

Free Life With Innovative Technology

# Mami Robot™



User's Guide

GERMAN

ENGLISH

FRANÇAIS



Mami Robot EU GmbH

[www.mamirobot.com](http://www.mamirobot.com)

※ Zur besseren Verständlichkeit der Darstellung sind abweichende Farben und Formen möglich.  
※ The appearance and the color may differ because the image is for the better understanding of usage.

# Inhalt

<b>Vor der ersten Benutzung</b>	Wichtige Sicherheitshinweise	3
	Hinweise für die Benutzung	3
	Zubehör	4
	Aufbau des Gerätes	4
<b>Vorbereitung</b>	Technische Daten der Batterie	5
	Aufbau der Ladestation	5
	Leeren des Staubbehälters und Einsetzen des Staubfilters	6
	Wartung der Seitenbürsten	6
	Wartung der Hauptbürste	7
	Wechseln des Bodeneinsatzes	7
	Befestigen des Mikrofasertuchs	7
<b>Reinigung</b>	Fernbedienung	8
	Zusammensetzung der Anzeige	9
	Zusammensetzung des Anzeigenpanels und Funktionanzeigen	9
	Autoladefunktion	10
	65W-Reinigungsmodus	10
	Reinigungsmuster	10
<b>Leitung</b>	Sprachleitsystem	11
	Fehlermeldungen im Statusfenster und Fehlerbehebung	11
<b>Zaalo</b>	Handsauger Zaalo	12
	Zaalo Teile	12
	Laden / Einsatz des Zaalo	13
	Wartung und Leeren des Staubbehälters.	13
	Auswechseln des Staubfilters	13
<b>Produkt Information</b>	Checkliste für das Einsenden zum Kundendienst	14
	Produktspezifikationen	14

## Wichtige Sicherheitshinweise

Bitte lesen Sie vor der ersten Nutzung alle Sicherheitshinweise, um das Risiko eines Unfalls zu minimieren.

Nutzen Sie den Mamirobot nur in Innenräumen und nur auf trockenem Untergrund, um Schäden zu vermeiden.

Entfernen Sie Hindernisse wie Papier, Kleidung, Kabel usw., welche die Bewegung des Mamirobots stören können. Kinder und Haustiere sollten während des Betriebs des Mamirobots nicht unbeaufsichtigt bleiben.

Nutzen Sie den Mamirobot und Zaaloo nicht zum Aufsaugen von heißen oder brennenden Dingen wie Zigaretten oder ähnlichem.

Nutzen Sie den Mamirobot und Zaaloo nicht zum Aufsaugen von brennbaren Flüssigkeiten (Benzin oder ähnliches), um Feuergefahr zu vermeiden.

Schließen Sie die Tür während des Reinigungsvorgangs, damit der Mamirobot nicht unbeabsichtigt den Raum verlässt.

Nicht auf Möbeln, Tischen oder elektronischer Ausrüstung benutzen, um ein Herunterfallen zu vermeiden.

Nutzen Sie nur das mitgelieferte Netzteil, um den Mamirobot zu laden und verwenden Sie nur Originalbatterien. Starten Sie den Ladevorgang nicht in der Nähe von Hitzequellen.

Das Öffnen des Gehäuses darf nur von autorisiertem und geschultem Personal durchgeführt werden. Nicht-genehmigtes Öffnen führt zum Erlöschen der Garantie.

Benutzen Sie den Zaaloo nicht zur Aufnahme von brennbaren Flüssigkeiten wie Benzin. Vermeiden Sie den Kontakt mit Wasser.

Der Zaaloo ist nicht geeignet für die Nutzung durch Personen mit verminderten sensorischen, physischen oder mentalen Fähigkeiten, außer Sie wurden durch eine für sie verantwortliche Person geschult und überwacht.

## Hinweise für die Benutzung

1. Wenn der Mamirobot für 1-2 Monate nicht benutzt wird, kann sich die Batteriekapazität verringern. Nach 3-5 vollständigen Ladezyklen wird die ursprüngliche Kapazität aber wieder erreicht.
2. Häufiges Laden, ohne dass der Akku vorher vollständig entleert wurde, kann bei NiMH Akkus bauartbedingt zu einer Verminderung der Batteriekapazität führen und sollte daher vermieden werden.
3. Der Lebenszyklus einer NiMH Batterie beträgt 18 bis 24 Monate oder 500 vollständige Ladezyklen. Je öfter der Akku geladen und entladen wird, desto geringer wird daher seine Kapazität.
4. Die Garantiedauer für die Batterie beträgt 6 Monate.
5. Nutzen Sie den Mamirobot niemals ohne Filter, da sonst Schmutz ins Innere des Saugmotors gelangen kann, wodurch im schlimmsten Fall der Motor beschädigt wird. Wechseln Sie die Staubfilter nach 2-3 Reinigungsdurchläufen.

※ Bitte bewahren Sie auch die Verpackung des Mamirobots gut auf, damit Sie das Gerät im Falle einer Störung problemlos einschicken können.

## Zubehör

Bitte überprüfen Sie direkt nach dem Auspacken, ob alle der folgenden Teile vorhanden sind:



MamiRobot Saugroboter



Handsauger Cleaner Zaaloo



100~240V(50/60Hz)  
Netzteil und Ladekabel



Wiederaufladbarer Akku  
(NiMH)



Fernbedienung



Batterien für die  
Fernbedienung



Ladestation



Staubfilter

Hauptbürstenabdeckung



Saugabdeckung

※ Eines dieser Teile ist innerhalb des MamiRobots installiert.



Hauptbürste



Handbuch/Anleitung



Mikrofaser-tücher

## Aufbau des Gerätes



1. Sensor an der Vorderseite
2. Sensor an der Seite
3. Empfänger für die Fernbedienung
4. Stoßstange
5. Display

6. Statusanzeige
7. Bedienelemente
8. Öffnung Staubbehälter Abdeckung
9. Staubbehälter Abdeckung

10. Absturzsensor
11. Ladestation
12. Vorderrad
13. Hinterräder
14. Seitenbürsten
15. Saugöffnung
16. Hauptbürstenabdeckung/Saugmotorabdeckung
17. Hauptbürste
18. Befestigung für Mikrofaser-tuch
19. Batteriedeckel

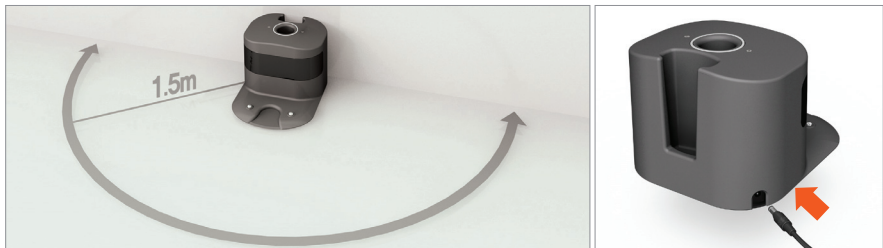


## Technische Daten der Batterie

1. Das Netzteil lässt sich universell mit Spannungen zwischen 100V und 240V betreiben und kann daher weltweit genutzt werden. Nach vollständiger Ladung hält die Batterie für ca. 2 Stunden, wobei die tatsächliche Arbeitszeit von den Reinigungseinstellungen und dem zu reinigenden Untergrund abhängen.
2. Da die Batterie ungeladen ausgeliefert wird, laden Sie die Batterie bitte vollständig vor der ersten Benutzung. Dabei kann die erste Reinigungsdauer noch unter 2 Stunden liegen, da die maximale Akkukapazität erst nach mehreren Ladezyklen erreicht wird.
3. Der Lebenszyklus einer NiMH Batterie beträgt 18 bis 24 Monate oder 500 vollständige Ladezyklen. Je öfter der Akku be- und entladen wird, desto geringer wird daher seine Kapazität.
4. Im Falle eines Ladefehlers überprüfen Sie die Verbindung zwischen Ladekabel und Netzteil.

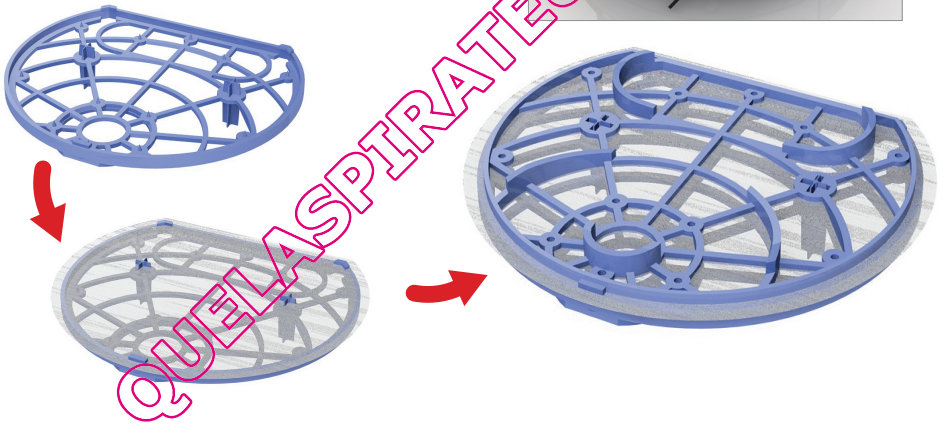


## Aufbau der Ladestation



## Leeren des Staubbehälters und Einsetzen des Staubfilters

1. Öffnen Sieden Staubbehälter und entfernen Sieden Behälter.
2. Um die Verbreitung von Keimen zu unterbinden, reinigen Sie den Staubbehälter mit einer pH neutralen Seife und spülen Sie den Behälter mit Wasser aus.
3. Trocknen Sie den Staubbehälter gut ab, bevor Sie ihn wieder einsetzen.
4. Entfernen Sie den verschmutzten Staubfilter indem Sie das Ober- und Unterteil des Staubfilterhalters wie in der Abbildung gezeigt auseinander nehmen. Tauschen Sie anschließend den verschmutzten Staubfilter gegen einen neuen.
5. Setzen Sie anschließend das Ober- und Unterteil des Staubfilterhalters wieder zusammen und bauen Sie den Staubbehälter wieder in den Roboter ein, bis er einrastet.



## Wartung der Seitenbürsten

Das ich leicht Haare und anderer Schmutz in den Seitenbürsten verfangen können, empfiehlt es sich, die Seitenbürsten regelmäßig zu reinigen. Ansonsten kann die Reinigungseffizienz darunter leiden.

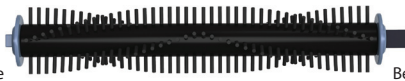
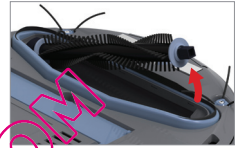
Zur Reinigung entfernen Sie die Schraube mit einem Kreuzschlitzschraubenzieher. Seien Sie bei der Entfernung der Seitenbürste vorsichtig und nutzen Sie einen flachen Hebel, wie einen Schraubenzieher zum Entfernen. Das Wiedereinsetzen der Seitenbürste folgt diesen Anweisungen in umgekehrter Reihenfolge.



