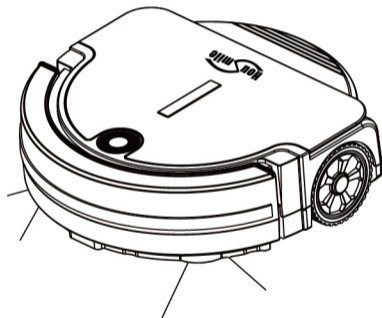




HOUSMILE VACUUM ROBOTIC CLEANER

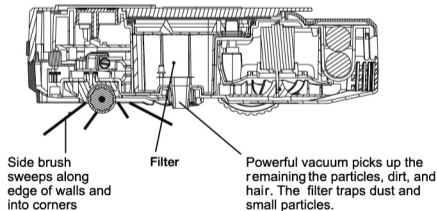
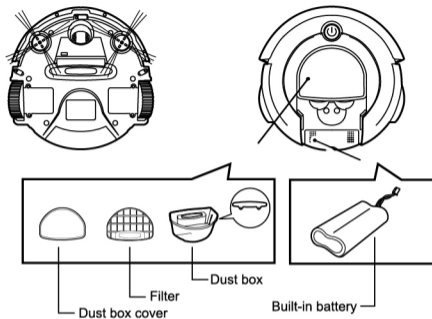
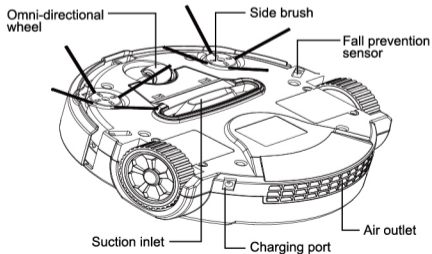
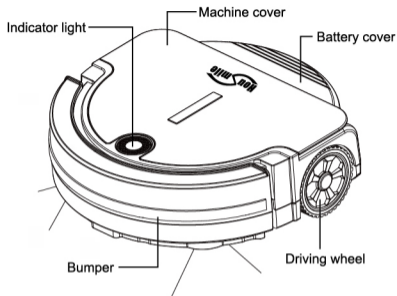


[www.i housmile.com](http://www.i housmile.com)

USER MANUAL

---

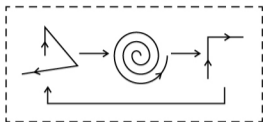
## ■ Product Description





## Big Room Mode

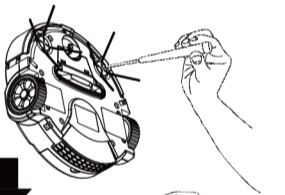
Press twice: Big Room Mode (working for 60min)



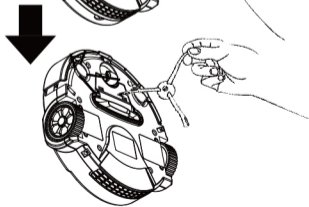
## Regular Maintenance

### 1. Clean or replace the clean brush

Remove side  
brush screw

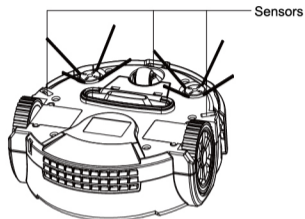


Remove  
side brush



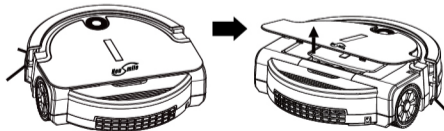
### 2. Clean cliff sensors

Wipe three cliff sensors with a clean, dry cloth.



### 3. Clean the Bin and Filter

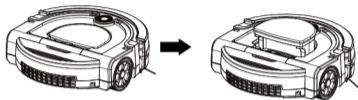
1). Remove and empty the bin after each use



## 2).Clean the filter

Vacuum Bin

A.Push out the cover and clean filter

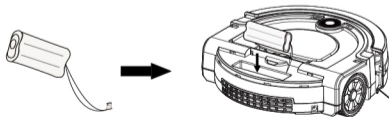


Original Vacuum Bin

B.Clean or replace filter



## 4.Remove or Install Battery

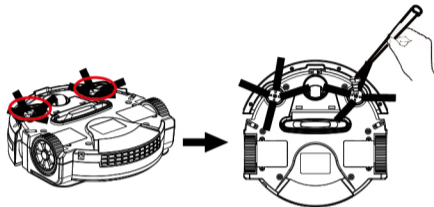


## ■ Troubleshooting

1. Problem: The front side brushes don't work.

Cause: Hair and dirt get stuck in the front side brushes.

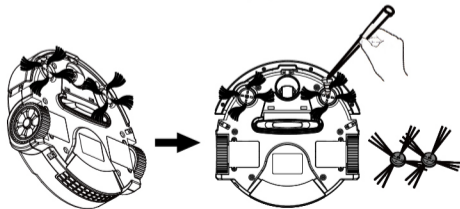
Solution: Unscrew the side brushes, remove the hair dirt.



2. Problem: The front side brushes are terribly deformed.

Cause: Too much dirt or hard stuff deformed side brushes.

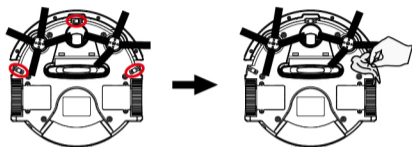
Solution: Unscrew the side brushes, replace them with new ones.



3.Problem: The product suffers serious decline in sensor function.

Cause: Too much dirt gets stuck in the 3 sensors.

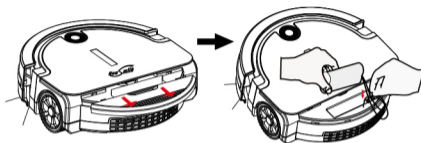
Solution: Locate the 3 sensors and wipe them with cleaning cloth.



5.Problem: Battery runtime severely declines after one year.

Cause: Battery suffers a lifespan problem.

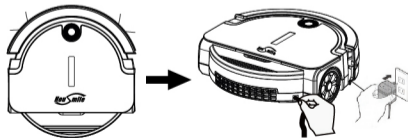
Solution: Unscrew the battery cap, remove the battery, replace it with a new battery, then screw the cap.



4.Problem: The indicator keeps flashing in red together with an alarm.

Cause: Low battery or Battery almost runs out.

