

Indice dei contenuti

1.Istruzioni di sicurezza - - - - -	59
2.Contenuto della confezione - - - - -	62
3.Parametri di base - - - - -	63
4.Informazioni sul prodotto - - - - -	64
5.Preparazione- - - - -	67
6.Istruzioni d'uso- - - - -	71
7.Manutenzione di routine - - - - -	76
8.Problemi comuni - - - - -	82
9.Risoluzione dei problemi - - - - -	84

1.Istruzioni di sicurezza

Restrizioni d'uso

- Questo dispositivo deve essere utilizzato unicamente per la pulizia dei pavimenti in ambiente domestico. Siete pregati di non utilizzarlo all 'esterno (ad esempio su una terrazza non coperta), su superfici diverse dai pavimenti (come divani) o in ambienti commerciali o industriali.
- Non utilizzare il dispositivo in ambienti sospesi privi di barriere di protezione, come pavimenti rialzati, terrazze aperte o sopra il mobilio.
- Non utilizzare il prodotto in un ambiente in cui la temperatura sia superiore a 40° C o inferiore a 0°, o qualora vi siano liquidi o prodotti viscosi a terra.
- Appendere il cavo prima dell'utilizzo del robot in modo da evitare che il cavo venga trascinato quando il robot è in funzione.
- Rimuovere dal terreno oggetti fragili (come, ad esempio, vasi e borse di plastica) dal terreno. Altrimenti, il robot potrebbe venire bloccata o una leggera collisione potrebbe provocare dei danni a oggetti di valore in casa.
- Non permettere ai bambini di utilizzare questo dispositivo come giocattolo. Siete pregati di tenere bambini e animali domestici lontani dal robot mentre è in uso
- Fare la spazzola di pulizia in un posto che non possa essere raggiunto dai bambini
- Non posizionare alcun oggetto inclusi i bambini animali domestici sul robot fermo o in movimento
- Quando il robot è in funzione, tenere cappelli animali e dita molto lontano dalla porta di aspirazione del robot

- Non utilizzare il robot per pulire oggetti infiammanti come per esempio mozziconi di sigaretta non spenti
- Non utilizzare il robot per pulire tappeti a pelo lungo. Alcuni tappeti scuri potrebbero non essere puliti normalmente.
- Non utilizzare il robot per aspirare oggetti duri o affilati come rifiuti di decorazione vetro o chiodi metallici
- Siete pregati di pulire il robot e la stazione di ricarica solamente quando il robot è spento e quando la stazione di ricarica non è connessa all'elettricità
- Non utilizzare un panno bagnato o qualsiasi altro liquido per pulire qualsiasi parte del robot
- Non utilizzare la funzione di lavaggio su tappeti o mobili.
- Siete pregati di seguire attentamente le istruzioni contenute in questo manuale durante l'utilizzo del robot. L'utente è responsabile di qualsiasi perdita o danno causata da utilizzo improprio.

Batteria e ricarica

- Non utilizzare batterie stazioni di ricarica o alimentatori di altri marchi.
- Non smontare, riparare, o modificare la batteria o la stazione di ricarica senza permesso.
- Non posizionare la stazione di ricarica vicino a fonti di calore, come i termosifoni.
- Non utilizzare un panno umido o bagnato o mani bagnate per pulire la stazione di ricarica.
- Siete pregati di smaltire correttamente le batterie utilizzate attraverso servizi professionali di smaltimento oppure la società di rifiuti della vostra zona.
- Colora il cavo di alimentazione risulti danneggiato rotto smettete immediatamente di utilizzare il robot e acquistate

un nuovo cavo attraverso i canali ufficiali.

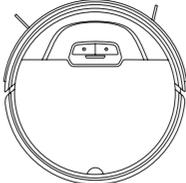
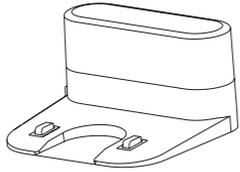
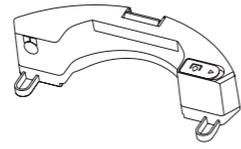
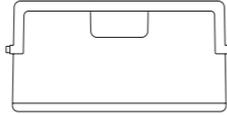
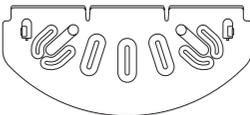
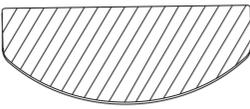
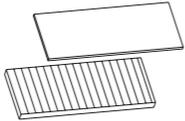
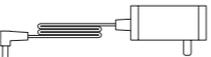
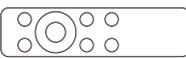
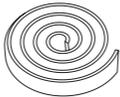
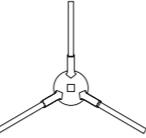
- Per trasportare il robot, assicuratevi che il robot sia spento. È raccomandabile che utilizzate l'imballaggio originale per il trasporto.
- Se non utilizzerete il robot per un lungo periodo, spegnetelo e conservatelo in un luogo fresco e asciutto. Ricaricate il robot almeno una volta ogni tre mesi per evitare danno alla batteria dovuto a uno scaricamento eccessivo.

