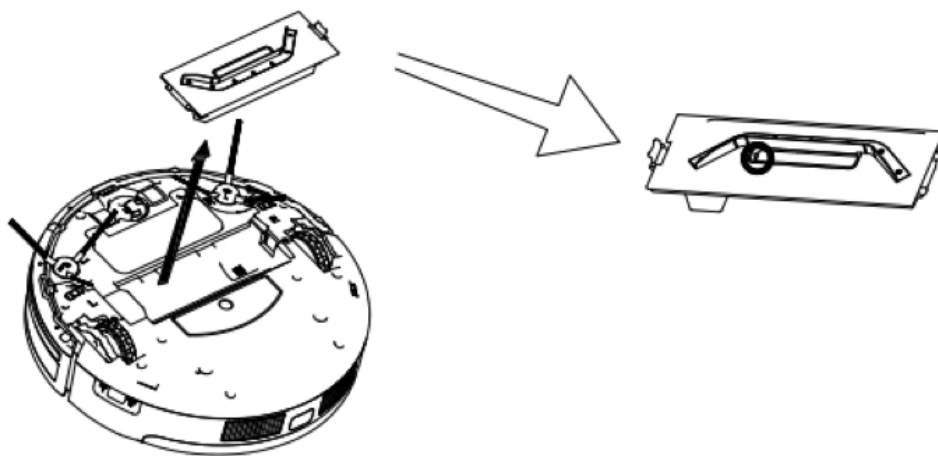
### 4. Ladkontakte reinigen

Wischen Sie behutsam mit einem weichen, geeigneten Tuch über die Kontakte, wie unten gezeigt.



### 5. Saugdüse und unteren Sensor reinigen

Reinigen Sie die Saugdüse und den unteren Sensor behutsam mit einem weichen, geeigneten Tuch, wie unten gezeigt.