## Wartung der Hauptbürste

Um die maximale Reinigungsfähigkeit ihres Mamirobots zu erhalten, überprüfen und reinigen Sie die Hauptbürste regelmäßig wie unten beschrieben:

1. Öffnen Sie die Abdeckung der Hauptbürste indem Sie den Knopf zum Öffnen der Abdeckung betätigen.
2. Heben Sie die schwarze Box an und heben Sie die Bürste aus dem Gehäuse.



Feste Seite

Bewegliche Seite

## Wechseln des Bodeneinsatzes

Sie können aus zwei möglichen Abdeckungen wählen, um die Reinigungsart Ihrem Boden anzupassen. Falls Sie hauptsächlich Teppich reinigen möchten, benutzen Sie den Haupteinsatz. Für Hartböden wie Holz, Lino- oder Fliesen eignet sich der Saugeinsatz besser.

1. Teppichböden + Hartböden (siehe oben)

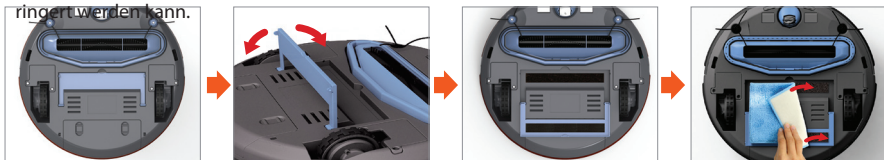
2. Nur für Hartböden (siehe oben)



## Befestigen des Mikrofaser-tuchs

1. Ziehen Sie die Befestigungsplatte für das Mikrofaser-tuch bis sie einrastet (siehe Abbildung). Wenn die Platte nicht richtig einrastet, kann es zu Reibungen zwischen dem Gerät und dem Untergrund kommen, wodurch die Reinigungseffizienz verringert wird.

2. Befestigen Sie ein sauberes und feuchtes Mikrofaser-tuch wie in der Abbildung gezeigt. Nutzen Sie nur original Mamirobot Mikrofaser-tücher, da sonst die Reinigungszeit aufgrund von Unterschieden in der Dicke verringert werden kann.



## Fernbedienung

1. Öffnen Sie den Deckel am hinteren Teil der Fernbedienung und setzen Sie die Batterien wie in der Abbildung gezeigt ein. Schließen Sie anschließend den Deckel wieder.
2. Vor der Steuerung mit der Fernbedienung muss der Mamirobot über den EIN/AUS Schalter am Gerät in den Wartezustand versetzt werden.



abgebrochen.

### ⬆️ Bewegungsrichtung

(▲, ▼, ◀, ▶)

Mit Hilfe der Bewegungssteuerung können Sie den Mamirobot direkt an eine gewünschte Stelle steuern. Mögliche Steuerungsbefehle sind vorwärts, links (fährt nach Linksdrehung um 15° wieder vorwärts), rechts (fährt nach Rechtsdrehung um 15° wieder vorwärts) und zurück (fährt nach Rechtsdrehung um 180° vorwärts).

### ⏸️ Pause/Weiter

Pausieren oder Modus ändern.

### ⏪ Automatisches Laden

Wenn Sie diesen Knopf drücken, fährt der Mamirobot zurück zur Ladestation.

### ⌚ Knopf zur Einstellung der Reinigungsdauer

Mit jedem Druck auf diesen Schalter erhöht sich die Reinigungsdauer von 30 über 60 Minuten bis zum Maximum.

### ⌚ Zeitverzögerte Reinigung

Die eingestellte Zeitverzögerung wird in der Status-Anzeige gezeigt ("nach 2 Stunden" bis nach 12 Stunden"). Die Einstellung der Zeitverzögerung erfolgt mit den Richtungstasten vorwärts und rückwärts (▲, ▼). Diese

Funktionsleiste zur Verfügung, wenn der Mamirobot an die Ladestation angedockt hat.

### 🕸️ SSW Reinigungsmodi

SSW (Spider Spinning Web) Betätigen Sie diese Taste, wenn Sie alle Reinigungs Modi nutzen möchten. Diese Einstellung erhöht die Saugleistung.

### 🏠 Hartboden

Betätigen Sie diese Taste, wenn Sie Hartböden reinigen möchten und nutzen Sie die unter "Hauptbürste" angegebene Anleitung zum Einbau der Saugbürstenabdeckung.

### 🌀 Turboreinigung

Nutzen Sie die Turboreinigung an besonders verschmutzten Stellen.

### 🧹 Wischmob

Drücken Sie diese Taste, wenn Sie nur feucht aufwischen möchten, ohne die Saugfunktion zu benutzen.

### 🧹 Intensivreinigung

Damit wird eine bestimmte Stelle besonders gut gereinigt und mehrfach überfahren.

### 🏠 Ecke

Nutzen Sie diese Einstellung zur Reinigung von Ecken und anderen schwer zugänglichen Stellen.

### ⏻ START/STOP

Startet oder beendet die Reinigung. Kann auch dafür genutzt werden, den Mamirobot in den ursprünglichen Zustand zurückzusetzen.

### 🗨️ Flüstermodus

Sobald dieser Knopf gedrückt wird, gibt es keine Sprachausgabe des Roboters mehr und die generelle Arbeitslautstärke wird reduziert. Ausgenommen hiervon sind nur Alarm oder Fehlermeldungen. Bei späterem Neustart wird der Flüstermodus



## Zusammensetzung der Anzeige



⌘ Status Anzeige	⏻ Ladeanzeige	⌚ Flüstermodus Anzeige
⌚ Reinigungszeit	⌚ Timer	🏠 Home Taste
⏻ Ein-Aus/Taste	⌚ Reinigungs Timer	💡 Licht Sensor

## Zusammensetzung des Anzeigenpanels und Funktionanzeigen

1. Drücken Sie die EIN-AUS/Taste unterhalb der Anzeige. Der Mamirobot befindet sich jetzt im Standby Modus.
2. Die Anzeige zeigt die eingestellte Reinigungszeit an.
3. Mit jedem Druck auf diese Taste erhöht sich die Reinigungsdauer von 30 über 60 Minuten bis zum Maxi-



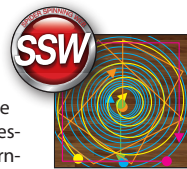
4. Sobald Sie den Knopf für automatisches Laden betätigen, beendet der Mamirobot die Reinigung und fährt zur Ladestation, um sich dort aufzuladen.
5. Sobald die Batterie fast vollständig entladen ist, fährt Mamirobot selbstständig zur Ladestation, um sich dort aufzuladen.
6. Mamirobot schaltet sich aus, wenn Sie 2 Sekunden lang die Ein-Aus/Taste drücken.
7. Falls sich der Mamirobot im Standby Modus befindet und nicht innerhalb von 2 Minuten in einen anderen

## Autoladefunktion

1. Wenn Sie diesen Knopf drücken, fährt der Mamirobot zurück zur Ladestation.
2. Während der Reinigung überprüft der Mamirobot den verbleibenden Batterieladestand. Bevor die Batterie vollständig entladen ist, sucht das Gerät automatisch die Ladestation.
3. Während sich der Mamirobot zur Ladestation begibt, wird [doc] im Statusfenster angezeigt. Während des Ladevorgangs ändert sich diese Anzeige zu [Chr]. Wenn Sie jetzt einen zeitverzögerten Start auswählen, wird dies unter Status angezeigt.
4. Sobald der Ladevorgang abgeschlossen ist, wird [FU] und [LL] im Statusfenster gezeigt.
5. Wenn Sie andere Tasten betätigen, während der Mamirobot zurück zur Ladestation fährt, so werden diese Befehle mit Priorität abgearbeitet. Sollten Sie aber einen zeitverzögerten Start programmiert haben, so wird der Mamirobot weitere Befehle verweigern, bis Sie den zeitverzögerten Start abbrechen.
6. Das Abbrechen eines zeitverzögerten Starts, erreichen Sie durch drücken der Nach hinten (▼) Taste bis [---] angezeigt wird.
7. Falls das Andocken an die Ladestation fehlschlägt, kommen dafür folgende Gründe in Frage:  
Eine vollständig entladene Batterie, ein ungünstiger Aufstellort der Ladestation oder Hindernisse im Weg.

## SSW Reinigungsmodus

Im SSW Reinigungsmodus (SSW = Spinnwebe, abgeleitet von der Art, in der eine Spinne ihr Netz exakt in die Umgebung einpasst) misst der Mamirobot erst seine Umgebung aus, um dann mit möglichst geringem Fahraufwand optimal die ausgemessene Fläche zu reinigen. Dieser Reinigungsmodus kann über die Taste SSW an der Fern-



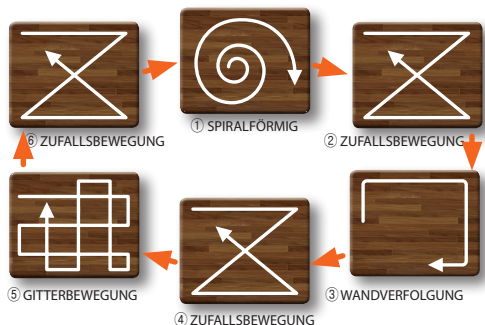
 <p>1 Stufe Der Mamirobot fährt möglichst nahe an eine Wand und folgt dieser dann.</p>	 <p>2 Stufe Der MamiRobot bewegt sich wie abgebildet.</p>	 <p>3 Stufe Der Mamirobot bewegt sich in einer Spirale.</p>	 <p>4 Stufe Der Mamirobot fährt gerade aus, bis er auf ein Hindernis trifft.</p>	 <p>5 Stufe Der Mamirobot bewegt sich in einer Spirale.</p>
--	---	---	--	---

## Reinigungsmuster

1. Der Mamirobot nutzt 6 unterschiedliche Reinigungsmuster.

※ Jedes Muster wird für etwa 2 Minuten genutzt.










2. Während der Reinigung können Sie spiralförmig und Wandverfolgung gezielt zusätzlich auswählen. Das zusätzlich gewählte Muster wird dann 2 Minuten lang genutzt, anschließend folgt das oben angegebene nächste Muster.



## Sprachleitsystem

- Hello, I'm MamiRobot.** Sobald das Gerät angeschaltet wird oder der Flüstermodus abgebrochen wird.
- Startcharge.** Sobald der Mamirobot mit der Ladung der Batterie beginnt oder an das Netzteil angeschlossen wird.
- Half an hour, One hour, Continue.** Sobald die Reinigungszeit Taste betätigt wird.
- Charge the battery, please.** Sobald die Batterspannung unter 12,2V fällt.
- Charging completed.** Sobald der Ladevorgang abgeschlossen wurde.
- Damp mop cleaning on.** Sobald der Feuchtreinigungsmodus aktiviert wird.
- Check the wheels, please.** Sobald die Räder den Bodenkontakt verlieren, beispielsweise nach Anheben des Roboters.
- Check the battery, please.** Wenn die Verbindung zwischen Batterie und Roboter nicht richtig funktioniert.
- Check the sensors, please.** Sobald die Sensoren blockiert werden, beispielsweise durch Schmutz.
- Check the brush, please.** Sobald sich etwas in der Bürste verfängt.
- Scheduled cleaning on.** Sobald ein zeitverzögerter Start ausgewählt wird.
- Cancelled.** Sobald ein zeitverzögerter Start abgebrochen wird.
- Finish the cleaning.** Sobald die Reinigung beendet ist.