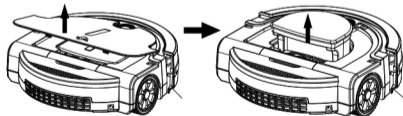
Solution: Charge the product immediately. The indicator flashes in red while charging, and turns blue when charge is finished.



6.Problem: The absorption function has degraded.

Cause: Too much dirt and dust gets stuck in the dust collector.

Solution: Remove the upper cap, take the dust collector out, remove all the dirt and dust inside the dust collector and cleanse it. If the filter mesh is unbearably dirty, we recommend that you replace it with a new one.



## ■ Frequently Asked Questions

### **Why does Sweeper Side Brush occasionally spin backwards?**

When caught on items such as carpet tassels or wires, the Side Brush may spin slowly or briefly spin backwards to free itself. This may also occur on thick or high-pile carpets. If this behavior should occur on hard floor surfaces or when no tassels or wires are present, the Side Brush should be cleaned. Using a small sweeper head screwdriver, first remove the screw from the center of the Side Brush. Next remove the Side Brush and thoroughly clean any hair or debris that is wrapped around the shaft. Then reinstall the Side Brush and Side Brush screw.

### **Why does Sweeper occasionally make a thumping sound?**

When Sweeper brushes encounter items such as carpet tassels or wires, the brushes will briefly reverse direction to get free. This action causes a thumping sound that can be heard approximately once per second until the brushes are free from obstruction. If Sweeper makes a thumping sound when no tassels or wires are present, the main brushes should be cleaned.

### **Why doesn't Sweeper slow down as it approaches certain obstacles?**

Sweeper uses its Light Touch Bumper technology to identify walls and other obstacles, allowing it to slow down and gently touch the obstacle with its bumper before changing direction. Sweeper may be less effective at sensing and slowing down for extremely dark or black surfaces, or for objects that are less than two inches wide.

## ■ Floor Surfaces

Sweeper works on wood, carpet, tile, vinyl, and linoleum, and adjusts automatically to different floor types.

Sweeper automatically senses stairs and other cliffs. Sweeper might stall when confronting rounded edges and might slide over particularly slippery surfaces.

## ■ Anti-Tangle system

Sweeper won't get stuck on cords, carpet fringe or tassels. When Sweeper senses it has picked up a cord or tassel, it will automatically stop its main brushes or side brush and try to escape. Sweeper may make a clicking noise when anti-tangle is activated.

## ■ Important Safety Instructions

Before using, pls do read and follow the below safety tips to avoid and fire-catch-ing,electric shock and hurts.

- 1.Pls do not disassemble the appliance,it may cause fire,electric shock or other hurts,and warranty will be invalid.
- 2.Pls do not place things on heat appliance or sit on the appliance (when on working or off working ),if any children or pets at home, pls pay more special attention,to avoid any dangers.
- 3.Pls do not use the appliance to clean the burning cigarette butts, matches or ashes.
- 4.Pls do not use the appliance to clean inflammable or volatile liquid,such as petrol oil,cleaning solvent,etc.

5. Pls do not clean by water, or place it in the wet places, such as bathroom or laundry room, for avoiding circuit's or components' failure.

6. If any water on the surface, pls do not use.

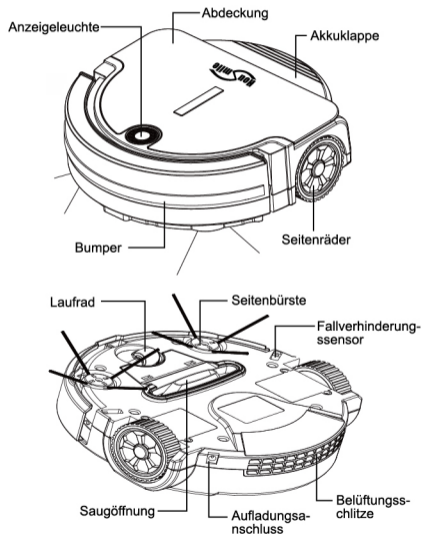
7. Before using, pls move anything that will block or entangle the appliance from the cleaning areas, such as the clothes, wires, plastic bags, etc, if any blinder shutters or curtains indoor, pls turn it off and keep it properly.

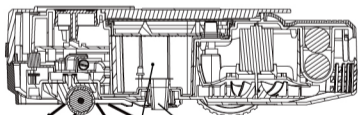
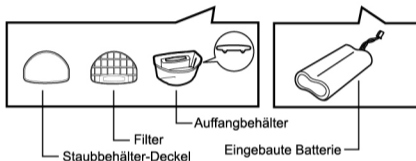
8. If no using for a long time, pls turn it off and keep it properly.

9. Pls do charge with battery and adapter provided only, or else, it may cause dangers and the warranty will be invalid.

## Deutsche Bedienungsanleitung

### ■ Aufbau von Staubsauger-Roboter





Die Seitenbürste feigt entlang der Wände und in Ecken

Filter

Leistungsstarke Saugluft nimmt die restlichen, feinen Teilchen, Schmutz und Haare auf. Der Filter hält Staub und Kleinteile sicher fest.

## ■ Technische Daten

Spannung: 110-240V

Frequenz: 50 / 60Hz

Umdrehungsgeschwindigkeit: 11000 R/min

Leistung: 10W

Abmessung: 25,1 \* 24,9 \* 7,4 cm

Geschwindigkeit: 10,5m/min

Ladezeit: 3-5 Stunden

Batterie: 18650

Lieferumfang: 1xStaubsauger-Roboter, 1xAdapter, 4xSeitenbürsten,  
1xSchraubendreher, 4xSchrauben

## ■ Funktionale Spezifikation

1. Ant-Absturz Sicherung: Wenn der an der Unterseite stehender Fallverhinderungssensor Schritte erkennt, wird der StaubsaugerRoboter umgekehrt. Wenn er die Schritte für 10 Sekunden in einer Reihe erkennt, wird er sich automatisch ausschalten zu schützen.

2. Überstromschutz: Wenn das Laufrad Staubabsaugung bei Überstrom für 5 Sekunden dreht, wird der Staubsauger-Roboter sich automatisch ausschalten.

3. LED Anzeige:

Bei Aufladen wird die Anzeige in blau beleuchtet. Wenn voll aufgeladen ist, wird in blau beleuchtet.

Bei „Kleiner Raum Modus“ wird die Anzeige in blau beleuchtet. Bei niedrigem Akku-Strom wird in rot gezeigt.

