RV1L

Serie di robot aspirapolvere smart

Manuale d'uso V1.0.0

Precauzioni di sicurezza

Restrizioni d'uso

- I sacchetti di plastica possono essere pericolosi. Tenere lontano dalla portata dei bambini per evitare rischi di soffocamento.
- Questo prodotto è progettato esclusivamente per la pulizia dei pavimenti in ambienti domestici. Non usarlo all'aperto (ad esempio sui balconi), su superfici diverse dai pavimenti (come i divani) o in ambienti commerciali o industriali.
- Non usare il prodotto in luoghi sopraelevati (come duplex, balconi aperti o sopra i mobili) senza ringhiere protettive.
- Non usare il prodotto con temperature superiori a 40 °C (104 °F) o inferiori a 0 °C (32 °F). Non usare il prodotto se sono presenti sostanze liquide o viscose sul pavimento.
- Prima dell'uso, accertarsi che sul pavimento non ci siano cavi che possono impigliarsi nel robot mentre è in funzione.
- Per evitare danni, sgomberare il pavimento dagli oggetti fragili, di valore o che possono bloccare il dispositivo mentre è in funzione (ad esempio vasi o buste di plastica).
- Il prodotto non può essere utilizzato da persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte, né da persone con esperienze e conoscenze limitate (compresi i bambini), senza un controllo o una supervisione adeguati.
- Non consentire ai bambini di usare il prodotto come se fosse un giocattolo.
- Tenere lo strumento per la pulizia della spazzola principale lontano dalla portata dei bambini.
- Durante l'utilizzo, assicurati che nessuna parte del corpo di persone o animali – compresi capelli, peli, dita ecc. – si avvicini all'ingresso di aspirazione del dispositivo.
- Non usare il prodotto per pulire oggetti infiammabili (ad esempio mozziconi di sigaretta accesi).
- Non usare il prodotto per aspirare oggetti duri o affilati (come rifiuti edili, vetri o chiodi).
- Non usare il coperchio del radar laser, il coperchio superiore o i paraurti del robot come maniglie per il trasporto.
- Prima delle operazioni di pulizia e manutenzione del robot e della base di ricarica, spegnere il dispositivo e scollegarlo dalla presa di corrente. Non immergere il dispositivo o la base di ricarica in acqua e non risciacquarli con acqua per pulirli.
- Non usare panni bagnati o liquidi di alcun tipo per pulire i componenti di questo prodotto.
- Non usare il modulo panno in ambienti con tappeti.
- Durante l'uso del prodotto, seguire le istruzioni contenute in questo manuale. L'utente è il solo responsabile di eventuali perdite o danni causati da un uso improprio.

Batteria e ricarica

- È vietato bruciare il prodotto anche qualora questo sia gravemente danneggiato, in quanto ciò potrebbe causare delle esplosioni.
- Non usare batterie, caricabatterie o stazioni di ricarica di terze parti.
- Non smontare, riparare né modificare le batterie e la base di ricarica.

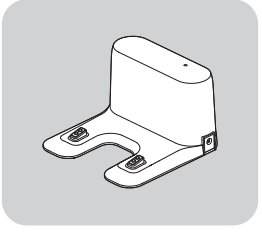
Batteria e ricarica

- Non collocare il prodotto vicino a fonti di calore, ad esempio radiatori.
- Non pulire né detergere i contatti di ricarica con un panno umido o con le mani bagnate.
- Non gettare le batterie nei rifiuti domestici. Le batterie devono essere smaltite da enti per il riciclaggio professionali.
- Se il cavo di alimentazione è danneggiato, deve essere sostituito da tecnici o dal servizio di assistenza del produttore, o comunque da professionisti qualificati, per evitare pericoli.
- Se il prodotto deve essere trasportato, accertarsi che sia spento. Per il trasporto, è consigliabile usare la confezione e l'imballaggio originali.
- Non versare acqua sul prodotto né immergerlo in acqua.
- Se prevedi di non usare il prodotto per periodi di tempo prolungati, caricalo completamente, spegnilo e riponilo in un luogo fresco e asciutto. Per evitare danni alla batteria, ricarica il robot almeno una volta ogni tre mesi.
- Usa strumenti adeguati per estrarre la batteria. Per prima cosa, rimuovi le viti del coperchio sul fondo. Quindi apri il coperchio e scollega la batteria dal terminale. Infine, estrai la batteria dal relativo scomparto.
- Rimuovi la batteria dal prodotto prima di smaltire quest'ultimo.
- Spegni il prodotto prima di rimuovere la batteria.