## Fehlermeldungen im Statusfenster und Fehlerbehebung

Statusfenster	Fehlerbehebung
	<b>Batterieladestand niedrig</b> Der Fehlercode Lo wird angezeigt, wenn die Batterie einen niedrigen Ladestand aufweist. Laden Sie das Gerät in diesem Fall direkt über das Ladekabel oder setzen Sie es in die Ladestation.
	<b>Fehlermeldung Stoßstange oder Sensor</b> Der Fehlercode E-0 wird angezeigt, falls die Stoßstange oder die Treppensensoren blockiert sind. Entfernen Sie Schmutz aus der Stoßstange oder vom Sensor.
	<b>Fehlermeldung Motor</b> Der Fehlercode E-1 wird angezeigt, falls der Saugmotor blockiert ist. Bitte überprüfen Sie das korrekte Einsetzen des Staubbehälters und kontaktieren Sie den Kundendienst, falls das Problem bestehen bleibt.
	<b>Fehlermeldung Lichtsensor</b> Falls der Fehlercode E-2 angezeigt wird, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.
	<b>Fehlermeldung Radmotor</b> Der Fehlercode E-3 wird angezeigt, falls der Radmotor blockiert ist. Dies kann durch Haare, Kabel oder ähnliches passieren, bitte entfernen Sie Schmutz oder die vorhin erwähnten Problemmöglichkeiten.
	<b>Fehlermeldung Radsensor</b> Der Fehlercode E-4 wird angezeigt, sobald ein Rad den Bodenkontakt verliert. Bitte setzen Sie das Gerät zur Behebung dieses Fehlers auf einen flachen Untergrund.
	<b>Fehlermeldung Batterietemperatur</b> Der Fehlercode E-5 wird angezeigt, wenn die Batterie überhitzt ist oder ein damit zusammenhängendes Problem auftritt. Bitte überprüfen Sie die Batterieverbindung zum Roboter und kontaktieren Sie den Kundendienst, falls das
	<b>Fehlermeldung Batteriespannung</b> Der Fehlercode E-6 wird angezeigt, falls die Verbindung zwischen Roboter und Batterie unterbrochen wurde. Bitte überprüfen Sie die Installation der Batterie.
	<b>Fehlermeldung Bürstenmotor</b> Der Fehlercode E-8 wird angezeigt, wenn der Bürstenmotor durch Schmutz oder ähnliches blockiert wird. Bitte entfernen Sie den Schmutz.

## Handsauger Zaalo

### EIN/AUS Schalter

- Mit diesem Schalter wird das Gerät eingeschaltet und Sie können die Saugleistung bestimmen.

### Öffnung des Staubbehälters

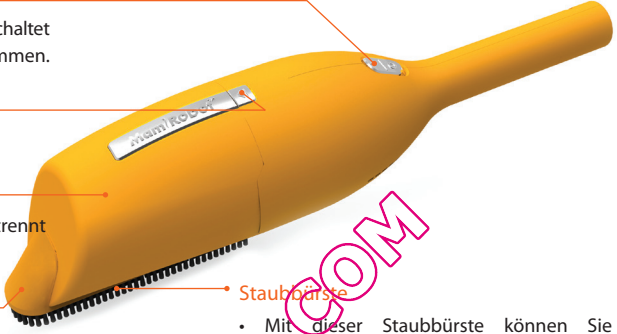
- Knopf zum öffnen.

### Staubbehälter

- Der Staubbehälter kann vom Gerät getrennt und mit Wasser abgewaschen werden.

### Bewegliche Saugöffnung

- Ermöglicht eine effiziente Reinigung von engen Flächen, beispielsweise Fensterrahmen.



### Staubbürste

- Mit dieser Staubbürste können Sie staubwischen.

## Zaalo Teile



- U Bewegliche Saugöffnung
- B Staubbehälter
- A Staubbehälter Verschlussring
- F Staubfilter
- Ä Staubbehälterrahmen
- H Hauptgeräterahmen
- Ä Staubfilter
- Ö Öffnung Staubbehälter
- È EIN/AUS Schalter
- H Hauptgerät
- G Abluft Öffnung



### Halterung für die Fernbedienung

### Halterung für den Handsauger Zaalo

### Zaalo Ladestandsanzeige

- Sobald das Gerät mit dem Netzteil verbunden wird, leuchtet die Anzeige blau.
- Während des Ladevorgangs leuchtet die Anzeige rot und schaltet nach vollständiger Ladung zurück auf blau

### Ladestandskontrolliertes Annäherungsfenster

- Leitet den Mamirobot ähnlich wieder bodengesteuert Landeanfluges eines Flugzeugs zurück zur Ladestation.

## Laden / Einsatz des Zaaloo

1. Sobald die Station Strom hat, setzen Sie den Zaaloo in die Ladehalterung.
2. Während des Ladevorgangs leuchtet die Ladestandsanzeige des Zaaloo rot und schaltet nach vollständiger Ladung (zwei Stunden) auf blau um.
3. Ziehen Sie den Zaaloo aus der Ladestation.
4. Schalten Sie den Zaaloo durch Drücken des EIN/AUS Schalters an.
5. Zum Ausschalten drücken Sie den EIN/AUS Schalter erneut.



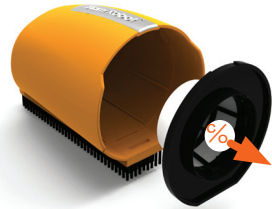
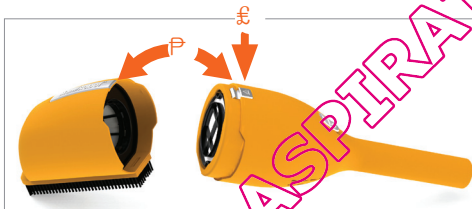
Vordersteinbenutzung

Vorbereitung

## Wartung und Leeren des Staubbehälters

1. Leeren Sie den Staubbehälter und waschen Sie ihn mit Wasser aus. Anschließend muss der Staubbehälter bei guter Belüftung getrocknet werden.
2. Setzen Sie die Filterhalterung auf den Staubbehälter und installieren Sie diese wieder im Hauptgerät. Der Deckel wird durch leichtes Andrücken geschlossen, bis er einrastet.

Leeren und reinigen Sie den Staubbehälter regelmäßig und vermeiden Sie Kontakt des Hauptgeräts mit Wasser.

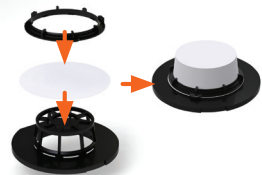


Reinigung

Leitung

## Auswechseln des Staubfilters

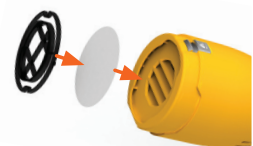
1. Entfernen Sie den schmutzigen Staubfilter und setzen Sie einen unbenutzten Staubfilter, wie in der Abbildung gezeigt, in die Mitte des Staubfilterhalters.
2. Setzen Sie den Staubbehälterverschlussring auf den Staubfilter auf.



Zaaloo

### Auswechseln des Hauptfilters

1. Entfernen Sie den schmutzigen Staubfilter und setzen Sie einen unbenutzten Staubfilter wie in der Abbildung gezeigt zwischen den Hauptfilter.
2. Setzen Sie den Hauptfilterhalter wieder in das Hauptgerät.



Produkt Information

# Checkliste für das Einsenden zum Kundendienst

Bitte überprüfen Sie alle unten aufgeführten Möglichkeiten, bevor Sie das Gerät zum Kundendienst schicken.

### Wenn der Mamirobot die Ladestation nicht findet

- Überprüfen Sie, ob die blaue Statusanzeige an der Station leuchtet und ob das Netzteil und Netzkabel korrekt verbunden sind.
- Überprüfen Sie, ob [doc] im Statusfenster des Mamirobots angezeigt wird.
- Überprüfen Sie, ob Gegenstände oder Schmutz auf dem Mamirobot liegen.
- Überprüfen Sie, ob sich Hindernisse in einem Radius von 1,5m um die Ladestation befinden.

### Wenn der Mamirobot nicht über das Netzteil und Ladekabel geladen werden kann

- Überprüfen Sie, ob es sich um ein original Mamirobot Netzteil und Ladekabel handelt.
- Überprüfen Sie, ob die Statusanzeige grün aufleuchtet, wenn das Netzteil angeschlossen wird.

### Wenn sich der Mamirobot langsam bewegt

- Entfernen Sie Schmutz von den Rädern des Mamirobots.

### Wenn die Saugkraft nachlässt

- Entfernen Sie Schmutz von den Bürsten.
- Überprüfen Sie den korrekten Einbau des Staubbehälters.

### Wenn sich der Mamirobot nach dem Start nur rückwärts bewegt

- Entfernen Sie Schmutz von den Sensoren und der

Stoßstange.

### Wenn die Fernbedienung nicht arbeitet

- Überprüfen Sie die korrekte Lage der Batterien und stellen Sie sicher, dass sich der Mamirobot im Wartezustand befindet. Setzen Sie gegebenenfalls neue Batterien ein.

### Wenn der Zaaloo nicht funktioniert

- kann die Batterie der Grund sein → Laden Sie den Zaaloo.
- überprüfen Sie, ob der Zaaloo richtig in die Ladestation gesetzt wurde.
- Überprüfen Sie, ob das Netzteil und Ladekabel korrekt mit der Ladestation verbunden sind und die grüne Statusanzeige aufleuchtet.
- Entfernen Sie Schmutz oder anderes Fremdkörper von der Ladestation.
- Wenn das Problem bestehen bleibt, kontaktieren Sie bitte den Kundendienst.

### Wenn Staub aus dem Gerät austritt

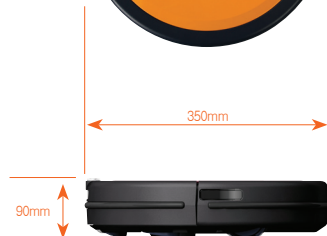
- Überprüfen Sie, ob der Staubbehälter voll ist.
- Überprüfen Sie, den richtigen Einbau des Staubbehälters
- Überprüfen Sie, ob der Staubfilter zu stark verschmutzt ist und der Staub- und Hauptfilter korrekt eingebaut wurde.

### Wenn die Saugkraft gering ist

- Überprüfen Sie den richtigen Einbau des Staubbehälters.