Corretto smaltimento di questo prodotto



Per la ricarica della batteria, utilizzare unicamente la unità di ricarica rimovibile fornita con questo dispositivo. Questo logo indica che questo dispositivo non deve essere smaltito insieme a rifiuti domestici all'interno dell'unione europea. Ai fini di prevenire un possibile rischio all'ambiente o alla salute umana da uno smaltimento dei rifiuti incontrollato, siete pregati di riciclare responsabilmente il dispositivo ai fini di promuovere un riutilizzo responsabile delle risorse materiali. Per restituire il vostro dispositivo usato, siete pregati di utilizzare i sistemi di ritorno raccolta oppure di contattare il venditore da cui avete acquistato il prodotto. Il venditore potrà accettare questo dispositivo per un riciclo sicuro da un punto di vista ambientale.

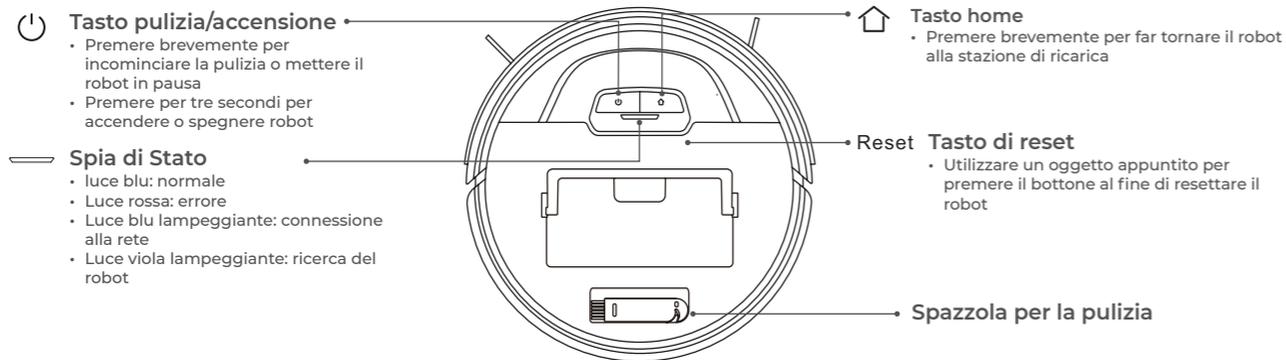
2. Contenuto della confezione

			
Robot aspirapolvere	Stazione di ricarica	Contenitore dell'acqua	Contenuto
			
Supporto per il panno per il lavaggio	Panno per il lavaggio	Ricambio del filtro HEPA e della spazzola laterale	Trasformatore per la stazione di ricarica
			
Telecomando con batteria	Nastro magnetico	Spazzola laterale	Pennello per la stazione di ricarica

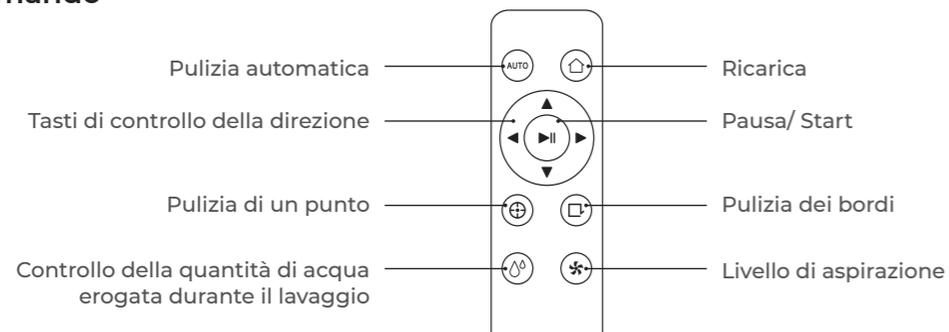
3. Parametri di base

Parametri di base	Specifiche
Prodotto modello	Evol 3
Abmessungen	320 x 320 x 76 mm
Batterie	3200 mAh
Nennspannung	14.4V
Nennleistung	42W
Aufladezeit	300mins
Fassungsvermögen des Staubkastens	450ml
Fassungsvermögen des Wassertanks	250ml
Ladestation	Specifiche
Abmessungen	158 x 147 x 84 mm
Nenneingang	19V \approx 0.6A
Nennleistung	19V \approx 0.6A