Bei „Größer Raum Modus“ wird die Anzeige in blau blinkt. Bei niedrigem Akku-Strom wird in rot gezeigt.

Wenn die Batteriespannung niedriger als Normalwert ist, wird der Staubsauger-Roboter selbst ausgeschaltet zu schützen. Die LED Anzeige wird gleichzeitig ausgegangen.

#### 4. Ein/Aus Modus einstellen:

Drücken Sie einmal innerhalb 1 Sekunde auf die Taste, um den „kleiner Raum Modus“ zu beginnen.

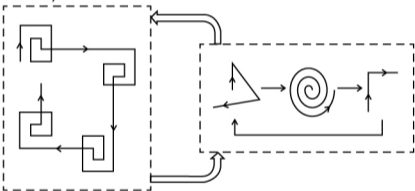
Drücken Sie zweimal innerhalb 1 Sekunde auf die Taste, um den „Größer Raum Modus“ zu beginnen.

Wenn der Staubsauger-Roboter in Betrieb ist, drücken Sie erneut auf die Taste, um das den Roboter auszuschalten.

### ■ Housmile Staubsauger-Roboter Reinigungsweg

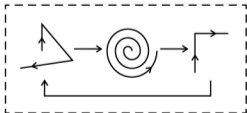
#### Kleiner Raum Modus

Einmal drücken: Kleiner Raum Modus beginnen (Saugzeit bis zu ca. 30 Minuten)



#### Großer Raum Modus

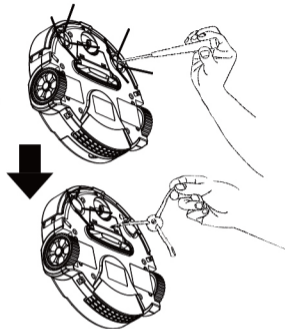
Zweimal drücken: Großer Raum Modus beginnen (Saugzeit bis zu ca. 60 Minuten)



### ■ Grundlegende Wartung

#### 1. Reinigen oder Ersetzen der Seitenbürsten

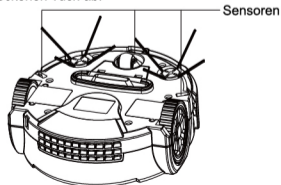
Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Schraube zu lösen



Entnehmen Sie die Seitenbürsten

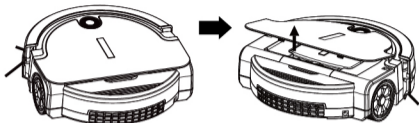
#### 2. Reinigen der Sensoren

Wischen Sie alle drei Abgrundsensoren-Öffnungen mit einem sauberen, trockenen Tuch ab.



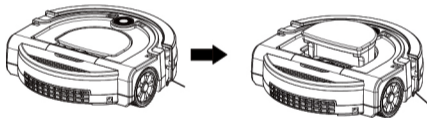
### 3. Leeren des Behälters

1). Sie sollten den Behälter nach jeder Verwendung leeren.

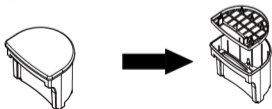


### 2). Reinigen des Filter

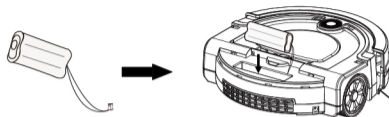
A. Schieben Sie die Abdeckung heraus und dann reinigen den Filter



B. Reinigen oder auswechseln den Filter



### 4. Batterie zu entfernen oder installieren

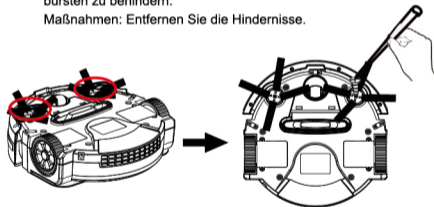


### ■ Fehlerbehebung

1. Problem: Die Seitenbürsten arbeitet nicht.

Mögliche Ursache: Es gibt Haare oder Schmutze darauf, die Seitenbürsten zu behindern.

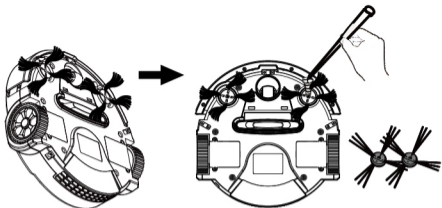
Maßnahmen: Entfernen Sie die Hindernisse.



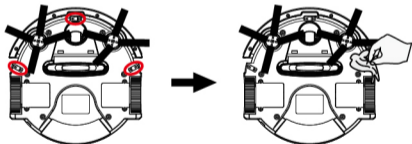
2. Problem: Die Seitenbürsten verlieren ihre Form.

Mögliche Ursache: Zu viele Haare oder bringen die Bürsten aus der Form.

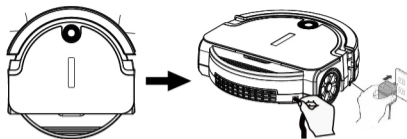
Maßnahmen: Drehen Sie die Seitenbürsten mit Schraubendreher und wechseln die neuen Seitenbürsten.



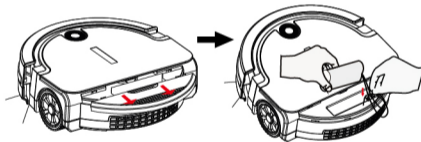
3. Problem: Der Fallverhinderungssensor funktioniert nicht sensibel.  
 Mögliche Ursache: Zu viele Schmutzpartikel klemmen drei Sensoren.  
 Maßnahmen: Wischen Sie drei Sensoren mit sauberem Tuch ab.



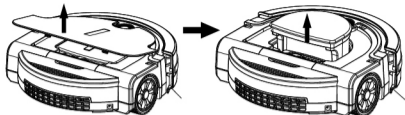
4. Problem: Die Anzeigeleuchte blinkt in rot und der Alarm ertönt zusammen.  
 Mögliche Ursache: Niedriger Akku-Strom oder Akku läuft fast aus.  
 Maßnahmen: Laden Sie den Akku voll auf. Die Anzeigeleuchte blinkt rot während Aufladung. Wenn es blau ist, wird die Akku vollgeladen.