## Produktspezifikationen

Produktname	MamiRobot Staubsauger
Modelname	MamiRobot K7
Batterie	Ni-MH, 3500mAh, 14.4V
Abmessungen	35cm (Durchmesser), 9cm (Höhe)
Gewicht	2,8kg (inklusive Batterie)
Batteriespezifikation	AC100~240V 50/60Hz
Staubbehälterkapazität	550 ml
Ladezeit	ca. 2 Stunden
Maximale Reinigungszeit	ca. 2 Stunden
Timer	



# Contents

<b>Before Using</b>	Important Safety Information	16
	Know-How for Using	16
	Components	17
	Names of Parts	17
<b>Preparing</b>	Notice for Battery Installation	18
	Installation of Charging Station	18
	Empty Dust Bin and Replace Dust Filter	19
	Maintain Side Brushes	19
	Maintain Main Brush	20
	Two Options of Cover	20
	Attachment of Microfiber Dust Cloth	20
<b>Cleaning</b>	Remote Control	21
	Composition and Name of Display Panel	22
	Operating MamiRobot	22
	Auto-Recharge Function	23
	SSW System Mode	23
	Normal Cleaning Pattern	23
<b>Guidance</b>	Voice Guidance	24
	Troubleshooting for Error Codes (Status Display)	24
<b>Zaalo</b>	Hand Held Cleaner Zaalo	25
	Name of Each Part	25
	Charging / Operating	26
	Empty Dust Bin	26
	Replace Dust Filter	26
<b>Product Information</b>	Check List before Service Request	27
	Product Specification	27

## Important Safety Information

Before using MamiRobot and Zaalo, read all safety precautions and keep these in mind to reduce the risk of accident or damage.

MamiRobot is for indoor use only. Do not use outdoors or on wet surfaces. It causes breakdown.

Before using, put away any obstacles which interrupt MamiRobot movement on the floor. Obstacles could be clothes, papers, power cord, etc.

Children and pets should be supervised to ensure that they do not sit or stand on MamiRobot.

Zaalo is not intended for use by persons with reduced physical, sensory or mental capabilities, or lack of experience and knowledge, unless they have been given supervision or instruction concerning use of the appliance by a person responsible for their safety.

Do not use MamiRobot and Zaalo to pick up anything that is burning or cigarette.

Do not use MamiRobot and Zaalo to pick up inflammables (combustible liquids, gasoline). It causes the fire.

During operating, close the door to prevent it moves out.

Make sure that the air circular hole is not clogged.

Do not use on the table, furniture or other electronic product. MamiRobot can be damaged by falling down.

Use only the charger and battery supplied by the manufacturer. Do not charge MamiRobot around any electronic product which generates heat such as refrigerator. Make sure that the bottom of MamiRobot is free from ground during the recharging. It causes the fire.

Do not disassemble or repair MamiRobot and Zaalo except authorized technicians. Disassembling or repairing by unauthorized person will void the warranty.

Do not operate MamiRobot when there is no one at home. During operating, please check the status of machine regularly.

## Know-How for Using

1. If the machine is not used more than 1~2 months, battery capacity could be down. At this case, it will improve again with repetition (3 ~ 5 times) of full-recharge and full-discharge.
2. Due to the properties of Ni-MH, frequent recharge may cause using time to reduce. Please use the machine after full recharge and use until the battery is fully discharged.
3. Lifetime of battery is 18~24 months and 500 times recharge-dischargeable. As time goes by, using time may reduce, and if the using time becomes remarkably short, you should replace it.
4. The warranty of battery is 6 months.
5. Using without dust filter or using defective dust filter causes a breakdown due to dust inside the machine. Dust filters should be replaced after 2 ~ 3 times used.

※ Store the packaging box in case you need to move the product at a later stage or send for the repair.



## Components

Unpack the product and check if all of the following contents have been included.



MamiRobot Main Part



Hand Held Cleaner Zaalo



100~240V(50/60Hz)  
Adapter & Power Cord



Rechargeable Battery  
(NiMH)



Remote Control



Batteries for  
Remote Control  
(AAA size)



Charging Station



Dust Filter

Main Brush Cover



Dust Cleaning Cover



Main Brush



User's Guide



Microfiber Dust Cloth

\* One of these covers is installed in the main body

## Names of Parts



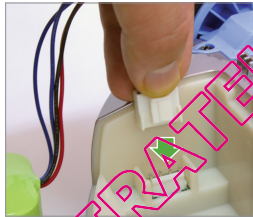
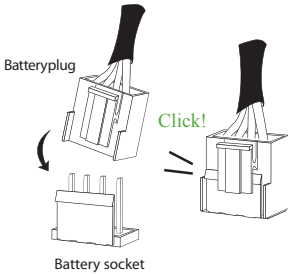
1. Front Sensor
2. Side Sensor
3. Receiver Part for Remote Control
4. Bumper
5. Display Panel
6. Status Indicator
7. Operating Buttons
8. Dust Bin Cover Release
9. Dust Bin Cover

10. Anti-falling Sensor
11. Terminal for Recharge
12. Front Wheels
13. Rear Wheels
14. Side Brush
15. Intake
16. Main Brush Cover (Vacuum Suction cover)
17. Main Brush
18. Attachment Plate for Dust Cloth
19. Battery Cover

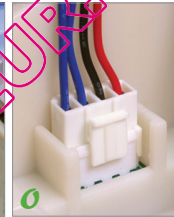


## Notice for Battery Installation

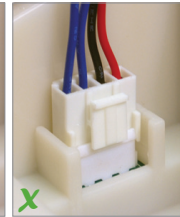
1. Place Mami Robot upside down on a flat, padded surface such as a towel or blanket. Press and slide the battery cover as shown in Figure.
2. Insert the battery plug into the socket as shown in Figure.
3. Place the Rechargeable Battery in the battery repository and close the battery cover after well arrangement of cords.
4. Dismounting is carried out in reverse order.



Insert the plug into the socket



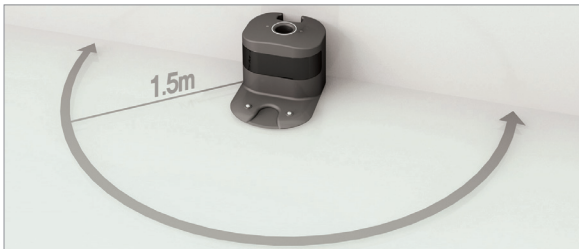
Correct installation



Wrong installation

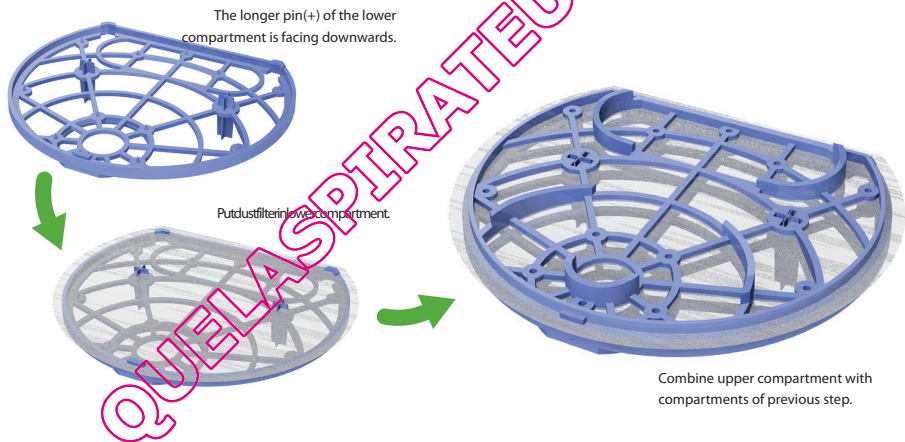
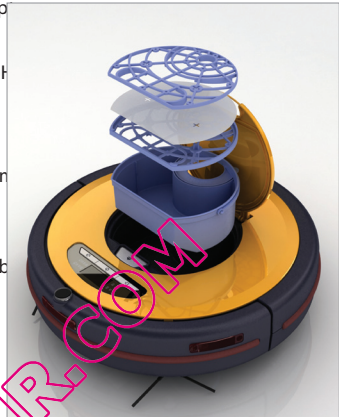
## Installation of Charging Station

1. Locate charging station in an even surface and stand it against the wall as shown in Figure. For the auto-recharging, make sure there is no obstacle within 1.5 m radius.
2. After inserting adapt terminal into the charging station, plug the power cord in the power socket.



## Empty Dust Bin and Replace Dust Filter

1. Press dust bin cover release and pull to remove bin. You can empty and clean dust bin easily.
2. For restraining the propagating of germs, clean dust bin with a pH neutral detergent and rinse it with water.
3. After drying dust bin at good ventilation, install it in main body.
4. Remove dirty dust filter through separating upper filter compartment under filter compartment as shown in Figure. Replace new dust filter as shown in Figure.
5. Combine filter compartment with dust bin, and install it in main body with closing dust bin cover until it "clicks" into place.



## Maintain Side Brushes

Because these side brushes easily attract hair and other foreign substances, we recommend cleaning them frequently. Cleaning efficiency may decrease due to excessive foreign substances on the side brushes.

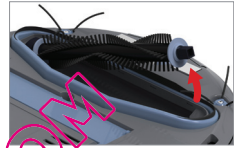
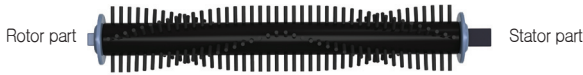
Remove the screw of the side brush turning in anticlockwise direction with (+) driver. Be careful when you remove the side brush. Using (-) driver may be helpful. Remounting is carried out in reverse order.



## Maintain Main Brush

For maintaining of cleaning ability, check and clean the main brush regularly.

1. Separate the main brush cover by pressing the cover releaser as shown in Figure.
2. After lifting the stator part (black cube) up, separate the rotor part from the main body.



## Two Options of Cover

For the normal cleaning, use main brush cover with main brush. If there are dust, hair or pet's hair in the area, you can use dust cleaning cover with unmounting of main brush, and press dust cleaning button on the remote control.

### 1. Normal Cleaning

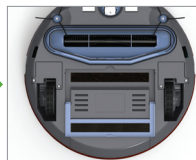
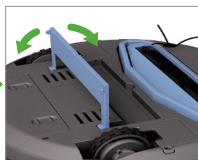
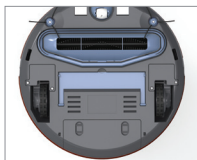


### 2. Dust Cleaning (for dust, hair and pet's hair)



## Attachment of Microfiber Dust Cloth

1. Pull the attachment plate from its original location to the holder until it "clicks" into place as shown in Figure. If you misplace the plate, cleaning efficiency and working time can be influenced by friction between machine and floor.
2. Attach the clean and moistened cloth to the plate as shown in Figure. Use only Microfiber Dust cloth offered from MamiRobot, otherwise, working time can become shorter due to differences of area, thickness, and friction.



## Remote Control

1. Lift the battery cover at the back of the remote control, and install the batteries into the remote control with the right polarity as shown in Figure. Close it until it clicks into place.
2. For using remote control, press the main power button on the Mami Robot stand by.
3. If the remote control does not work, check the batteries for wrong direction or make sure the main machine's status is stand-by. Sometimes the battery may be discharged due to its distribution. In this case, try again with other batteries.



Before Using

Preparing

Cleaning

Guidance

Zaalo

Product Information



### ⏻ Start/Stop Button

This button is for start operating and stop operating. This button can be used for returning to initial state during operating.

### 🔊 Low Noise Mode Button

When this button is pressed, voice announcement is stopped and operating noise becomes smaller. However, sound of alarm will be operated during silent mode. When the machine stops and restarts, the silent mode will be canceled.