4. Informazioni sul prodotto

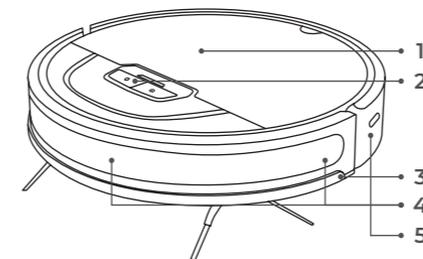


Telecomando

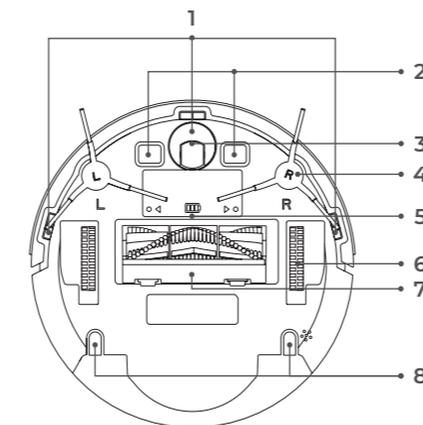


Nota: Alto, il robot dice tre. Medio, il robot dice due. Basso, il robot dice uno

Sensore e sua struttura

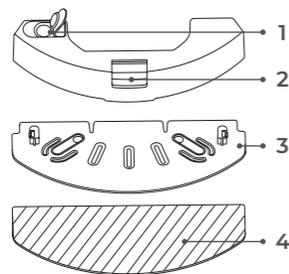


1. Copertina
2. Pulsante
3. Paraurti
4. Sensore anticollisione a infraross
5. Sensore di ricezione della luce a infraross



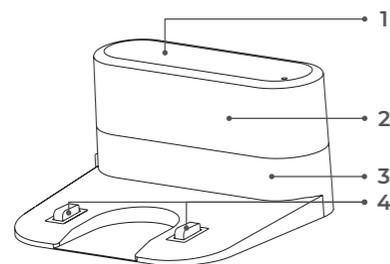
1. Sensore di dislivello
2. Contatti di ricarica
3. Ruota universale
4. Spazzola laterale
5. Coperchio della batteria
6. Volante
7. Spazzola principale
8. Attacco di montaggio per portapanno

Serbatoio dell'acqua e scopa



1. Ingresso acqua
2. Pulsante del serbatoio dell'acqua
3. Porta mocio
4. Mocio di stoffa

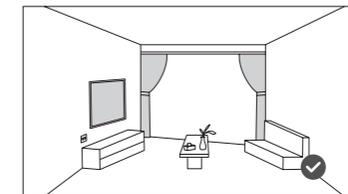
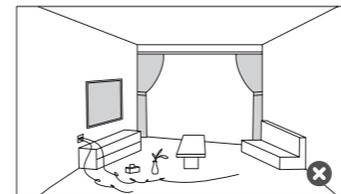
supporto di ricarica



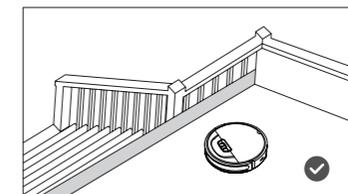
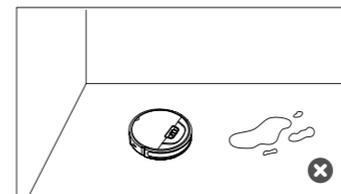
1. Indicatore di energia
2. Zona di trasmissione del segnale
3. Interfaccia di alimentazione
4. Spina dell'elettrodo ricaricabile

5.Preparazione

Precauzioni

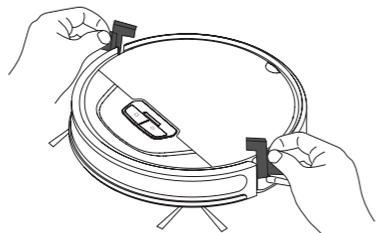


- Prima di azionare il robot aspirapolvere, rimuovere da terra cavi e oggetti di qualsiasi tipo, rimuovere oggetti che potrebbero facilmente cadere, oggetti fragili, oggetti di valore e oggetti potenzialmente pericolosi. Evitare che gli oggetti possano essere trascinati, danneggiati, fatti cadere o che possano finire incastrati nel robot; potrebbero essere danneggiati.