5. Problem: Die Akkulaufzeit sinkt nach einem Jahr sehr stark ab.  
 Mögliche Ursache: Der Akku erleidet Problem der Lebensdauer.  
 Maßnahmen: Öffnen Sie die Akku-Deckel, wechseln einen neuen Akku und schließen Sie den Deckel.



6. Problem: Schlechte Saugleistung.  
 Mögliche Ursache: Staubbehälter ist voll.  
 Maßnahmen: Öffnen Sie die Abdeckung, entfernen und leeren Sie den Auffangbehälter und reinigen Sie den Filter. Wenn der Filter zu schmutzig ist, bitte wechseln Sie einen neuen.



Mit „Light Touch Bumper“ Technik kann der Staubsauger-Roboter die Wände oder andere Hindernisse kennen, sodass er die Geschwindigkeit verringern und das Hindernis sanft berühren kann, bevor er die Richtung ändert.

Beim dunklen, schwarzem Ort oder die Bereich kleiner als fünf Zentimeter wird diese Funktion nicht zu sensibel.

## ■ Häufig gestellte Fragen

### Warum laufen die Seitenbürsten gelegentlich rückwärts?

Wenn der Staubsauger-Roboter auf Quaste des Teppich oder Kabel blockiert, werden die Seitenbürsten automatisch und langsam rückwärts laufen, um die Hindernisse entzufenen.

Es kann auch bei dickem und hohem Teppich verursachen. Falls auf flachem Boden diese Situation bringt, bitte reinigen oder wechseln Sie die Seitenbürsten. Zuerst drehen Sie die Schrauben ab, und dann entfernen die Schmutze oder Haare, danach installieren neue Seitenbürsten und Schrauben.

### Warum macht der Staubsauger-Roboter manchmal klopfende Klang?

Wenn die Bürsten mit Objekten wie Teppichfransen oder Kabel in Berührung kommen, wechseln sie kurzzeitig die Richtung der Drehbewegung, um sich zu befreien. Dies verursacht ein klopfendes Geräusch, das so lange ca. einmal pro Sekunde ertönt, bis die Blockierung der Bürsten behoben ist. Wenn Staubsauger-Roboter klopfende Geräusche macht, ohne dass Fransen oder Kabel vorhanden sind, müssen die Hauptbürsten gereinigt werden.

### Warum wird der Staubsauger-Roboter langsamer, wenn er sich bestimmten Hindernisse nähert?

## ■ Böden

Der Staubsauger-Roboter kann auf Holz, Teppich, Fliesen, PVC und Linoleum verwendet werden und passt sich automatisch an unterschiedliche Bodentypen an. Der Staubsauger erkennt automatisch Treppen und andere Abgründe. Er kann möglicherweise an abgerundeten Kanten hängenbleiben und auf besonders rutschigen Oberflächen ins Rutschen geraten.

## ■ Anti-Tangle-System

Der Staubsauger-Roboter wird nicht von Kabel ,Rand oder Quaste des Teppich blockieren.In diesem Fall wird es automatisch ihre Hauptbürsten oder Seitenbürsten stoppen und versucht zu befreien. Wenn Anti-Tangle-System aktiviert ist, gibt er ein klickendes Geräusch von sich.

## ■ Sicherheitshinweise

Lesen Sie die Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie den Staubsauger-Roboter verwenden. Die Nichtbeachtung dieser Bedienungsanleitung kann zu schwere Verletzungen, Elektrischer Schläge und Brände führen.

1. Abmontieren und montieren verboten, andernfalls wird Brand, Elektrischer Schlag und Verletzung verursachen. Die Garantie wird zusätzlich verlieren.

2. Der Staubsauger-Roboter ist kein Spielzeug. Setzen Sie sich nicht auf dieses Gerät und stellen Sie sich nicht darauf. Kleine Kinder und Haustiere sollten beaufsichtigt werden, während Sie Ihren Roboter verwenden.

3. Der Staubsauger-Roboter ist nicht dafür geeignet brennende Zigarettenstummeln, Streichhölzer oder Aschen aufzusaugen.

4. Der Staubsauger-Roboter ist nicht dafür geeignet brennbare explosiven Flüssigkeiten, wie Benzin, Lösungsmittel, Reinigungsmittel aufzusaugen.

5. Verwenden Sie den Staubsauger-Roboter nur im Trockenen, darf nicht in Wasser oder andere Flüssigkeiten getaucht und damit gereinigt werden. Bewahren Sie den Roboter nicht an nassem Ort wie Badezimmer oder Waschküche.

6. Wenn irgendein Wasser auf der Oberfläche, verwenden Sie es nicht.

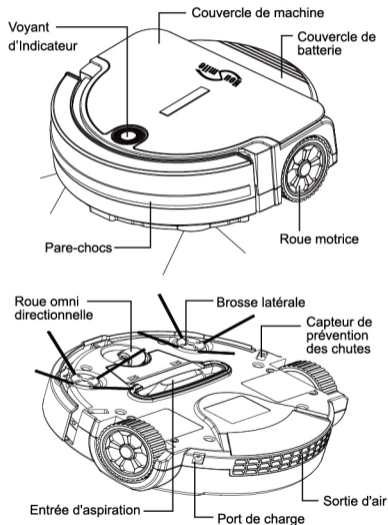
7. Bevor Sie den Staubsauger-Roboter verwenden, entfernen Sie die leichte blockierte und verwickelte Gegenstände wie die Kleidung, Kabel, Plastiktüte usw. Wenn Zuhause Fensterläden oder Vorhänge hat, bitte schalten Sie es aus und bewahren Sie es an entsprechendem Ort.

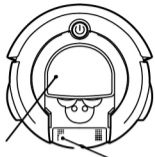
8. Wenn Sie den Staubsaug-Roboter längere Zeit nicht benutzt wird, schalten Sie den aus und bewahren Sie den Roboter an einem kühlen, frostfreien Platz auf.

9. Bitte benutzen Sie nur originale Batterie und Adapter, andernfalls wird Unfall verursachen, die Garantie wird zusätzlich verlieren.

## Manuel d'utilisation français

### ■ Description du Produit



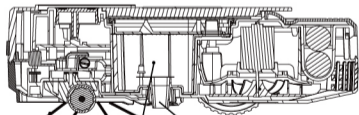


Couvercle de boîte de poussière

Filtre

Boîte de poussière

Batterie intégrée



La brosse latérale balaie au long de bord des murs et dans les coins

Filtre

Un vacuum puissant reprend le reste des particules, de la saleté et des cheveux. Le filtre piège les poussières et les petites particules.