### 🏠 Directional Button (▲, ▼, ◀, ▶)

By using the directional button, you can move Mami Robot to clean a preferred location directly. These buttons function with Forwards, Left (move forward after turn left 15°), Right (move forward after turn right 15°) and Backwards (move forward after turn right 180°).

### 🔋 Auto-Recharge Button

When this button is pressed, Mami Robot stops its work and returns to the charging station to recharge its battery. If you press the other buttons while it is returning to the charging station, Mami Robot will operate those selected functions by priority.

### ⌚ Cleaning Time Control Button

Each time the Cleaning Time Control Button is pressed, working time is selected as '30 min', '60 min', 'continuous'.

### 🕒 Scheduled Cleaning Button

Each time the Scheduled Cleaning

Button is pressed, Time delay is increased as '2 hours', '3 hours', '4 hours'... up to '12 hours'. You can also increase and decrease time delay by Directional Buttons (▲, ▼). Scheduled cleaning function is only performed when Mami Robot is docked with the charging station.

### 🧹 SSW Cleaning Button

Each time this Button is pressed, cleaning mode is selected as 'SSW', 'Normal'.

### 🧹 Dust Cleaning Button

This button is for dust, hair and pet's hair cleaning.

### 🌀 Turbo Cleaning Button

Select this function at particularly dirty place.

### 🧻 Damp Mop Cleaning Button

Select this function if you want to clean with damp cloth without suction.

### 🌀 Intensive Cleaning Button

Select this function for intensive cleaning around particularly dirty area.

### 🏠 Corner Cleaning Button

Select this function for intensive cleaning around corner and edge.

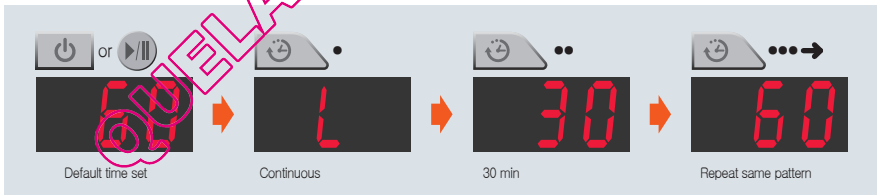
## Composition and Name of Display Panel



£ Status Display	P Low Noise Mode Indicator	% Charging Indicator
ℓ Cleaning Time Indicator	Ns Scheduled Cleaning Time Indicator	TM Auto-Recharge Button
Ω Main Power Button	e Cleaning Time Control Button	⌘ Photosensor

## Operating MamiRobot

1. Press the Main Power Button on the main body. MamiRobot is turned on and becomes standby status.
2. Instand-bystatus,MamiRobotstartcleaningwithpressingtheMainPowerButtonorStart/StopButtonontheremotecontrol. Default cleaning time is 1 hour.
3. Forchangingthecleaningtime,pressCleaningTimeControlButtononthemainbodyoronthemotecontrol.Eachtime theCleaningTimeControlButtonispressed, workingtimeisselectedas'Continuous','60min','30min'asshowninFigure. After selecting with preferred cleaning time, start cleaning by following the step 2.



4. WhenyouopressAuto-RechargeButtononmainbodyoronthemotecontrol,MamiRobotstopsit'sworkandreturnstothe charging station to recharge its battery.
5. When the residual battery quantity runs out, [doc] is shown in status display with beep. The machine goes for recharging to the charging station automatically.
6. MamiRobot will be turned off automatically by pressing the Main Power Button 2 seconds.
7. When no key is pressed in 2 minutes in stand-by status, MamiRobot is automatically turned off. ( If MamiRobot is docked with charging station, stand-by status will be held.)
8. If you will not use the machine for a long time, remove the battery from machine.

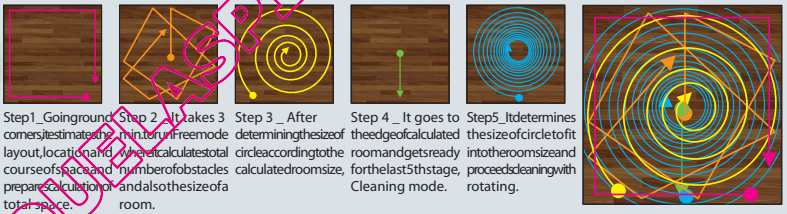
## Auto-Recharge Function

1. When you press Auto-Recharge Button on main body or on the remote control, MamiRobot stops its work and returns to the charging station to recharge its battery.
2. While MamiRobot moves to the charging station, [dOc] is shown in status display window. During the recharging, charging indication [ChR] is turned on at status display window. If you select scheduled cleaning at this situation, the time delay will be shown in status display window.
3. When charging is complete, [FU] and [LL] will be displayed in the status display window.
4. If you press the other buttons while it is returning to the charging station or recharging, MamiRobot will operate the selected functions by priority. However, if you have selected scheduled cleaning before, MamiRobot will deny other commands with announcement of scheduled cleaning. In this case, you can give the other command by cancelling of scheduled cleaning function.
5. You can cancel the scheduled cleaning by pressing backwards Directional Button (▼) until [—] is shown in the status display window.
6. If you have selected scheduled time, MamiRobot stands by until selected time is passed at the charging station.
7. Docking at the charging station can be failed by following reasons: full-discharged battery, trouble with charging station, trapped by an obstacle or trouble with main body. In this case, [End] is displayed in status display window, and it is turned out in 2 min.

## SSW System Mode



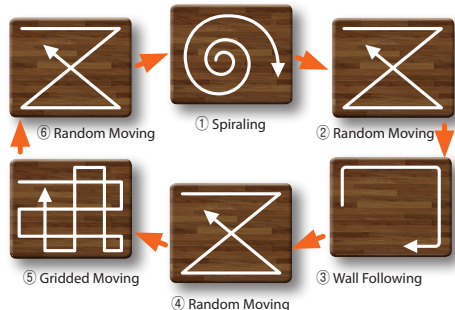
With SSW (Spider Spinning Web), MamiRobot measures the dimension of space that needs to be cleaned at first and then cleans up compactly and neatly. This cleaning mode will be operated by pressing [SSW] button on the remote control.



Step 1 \_ Going round the perimeter in Free mode  
Step 2 \_ It takes a course and estimates the course of space and number of obstacles  
Step 3 \_ After determining the size of circle according to the calculated room size, prepares calculation and also the size of total space.  
Step 4 \_ It goes to the edge of calculated room and gets ready for the last 5th stage, Cleaning mode.  
Step 5 \_ It determines the size of circle to fit into the room size and proceeds cleaning with rotating.

## Normal Cleaning Pattern

1. MamiRobot uses the six steps for cleaning the area.
  - ※ Each step takes around 2 min.
2. During cleaning, you can select Spiraling step or Wall Following step additionally. In this case, selected step will be operated around 2 min, and MamiRobot will continue working with next step.



## Voice Guidance

**Hello, I'm MamiRobot.** When power is turned on or silent mode is cancelled.

**Start charge.** When MamiRobot start recharging at the charging station or it is recharged by adapter.

**Half an hour / One hour / Continue** When Cleaning Time Control Button is pressed.

**Charge the battery, please.** When battery's voltage becomes lower than 12.2V during cleaning or Start Button is pressed under 12.2 V.

**Charging completed.** When charging is complete.

**Damp mop cleaning on.** When Damp Mop Cleaning Button is pressed.

**Check the wheels, please.** When the wheel motor cannot run or wheels are not touching the ground.

**Check the battery, please.** When the battery and main body have a bad connection.

**Check the sensors, please.** When the sensors have problem.

**Check the brush, please.** When a foreign substance is caught in the main brush.

**Scheduled cleaning on.** When scheduled cleaning is selected.

**Cancelled.** When scheduled cleaning is cancelled.

**Finish the cleaning.** When cleaning has been finished.

## Troubleshooting for Error Codes (Status Display)

Error Code	Cause and Solution
	<b>Low Battery</b> Error code is shown when the battery runs out or MamiRobot fails in approaching to the charging station. In this case, recharge it manually.
	<b>Trouble with Bumper or Anti-falling Sensor</b> Error code is shown when the bumper is pressed or a mistaken recognition of anti-falling sensor. In this case, check and remove the foreign substance from the bumper or sensor.
	<b>Trouble with Fan Motor</b> Error code is shown when the fan motor cannot run. In this case, check the status of installation of dust bin or dust filter. If this error code is not removed, please contact Customer Care Center.
	<b>Trouble with Photosensor</b> Please contact Customer Care Center.
	<b>Trouble with Wheel Motor</b> Error code is shown when wheel motor cannot run. In this case, check and remove the foreign substance from wheels and stators of wheel.
	<b>Wheel Sensor Warning</b> Error code is shown when a wheel is not touching the ground. In this case, place it down on the flat ground.
	<b>Battery Temperature Warning</b> Error code is shown when the battery temperature sensor detects some problem. In this case, check the status of installing of battery.
	<b>Battery Voltage Warning</b> Error code is shown when the battery and main body have a bad connection. In this case, check the installation of battery and the connection with main body.
	<b>Brush Motor Warning</b> Error code is shown when a foreign substance is caught in the main brush. In this case, check and remove the foreign substance from the main brush or brush rotor.



## Hand Held Cleaner Zaaloo

### Power Button

· With this button, you can turn on/off and adjust suction power.

### Dust Bin Release

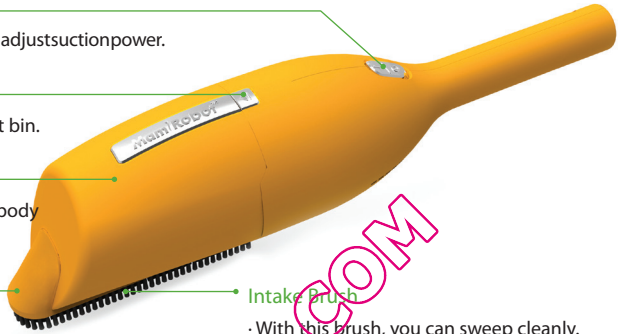
· With this release, you can remove dust bin.

### Dust Bin

· Dust bin can be separated with main body and washed with water.

### Movable Intake

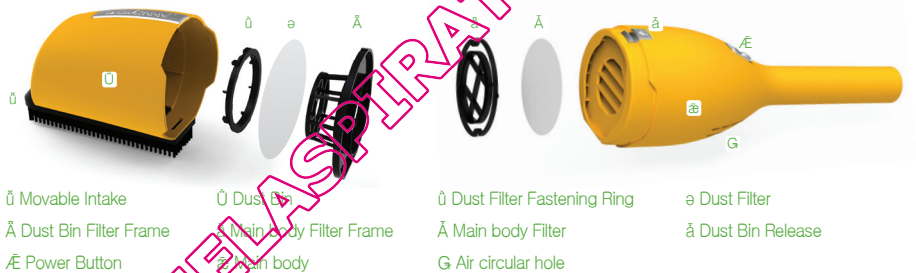
· Effective cleaning for narrow area such a window frame.



### Intake Brush

· With this brush, you can sweep cleanly.

