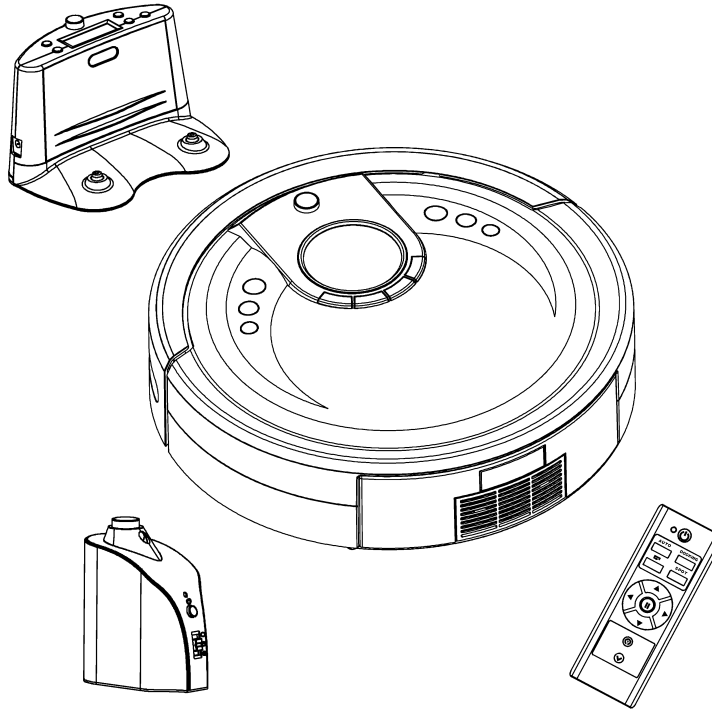
Vollautomatischer Staubsaugerroboter

mit automatischer Ladefunktion, Fernbedienung, Trockenmopp und UV Lampe



Vielen Dank, dass Sie sich für den Robby Deluxe entschieden haben!

Bitte lesen diese Anleitung vor der Inbetriebnahme sorgfältig und beachten Sie die untenstehenden Sicherheitshinweise:

Diese Hinweise sollen Schäden an Personen und Eigentum verhindern und sollten daher sorgfältig gelesen werden. Beachten Sie insbesondere die Bedeutung der folgenden beiden Symbole:

Warnung	Nichtbeachtung der Hinweise kann schwere Verletzungen oder Tod zur zur Folge haben !	Vorsicht	Nichtbeachtung der Hinweise kann leichte Verletzungen und Schäden am Gerät zur Folge haben.

Warnung!

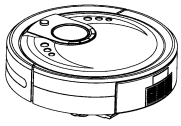
Nur der autorisierte Kundendienst darf das Gerät zerlegen, reparieren oder Teile austauschen. Andernfalls besteht die Gefahr von Bränden, elektrischem Schlag oder Verletzung von Personen	Verwenden Sie ausschliesslich das mitgelieferte Netzteil. Andernfalls könnte das Gerät beschädigt werden oder Gefahr von Feuer, elektrischem Schlag oder Verletzungen durch Hochspannnung bestehen.
Berühren Sie niemals das Netzanschlusskabel mit einer feuchten Hand, da sonst die Gefahr eines elektrischen Schlags besteht.	Das Netzanschlusskabel nicht quetschen und kein Gewicht darauf stellen; das Kabel könnte sonst beschädigt werden und Gefahr von Feuer und elektrischem Schlag besteht.
Vermeiden Sie Kleidung oder Teile Ihres Körpers (Kopf, Finger u.ä.) in die Nähe der Bürste oder Räder des Geräts zu bringen. Es besteht Verletzungsgefahr.	Halten Sie das Gerät fern von Zigaretten, Feuerzeugen, Streichhölzern und anderen Wärmequellen oder entflammbaren Materialien.

Vorsicht!

Das Gerät sollte ausgeschaltet werden, wenn es transportiert oder eine längere Zeit nicht verwendet wird, da sonst die Batterien Schaden nehmen können.	Der Stecker des Netzanschlusskabels der Ladestation muss fest sitzen, da sonst die Gefahr von elektrischem Schlag Kurzschluss, Rauch und Feuer besteht.
Überprüfen Sie die Strombuchse der Ladestation auf richtige Verbindung, um Feuer zu vermeiden.	Entfernen Sie vor Verwendung alle Objekte, die leicht beschädigt werden könnten (Lampen, Stoffe, Glasflaschen u.ä.).
Verwenden Sie das Gerät umsichtig in Anwesenheit von Kindern um sie nicht ängstigen oder zu verletzen.	Stellen Sie sich nicht auf das Gerät, da das Gerät beschädigt werden könnte und Verletzungsgefahr besteht.
Das Gerät darf nicht zum Aufsaugen von Wasser und anderen Flüssigkeiten verwendet werden, da es sonst beschädigt wird.	Verwenden Sie das Gerät niemals auf engem Raum (bspw. auf einem Tisch oder Stuhl), da das Gerät beschädigt werden könnte.
Verwenden Sie das Gerät nie im Freien, da es sonst Schaden nehmen kann.	Verwenden Sie das Gerät nicht im gewerblichen Bereich, da es durch intensive Nutzung Schaden nehmen kann.

Personen (einschliesslich Kinder), die aufgrund ihrer physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder ihrer Unerfahrenheit oder Unkenntnis nicht in der Lage sind, das Gerät sicher zu benutzen, sollten dieses Gerät nicht ohne Aufsicht oder Anleitung durch eine verantwortliche Person benutzen.