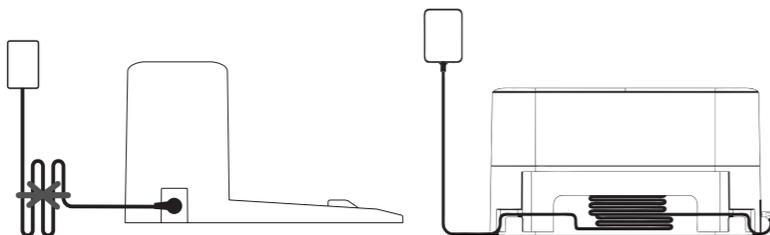
- Non utilizzare il robot per aspirare liquidi, poiché potrebbe danneggiare la ventola e influire negativamente sulle performance del robot.
- Quando utilizzato in un ambiente sospeso dovrà essere protetto da barriere al fine di evitare la caduta accidentale del robot oppure la caduta di oggetti provocata dal robot.

1. Rimuovere il materiale protettivo da entrambi i lati del robot.

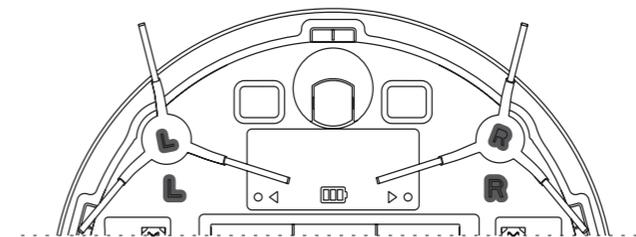


2. Installare le spazzole laterali

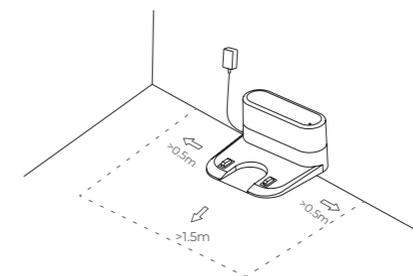
- Mettere la spazzola sinistra (L) e la destra (R) sulle rispettive lettere sul fondo del robot. Spingere fino a che si sentirà un "click".



3. Connettere l'alimentazione e mantenere il cavo ad una lunghezza adeguata.



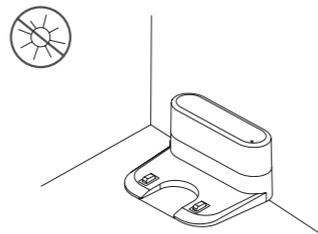
4. Posizionare la stazione di ricarica su una superficie piana contro un muro e connetterla all'alimentatore.



Nota:

- Assicurare che ai lati della stazione di ricarica vi sia uno spazio Libero di almeno 50 cm per lato e di 1,5 m davanti alla stazione di ricarica.
- Fare in modo che il cavo di alimentazione sia sospeso in maniera tale da non permettere al robot di intrappolarlo.
- La spia di ricarica rimane accesa quando la stazione è collegata alla corrente elettrica.

5. Non spostare la stazione di ricarica a caso. Evitare che la luce del sole colpisca la stazione di ricarica.

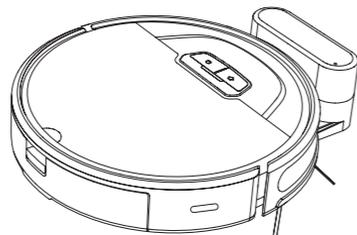


Nota:

- La luce del sole potrebbe interferire con i segnali di ritorno alla base del robot e potrebbe comportare un'incapacità del robot di ritornare alla base di ricarica.

6. Accensione e ricarica

- Tenere premuto il pulsante  per accendere il robot. Quando l'indicatore si accende posizionare il robot sulla stazione di ricarica. Il robot annuncerà l'inizio della ricarica.



Nota:

- Il robot non si può avviare in caso di batteria scarica. Posizionare il robot sulla stazione di ricarica per consentire l'accensione automatica.