## Name of Each Part



ũ Movable Intake

ũ Dust Bin

ũ Dust Filter Fastening Ring

ˆ Dust Filter

Ā Dust Bin Filter Frame

ˆ Main Body Filter Frame

ˆ Main body Filter

ˆ Dust Bin Release

ˆ Power Button

ˆ Main body

G Air circular hole



Remote Control Holder

Recharge Holder for Hand Held Cleaner Zaaloo

Zaaloo Recharge Indicator

· When it plugged by power supply, indicator is turned on with blue color.  
· Indicator's color turn stored while Zaaloo is charged. After recharging, it will be changed color as blue.

Recharge-Controlled Approach Window

· It guides MamiRobot to the charging station by similar method as Ground Controlled Approach of airplane.

Recharge Terminal

Before Using

Preparing

Cleaning

Guidance

Zaaloo

Product Information

## Charging / Operating

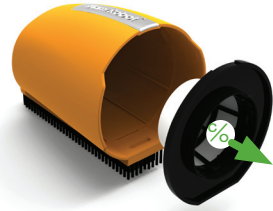
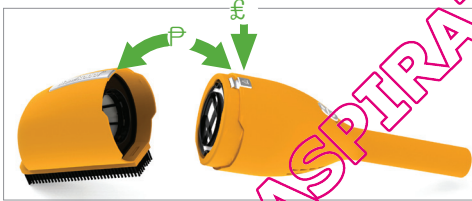
1. After checking whether the power is turned off, locate Zaalo on recharge holder.
2. Indicator's color turn stored while Zaalo is charged. After recharging, it will be changed color as blue. Recharging will be finished in 2 hours.
3. Pull Zaalo from Charging Station.
4. Turn the power on by pushing up the power button.
5. Turn the power off by pushing down the power button.



## Empty Dust Bin

1. Empty dust bin and rinse it with water, and dry dust bin at good ventilation.
2. Combine filter compartment with dust bin, and install it in main body with closing dust bin cover until it "clicks" into place.

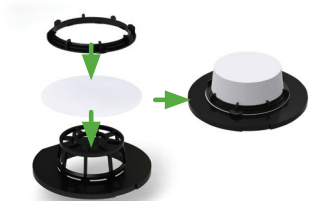
\* Empty and clean the dust bin regularly. Do not rinse main body of Zaalo with water.



## Replace Dust Filter

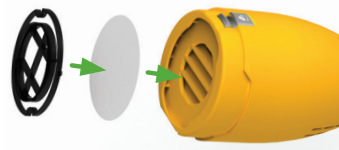
### How to replace dust bin filter

1. Remove dirty dust filter from dust bin, install the new dust bin filter in center of dust bin filter frame as shown in Figure.
2. Combine dust filter fastening ring with dust bin filter frame.



### How to replace main body dust filter

1. Remove dirty dust filter from main body, install the new dust bin filter in between main body filter frame and main body as shown in Figure.
2. Combine main body filter frame with main body.



※ The dust filter which has larger diameter is dust bin filter. Make sure that the filter is right or not.

## Check List before Service Request

When the problem occurs, please check the following list before service request.

### When MamiRobot cannot find the charging station.

- Check whether the charging station's blue indicator is turned on and plug of the adapter is plugged correctly.
- Check whether [doc] is displayed in the status window on the MamiRobot.
- Check whether there are any foreign substances on the charge terminal or sensors.
- Check whether there is any obstacle within 1.5m radius.

### When MamiRobot cannot be charged by adapter.

- Check whether the adapter is supplied by the manufacturer.
- Check whether the power plug of the adapter is plugged correctly into the supply and green indicator is turned on.

### When MamiRobot moves slowly

- Remove the foreign substance from wheels and stator of wheel.

### When the suction power decreases.

- Remove the foreign substance from the main brush or brush stator.
- Check the status of installation of dust bin or dust filter.

### When MamiRobot moves backward with pressing start button.

- Remove the foreign substance from sensors, and check the bumper.

### When the remote control does not work.

- Check the batteries for wrong direction or make sure the main machine's status is stand-by.

### When Zaaloo does not work

- It may be caused by low battery. Charge the Zaaloo.
- Check whether Zaaloo is placed in charging station correctly. Indicator's color turns stored while Zaaloo is charged.
- Check whether the power plug of the adapter is plugged correctly into the supply and green indicator is turned on.
- Remove the foreign substance from terminal of Zaaloo.
- Turn the power off before charging.

### Dust is raised up from Zaaloo.

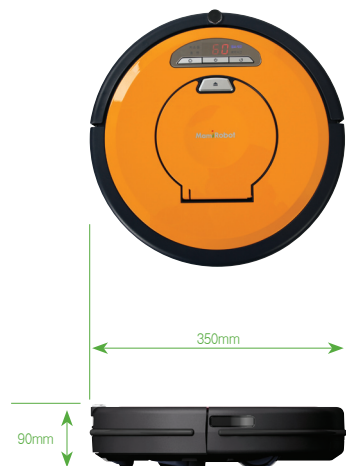
- Check whether dust bin is full.
- Check whether dust bin is combined with main body correctly.
- Check whether dust filters are installed in main body and dust bin correctly.

### Zaaloo's Suction Power is weak.

- Check whether dust bin is combined with main body correctly.
- Check whether dust bin is full.

## Product Specification

Name of Product	MamiRobot Vacuum Cleaner
Name of Model	MamiRobot
Battery	Ni-MH, 3500mAh, 14.4V
Product Size	35Cm (Diameter), 9Cm (Height)
Weight	2.8kg (include Battery)
Battery specifications	AC100~240V 50/60Hz
Dust bin capacity	550m <sup>3</sup>
Charging Time	About 2 hours
Max Cleaning Time	About 2 hours
Cleaning Time Mode	30 min, 1 hour, continuous



# Table des Matières.

<b>Avant de commencer</b>	Consignes de sécurité importantes	31
	Recommandations importantes	31
	Contenu de la boîte	32
	Présentation de l'appareil	32
<b>Préparation</b>	Installation de la batterie	33
	Installation de la base de chargement	33
	Vider le bac à poussière et remplacer le filtre	34
	Installation de la brosse latérale	34
	Installation de la brosse principale	35
	Options de nettoyage	35
	Fixer la lingette microfibre	35
<b>Nettoyage</b>	Télécommande	36
	Composition de l'écran	37
	Programmation	37
	Fonction de chargement	38
	SSW	38
	Mode de nettoyage classique	38
<b>Guidage</b>	Voix de guidage	39
	Codes d'erreur	39
<b>Zaalo(aspirateurmanuel)</b>	Aspirateur manuel Zaalo	40
	Description de Zaalo	40
	Chargement	41
	Vidage du bac à poussière	41
	Remplacer le filtre	41
<b>Informations produit</b>	Autodiagnostic avant de contacter le SAV	42
	Caractéristiques du produit	42

## Consignes de sécurité importantes

Avant toute utilisation du Mamirobot, merci de lire toutes les informations de sécurité afin d'éviter tous risques d'accident.

Le Mamirobot est uniquement destiné à un usage intérieur. Ne pas utiliser pour des surfaces extérieures, mouillées pour éviter toute panne.

Avant chaque utilisation ne rien laisser sur le sol qui pourrait gêner le Mamirobot dans ses déplacements comme les vêtements, papiers....

Les enfants et les animaux doivent être surveillés afin de ne pas monter ou s'asseoir sur le Mamirobot.

Vérifiez que le Mamirobot n'aspire pas des cigarettes allumées.

Vérifiez que le Mamirobot n'aspire pas des matières inflammables comme des combustibles, de l'essence....

Avant chaque utilisation fermer les portes pour ne pas laisser le Mamirobot se diriger vers l'extérieur.

Vérifiez que l'évacuation de l'air sur le Mamirobot n'est pas obstruée.

Vérifiez que l'ouverture d'aspiration n'est pas bouchée.

Ne pas utiliser le Mamirobot sur une table ou des meubles ce qui pourrait l'endommager.

Ne pas utiliser un autre câble de chargement que celui fourni par le fabricant pour éviter tous risques de court circuits et donc d'incendies.

Ne pas réparer soi-même le mamirobot car vous perdrez votre contrat de garantie.

Ne pas laisser le Mamirobot fonctionner tout seul et vérifier régulièrement le statut de fonctionnement.

## Conseils d'utilisation

1. En cas de non utilisation du Mamirobot pendant 1 à 2 mois, il sera nécessaire de le recharger et de le décharger 3 à 5 fois d'affilée.
2. Si vous chargez souvent la batterie sans l'avoir complètement vidé, sa durée de vie risque d'être raccourci.
3. La durée de vie d'une batterie est d'environ 18 à 24 mois et de 500 recharges. Plus la batterie sera chargée et déchargée, plus la capacité de la batterie se réduira. Dans ce cas-là il faudra remplacer votre batterie.
4. La garantie de la batterie est de 6 mois.
5. L'utilisation du Mamirobot sans le filtre pourrait à la longue endommager l'appareil à cause de l'accumulation de poussière. Le filtre doit être échangé toutes les 2 à 3 utilisations.

※ Garder l'emballage au cas où vous devriez renvoyer le robot en service après-vente.

## Contenu de la boîte

Veuillez vérifier si tous les accessoires ci-dessus sont dans la boîte.



Mamirobot



Aspirateur manuel Zaalo

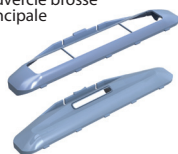


100~240V(50/60Hz)  
Câble de chargement



Batterie NIMH

Couvercle brosse principale



Télécommande



Batteries AAA pour la télécommande



Base de chargement



Filtres

Couvercle aspiration poussière



Brosse principale



Manuel d'utilisation



Lingette microfibre

## Names of Parts



1. Capteur avant
2. Capteur latéral
3. Partie réception télécommande
4. Amortisseur

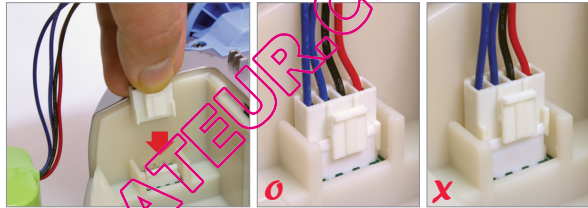
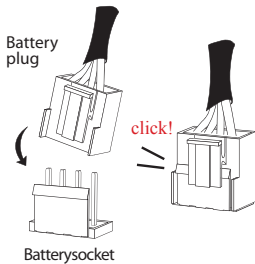
6. Indicateur du statut
7. Touches de contrôle
8. Bouton d'ouverture et de fermeture du bac à poussière
9. Couverture du bac à poussière

10. Capteur anti chute
11. électrodes de recharge
12. Roue avant
13. Roues principales
14. Brosses latérales
15. Prise d'air
16. Couverture brosse principale
17. Brosse principale Attachment
18. Socle pour fixer la lingette



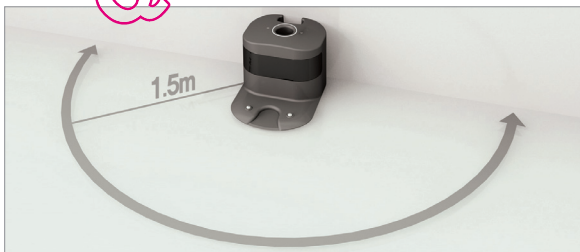
## Installation de la batterie

1. Placer le MamiRobot à l'envers sur une serviette, presser et enlever le couvercle de la batterie comme indiqué sur le schéma.
2. Insérer la prise de la batterie dans le branchement qui lui est destiné.
3. Placer la batterie dans l'emplacement qui lui est réservé puis refermer le couvercle.
4. Pour retirer la batterie refaire la même étape à l'envers.