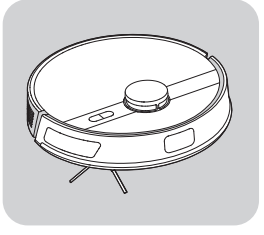
Prodotto con laser di classe 1. Il radar laser contenuto all'interno di questo prodotto risulta conforme agli standard di sicurezza GB 7247.1-2012/IEC 60825-1:2014 per i laser di classe 1, e non produce radiazioni laser dannose per il corpo umano.

Contenuto della confezione

• Le figure presenti in questo manuale relative a prodotti, accessori, interfacce utente e altri elementi sono da considerarsi schematiche e puramente illustrative.
• Il prodotto potrebbe risultare leggermente diverso da come appare nel manuale a causa di possibili aggiornamenti.
• In caso di discrepanze, fare riferimento al prodotto.



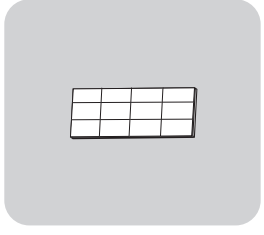
1 base di ricarica



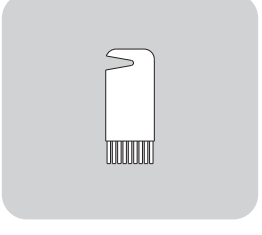
1 robot



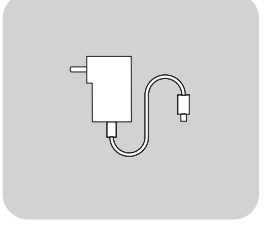
2 spazzole laterali



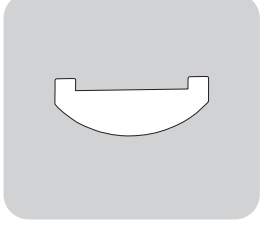
1 filtro



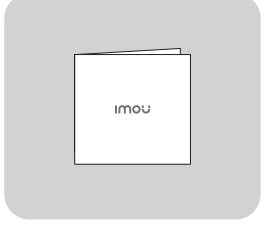
1 coltellino per la pulizia



1 adattatore



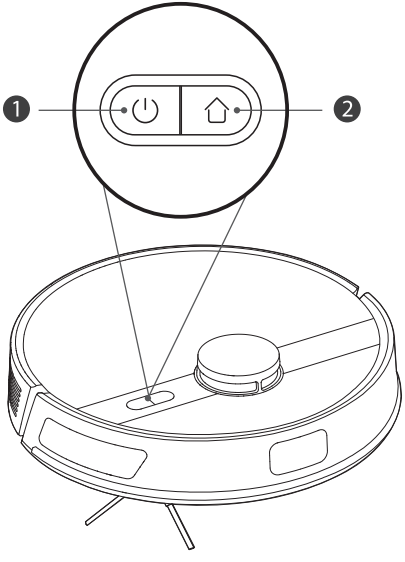
1 panno

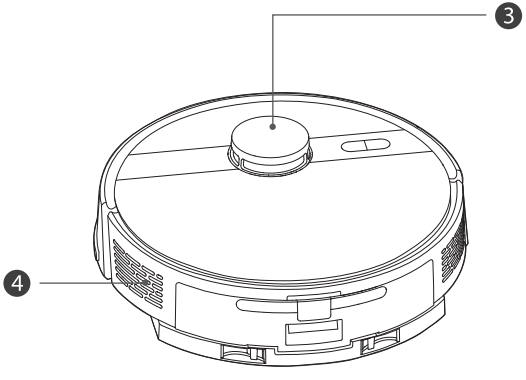


1 guida rapida

Panoramica

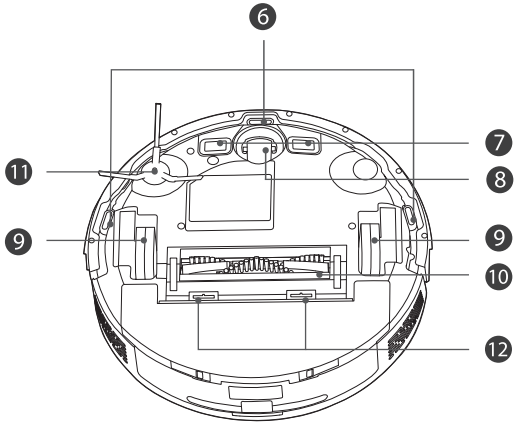
Vista dall’alto del robot





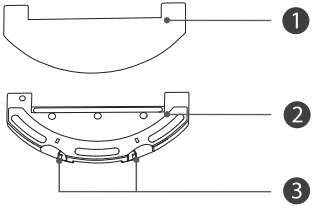