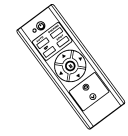
● Lieferumfang



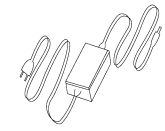
Staubsaugerroboter

Virtuelle Wand

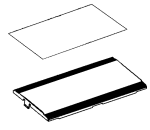
Ladestation



Fernbedienung



Netzteil

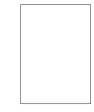


Mopptuch und
Mopptuchhalter

Filter

Seitenbürste

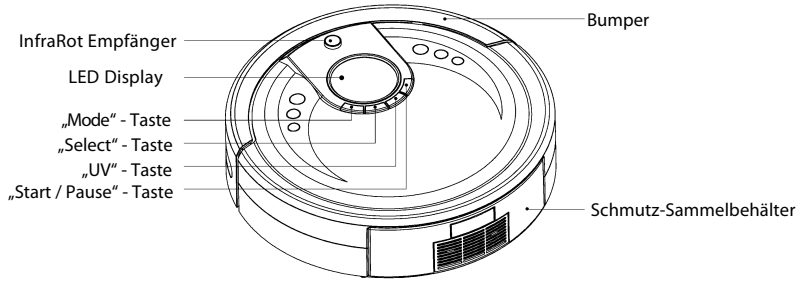
Reinigungsbürste



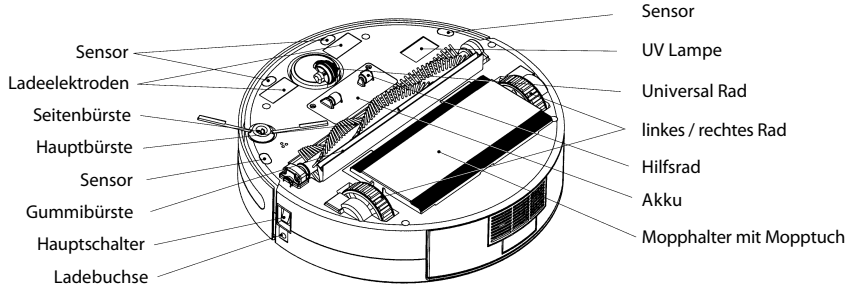
Benutzerhandbuch

● Geräteteile

● Oberseite des Roboters

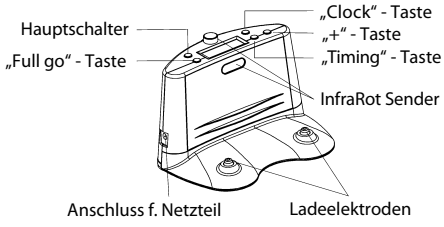


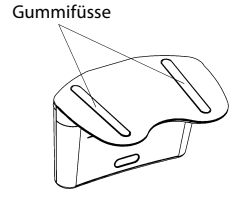
● Unterseite des Roboters



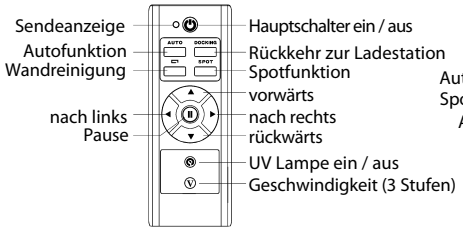
Zubehörteile

1. Ladestation

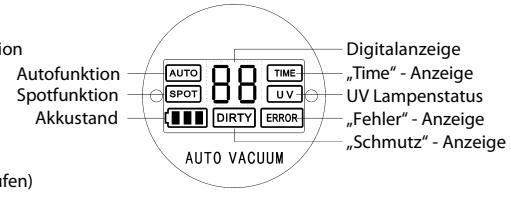




2. Fernbedienung



3. LED Anzeige (Geräteoberseite)



Vorbereitungen

Installation der Ladestation

1. Platzieren Sie die Ladestation direkt vor einer Wand (beachten Sie dabei die Mindestabstände in Abb. 1).
2. Beachten Sie, dass sich im Bereich bis 3 Meter vor und 0.5 Meter neben der Ladestation keine Hindernisse oder Unebenheiten (Stühle, Teppiche, etc.) befinden dürfen.
3. Stellen Sie sicher, dass die InfraRot Sender der Ladestation nicht durch Staub verunreinigt oder verdeckt sind, da ansonsten die automatische Ladefunktion nicht fehlerfrei arbeiten kann.
4. Verbinden Sie die Ladestation mit dem im Lieferumfang enthaltenen Netzadapter (siehe Abb. 2).
5. Verlegen Sie das Anschlusskabel direkt entlang der Wand um zu verhindern, dass der Roboter beim beim Saugvorgang das Kabel mit seinen Bürsten erfasst!

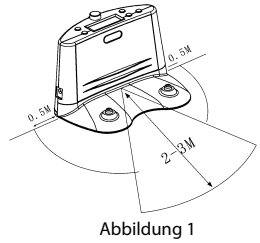


Abbildung 1

Abbildung 2

Anbringen und Verwendung des Trockenmopps

1. Montieren Sie das Mopptuch auf dem Mopphalter (siehe Abb. 1).
2. Den Mopphalter mit den hervorstehenden Befestigungshaken (siehe Abb. 2) an den dazu vorgesehenen Aussparungen an den Innenseiten der Antriebsräder (siehe Abb. 3) durch Einrasten befestigen.
3. Sobald Sie den Mopphalter montiert haben (siehe Abb. 4), kann der Trockenmopp verwendet werden.
4. Nach Verwendung kann der Mopphalter wieder entfernt werden.
5. Es wird empfohlen das Mopptuch vor der Verwendung zu waschen und auszuwringen bis es trocken ist.