## ■ Spécification

Tension:: 110-240V

Fréquence: 50/60Hz

Vitesse de Rotation : 11000 R/min

Puissance: 10W

Taille: 25.1\*24.9\*7.4 cm

Vitesse: 10.5m/minutes

Temps de charge: 3-5H

Batterie: 18650

Paquet: 1×Vacuum Aspirateur, 1×Adaptateur,  
4×Brosse latérale, 1×Tournevis, 4×Vis

## ■ Spécification Fonctionnelle

1. Fonction anti-chute: Lorsque le capteur de lumière à la base de la machine détecte les étapes, la machine va inverser; Lorsqu'il détecte les étapes à franchir pendant plus de 10 secondes d'affilée, il se désactive automatiquement pour la protection.

2. Protection contre les surintensités:

Lorsque les roues de la machine fonctionnent pour une aspiration de poussière avec un courant excessif pendant plus de 5 secondes, elle s'éteint automatiquement; Lorsque les brosses latérales fonctionnent avec un courant excessif pendant plus de 5 secondes, les brosses latérales cesseront de fonctionner pour la protection, d'autres parties continuent de fonctionner normalement.

3. Indication LED:

Lors du changement de la machine, la LED clignote en rouge; Lorsque la charge est terminée, la LED devient bleue. En travaillant dans les petites pièces, la LED reste bleue; Lorsque la batterie est faible, la LED

devient rouge. En travaillant dans les grandes pièces, la LED clignote en bleu, lorsque la batterie est faible, la LED clignote en rouge. Lorsque la tension de la batterie est inférieure à la valeur normale, la machine s'éteint automatiquement pour la protection, et la LED s'éteindra.

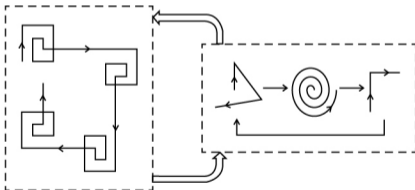
#### 4. Setting de mode ON/OFF

Appuyez le bouton une fois dans 1 seconde pour entrer le mode de la petite pièce; Appuyez le bouton deux fois dans 1 seconde pour entrer le mode de la grande pièce; Appuyez le bouton une fois lorsque la machine fonctionne, elle arrêtera de fonctionner.

### ■ Route de Housmile Vacuum Robot Aspirateur

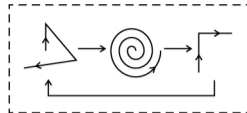
#### Mode de Petite Pièce

Pressez une fois: Mode de Petite Pièce (travaillant pendant 30 min)



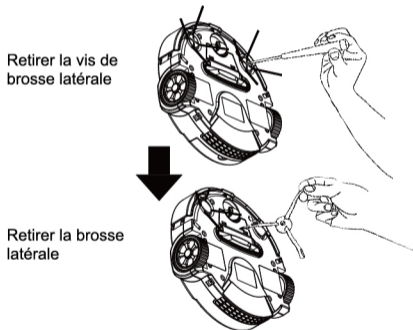
#### Mode de Grande Pièce

Pressez deux fois : Mode de Grande Pièce (travaillant pendant 60 min)



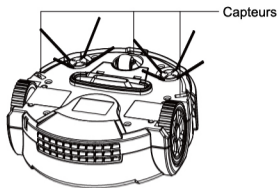
### ■ Maintenance Régulière

#### 1. Nettoyer ou remplacer la brosse propre



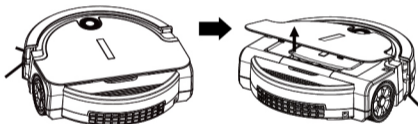
#### 2. Nettoyer les capteurs de falaise

Essuyez trois capteurs cli avec un chiffon propre et sec.



### 3. Nettoyer la Bac et le Filtre

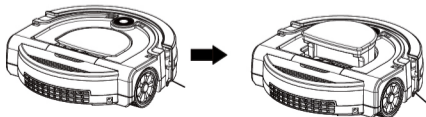
1.) Retirer et vider le bac après chaque utilisation



2.) Nettoyer le filtre

Bac d'Vacuum

A. Retirer le couvercle et nettoyer le filtre

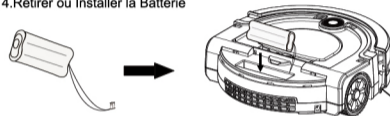


Bac d'Vacuum Originale

B. Nettoyer ou remplacer le filtre



4. Retirer ou Installer la Batterie

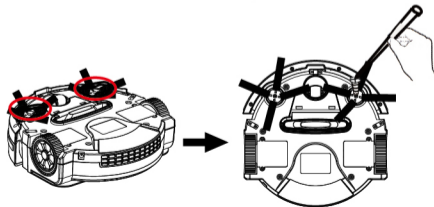


### ■ Dépannage

1. Problème: Les brosses latérales avant ne fonctionnent pas.

Cause: Les cheveux et la saleté se coincent dans les brosses latérales en avant.

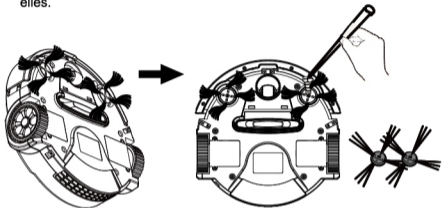
Solution: Dévissez les brosses latérales, enlevez la saleté des cheveux.



2. Problème: Les brosses latérales sont terriblement déformées.

Cause : Trop de saletés ou de matériaux durs ont déformé les brosses latérales .

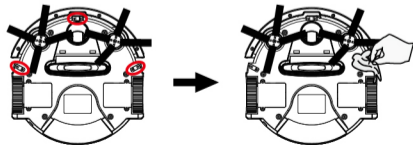
Solution: Dévissez les brosses latérales, les remplacez par des nouvelles.



3. Problème: Le produit souffre d'un déclin important de la fonction du capteur.

Cause: Trop de saletés sont bloquées dans les 3 capteurs.

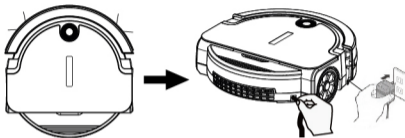
Solution: Localisez les 3 capteurs et les essuyez avec un chiffon de nettoyage.