1. Pulsante/spia di accensione
2. Pulsante/spia di ricarica
3. Radar laser
4. Uscita dell’aria

Vista dal basso del robot



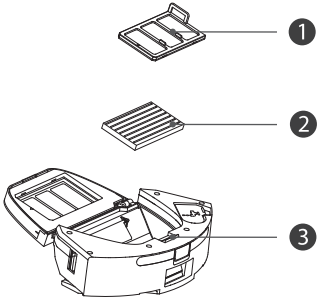
6. Sensore di dislivello
7. Contatti di ricarica
8. Ruota omnidirezionale
9. Ruote principali
10. Spazzola principale
11. Spazzola laterale
12. Fermi della protezione della spazzola

Modulo panno



1. Panno
2. Piastra del panno
3. Fermi di protezione

Contenitore raccoglipolvere



1. Cartuccia del filtro
2. Filtro HEPA
3. Gancio del contenitore raccoglipolvere

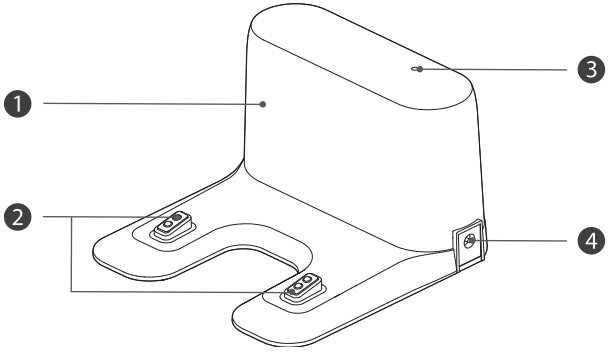
Schema della spia LED del robot

Stato del LED		Stato del dispositivo
	Fisso	Standby/pulizia/ricarica completata/controllo da remoto
	Lampeggia lentamente	Pulizia in pausa
	Lampeggiante in loop	Accensione/carica
	Lampeggia rapidamente e poi si spegne	Spegnimento
	Lampeggia rapidamente	Malfunzionamento del dispositivo
	Fisso	Torna alla stazione per la ricarica
	Lampeggia lentamente	Ritorno alla ricarica in pausa
	Lampeggia rapidamente e poi si spegne	Ripristino in corso
	Lampeggia rapidamente	Aggiornamento OTA/cambio della lingua dei messaggi vocali
	Spenta	Modalità non disturbare attiva/robot spento/spia LED spenta