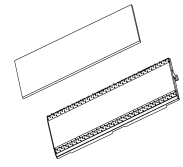


Abbildung 1

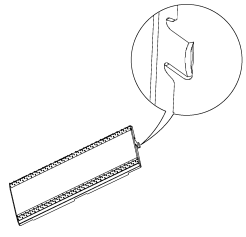


Abbildung 2

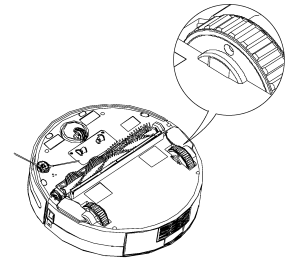


Abbildung 3

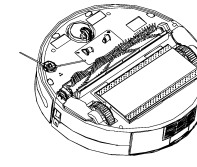
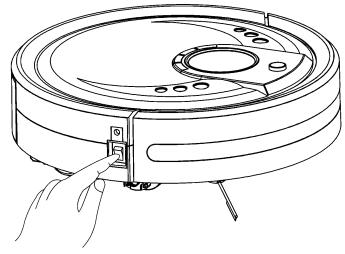


Abbildung 4

Der Trockenmopp ist ein Zubehörteil und wird zum Betrieb nicht unbedingt benötigt. Das Mopptuch ist nur zum Polieren glatter Böden geeignet und darf deshalb nicht nass oder feucht verwendet werden! Wenn Sie Teppiche mit dem Gerät reinigen möchten, darf das Mopptuch nicht verwendet werden.
Wenn Sie den Trockenmopp für eine länger Zeit nicht verwenden möchten, entfernen Sie den Mopphalter und bewahren Sie das Mopptuch und Mopphalter in trockener Umgebung auf.

Inbetriebnahme des Robby Deluxe

1. Schalten Sie den Saugroboter nach vollständiger Aufladung mit dem seitlichen Hauptschalter (siehe nächste Seite) des Geräts ein. Das Gerätedisplay leuchtet für ca. 3 Sekunden und eine Startmusik ertönt.
   Der Saugroboter befindet sich nun im Standby-Modus.
2. Im Standby-Modus werden auf dem Display die Hauptfunktionen (Auto / Spot), die Unterprogramme (1, 2, 3), der Batteriestatus sowie der Status der UV Funktion angezeigt.
3. Wenn Sie den Saugroboter nicht mehr benötigen, schalten Sie ihn mit dem Hauptschalter aus.
4. Wenn der Hauptschalter ausgeschaltet ist, kann das Gerät nicht mit der Fernbedienung gesteuert werden.



Aufladen des Gerätes

A. Manuelles Laden

1. Der Saugroboter kann mit dem Netzteil direkt am Stromnetz (2a.) oder über die Ladestation (2b.) geladen werden.
2a. Bei direkter Ladung über das Netzteil (siehe Abb. 1), schliessen Sie das Netzteil direkt an der seitlichen Lade-Buchse des Roboters an.
2b. Bei Ladung über die Ladestation (siehe Abb. 2), schliessen Sie das Netzteil an der Ladestation an und stellen den Roboter anschliessend mit den Ladekontakten in die Ladestation.
3. Während des Ladevorgangs zeigt das Display die Ladezeit (in 10-Minuten-Schritten), den Ladestatus und den Füllstand des Akkus an. Dieser ist durch ein 3-Balken-Batteriesymbol im Display ablesbar (siehe Abb. 3). Während der Ladung leuchten die Balken aufsteigend.
4. Ist der Akku vollständig geladen, leuchten alle Balken durchgehend (siehe Abb. 4). Eine vollständige Ladung des Akkus dauert ca. 6-8 Stunden.

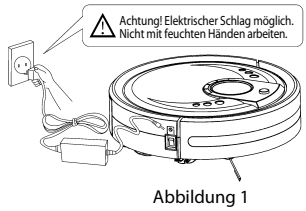


Abbildung 1

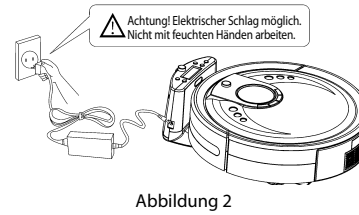


Abbildung 2

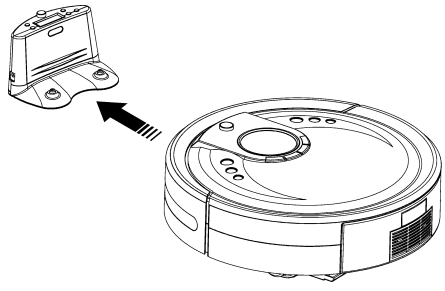
Abbildung 3

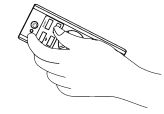
Abbildung 4

1. Vor Entnahme des Akkus trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Entnehmen Sie den Akku vor Entsorgung des Geräts.
3. Akkus gehören nicht in den Hausmüll!
4. Entsorgen Sie den Akku bei einer geeigneten Sammelstelle oder einem Rücknahmesystem.
5. Der Akku darf weder Hitze noch offenem Feuer ausgesetzt werden.

B. Automatisches Laden

1. Der Saugroboter beginnt die Ladestation während des Reinigungsvorgangs automatisch zu suchen, sobald sich seine Akkuleistung unter 15% der Gesamtakkuleistung sinkt.
2. Sie haben zudem die Möglichkeit, das Gerät mit der Fernbedienung in die Ladestation zurückfahren zu lassen. Drücken Sie dazu die Taste „Docking“ auf der Fernbedienung (siehe nächste Seite).
3. Während des Docking-Modus kann man die Richtungssteuerungstasten auf der Fernbedienung verwenden, um die Suchfunktion des Geräts zu unterstützen. Wenn Sie eine andere Taste auf der Fernbedienung oder am Gerät drücken, wird der Docking-Modus unterbrochen und das Gerät geht in den Standby-Modus.





Der Roboter kann die Ladestation nur finden, wenn er sich maximal 4 Meter von ihr entfernt und innerhalb eines 90°-Bogens um die Station befindet.

● Funktionen der Tasten auf der Oberseite des Geräts

1. Im Standby-Modus wählen Sie mit der Modus-Taste " " das gewünschte Hauptprogramm (Auto, Spot, Docking (Docking zeigt die Ladeanzeige)).

2. **AUTO**: Automatisches Reinigungsprogramm. Die Auswahl-Taste " " kann verwendet werden, um zwischen den Unterprogrammen 1, 2 und 3 zu wählen.

AUTO 1	– Der Saugroboter säubert den Raum solange bis der Akku verbraucht ist und kehrt anschliessend automatisch zur Ladestation zurück (für große Räume / Dauer ca. 70min).
AUTO 2	– Der Saugroboter säubert den Raum für 30min automatisch (für mittlere Räume).
AUTO 3	– Der Saugroboter säubert den Raum für 15min automatisch (für kleine Räume).