6. Istruzioni d'uso

Accensione spegnimento del robot

- Mantenere premuto per tre secondi il pulsante  per accendere il robot. A questo punto la spia di accensione è attiva e il robot entrerà in stand by. Mantenere premuto per tre secondi il pulsante  per spegnere il robot.
- Nota: Quando è in ricarica, il robot non può essere spento.

Pulizia/pausa

Dopo l'accensione del robot, premere il pulsante  sul robot oppure utilizzare il telecomando o l'app smart per iniziare la pulizia.

Nota:

- Il robot non può pulire i liquidi.
- Il robot non può funzionare con un livello di carica della batteria inferiore al 15%. Pertanto, caricare il robot prima di utilizzarlo.
- Se il livello della batteria è inferiore ai 15% durante la pulizia, il robot ritornerà alla base per ricaricarsi.
- Prima di incominciare la pulizia rimuovere tutti i cavi dal pavimento (incluso il cavo di alimentazione della stazione di ricarica). Qualora non vengano rimossi, i cavi potrebbero rimanere intrappolati ed essere trascinati durante la pulizia, fatto che potrebbe danneggiare altri apparecchi o cavi.

Ricarica

Modalità automatica: Dopo la pulizia, il robot torna automaticamente alla base per ricaricarsi.

Modalità manuale: Manual mode: Mentre il robot

è in pausa, premere il pulsante  per attivare il ritorno alla base per la ricarica o utilizzare il telecomando o l'app.

Muro virtuale

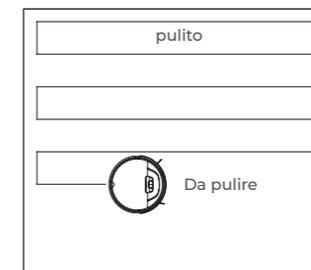
Il nastro magnetico può essere impostato per separare zone vietate come bagni e cucine.



Nota: Fissare il nastro magnetico al pavimento per evitare che si stacchi, vanificando l'efficacia del muro virtuale.

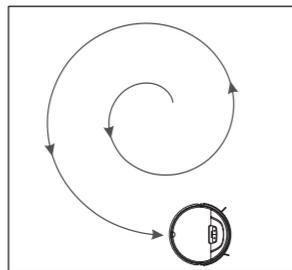
Pulizia automatica

In seguito all'accensione, il robot pianificherà il suo percorso di pulizia secondo un andamento a zigzag e completerà la pulizia della intera stanza in maniera efficiente e ordinata. Una volta che la pulizia sarà stata completata, il robot tornerà automaticamente alla base di ricarica (modalità di pulizia di default).



Pulizia di un punto

Utilizzare il tasto  sul telecomando così che il robot prenda se stesso come il punto attorno a cui pulire per un diametro di 1.2 m. Una volta completata la pulizia, il robot tornerà automaticamente al punto d'inizio e smetterà di pulire. I tasti di direzione sull'app smart possono essere utilizzati per controllare manualmente il punto da pulire.



Modalità non disturbare

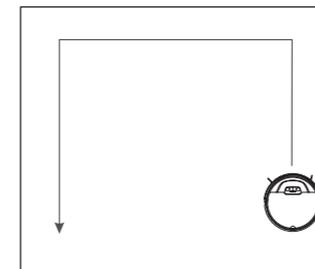
Quando la modalità non disturbare è attiva il robot non parlerà. Utilizzare l'app smart per abilitare e disabilitare la modalità non disturbare.

Pulizia programmata

Utilizzare l'app smart per impostare un orario per la pulizia. Il robot inizierà automaticamente a pulire all'orario programmato. Una volta terminata la pulizia, il robot ritornerà automaticamente alla stazione di ricarica. (è consentita una programmazione 24/7).

Pulizia dei bordi

- Per la pulizia di una stanza, il robot normalmente pulisce attorno ad un oggetto fisso (come i muri). Una volta pulito lungo tutti i lati, il robot ritornerà alla base di ricarica. Premere il pulsante sul  telecomando o utilizzare l'app smart per abilitare rapidamente la funzione di pulizia dei bordi.



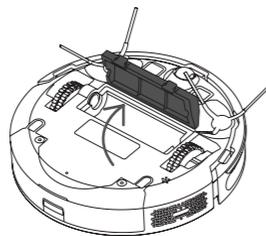
Controllo della potenza di aspirazione

- Utilizzare l'app smart per selezionare le modalità forte normale e silenziosa (di default è selezionata la modalità normale).
- Utilizzare l'app smart per selezionare le modalità di pulizia alta media e bassa (media di default).