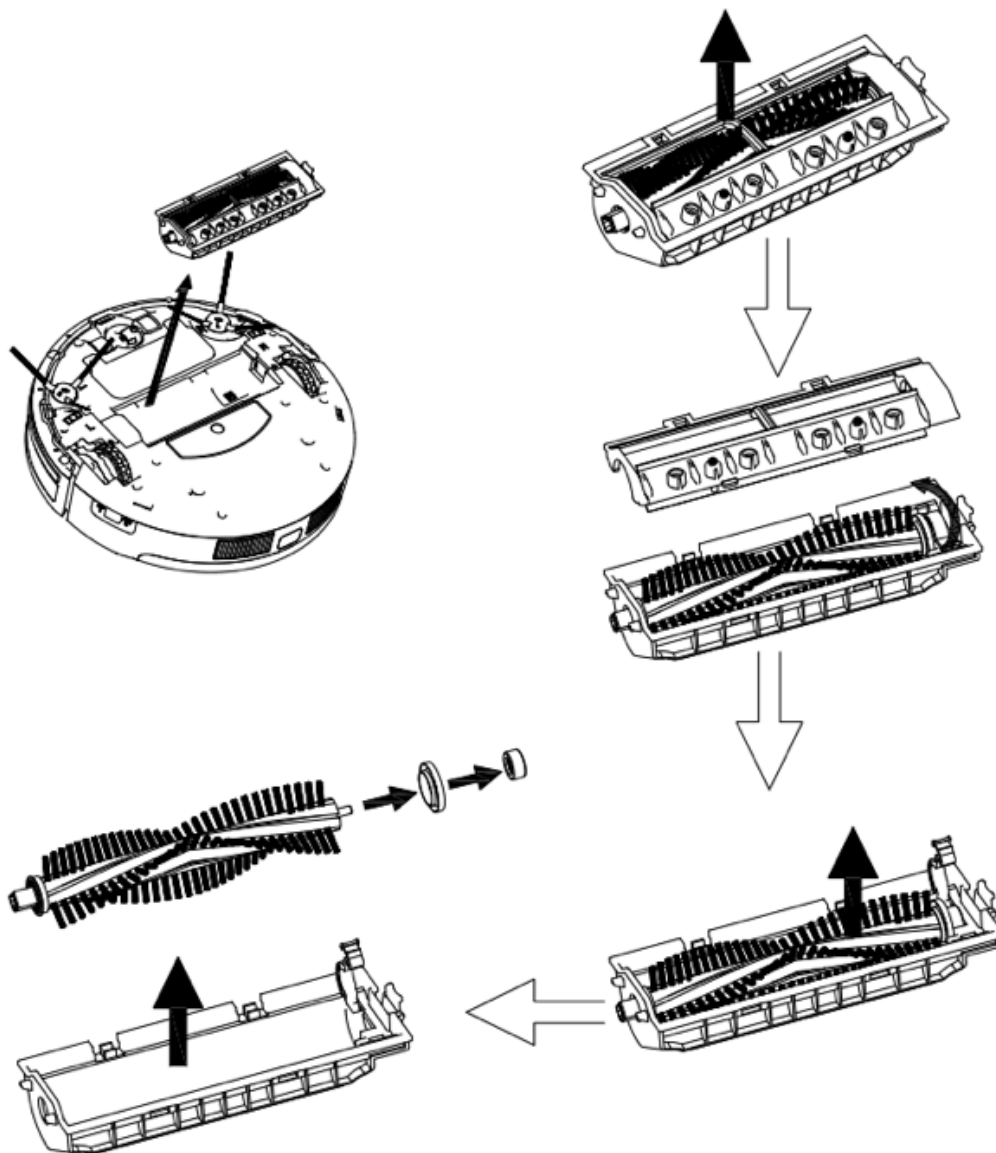


#### Hinweis:

Die Sensoren sollten nicht nass werden.

## 6. Saugdüse mit Bürste

Nehmen Sie die Saugdüse heraus, wie gezeigt. Reinigen Sie diese mit einem weichen, geeigneten Tuch und entfernen Sie Staub aus der Bürste. Die Radachse mit Bürste kann mit Wasser gewaschen werden.



### Hinweis:

Setzen Sie die Radachse erst wieder ein, wenn Sie vollständig getrocknet ist.

# 7. Probleme & Lösungen

<b>Fehlercode</b>	<b>Ursache</b>	<b>Lösung</b>
AUBF	Saug-Durchgang blockiert	Behälter leeren oder Durchgang reinigen
AUBN	Behälter fehlt oder falsch eingesetzt	Behälter ordnungsgemäß einsetzen
E1xx	Fehler linker Kollisionsschalter	Prüfen Sie die Empfindlichkeit des Stoßdämpfers
E2xx	Fehler rechter Kollisionsschalter	
E3xx	Fehler linker und rechter Kollisionsschalter	
E4xx	Linkes Rad in der Luft	Roboter richtig aufsetzen
E5xx	Linkes Rad in der Luft, Fehler linker Kollisionsschalter	Roboter richtig aufsetzen und Stoßdämpfer prüfen
E6xx	Linkes Rad in der Luft, Fehler rechter Kollisionsschalter	
E7xx	Linkes Rad in der Luft, Fehler linker und rechter Kollisionsschalter	
E8xx	Rechtes Rad in der Luft	Roboter richtig aufsetzen
E9xx	Rechtes Rad in der Luft, Fehler linker Kollisionsschalter	Roboter richtig aufsetzen und Stoßdämpfer prüfen
Eaxx	Rechtes Rad in der Luft, Fehler rechter Kollisionsschalter	
Ebxx	Rechtes Rad in der Luft, Fehler linker und rechter Kollisionsschalter	
Ecxx	Linkes und rechtes Rad in der Luft	Roboter richtig aufsetzen
Edxx	Linkes und rechtes Rad in der Luft, Fehler linker Kollisionsschalter	Roboter richtig aufsetzen und Stoßdämpfer prüfen
Eexx	Linkes und rechtes Rad in der Luft, Fehler rechter Kollisionsschalter	
Efxx	Linkes und rechtes Rad in der Luft, Fehler linker und rechter Kollisionsschalter	
Exx1	Linker Anti-Fallsensor erkennt Stufe	Unteren Anti-Fallsensor reinigen
Exx2	Vorderer Anti-Fallsensor erkennt Stufe	
Exx3	Linker und vorderer Anti-Fallsensor erkennen Stufe	Unteren und vorderen Anti-Fallsensor reinigen
Exx4	Rechter Anti-Fallsensor erkennt Stufe	Unteren Anti-Fallsensor reinigen
Exx5	Linker und rechter Anti-Fallsensor erkennen Stufe	
Exx6	Rechter und vorderer Anti-Fallsensor erkennen Stufe	Untere und vordere Anti-Fallsensoren reinigen
Exx7	Vorderer, rechter und linker Anti-Fallsensor erkennen Stufe	
Exx8	Rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	Stoßdämpfer-Sensor reinigen