3. **SPOT**: Punktuelles Reinigungsprogramm. Die Auswahl-Taste " " kann verwendet werden, um zwischen den Unterprogrammen 1, 2 und 3 zu wählen.

SPOT 1	– Der Saugroboter säubert den Raum für 1-4 Minuten in spiralförmiger Bewegung.
SPOT 2	– Der Saugroboter säubert den Raum für 1-4 Minuten in zickzack Fahrt.
SPOT 3	– Der Saugroboter säubert an den Wänden entlang für 10 Minuten.

4. **DOCKING**: Mit dieser Funktion sucht das Gerät automatisch die Ladestation.

5. Mit der UV-Taste " " können Sie die UV-Lampe ein- und ausschalten.

7. Nachdem Sie alle Einstellungen vorgenommen haben, drücken Sie die Start-Taste " " um das vorher gewählte Programm zu starten.

Die UV Lampe ist zur Entkeimung da.
Bitte schauen Sie nicht direkt in die Lampe hinein!

● Automatische Schmutzerkennung

Für eine bessere Reinigungseffizienz verfügt das Gerät über eine automatische Schmutzerkennung. Das Gerät erkennt stärker verschmutzte Stellen automatisch und reinigt diese gründlicher. Sobald das Gerät eine stärker verschmutzte Stelle erkannt hat, wird dies auf dem Display mit dem „DIRTY"-Symbol angezeigt und der Roboter fährt zeitweise in einer Spiralbewegung.

Steuerung des Saugroboters mit der Fernbedienung

1. Gerät ein/aus-Knopf "⏻":

Wenn der Hauptschalter des Roboters eingeschaltet ist, kann man ihn mit diesem Knopf in den Energiespar-Modus setzen. Erneutes Drücken versetzt den Roboter wieder in den Standby-Modus. Wenn sich das Gerät im Energierspar-Modus befindet, kann es weder mit den Tasten direkt an der Roboteroberseite noch mit einem anderen Knopf der Fernbedienung ausser dem Gerät ein/aus-Knopf wieder in den Standyby-Modus versetzt werden.

2. AUTO-Knopf:

Drücken dieses Knopfes startet das automatische Reinigungsprogramm, säubert den Raum solange bis der Akku verbraucht ist und kehrt anschliessend automatisch zur Ladestation zurück.

SPOT-Knopf	Drücken dieses Knopfes ruft das punktuelle Reinigungsprogramm auf, und säubert den Raum für 1-4 Minuten in spiralförmiger Bewegung.
DOCKING-Knopf	Drücken dieses Knopfes lässt das Gerät automatisch die Ladestation suchen, um sich wieder aufzuladen.
Wandreinigung-Knopf "▭"	Drücken dieses Knopfes ruft das Wandreinigungprogramm auf und säubert für 10 Minuten an den Wänden entlang.
UV-Knopf "⊙"	Drücken dieses Knopfes schaltet die UV-Lampe ein und aus.
Geschwindigkeits-Knopf " V "	Durch mehrfaches Drücken dieses Knopfes kann die Geschwindigkeit des Geräts in drei Stufen reguliert werden. Nach dem Ausschalten, wird das Gerät wieder in die Standardgeschwindigkeit zurückgestellt.
Start/Pause-Knopf " ▶II "	Drücken dieses Knopfes stoppt vorrübergehend das aktuell aktive Programm. Durch erneutes Drücken, wird das Programm fortgesetzt. Während der Pause kann das Programm auch gewechselt werden.

3. Richtungssteuerungs-Knöpfe (Pfeilknöpfe):

Durch Drücken dieser Pfeilknöpfe lässt sich der Roboter in die gewünschte Richtung steuern.

Vorwärts	▲	Drücken dieses Knopfes lässt das Gerät geradeaus reinigen, bis es auf ein Hinderniss trifft.
Rechts	▶	Drücken dieses Knopfes lässt das Gerät 10 ° nach rechts drehen und dann geradeaus reinigen, bis es auf ein Hinderniss trifft. Wenn ein größerer Winkel gewünscht ist, muss der Knopf länger gedrückt werden.
Links	◀	Drücken dieses Knopfes lässt das Gerät 10 ° nach links drehen und dann geradeaus reinigen, bis es auf ein Hinderniss trifft. Wenn ein größerer Winkel gewünscht ist, muss der Knopf länger gedrückt werden.
Rückwärts	▼	Drücken dieses Knopfes lässt das Gerät ca. 30cm rückwärts fahren. Falls ein eine längere Strecke gewünscht ist, muss der Knopf länger gedrückt werden.

Wenn mehr als ein Knopf gleichzeitig gedrückt wird, ist das Ergebnis der Steuerung nicht vorhersehbar.
Die mögliche Steuerungsdistanz der Fernbedienung beträgt je nach Umgebung in etwa 5 bis 7m.

Ladestatus

1. Wenn das Gerät manuell geladen wird, kann der Roboter erst bedient werden, wenn das Netzteil ausgesteckt wurde.
2. Eine komplette Ladung dauert ca. 6 bis 8 Stunden.
   Bei den ersten drei Ladezyklen sollte der Akku 12 Stunden geladen und anschliessend vollständig aufgebraucht werden.
3. Wenn Sie während des Aufladens den AUTO-Knopf auf der Fernbedienung drücken, wird der Roboter in das automatische Reinigungsprogramm schalten und die Ladestation hierfür verlassen.