4. Problème: l'indicateur continue de clignoter en rouge avec une alarme.

Cause: Batterie faible ou la batterie est presque épuisée.

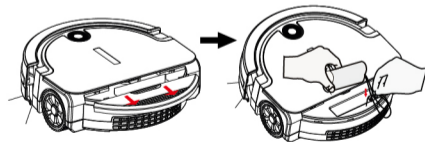
Solution: Chargez le produit immédiatement. L'indicateur clignote en rouge pendant le chargement et devient bleu lorsque la charge est terminée.



5. Problème: L'autonomie de la batterie diminue fortement après un an.

Cause: la batterie souffre d'un problème de durée de vie.

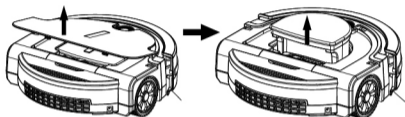
Solution: Dévissez le capuchon de la batterie, retirez la batterie, remplacez-la par une nouvelle batterie, puis vissez le capuchon.



6. Problème: La fonction d'absorption s'est dégradée.

Cause: Trop de saletés et de poussières se coincent dans le collecteur de poussière.

Solution: Retirez le capuchon supérieur, retirez le collecteur de poussière, sortez toutes les saletés et les poussières à l'intérieur du collecteur de poussière et puis le nettoyez. Si le maillage du filtre est insupportablement sale, nous vous recommandons de le remplacer par un nouveau.



## ■ Questions fréquemment posées

### **Pourquoi la Brosse Latérale de Balayeuse tourne-t-elle occasionnellement en arrière?**

Lorsqu'il est pris sur des objets tels que des glands ou des fils de tapis, la Brosse Latérale peut tourner lentement ou tourner brièvement vers l'arrière pour se libérer.

Cela peut également se produire sur des tapis épais ou à gros poils.

Si ce comportement se produit sur des surfaces dures du sol ou lorsqu'il n'y a pas de glands ou de fils, la Brosse Latérale doit être nettoyée.

À l'aide d'un petit tournevis à tête de balayeuse, retirez d'abord la vis du centre de la Brosse Latérale. Ensuite, retirez la brosse latérale et nettoyez soigneusement les cheveux ou les débris qui sont enroulés autour de l'arbre. Et puis réinstallez la Brosse Latérale et la vis Vis à Brosse Latérale.

### **Pourquoi la Balayeuse fait-il occasionnellement un bruit de battement?**

Lorsque les brosses de Balayeuse rencontrent des objets tels que des glands ou des fils de tapis, les brosses vont brièvement inverser la direction pour se libérer. Cette action provoque un bruit de battement qui peut être entendu environ une fois par seconde jusqu'à ce que les brosses soient exemptes d'obstruction. Si la Balayeuse fait un bruit de battement lorsqu'il n'y a pas de glands ou de fils, les brosses principales doivent être nettoyées.

### **Pourquoi la Balayeuse ne ralentit-il pas lorsqu'il approche certains obstacles?**

La Balayeuse utilise sa technologie Pare-chocs Léger pour identifier les murs et autres obstacles, ce qui lui permet de ralentir et de toucher doucement l'obstacle avec son pare-chocs avant de changer de direction. La balayeuse pourrait être moins efficace pour détecter et ralentir pour des surfaces extrêmement sombres ou noires, ou pour des objets de moins de 5.1cm de largeur.

## ■ Surfaces de plancher

La Balayeuse travaille sur le bois, le tapis, le carrelage, le vinyle et le linoléum, et s'adapte automatiquement à différents types de planchers. La Balayeuse détecte automatiquement les escaliers et les autres falaises. La Balayeuse pourrait se bloquer en face des bords arrondis et pourrait glisser sur des surfaces particulièrement glissantes.

## ■ Système Anti-Tangle

La Balayeuse ne sera pas coincé sur les cordes, la frange de tapis ou les glands.

Lorsque la Balayeuse se sent qu'il a ramassé un cordon ou une gomme, il s'arrête automatiquement ses brosses principales ou la brosse latérale et essayez de s'échapper. La Balayeuse pourrait faire un cliquetis lorsque l'anti-tangle est activé.

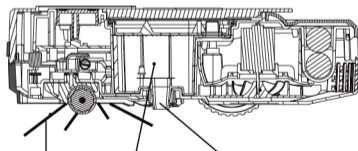
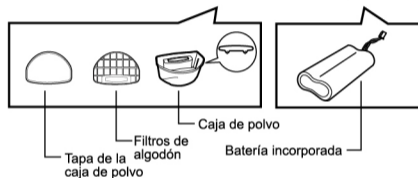
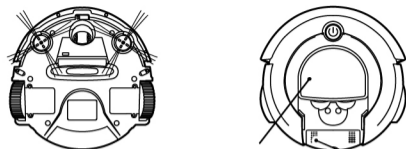
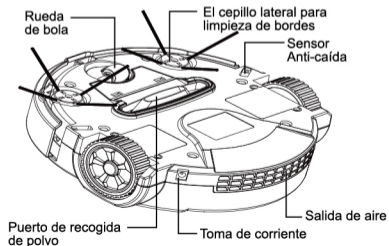
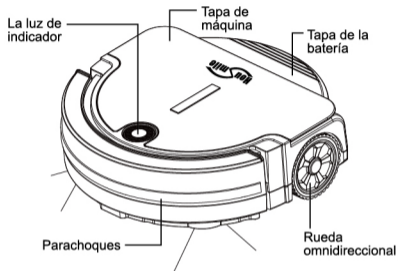
## ■ Les Instructions de Sécurité Importantes

Avant d'utiliser, veuillez lire et suivre les suggestions de sécurité ci-dessous afin d'éviter les incendies, les chocs électriques et les blessures.