<b>Fehlercode</b>	<b>Ursache</b>	<b>Lösung</b>
Exx9	Linker Anti-Fallsensor erkennt Stufe, rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	Vorderen Sensor und unteren Anti-Fallsensor reinigen
ExxA	Vorderer Anti-Fallsensor erkennt Stufe, rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	
ExxB	Linker und vorderer Anti-Fallsensor erkennen Stufe, rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	
ExxC	Rechter Anti-Fallsensor erkennt Stufe, rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	
ExxD	Linker und rechter Anti-Fallsensor erkennt Stufe, rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	
ExxE	Rechter und vorderer Anti-Fallsensor erkennen Stufe, rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	
ExxF	Linker, rechter und vorderer Anti-Fallsensor erkennen Stufe, rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	
Ex1x	Linker Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	Vorderen Sensor reinigen
Ex2x	Mittlerer Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennt Hindernis	
Ex3x	Linker und mittlerer Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
Ex4x	Rechte Infrarot-Sensoren Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
Ex5x	Linker und rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
Ex6x	Rechter und mittlerer Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
Ex7x	Rechter, linker und mittlerer Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
Ex8x	Wanderkennungs-Sensoren Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
Ex9x	Wanderkennungs-Sensoren und linker Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
ExAx	Wanderkennungs-Sensoren und mittlere Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
ExBx	Wanderkennungs-Sensoren und mittlerer und linker Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	

ExCx	Wanderkennungs-Sensoren und rechter Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	Vorderen Sensor reinigen
ExDx	Wanderkennungs-Sensoren, rechter und linker Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
ExEx	Wanderkennungs-Sensoren und rechter und mittlerer Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	
ExFx	Wanderkennungs-Sensoren, rechter, mittlerer und linker Infrarot-Sensor Stoßdämpfer erkennen Hindernis	

## Lösungen bei Problemen des Antriebs

Fehlercode	Ursache	Lösung
L01x	Antrieb überlastet	Prüfen Sie, ob Druck auf den Antrieb ausgeübt wird, oder reinigen Sie den Behälter
L0x1	Linkes Rad überlastet	Prüfen Sie, ob der Roboter stecken geblieben ist oder etwas klemmt
L0x2	Rechtes Rad überlastet	
L0x3	Linkes und rechtes Rad überlastet	
L0x4	Linke Bürste überlastet	
L0x5	Linkes Rad und linke Bürste überlastet	
L0x6	Rechtes Rad und linke Bürste überlastet	
L0x7	Linkes und rechtes Rad, linke Bürste überlastet	
L0x8	Rechte Bürste überlastet	
L0x9	Linkes Rad und rechte Bürste überlastet	
L0xA	Rechtes Rad und rechte Bürste überlastet	
L0xB	Linkes und rechtes Rad, rechte Bürste überlastet	
L0xC	Linke und rechte Bürste überlastet	
L0xD	Linkes Rad, linke und rechte Bürste überlastet	
L0xE	Rechtes Rad, linke und rechte Bürste überlastet	
L0xF	Linkes und rechtes Rad, linke und rechte Bürste überlastet	
L02X	Bürste Saugdüse überlastet	

### Hinweis:

1. Der Roboter funktioniert einwandfrei, wenn L000 angezeigt wird.
2. Das Symbol X kann bei verschiedenen Fehlern auf dem Display erscheinen.
3. Wenn der Roboter E001 oder E004 anzeigt, suchen Sie eine Lösung unter EXX1 oder EXX4.
4. Wenn der Roboter EC07 anzeigt, suchen Sie eine Lösung unter ECXX und EXX7.
5. Entsprechend, wenn EE91 angezeigt wird, suchen Sie eine Lösung unter EXX1 und EX9X.
6. Wenn die oben beschriebenen Lösungsvorschläge nicht funktionieren, versuchen Sie folgendes:
  - a. Starten Sie den Roboter neu, indem Sie ihn aus- und wieder einschalten. Prüfen Sie dann erneut.
  - b. Wenn das Problem nach dem Neustart weiter auftritt, kontaktieren Sie den Kundendienst.

# 8. Produktspezifikationen

---

<b>Klassifikation</b>		<b>Detail</b>
Mechanische Spezifikationen	Durchmesser	340 mm
	Höhe	88 mm
	Gewicht	3,5 kg
Elektrische Spezifikationen	Leistungsbereich	14,6V
	Batterie	Lithium Ionen Akku 2150mAh
Reinigungs Spezifikationen	Volumen Behälter	0,5L
	Ladearten	Selbstaufladung/ Manuelles Laden
	Modi	Auto, Spot, Rand, Zick-Zack, Zeit
	Ladezeit	~ 240 – 300 Minuten
	Reinigungsdauer	~ 90 – 100 Minuten
Tastenarten am Gerät		Touch-Tasten (mit LED-Display)

*Enjoy it.*

**Authorized Distributor Blaupunkt Robotics**

Azure Security & Care UG  
Max-Planck-Str. 10  
50858 Köln  
Deutschland

Hotline: +49 (0) 221 177 352 53  
Support: [support@azure-sc.de](mailto:support@azure-sc.de)

**BLAUPUNKT Competence Center Robotics**

Smart Life B.V.  
Overtoom 141  
1054 HG Amsterdam  
[www.blaupunkt.com](http://www.blaupunkt.com)  
The Netherlands