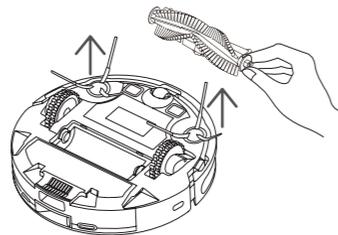
7. Manutenzione di routine

Spazzola rotante (Frequenza di pulizia raccomandata: settimanale)

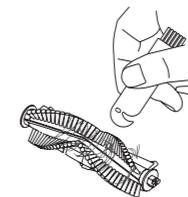
1. Capovolgere il robot, Aprire la chiusura situata sulla copertura della spazzola e rimuovere la copertura.



2. Rimuovere la spazzola rotante.



3. Utilizzare il pennello per la pulizia fornito insieme al robot per rimuovere la polvere dalla spazzola principale e dal suo alloggiamento. Successivamente rimuovere eventuali oggetti aggrovigliati sulla spazzola principale.

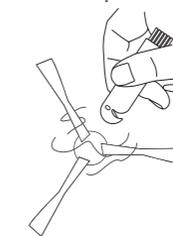
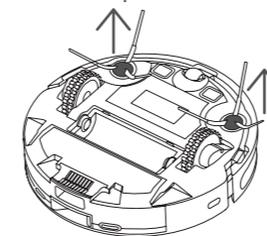


Spazzole laterali (Frequenza di pulizia raccomandata: settimanale)

Automatische Reinigung

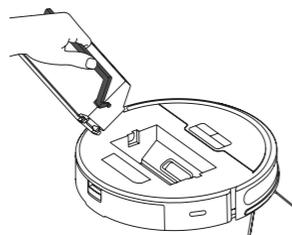
1. Capovolgere la macchina ed estrarre le spazzole laterali verticalmente.
2. Rimuovere sporco e capelli aggrovigliati e reinstallare le spazzole laterali.
3. Allineare le spazzole laterali secondo le lettere indicate sul fondo del robot e premere per reinstallarle.

Nota: È raccomandato cambiare le spazzole laterali ogni tre mesi per mantenere le performance di pulizia iniziali.

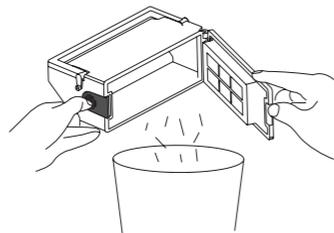


Contenitore della polvere e filtro (Frequenza di pulizia raccomandata: dopo ogni utilizzo)

1. Rimuovere la copertura del robot sollevare la maniglia del contenitore della polvere e rimuovere il contenitore della polvere.

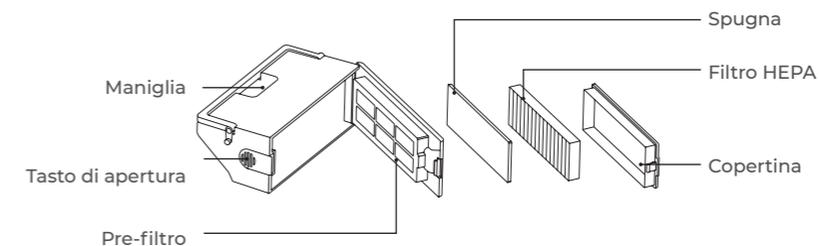


2. Premere il pulsante sul contenitore della polvere aprire il contenitore e gettare il contenuto.



Pulizia del contenitore della polvere

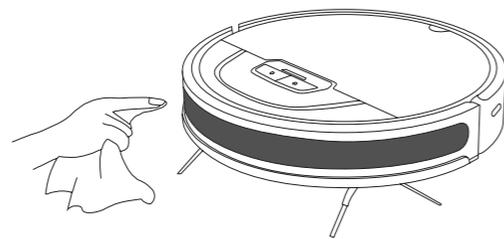
1. Dopo alcuni utilizzi del robot virgola rimuovere il filtro di spugna ed il filtro HEPA.
2. Lavare sotto acqua corrente il pre-filtro ed il contenitore della polvere (il filtro HEPA non può essere lavato con acqua).
3. Asciugare completamente il filtro ed il contenitore della polvere prima di utilizzarli.