Schemi della spia LED per la connessione Wi-Fi

Stato del LED		Stato del dispositivo
	Lampeggia lentamente	In attesa della connessione Wi-Fi/password Wi-Fi errata
	Lampeggia rapidamente	Connessione alla rete Wi-Fi
	Si accende per 3 secondi e poi si spegne	Connesso alla rete Wi-Fi

Base di ricarica

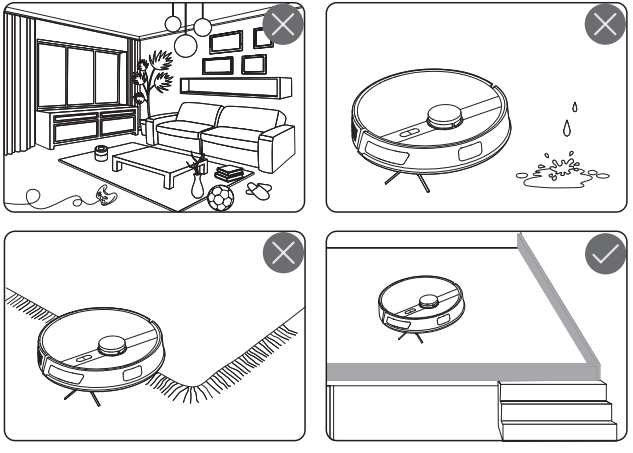


1. Obiettivo a infrarossi
2. Contatti di ricarica
3. Indicatore LED
4. Porta di alimentazione

Schemi delle spie LED della base di ricarica

Stato del LED		Stato del dispositivo
	Fisso	Ricarica completata
		Il robot è in carica

Note prima dell'uso



- Sgomberare l'area da pulire togliendo oggetti come cavi e indumenti dal pavimento.
- Piegare sotto le frange del tappeto per una migliore efficienza di pulizia.
- Non utilizzare il robot su superfici bagnate o pavimenti con acqua stagnante.
- Per evitare che il robot possa cadere, posizionare delle barriere fisiche o impostare un'area da evitare.

Operazioni preliminari

App Imou Life

Per sfruttare tutte le funzioni disponibili, si consiglia di controllare il robot con l'app Imou Life.

- Assicurarsi che il telefono cellulare sia connesso a una rete Wi-Fi a **2,4 Ghz**.
- Verificare che la password Wi-Fi non includa **" "** o degli **spazi**.

Per scaricare e installare l'app, eseguire la scansione del codice QR qui sotto oppure cercare "Imou Life" nell'App Store. Una volta completata l'installazione dell'app, aprirla e fare clic su **"+"** nell'angolo in alto a destra della pagina iniziale, quindi scansionare il codice QR sul robot o sulla confezione. Seguire le indicazioni mostrate sull'app per aggiungere il robot.

Download on the App Store

GET IT ON Google Play

Se il robot non riesce a connettersi correttamente all'app, reimpostare il Wi-Fi e aggiungere nuovamente l'apparecchio.

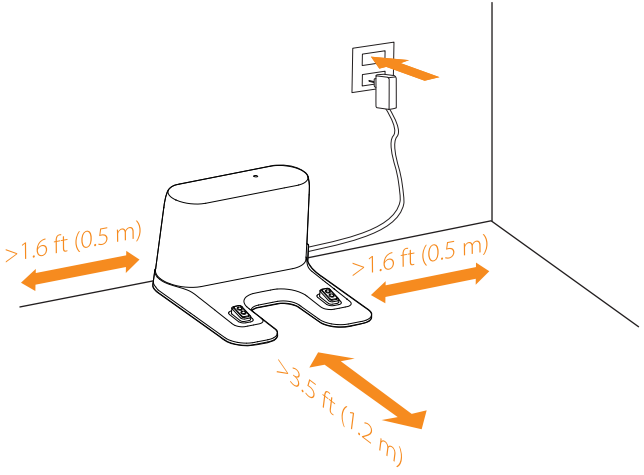
Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Tenere premuti ⏻ e ⌂ per 3 secondi. Le spie luminose ⏻ e ⌂ lampeggiano rispettivamente di bianco e di arancione per poi spegnersi, quindi il robot si riavvia entro 30 secondi. Quindi sentirai il messaggio vocale "Wi-Fi ripristinato" e il dispositivo resterà in attesa di connettersi a una rete. A questo punto, seguire le indicazioni fornite dall'app per aggiungere il robot.