4. Wenn während des Aufladens die Netzversorgung unterbrochen wird, schaltet das Gerät automatisch in den Standby-Modus.
5. Wenn während des Aufladens die voreingestellte Startzeit erreicht wird, verlässt das Gerät die Ladestation und wird das automatische Reinigungprogramm ausführen.
6. Durch Drücken der "Full-Go"-Taste auf der Ladestation, wird das Gerät vollständig geladen und daraufhin die Ladestation verlassen und das automatische Reinigungprogramm ausführen.
7. Wenn die Kapazität des Akkus während der Suche des Geräts nach der Ladestation weniger als 8% erreicht, wird der Roboter die Suche abbrechen und in den Parkmodus gehen. In diesem Modus wird alle 30 Sekunden ein Signal ertönen.
8. Während des Ladeprozesses wird auf dem Display die Ladezeit angezeigt. Der angezeigte Wert muss mal 10 genommen werden, um die tatsächliche Ladezeit in Minuten zu erhalten.

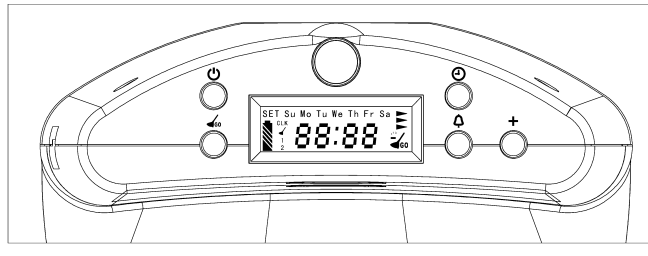
Auch die bisherige Arbeitszeit des Roboters während der Reinigung wird auf dem Display angezeigt, wobei der angezeigte Wert hier der tatsächlichen Arbeitszeit in Minuten entspricht.

● Einstellung der Ladestation

Die Programmierung der Ladestation erfolgt mit den 5 Tasten auf der Oberseite: Hauptschalter " ⏻ ", "Full-Go"-Taste " GO ", Zeiteinstellungs-Taste " 🕘 ", Starteinstellungs-Taste " 🔔 ", Einstelltaste " + "

Während des Einstellens hat der Hauptschalter die Funktion "Abbruch" und die "Full-Go"-Taste die Funktion "Speichern".

Schliessen Sie die Ladestation an das Stromnetz an, indem Sie das Netzteil mit der Strombuchse der Ladestation verbinden. Drücken Sie den Hauptschalter " ⏻ " um die Ladestation anzuschalten. Daraufhin wird das LCD-Display aufleuchten.



Wird die Ladestation von der Stromversorgung getrennt, gehen die eingegebenen Daten leider verloren!

1. Aktuelle Uhrzeit und Wochentag einstellen :

Drücken Sie die Zeiteinstellungstaste "🕘" um die momentane Uhrzeit einzugeben. Nach dem ersten Drücken können Sie die Minuten einstellen (die Minutenanzeige blinkt). Mit der Einstelltaste "+" können Sie nun die Minuten eingeben. Danach drücken Sie wiederum die Zeiteinstellungstaste " 🕘" um die Stunden einstellen zu können. Wenn die Stundenanzeige blinkt, geben Sie mit der Einstelltaste "+" die gewünschte Stunde ein. Nachdem Sie die Stunden eingestellt haben, drücken Sie bitte erneut die Zeiteinstellungstaste "🕘" und die Wochentagsanzeige (Mo, Tu, We, Th, Fr, Sa, So) wird blinken. Der heutige Wochentag kann dann nun mit der der Einstelltaste "+" gewählt werden. Zum Abschluss der Einstellungen drücken Sie die "Full-Go"-Taste "GO" um die Uhrzeit und den Wochentag zu speichern.

> Wenn Sie den Hauptschalter "⏻" oder die Starteinstellungstaste "🔔" während der Eingabe drücken, verlassen Sie die Zeiteingabe ohne diese zu sichern.

2. Reinigungsstartzeit einstellen :

Drücken Sie die Starteinstellungstaste "🔔" um die Zeitpunkte einzugeben, zu denen das Gerät automatisch mit der Reinigung beginnen soll. Nach dem ersten Drücken können Sie die Minuten einstellen (die Minutenanzeige blinkt). Mit der Einstelltaste "+" können Sie nun die Minuten eingeben. Danach drücken Sie wiederum die Starteinstellungstaste "🔔" um die Stunde anzugeben zu der das Gerät mit der Reinigung beginnen soll. Wenn die Stundenanzeige blinkt, geben Sie mit der Einstelltaste "+" die gewünschte Stunde ein. Mit drücken der Starteinstellungstaste "🔔" gelangen Sie nun zur Einstellung der Wochentage an denen automatisch gereinigt werden soll.
Der erste Wochentag blinkt (für 5 Sekunden). Nehmen Sie während diesen 5 Sekunden keine Einstellungen vor, hört es auf zu blinken und dieser Wochentag ist aktiviert. Durch drücken der Einstelltaste "+" nachdem ein Wochentag aktiviert ist, können weitere Tage der Woche zum Reinigen aktiviert werden . Sie müssen hierzu nur bei den gewünschten Wochentage jeweils 5 Sekunden abwarten um den Tag zu aktivieren. Wenn Sie einen Tag von der automatischen Reinigung ausschliessen wollen, drücken Sie die Einstelltaste "+" noch während dieser Tag blinkt. Die Anzeige springt dann auf den nächst folgenden Wochentag. Nachdem Sie die gewünschten Wochentage eingegeben haben, drücken Sie die "Full-Go"-Taste "GO" um die Einstellungen der Reinigungstage und Reinigungsstartzeit zu speichern.

Es können beliebig viele Wochentage aktiviert oder ausgelassen werden. Wenn Sie die Wochentageinstellungen nicht vornehmen, reinigt das Gerät an allen Wochentagen.

> Wenn Sie den Hauptschalter "⏻" oder die Starteinstellungstaste "🔔" während der Eingabe drücken, verlassen Sie die Zeiteingabe ohne diese zu sichern.

3. Automatisches Reinigen wenn Gerät aufgeladen :

Drücken Sie die "Full-Go"-Taste "GO" um das automatische Reinigen bei voller Ladekapazität zu aktivieren. Auf dem Display der Ladestation wird rechts unten ein Symbol "GO" erscheinen und der Roboter wird die automatische Reinigung beginne, sobald er aufgeladen ist. Ein erneutes Drücken der "Full-Go"-Taste "GO" deaktiviert die Funktion wieder.