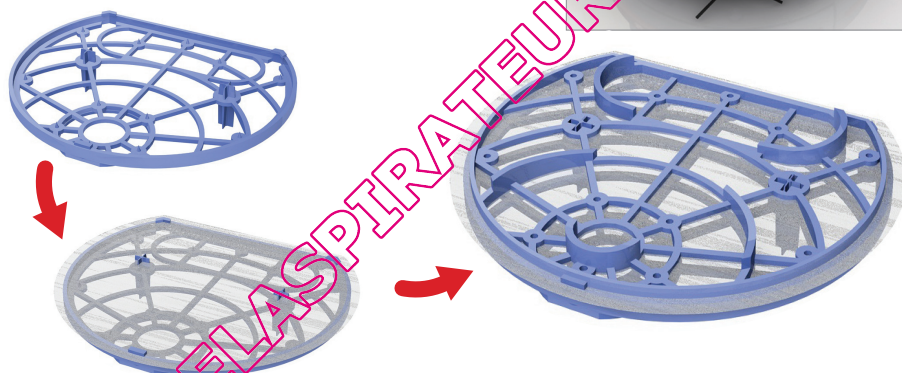
## Installation de la base de chargement

1. Placez la base de chargement à usage, contre un mur pour que le robot puisse facilement monter dessus pour se recharger. Pour ne pas gêner le robot lors de son retour sur sa base, vérifiez qu'un périmètre de 1.5m autour de la base de chargement ne gêne pas le robot sur son parcours.
2. Branchez le câble sur la base puis branchez le câble dans une prise électrique.



## Vider le bac à poussière et remplacer le filtre

1. Pour vider le bac à poussière, pressez sur le robot le bouton d'ouverture du bac à poussière. Vous pourrez vider le bac à poussière et nettoyer le bac à poussière.
2. Pour éviter la propagation des germes, nettoyez le bac à poussière avec un détergent au PH neutre et rincez avec de l'eau.
3. Après avoir laissé sécher le bac à poussière à l'air libre, replacez-le dans son emplacement.
4. Pour changer le filtre, enlevez la partie bleue supérieure et inférieure qui soutient le filtre puis placez votre nouveau filtre.
5. Remplacez le support filtre sur le bac à poussière jusqu'à ce que vous entendiez un click.



## Installation de la brosse latérale

Étant donné que les brosses latérales accumuleront beaucoup de cheveux et d'autres corps étrangers, nous vous conseillons de nettoyer régulièrement les brosses latérales pour ne pas endommager à long terme l'axe. En effet, un nettoyage régulier ne pourra qu'améliorer le travail du robot.

Pour enlever la brosse latérale, vous devez simplement dévisser la brosse du robot avec un tournevis cruciforme. L'utilisation d'un autre outil pourrait endommager la vis.

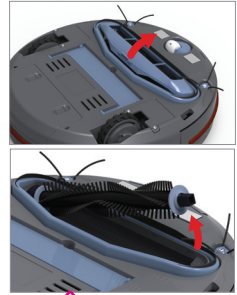
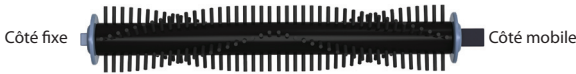




## Installation de la brosse principale

Pour ne pas endommager l'appareil nous vous conseillons de nettoyer régulièrement.

1. Enlevez le couvercle de l'emplacement de la brosse principale (conf schéma).
2. placez la brosse principale dans un premier temps du côté du carré noir dans l'emplacement qui lui est réservé (conf schéma).



## Options de nettoyage

Afin d'augmenter l'efficacité du robot vous pouvez choisir entre deux options de nettoyage. Pour un nettoyage classique veuillez utiliser le socle avec la brosse principale. Si vous êtes présent de la poussière alors il faudra que vous utilisiez le socle avec la bouche d'aspiration et presser la fonction DUST sur la télécommande.

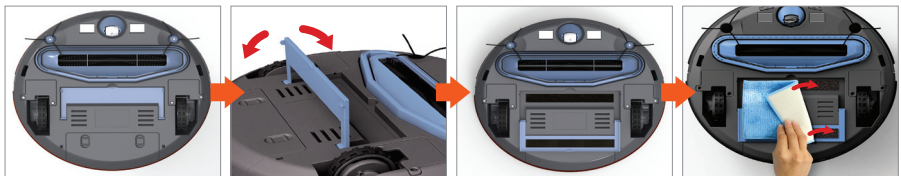
### 1. Nettoyage classique

### 2. nettoyage pour la poussière



## Fixer la lingette microfibre

1. Placez le MamiRobot à l'envers sur une serviette. placez le socle de la lingette dans sa position originale jusqu'à ce que vous entendiez un click. Si vous placez mal le socle, sachez que cela peut avoir une incidence sur l'efficacité du travail du MamiRobot.
2. Fixez la lingette humide sur son socle (conf schéma). Utilisez uniquement les lingettes microfibrées fournies avec le robot sinon l'efficacité du robot pourra être altérée.



## La télécommande

1. Pour installer les piles dans la télécommande veuillez retirer le couvercle de la télécommande et installer les piles comme indiqué dans le schéma.
2. Pour utiliser la télécommande, pressez ON sur le robot pour démarrer le système.
3. Si la télécommande ne fonctionne pas vérifiez que les piles sont correctement installées. Vérifiez aussi que les piles soient neuves.



### ⏻ & ⏪ Allumage et démarrage

Ces fonctions permettent d'allumer le robot mais aussi de le démarrer.

### 🔇 Muet

Cette fonction permet de diminuer le bruit du robot.

### 🏠 Directions (▲, ▼, ◀, ▶)

En utilisant ces touches vous pourrez diriger vous-même votre robot en vous aidant des flèches.

### 🔌 Docking

Cette fonction permet de faire retourner le robot sur sa base de chargement.

### ⌚ Time

Cette fonction permet de sélectionner le temps de travail du robot (30 min, 60 min...).

### 📅 Schedule

Cette fonction vous permet de sélectionner la programmation du robot (démarrer le robot dans 2 heures, 3 heures...).

### ⌘ SSW

Cette fonction permet de sélectionner le mode SSW.

### 🐾 HAIRS

Cette fonction permet d'aspirer les poussières et les cheveux ainsi que les poils d'animaux.

### 🏠 Turbo

Cette fonction vous permet de cibler un endroit sale.

### 🧹 MOP

Sélectionner cette fonction si vous souhaitez utiliser votre lingette.

### 📍 Focus

Permet d'insister sur un endroit sale.

### 📐 Corner

Permet de nettoyer un anglesale.

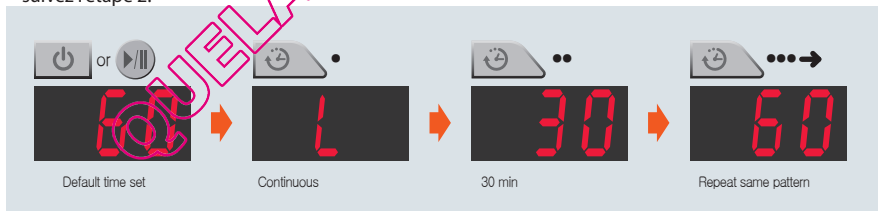
## Composition de l'écran



Statut	Chargement	Charger
Temps de nettoyage	Minuteur	Rechargement
Marche / Arrêt	Temps de travail	Capteur d'obstacle

## Programmation

1. Pressez le bouton ON sur le robot et le robot s'allume et se met en standby.
2. En standby: Si vous pressez la fonction démarrage sur la télécommande, le robot démarrera. Le temps de nettoyage par défaut est de 1 heure.
3. Pour changer le temps de travail, pressez TIME sur le robot (horloge) ou sur la télécommande. A chaque fois que vous pressez cette fonction le temps de travail change. Une fois votre temps de travail est sélectionné suivez l'étape 2.



4. Si vous pressez la fonction auto recharge (boîtier du robot) ou docking sur la télécommande le robot arrêtera de travailler et retournera directement se charger sur la base de chargement.
5. Lorsque la batterie est presque vide, le robot se mettra automatiquement à la recherche de sa base de chargement en indiquant DOC sur l'écran.
6. Si vous pressez le bouton d'allumage sur le robot plus de deux secondes, le robot s'éteindra.
7. Si pendant le statut standby aucune fonction n'est sélectionnée, le robot s'éteindra automatiquement dans les deux minutes qui suivent.

## Fonction rechargement

1. Si vous pressez la fonction auto recharge sur l'écran du robot (boîtier) ou sur la télécommande DOCKING le Mamirobot arrêtera son travail et retournera sur sa base pour se recharger.
2. Pendant le nettoyage, le mamirobot vérifie régulièrement son niveau de batterie. Des que celui-ci estime que sa batterie est presque vide, il commencera à rechercher sa base de chargement pour se recharger automatiquement.
3. Lorsque le Mamirobot est en train de rechercher sa base, DOC apparaît sur l'écran. Lorsque le robot se recharge, l'écran affichera CHR. Si vous avez sélectionné une programmation, celle-ci apparaîtra aussi sur l'écran.
4. Lorsque le chargement est complet, FULL apparaîtra sur l'écran.
5. Si vous pressez d'autres fonctions alors que le mamirobot est en train de retourner sur sa base, les dernières fonctions sélectionnées se mettront en route. Cependant si vous avez sélectionné avant une programmation, le Mamirobot n'acceptera aucune autre fonction. Si vous souhaitez changer à court terme, vous devez annuler la programmation.
6. Vous pouvez supprimer la programmation en pressant la flèche de direction (en arrière) jusqu'à ← apparaît sur l'écran.
7. Le retour sur la base peut échouer dans les cas suivants : le robot n'a plus assez de batterie, problème avec la base de chargement, la base peut

## SSW

Le mode SSW (Spider Spinning Web) est la reproduction parfaite du tissage de la toile d'une araignée. Ce mode nettoiera dans un premier temps le périmètre pour finir au centre de manière



Étape1\_ Allercorins arrondis, il est mis en page, l'emplacement et l'évolution de l'espace.



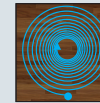
Étape2\_ Il fait 3 min. pour exécuter le mode de nettoyage.



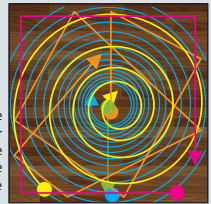
Étape3\_ Après avoir déterminé la taille de la pièce, le robot tourne vers le centre des cercles centrés.



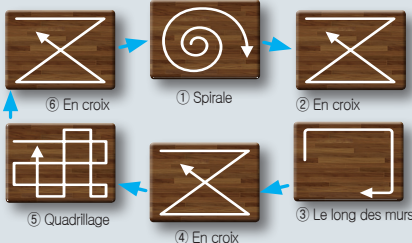
Étape4\_ Il va au bout de la cale pour la préparer pour la dernière étape de nettoyage.