1. Ne démontez pas le dispositif, il pourrait provoquer un incendie, un choc électrique ou d'autres blessures et la garantie ne sera pas valide svp.
2. Ne placez pas les objets à chaleur sur le dispositif ou appuyez sur le dispositif (en cas de travail ou non), s'il y a des enfants ou des animaux domestiques à la maison, accordez une attention particulière pour éviter tout risque svp.
3. N'utilisez pas le dispositif pour nettoyer les mégots de cigarettes, les allumettes ou les cendres brûlants svp.
4. N'utilisez pas le dispositif pour nettoyer un liquide inflammable ou volatil, tel que l'huile de pétrole, le solvant de nettoyage, etc.
5. Veuillez ne pas nettoyer par l'eau ou le placer dans les endroits humides, tels que la salle de bain ou la salle de lavage, pour éviter des pannes des circuits et des composants.
6. S'il y a de l'eau à la surface, Veuillez ne l'utiliser pas.
7. Avant d'utilisation, veuillez déplacer tout ce qui bloquera ou enroulera le dispositif à travailler dans des zones de nettoyage, tels que les vêtements, les fils, les sacs en plastique, etc, si des volets ou des rideaux sont à l'intérieur, éteignez-les et gardez-les correctement.
8. S'il n'est pas utilisé pendant longtemps, éteignez-le et gardez-le correctement.
9. Veuillez le charger avec la batterie et l'adaptateur fournis uniquement, sinon, cela pourrait causer des dangers et la garantie ne sera pas valide.

# Introducción en español

## ■ Descripción de producto



El cepillo lateral barre por los bordes de las paredes y en los rincones.

Filtro

El potente aspirador recoge cabellos, suciedad y partículas finas. El filtro atrapa polvo y partículas pequeñas.

## ■ Especificación:

Voltaje: 110-240V

Frecuencia: 50/60Hz

Velocidad de rotación: 11000 R/min

Potencia: 10W

Tamaño: 25.1 \* 24.9 \* 7.4 cm

Velocidad: 10.5m/min

Tiempo de carga: 3-5Horas

Tipo de batería: 18650

Paquete: 1×Robot Aspirador 1×Adaptador, 4×Cepillo lateral,  
1×Destornillador, 4×Tornillo

## ■ Especificaciones Funcionales

1.Función anti-caída: la maquina puede invertir cuando el sensor de luz de la base de la máquina detecta los pasos, y puede apagarse automáticamente para protección cuando detecta los pasos más de 10 segundos en una fila.

### 2.La protección de sobrecorriente:

La máquina se puede apagar automáticamente cuando las ruedas están corriendo para la máquina de aspiración con sobrecorriente por 5 segundos, los cepillos están trabajando con más de corriente para más de 5 segundos, las escobillas laterales va a dejar de trabajar para la protección.

### 3.Indicación de LED

Cuando la máquina se esté cargando, el LED parpadea en rojo ; y cuando la carga sea terminado, el LED se vuelve azul. Trabajando en habitaciones pequeñas, el LED permanece azul; y cuando la batería está baja, el LED se pone rojo. Trabajando en habitaciones grandes, el LED parpadea en azul, y cuando la batería está baja, el LED

parpadea en rojo. Cuando el voltaje de la batería es menor que el valor normal, la máquina se apagará automáticamente para la protección y el LED se apagará.

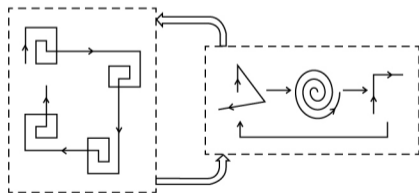
### 4.Configuración del modo de encendido / apagado:

Pulse el botón una vez dentro de 1 segundo para entrar en el modo de habitación pequeña ; Pulse el botón dos veces dentro de 1 segundo para entrar en el modo de habitación grande; Pulse el botón una vez, cuando la máquina está funcionando, se deja trabajar.

## ■ Housmile Robot Aspirador Ruta

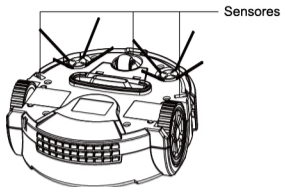
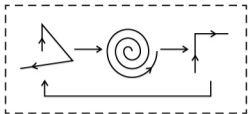
### Modo de habitación pequeña

**Pulse por una vez:Modo de habitación pequeña (trabaja por 30 minutos)**



### Modo de habitación grande

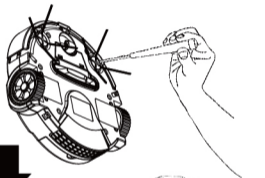
**Pulse por dos veces: Modo de habitación grande(trabaja por 60minutos)**



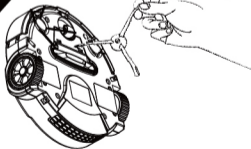
## ■ El mantenimiento regular

### 1. Limpiar o reemplazar el cepillo limpio

Retire el tornillo del cepillo lateral



Retire el cepillo lateral

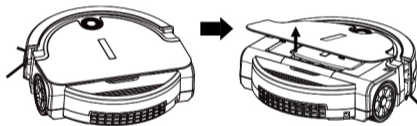


### 2. Sensores de limpieza

Limpiar los tres sensores con un paño limpio y seco

### 3. Limpie la basura y el filtro

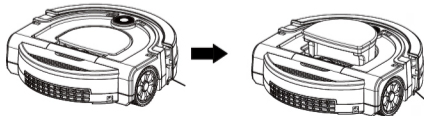
1) Saque y limpie la basura después del primer uso.



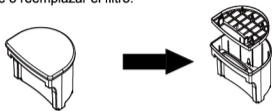
2) Limpiar el filtro.

Caja de recoger el polvo

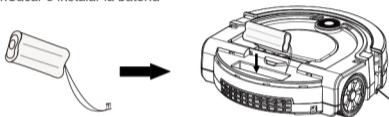
A. Tira la tapa para extraer el depósito, limpie el filtro.



Caja de recoger el polvo  
B.Limpie o reemplazar el filtro.



4.Sacar o instalar la batería

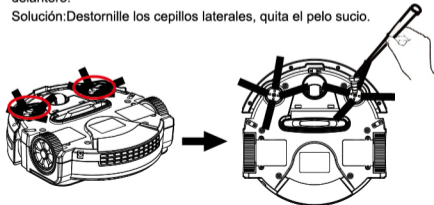


## ■ Solución de problemas

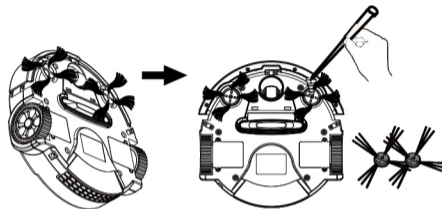
1.Problema: Los cepillos delanteros no funcionan.

Causa:Los pelos y las suciedades consiguen enganchado en los cepillos delantero.

Solución:Destornille los cepillos laterales, quita el pelo sucio.