> Bei zeitlicher Kollision der programmierten Reinigungsstartzeit und der Full-Go-Funktion, erhält die programmierte Reinigungsstartzeit vorrang.

Wenn der Akku leer ist und der Roboter die Ladestation nicht mehr finden kann um aufzuladen, stellen Sie ihn bitte per Hand in die Ladestation und drücken an dieser die Einstelltaste "+". Ein Batteriesymbol wird im Display der Ladestation erscheinen und der Roboter wird aufgeladen.

Inbetriebnahme der virtuellen Wand

Die virtuelle Wand ist ein Zubehörteil und wird zum Betrieb nicht unbedingt benötigt. Mit der virtuellen Wand können Sie den zu reinigende Bereich eingrenzen ohne z. B. eine Tür schliessen zu müssen.

01. Vor der Verwendung, müssen die mitgelieferten Batterien (D-Mono) eingelegt werden. Hierfür muss die Bodenplatte entfernt werden, indem Sie die Schrauben lösen (siehe Abb. 4). Achten Sie beim Einlegen der Batterien auf die korrekte Polarität und ziehen Sie danach die Schrauben wieder fest.

02. Stellen Sie die Reichweite der virtuellen Wand mit dem Schieberegler auf der Vorderseite des Gerätes ein. Dabei bedeutet die obere Reglerstellung ("leerer Kreis") eine Reichweite von 0-4m. Die mittlere Stellung ("halbvoller Kreis") entspricht einer Reichweite von 4-7m. Die untere Reglerstellung ("voller Kreis") gibt eine Reichweite von 7m vor. Je grösser die abzugrenzende Reichweite, desto höher ist der Batterieverbrauch der virtuellen Wand. Sie sollten daher nur die benötigte Reichweite einstellen.

03. Drücken Sie zum Einschalten den Hauptschalter der virtuellen Wand für mindestens 3 Sekunden. Das Statuslicht wird langsam blinken, wenn die Batterien eine normale Kapazität haben. Wenn die Ladekapazität der Batterien niedrig ist, wird das Statuslicht schneller blinken und so anzeigen, dass die Batterien ausgetauscht werden sollten.

04. Das IR Signal der virtuellen Wand deckt einen Bereich von ca. 15° ab (siehe Abbildung auf nächster Seite). Nach dem Einschalten der virtuellen Wand sollten Sie diese am Anfang des Bereichs aufstellen, der nicht von Staubsauger gereinigt werden soll.

05. Die virtuelle Wand verwendet Batterien vom Typ D-Mono. Wenn diese Batterien leer werden, sollten Sie diese rechtzeitig ersetzen um ein Auslaufen der Batterien in dem Gerät zu vermeiden.

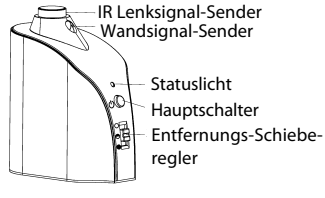


Abbildung 1

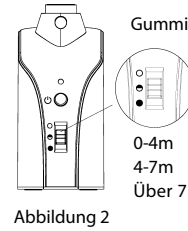


Abbildung 2

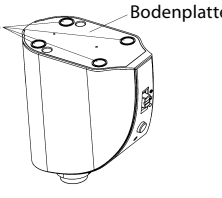


Abbildung 3

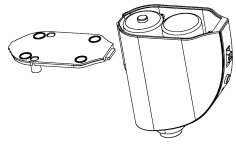


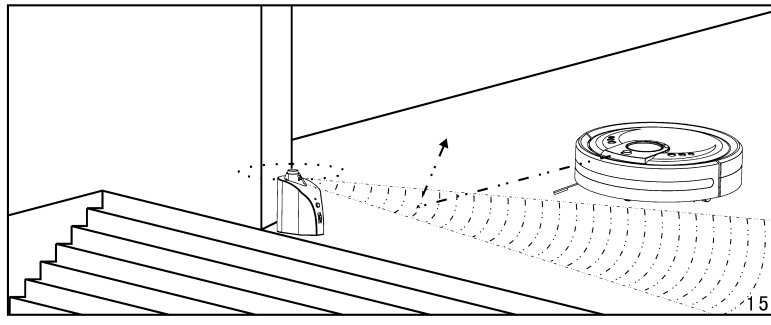
Abbildung 4

1. Sie benötigen einen Schraubendreher um die Bodenplatte der virtuellen Wand zu öffnen (siehe Abb. 3)
2. Bitte achten Sie beim Einsetzen der Batterien auf das Abb. 4 um eine falsche Polarität der Batterien zu vermeiden. Diese kann das Gerät beschädigen!

1. Vor Entnahme der Batterien trennen Sie das Gerät vom Stromnetz.
2. Entnehmen Sie die Batterien vor Entsorgung des Geräts.
3. Batterien gehören nicht in den Hausmüll!
4. Entsorgen Sie die Batterien bei einer geeigneten Sammelstelle oder einem Rücknahmesystem.
5. Die Batterien dürfen weder Hitze noch offenem Feuer ausgesetzt werden.

Einsatz der virtuellen Wand

1. Im Regelfall sollte die virtuelle Wand im Türbereich des zu reinigenden Raumes plaziert werden.
2. Sie können die virtuelle Wand aber auch vor bereits saubere Bereiche stellen um das Einfahren des Roboters zu verhindern.
3. Stellen sie sicher, dass kein anderes Hinderniss vor der virtuellen Wand steht.



Schmutzbehälter

1. Drücken sie die Entriegelungstaste auf der Rückseite des Geräts (siehe Abb. 1).
2. Durch Ziehen am Schmutzbehälter wird sich dieser lösen (siehe Abb. 2).
3. Sie können den Behälter dann einfach entnehmen (siehe Abb 3).
4. Nach der Reinigung des Behälters drücken Sie diesen wieder fest in den Roboter.