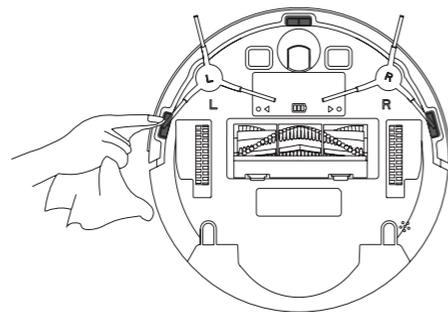
Nota:

- Per la pulizia utilizzare acqua pulita senza aggiungere alcun detergente.
- Non utilizzare spazzole o ditta per pulire il filtro.
- Lasciare asciugare accuratamente i filtri per almeno 24 ore.
- È raccomandato sostituire i filtri ogni tre mesi.

Pulizia del sensore anticollisione ad infrarossi (Frequenza di pulizia raccomandata: mensile)



Pulizia del sensore anti-caduta (Frequenza di pulizia raccomandata: mensile)



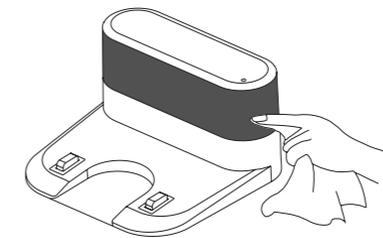
pulizia dei contatti per la ricarica (Frequenza di pulizia raccomandata: mensile)



Aggiornamento del firmware

Aprire l'app smart e accedere alla pagina di aggiornamento del firmware. Una volta che verrà trovato un firmware aggiornato seguire le indicazioni per aggiornarlo. Per poter aggiornare il robot virgola il livello di carica della batteria deve essere uguale o superiore al 50%. È raccomandabile porre il robot sulla stazione di ricarica prima dell'aggiornamento.

Pulisci la zona del segnale (Frequenza di pulizia consigliata: mensile)



Batteria

- Questo dispositivo è equipaggiato con una batteria ricaricabile agli ioni di litio ad alte performance. Per conservare la performance della batteria, mantenere, durante l'uso quotidiano, il robot in ricarica.
- Qualora non usiate il robot per un lungo periodo virgola spegnetelo e conservatelo accuratamente. Ricaricare il robot almeno una volta ogni tre mesi per evitare danni alla batteria dovuti ad uno scaricamento eccessivo.

8.Problemi comuni

Problema	Soluzione
Il robot non si accende	<ul style="list-style-type: none">• Il livello di carica della batteria non è sufficiente si prega di porre il robot sulla stazione di ricarica e allinearla con gli elettrodi di ricarica appunto il robot si accenderà automaticamente.• La temperatura ambiente è inferiore ad 1 °C superiore a 40 °C. Si prega di utilizzare il robot soltanto quando la temperatura ambiente è compresa nell'intervallo tra 0 °C e 40 °C.
Il robot non si carica	<ul style="list-style-type: none">• Spostare il robot dalla stazione di ricarica e controllare se l'indicatore della stazione di ricarica è acceso. Assicurarsi che entrambi i capi del cavo di ricarica siano correttamente inseriti.• La stazione di ricarica non fa contatto correttamente con il robot. Si prega di pulire gli elettrodi della base di ricarica e gli elettrodi del robot.• Spostare la spazzola laterale qualora impedisca il contatto tra gli elettrodi.
Il robot non ritorna alla base di ricarica	<ul style="list-style-type: none">• Il robot si trova troppo lontano dalla stazione di ricarica. Provare a posizionare il robot più vicino alla stazione di ricarica.