Étape5\_ Déterminez la taille du cercle pour entrer dans la surface de la chambre et le produit de nettoyage avec rotation et dessiner des cercles centrés.



## Mode de nettoyage classique



1. En mode classique de nettoyage le robot passe par 6 étapes.

※ Le mode de nettoyage classique utilise ces 6 étapes en continu.

2. Lors d'un nettoyage, vous pouvez sélectionner le mode spirale ou le mode le long des murs.

## Voix de guidage

### Hello, I'm MamiRobot.

lorsque que vous allumez le mami-robot.

### Start charge.

lorsque le mamirobot est en train de se recharger sur la base de rechargement.

**Half an hour, One hour, Continue.**  
lorsquelafonctionTIMEestsélectionnée (choix du temps de nettoyage).

**Charge the battery, please.**  
lorsqueleroobotn'aplusdebatterie.

### Charging completed.

lorsquelechargementestcomplet.

### Damp mop cleaning on.

lorsque la fonction MOP est sélectionnée.

### Check the wheels, please.

verifier les roues .

### Check the battery, please.

verifier les capteurs.

### Check the sensors, please.

verifier les capteurs.

### Check the brush, please.

verifier les broses.

### Scheduled cleaning on.

lorsque le temps de nettoyage est sélectionné.

### Cancelled.

lorsque le robot est programmé.

### Finish the cleaning.

lorsqueleroobotaterminésontavail.

## Codes d'erreur

Error Code	Cause and Solution
<b>L0</b>	<b>Batterie faible.</b> Si le robot n'a plus assez de batterie alors il faudra le charger manuellement.
<b>E-0</b>	<b>Problème de pare-chocs ou de capteurs.</b> Dans ce cas vérifiez si rien ne gêne les capteurs ou le pare-chocs.
<b>E-1</b>	<b>Problème avec l'hélice du moteur.</b> Danscecasvérifiez l'installationdubacàpoussière.Sileproblèmepersistemercedecontactervotrerevendeur.
<b>E-2</b>	<b>Trouble with Photosensor.</b> Problème avec les capteurs. Dans ce cas la merci de contacter votre revendeur.
<b>E-3</b>	<b>Trouble with Wheel Motor.</b> Problème avec le moteur de la roue. Vérifiez si rien ne gêne les roues au niveau de leur axe.
<b>E-4</b>	<b>Wheel Sensor Warning.</b> Problème du capteur de la roue. Dans ce cas la une des roues n'adhère plus au sol.
<b>E-5</b>	<b>Battery Temperature Warning.</b> Problème de température de la batterie. Dans ce cas la vérifier l'installation de la batterie.
<b>E-6</b>	<b>Battery Voltage Warning.</b> Problèmedevoltage delabatterie.Danscecasvérifiezbiensilabatterieestbienconnectéeaurobot.
<b>E-8</b>	<b>Brush Motor Warning.</b> Problèmedumoteurdelabrosse.Danscecaslavérifiezqueriennegêneleroulementdelabrosseprincipale.

## Aspirateur manuel Zaaloo

### Bouton d'allumage

· Avec ce bouton vous allumez et éteignez l'aspirateur manuel Zaaloo.

### Ouverture du bac à poussière

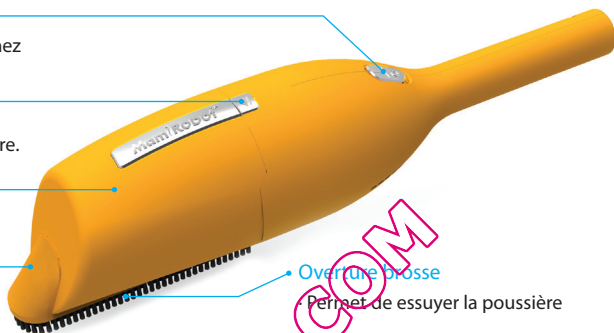
· Vous permet de vider le bac à poussière.

### Bac à poussière

· Le bac à poussière peut être enlevé et nettoyé.

### Ouverture mobile

· permet un nettoyage efficace des surfaces étroites comme des châssis de



### Ouverture brosse

· Permet de essuyer la poussière

## Description de Zaaloo



Ù Ouverture mobile

Ù Bac à poussière

Ù Support du filtre

ø Filtre

Ã Support filtre

ã Partie principale support filtre

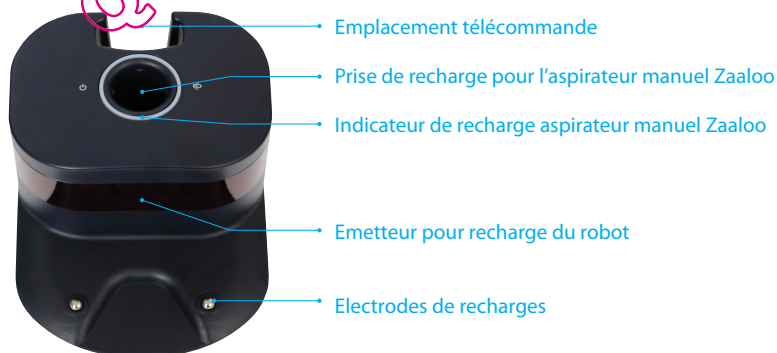
Ã Filtre principal

ã Bouton ouverture filtre

Æ Bouton ON/OFF

æ Partie principale

G Évacuation



Emplacement télécommande

Prise de recharge pour l'aspirateur manuel Zaaloo

Indicateur de recharge aspirateur manuel Zaaloo

Emetteur pour recharge du robot

Electrodes de recharges

## Chargement

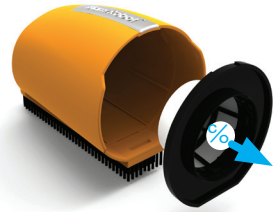
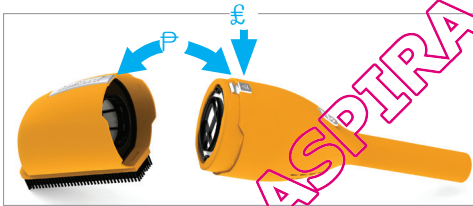
1. Après avoir insérer l'embout du câble dans la base, branchez la prise au courant.
2. l'indicateur lumineux devient rouge lors du chargement de Zaaloo et une fois chargé celui-ci passera au bleu. Le chargement de Zaaloo peut durer 2 heures.
3. Retirez Zaaloo de sa base de chargement.
4. Vous pouvez ajuster l'aspiration avec le bouton power.
5. Déplacer le bouton sur OFF pour éteindre l'appareil.



## Vidange du bac à poussière

1. Videz le bac à poussière et rincez le bac avec de l'eau et laissez le sécher.
2. Fixez le filtre sur le bac à poussière et placez le dans l'appareil en refermant jusqu'à entendre le

\* Videz et nettoyez régulièrement le bac à poussière. Ne pas rincer la partie avec le moteur.



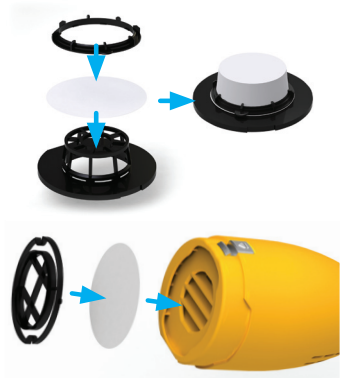
## Remplacer le filtre

### Comment changer le filtre du bac à poussière

1. Retirez le filtre usagé et installez le nouveau filtre au centre du support filtre comme dans le schéma.
2. Emboîtez les deux supports filtres avec le nouveau filtre au centre.

### Comment changer le filtre principal du bloc moteur

1. Retirez le filtre usagé du bloc moteur et installez le nouveau filtre entre le support et le bloc moteur.
2. Emboîtez le support filtre et le bloc moteur.



## Autodiagnostic avant de contacter le SAV

Si les problèmes persistent merci de vérifier les points suivants .

### Le mamirobot ne retrouve pas sa base de chargement.

·Vérifiez que le voyant bleu de la base soit bien allumé et que les prises soient bien branchées.

·Vérifiez que DOC soit bien inscrit sur l'écran.

·Vérifiez qu'aucun obstacle ne gêne le mamirobot.

·Vérifiez qu'aucun objet ne gêne le périmètre de 1.5m autour de la base.

### Le mamirobot ne se recharge pas avec le câble.

·Vérifiez que le câble soit bien l'original.

·Vérifiez les branchements sains et que voyant soit bien allumé.

### Le mamirobot se déplace lentement

·Vérifiez que les roues ne soient pas gênées par un corps étranger.

### La puissance d'aspiration diminue.

·Retirez le corps étranger de la brosse principale.

·Vérifiez que le bac à poussière soit bien installé.

### Le mamirobot recule lors du démarrage

·Retirez le corps étranger des capteurs et du pare-chocs.

### La télécommande ne fonctionne pas.

·Vérifiez que les piles soient correctement installées et que celles-ci soient neuves.

### Zaaloo ne fonctionne pas

·La batterie est trop faible.

·Vérifiez que Zaaloo est bien positionné sur sa base (voyant rouge=batterie pleine).

·Vérifiez les branchements (voyant vert=alimentation correcte).

·Enlevez tous corps étrangers de la base de chargement.

·Eteignez Zaaloo avant de le recharger.

### De la poussière s'échappe de Zaaloo.

·Vérifiez que le bac à poussière est bien installé.

·Videz le bac à poussière si celui-ci est plein.

·Vérifiez que le filtre soit propre.

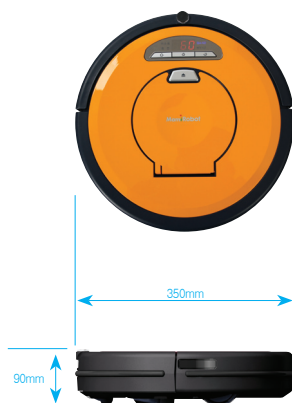
### L'aspiration est faible.

·Vérifiez que le bac à poussière est bien installé.

·Videz le bac à poussière si celui-ci est plein.

## Caractéristiques du produit

Nom du produit	Mamirobot vacuum cleaner
Nom du modèle	MamiRobot
Energie	Ni-MH, 3500mAh, 14.4V
Dimensions	35Cm(Diameter), 9Cm(Height)
Pods	2.8kg (include Battery)
Batteries	AC100~240V 50/60Hz
Capacité bac à poussière	550ml
Temps de charge	environ 2 heures
Temps maximum de travail	environ 2 heures
Temps de travail	30 min, 1 hour, continuous





[QUELASPIRATEUR.COM](http://QUELASPIRATEUR.COM)

Free Life With Innovative  Technology

**MamiRobot**™

  **K<sub>3</sub>**  **K<sub>5</sub>**  **K<sub>7</sub>** 

QUELASPIRATED.COM

MamiRobot EU GmbH

Kohlenstr.51~55, 44795 Bochum Germany

eu\_mami@hotmail.com

Tel : +49(0)234 32 57 51 30 / Fax : +49(0)234 32 57 51 399