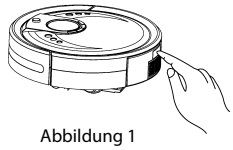


Abbildung 1

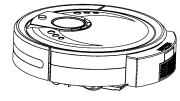


Abbildung 2

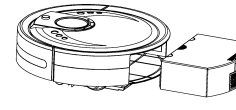


Abbildung 3

Stellen Sie sicher, dass der Schmutzbehälter nach der Reinigung wieder fest im Gerät sitzt.

Reinigung des Schmutzbehälters

1. Öffnen Sie die Staubschutzklappe und entleeren Sie den dort gesammelten Staub (siehe Abb. 4).
2. Reinigen Sie den Schmutzbehälter dann mit der im Lieferumfang enthaltenen Reinigungsbürste (siehe Abb. 5).

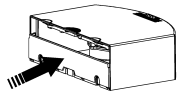


Abbildung 4

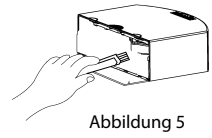


Abbildung 5

Reinigen Sie den Schmutzbehälter nie mit Wasser!

Reinigung und Austausch des Filters

Austausch und Reinigung:

1. Entnehmen Sie den Schmutzbehälter aus dem Gerät und ziehen Sie dann die Filterhalterung (siehe Abb. 1) möglichst horizontal aus dem Schmutzbehälter (siehe Abb. 2).
2. Entfernen Sie die alten Filter aus der Filterhalterung (siehe Abb. 3) und ersetzen Sie diese durch neue Filter.
3. Ziehen Sie die hintere Filterhalterung an Unterseite des Schmutzbehälters aus dem Gerät (siehe Abb. 4).
4. Entnehmen Sie den Filterschwamm und tauschen Sie diesen aus (siehe Abb. 5).
5. Sowohl die Filterpads als auch der Filterschwamm können mit klarem Wasser gereinigt und nach dem Trocknen wiederverwendet werden. Bitte tauschen Sie die Filter in regelmässigen Abständen aus!

Installation:

01. Luftansaugöffnung: Installieren Sie in den Filterhalter die beiden im Lieferumfang enthaltenen Filterpads und schieben Sie den Filterhalter wieder in den Schmutzbehälter.
02. Luftauslassöffnung: Installieren Sie zunächst den Filterschwamm in das Auslassgitter, führen Sie dann zuerst das obere Ende des Gitters ein und drücken Sie das Gitter dann in die Halterung.

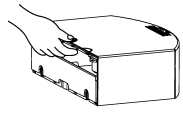


Abbildung 1

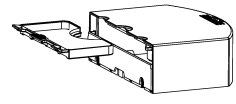


Abbildung 2

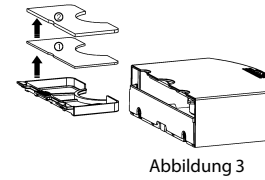


Abbildung 3

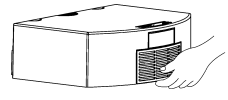


Abbildung 4

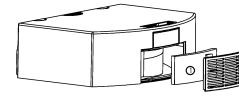


Abbildung 5

Seitenbürste

1. Entfernen der Seitenbürste: Drücken Sie die beiden Schnellverschlüsse der Bürste mit einer Hand zusammen (siehe Abb. 6) und ziehen Sie die Bürste mit der anderen Hand nach oben aus der Halterung.
2. Installation der Seitenbürste: Richten Sie die Bürste auf der Bürstenhalterung korrekt aus und drücken Sie diese fest auf die Halterung bis sie sprübar einrastet (siehe Abb. 7).

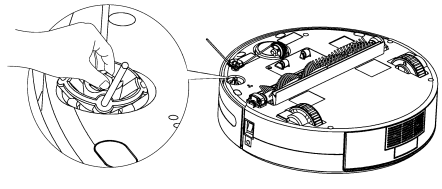


Abbildung 6

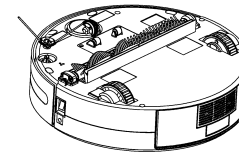


Abbildung 7

Hauptbürste

Entnehmen der Bürste zum Austausch und Reinigung

1. Greifen Sie die Bürste in der Mitte und drücken Sie diese leicht nach links (siehe Abb. 1).
2. Entfernen Sie dann die Bürste (siehe Abb. 2).

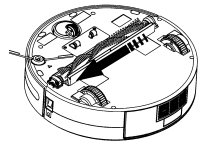


Abbildung 1

Abbildung 2

Einlegen der Hauptbürste

1. Halten Sie die Bürste in der Mitte fest und suchen Sie das Ende mit dem dünnen Metallstift (siehe Abb. 3).
2. Führen Sie das Ende mit dem dünnen Metallstift zuerst in die auf der linken Seite vorgesehene Halterung (siehe Abb. 4) in das Gerät ein und führen Sie diese dann unter leichtem Druck das andere Ende ein.

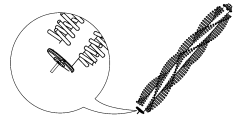


Abbildung 3

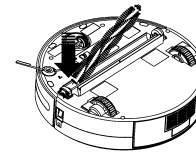
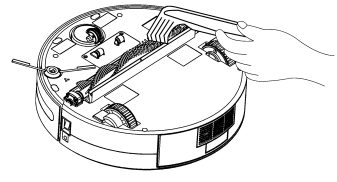


Abbildung 4

Reinigung der Bürste

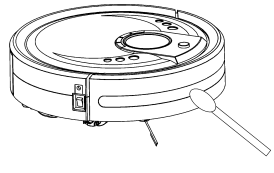
Um ein gutes Reinigungsergebnis zu garantieren ist die Bürste regelmässig von Haaren, Fäden oder anderen Fremdkörpern, die sich in der Bürste verfangen haben, zu reinigen. Gleiches gilt auch für den Lufteinlass.