Problema	Soluzione
Comportamenti anomali del robot	<ul style="list-style-type: none">• Spegnerlo e riaccenderlo il robot.
Rumori inusuali durante la pulizia	<ul style="list-style-type: none">• La spazzola rotante, le spazzole laterali o le ruote potrebbero essersi impigliate in degli oggetti. Stappare il robot e in seguito rimuovere gli oggetti.
Calo delle performance di pulizia o perdita di polvere	<ul style="list-style-type: none">• Il filtro è ostruito. Pulire o cambiare il filtro.• Il contenitore della polvere è pieno. Svuotare il contenitore della polvere.• Vi sono oggetti incastrati nella spazzola rotante pulire la spazzola rotante.
Impossibilità di connettersi alla rete Wi-Fi	<ul style="list-style-type: none">• Il segnale wifi non è abbastanza potente. Assicurarsi che il robot si ha posto in una zona con un buon segnale wifi.• Anomalie della connessione wifi. Resettare le impostazioni wifi, scaricare l'ultima versione dell'applicazione e riprovare a connettere il robot al Wi-Fi.• La password non è corretta.• Questo robot supporta soltanto reti wifi a 2.4 GHz.
Impossibilità di compiere la pulizia programmata	<ul style="list-style-type: none">• La carica non è sufficiente. La pulizia è programmata inizierà solamente quando il livello di carica rimanente sarà pari o superiore quindi al 10%.
Vi è consumo di corrente quando il robot si trova sulla stazione di ricarica?	<ul style="list-style-type: none">• Il consumo di energia elettrica estremamente basso quando il robot si trova costantemente sulla stazione di ricarica. Questa pratica contribuisce a mantenere delle performance ottimali della batteria. Battery in the best performance.
È necessario caricare la batteria per 16 ore quando il robot viene utilizzato per le prime tre volte?	<ul style="list-style-type: none">• La batteria agli Ioni di litio non soffre di un effetto memoria. Può essere utilizzata istantaneamente non appena è completamente carica. Non vi è bisogno di attendere.

9. Risoluzione dei problemi

Codice di errore	Soluzione
Errore 1: Inserire la pattumiera	. La rimozione del contenitore della polvere comporta lo spegnimento del robot. Reinserrire il contenitore per la polvere
Errore 2: Mettere l'aspirapolvere sul pavimento prima di iniziare	. Il robot potrebbe essere stato sollevato, farlo scendere sul pavimento e riprovare.
Errore 3: Appoggiare la macchina a terra prima di iniziare	. Il robot è capovolto. Posizionare correttamente il robot e ricominciare.
Errore 4: Il paraurto anteriore è bloccato	. Il bordo o il sensore anti-collisione sono bloccati. Si prega di spingere il paraurto a destra e a sinistra per verificare che non ci sia qualcosa di incastrato.
Errore 5: La batteria è scarica, va a fare la ricarica	. Posizionare il robot sulla stazione di ricarica.
Errore 6: il robot è incastrato	. Spostare il robot in un punto in cui non si incastra
Errore 7 : La spazzola laterale è bloccata	. La spazzola laterale può essersi incastrata o potrebbe avere intrappolato dei corpi estranei. Controllare la spazzola laterale ed rimuovere eventuali corpi estranei.
Errore 8: Le ruote sono bloccate	. Le ruote possono essere incastrate o possono avere intrappolato dei corpi estranei. Controllare le ruote e rimuovere eventuali corpi estranei.
Errore 9: La spazzola principale è bloccata	. Spazzola rotante può essere incastrata o può avere intrappolato dei corpi estranei. Controllare la spazzola principale e rimuovere eventuali corpi estranei.

Dichiarazione di conformità

Noi (l'importatore con sede nell'UE è responsabile di questa dichiarazione)
 Prolix GmbH
 (Nome della società)
 Brehmstr.56, 40239 Duesseldorf, Germania
 (indirizzo dell'azienda)
 dichiariamo sotto la nostra esclusiva responsabilità che il prodotto
 Nome commerciale: Laesar
 Apparecchiatura: Robot aspirapolvere
 Modello n. : SG50R

a cui si riferisce la presente dichiarazione è conforme ai requisiti essenziali stabiliti dalla Direttiva del Consiglio sul ravvicinamento delle legislazioni degli Stati membri relative alla Direttiva RED (2014/53/UE) e RoHS (2011/65/UE) il prodotto è responsabile dell'apposizione del marchio CE, sono state applicate le seguenti norme:

EN 62368-1:2014+A11:2017
 EN 55014-1:2017+A11:2020
 EN 55014-2:2015
 EN 61000-3-2:2014
 EN 61000-3-3:2013/A1:2019
 EN IEC 62311:2020
 ETSI EN 301 489-1 V2.2.3(2019-11)
 ETSI EN 301 489-17 V3.2.4(2020-09)
 EN 55032:2015/A11:2020
 EN 55035:2017/A11:2020
 ETSI EN 300 328 V2.2.2(2019-07)
 IEC62321-3-1:2013
 IEC62321-4:2013
 IEC62321-5:2013
 IEC62321-6:2015
 IEC62321-7-1:2015
 IEC62321-7-2:2017
 IEC62321-8:2017

Nome completo: George.wang
 Firma: George.wang

Posizione: Responsabile dell'approvazione
 Luogo/Data: Shenzhen, Cina/Set.09-2022