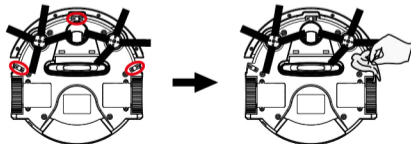
2. Problema: Los cepillos delanteros son terriblemente deformado  
Causa: Demasiada suciedad o cosas duras deforma cepillos laterales.  
Solución: Destornille los cepillos laterales, reemplazarlos con nuevos.



3.Problema: La función de sensor de producto es de grave deterioro

Causa: Demasiada suciedad queda atascado en los 3 sensores.

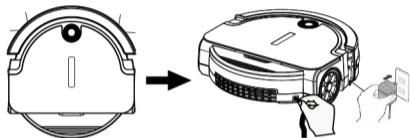
Solución: Localiza los 3 sensores y limpiarlos con un paño de limpieza.



4.Problema: El indicador parpadea en rojo junto con una alarma.

Causa: Batería casi se agota.

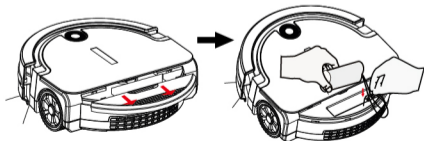
Solución: Carga el producto inmediatamente, el indicador parpadea en rojo durante la carga, y se vuelve azul cuando la carga ha terminado.



5.Problema:La duración de funcionamiento de la batería disminuye gravemente después de un año.

Causa: La batería tiene la vida útil.

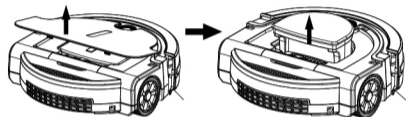
Solución:Destornille la tapa de la batería , quite la batería, reemplácela con una batería nueva, luego atornille la tapa.



6.Problema: La función de absorción ha degradado.

Causa: Muchas suciedades y el polvo se quedan atascado en el caja de polvo.

Solución:Quita la tapa superior, saque el caja de polvo afuera, remueve toda la suciedad y el polvo en el interior del colector de polvo y limpiarlo. Si el filtro de malla es insoportablemente sucio, le recomendamos que reemplazarlo con uno nuevo.



## ■ Cuestiones Frecuentemente Preguntadas

¿Por qué Cepillo del Lado Barrendero ocasionalmente gira al revés?

Cuando atrapado en artículos tales como alfombras o cables de borlas, el Lado Cepillo puede girar lentamente o brevemente girar hacia atrás para liberarse. Esto también puede ocurrir en grueso o alta pila de alfombras. Si este comportamiento debe producirse en las superficies de piso duro o cuando no borlas o alambres están presentes, el Cepillo Lateral debe ser limpiado.Utilizando una pequeña barredora cabeza destornillador, primero quite el tornillo del centro del Cepillo Lateral. Luego retire el Cepillo Lateral y limpie cualquier pelo o escombros que se envuelve alrededor del eje. Entonces reinstale el Cepillo Lateral y el tornillo del Cepillo Lateral.

¿Por qué el barrendero ocasionalmente hace un golpeteo?

Cuando los cepillos de barrendero encuentran los artículos tales como alfombra borlas o cables, los cepillos van a reversionar brevemente la dirección para obtener libertad. Esta acción provoca un golpe de sonido que puede ser escuchado aproximadamente una vez por segundo, hasta que los cepillos estén libres de obstrucción. Si el barrendero hace un golpe cuando no borlas o alambres están presentes, los cepillos principales se deben limpiar.

#### **¿Por qué el barrendero no disminuye la velocidad cuando se acerca a ciertos obstáculos?**

El barrendero utiliza la tecnología de parachoques con tacto ligero para identificar las paredes y otros obstáculos, permitiéndole andar despacio y suavemente tocar el obstáculo con sus parachoques antes de cambiar de dirección. El barrendero puede ser menos eficaz en teleobservación y andar despacio para superficies muy oscuras o negras, o para objetos que son menos que dos pulgadas de ancho.

#### **■ Superficies de suelo**

El aspirador trabaja en madera, alfombra, baldosa, vinilo, linóleo, y ajusta automáticamente a diferentes tipos de suelo.

El aspirador detecta automáticamente escaleras y otros acantilados. El barrendero puede parar frente a los bordes redondeados y puede deslizarse sobre particularmente resbaladizas superficies.

#### **■ Sistema Anti-Enredos**

El barrendero no conseguirá pegado en cordones, flecos y borlas de alfombra. Cuando el barrendero detecta que ha recogido una cuerda o borla, va a automáticamente detener su principal escobilla o cepillo lateral y tratar de escapar. El barrendero puede hacer un ruido de clic cuando Anti-Enredos está activado.

#### **■ Instrucciones Importantes de Seguridad**

Antes de usar, por favor haga leer y seguir los siguientes consejos de seguridad para evitar la captura de fuego, choque eléctrico y duelos.

1. Por favor, no desmonte el aparato, ya que puede causar incendio, eléctrico choque o duelo, y la garantía será nula.
2. Por favor no ponga cosas en el aparato caliente o sentarse en el aparato electrodoméstico (cuando en el trabajo o fuera de trabajo). Si alguno de los niños o mascotas en casa, por favor, preste especial atención, para evitar cualquier peligro.
3. Por favor, no utilice el aparato para limpiar la quema de colillas de cigarrillos, partidos o cenizas.
4. Por favor, no utilice el aparato para limpiar líquidos inflamables o volátiles, así como aceite, disolvente de limpieza, etc.
5. Por favor, no limpie por el agua, y no lo ponga en los lugares húmedos, tales como cuarto de baño o cuarto de lavado, para evitar fracaso de circuitos o componentes.
6. Si algún agua en la superficie, por favor no lo use.
7. Antes de usar, por favor de mover cualquier cosa que pueda bloquear o enredarse el aparato de la área de limpieza, tales como la ropa, cables, bolsas de plástico, etc. Si cualquier persianas o cortinas de interior, por favor, apáguelo y manténgalo correctamente.
8. Antes de usar, por favor de mover cualquier cosa que pueda bloquear o enredarse el aparato de la área de limpieza, tales como la ropa, cables, bolsas de plástico, etc. Si cualquier persianas o cortinas de interior, por favor, apáguelo y manténgalo correctamente.
9. Por favor de hacer cargo con batería y adaptador suministrado sólo, si no, esto puede causar peligros y la garantía será nula.