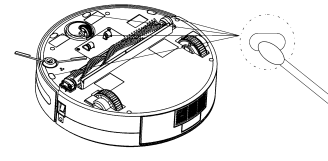
1. Verwenden Sie die Reinigungsbürste für Papierstücke oder ähnliche kleine Schmutzpartikel.
2. Eingedrehte Fäden usw. lassen sich am besten mit einer Schere oder direkt per Hand entfernen, während man dabei die Bürste um ihre Achse dreht. Vorsicht! Dabei die Bürste nicht beschädigen!



Reinigung der Sensoren

1. Die Sensoren lassen sich am besten mit einem weichen Tuch oder Wattestäbchen reinigen.
2. Die Wanderkennungssensoren befinden sich im Frontbereich des Bumpers, die Bodenerkennungssensoren finden Sie vorne auf der Geräteunterseite (siehe folgende Abbildung):

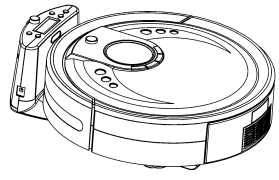


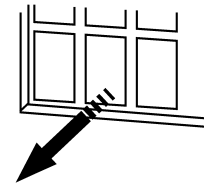


Um eine effektive Reinigung sicherzustellen, reinigen Sie bitte die Sensoren des Saugroboters regelmässig!

Aufbewahren des Saugroboters

Wenn das Gerät nicht benutzt wird, sollte der Saugroboter an einem belüfteten und trockenen Ort aufbewahrt werden.





Fehlerbehebung

Im folgenden finden Sie Hinweise zur eigenen Fehlerbehebung:

A. Roboter stoppt den Reinigungsvorgang

1. Überprüfen Sie, ob die gewählte Reinigungszeit zu Ende ist.
2. Überprüfen Sie das Gerätedisplay auf etwaige Fehlercodes und beheben Sie die Fehler anhand der unter (F) aufgeführten Tabelle.

B. Reinigungsleistung des Roboters ist unzureichend

1. Überprüfen Sie den Akku des Roboters.
2. Überprüfen Sie, ob Schmutzbehälter, Filter oder Luftansaugöffnung verschmutzt sind und ob die Seitenbürste wie gewohnt arbeitet. Tauschen Sie diese bei Beschädigungen aus.
3. Überprüfen Sie, ob der Saugroboter eingeschaltet ist.

C. Fernbedienung arbeitet nicht

1. Überprüfen Sie die Batterien der Fernbedienung.
2. Überprüfen Sie den Akku des Roboters.
3. Säubern Sie den IR Sensor des Fernbedienung und des Roboters wie in der Anleitung beschrieben.
4. Verringern Sie die Entfernung zwischen der Fernbedienung und dem Roboter. Richten Sie die Fernbedienung direkt auf den Roboter.

D. Roboter lädt Akku nicht auf

1. Überprüfen Sie, ob das Netzteil korrekt mir der Ladestation verbunden ist.
2. Überprüfen Sie den Ladestand des Akkus. Falls der Akku bereits sehr weit entladen ist, laden Sie den Saugroboter zunächst manuell wieder auf.

E. Roboter arbeitet mit erhöhter Lautstärke

1. Säubern Sie den Schmutzbehälter und alle Luftfilter.
2. Überprüfen Sie beide Bürsten auf Verschmutzung und reinigen bzw. ersetzen Sie diese nötigenfalls.

● F. Bedeutung der Fehlercodes im Gerätedisplay

Fehlercode	Bedeutung	Lösung
00	Linkes Rad ist blockiert bzw. steht unter zu hoher Belastung od. ist angehoben	Überprüfen Sie das linke Rad auf eventuelle Fremdkörper und entfernen Sie diese nötigenfalls
01	Rechtes Rad ist blockiert bzw. steht unter zu hoher Belastung od. ist angehoben	Überprüfen Sie das rechte Rad auf eventuelle Fremdkörper und entfernen Sie diese nötigenfalls
02	Hauptbürste ist blockiert bzw. steht unter zu hoher Belastung	Kontrollieren Sie die Hauptbürste und entfernen Sie eventuelle Fremdkörper. Verwenden Sie den Staubsauger nicht auf Langhaarteppichen!
03	Hauptrad ist blockiert	Überprüfen / säubern Sie das Hauptrad
04	Fehlfunktion an den Bodensensoren	Befreien Sie alle Sensoren (Ober- und Unterseite) von etwaigen Verschmutzungen und Staub
05	Fehlfunktion am Wanderkennungssensor	Überprüfen / säubern Sie den Frontsensor im Bumper
06	Frontbumper ist blockiert	Kontrollieren Sie den Frontbumper und entfernen Sie etwaig vorhandene Fremdkörper
07	Hauptbürste dreht sich nicht	Setzen Sie die gesäuberte Hauptbürste korrekt ein
08	Fehler am Schmutzbehälter	Kontrollieren Sie, ob der Schmutzbehälter korrekt eingesetzt ist und reinigen Sie die elektrischen Kontakte
In allen anderen Fällen bzw. falls die Fehlerlösung nicht erfolgreich ist, setzen Sie sich bitte mit unserem Kundendienst in Verbindung!		

Technische Daten

Model	Robby Deluxe
Gehäusefarbe	Rot
Abmessungen	Durchmesser: 35cm / Höhe: 11cm
Gewicht	3,5kg
Maximale Geschwindigkeit	23cm pro Sekunde
Ladezeit des Akkus	3 - 5 Stunden
Maximale Arbeitszeit	50 - 70 Minuten
Lautstärke	65dB
Stromeingangsparameter (Station, Roboter)	24V ⎓ 1A
Leistung des Geräts	45W
Einsatztemperaturbereich	von -20°C bis +50°C

GaFoTec GmbH & Co KG
Kaulberg 13
96175 Pettstadt
Telefon: + 49 9502 921118
Fax: + 49 9502 921119
Email: mail@ambrogiorobot.de
URL: http://www.ambrogiorobot.de