Installazione e utilizzo: preparazione

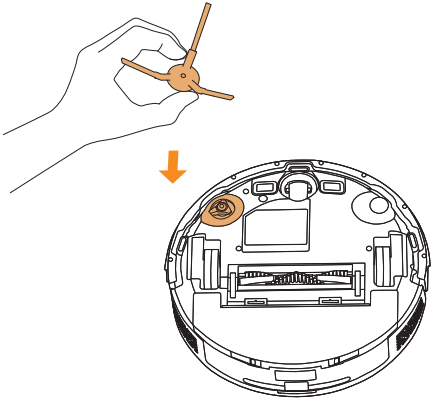
1 Collegare il cavo di alimentazione a una presa elettrica

- Collocare la base in un luogo raggiunto da un segnale Wi-Fi forte e stabile.
- Se il robot non riesce a ricaricarsi, stare lontano dalla forte luce solare e dai dispositivi che emettono luce infrarossa, come TV / condizionatore d'aria / forno a microonde, e provare a ricaricare di nuovo dopo aver cambiato stanza.



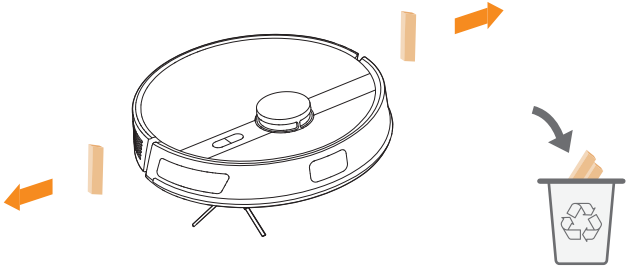
Installazione e utilizzo: preparazione

2 Installare la spazzola laterale



3 Rimuovere le strisce protettive

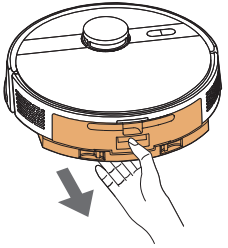
Posizionare il robot su una superficie piana e rimuovere i materiali protettivi.



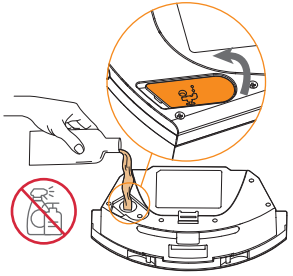
4 Aggiungere acqua

- Non utilizzare detergenti o disinfettanti per la pulizia.
- Quando aggiungi acqua, chiudi bene il coperchio di gomma per evitare l'ingresso dell'aria.

a Estrarre il contenitore raccoglipolvere.

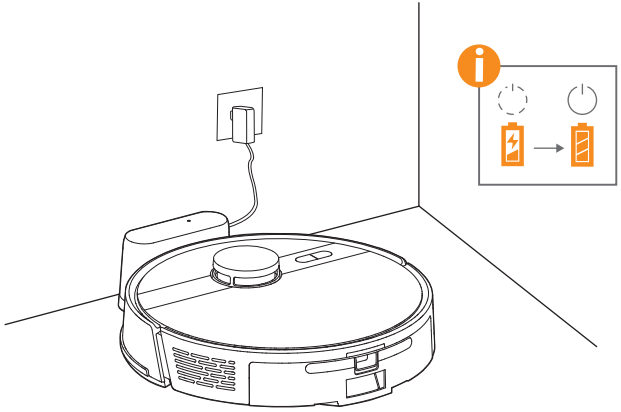


b Aprire il coperchio del serbatoio dell'acqua e aggiungere acqua pulita.



5 Caricare completamente il robot

Premere per far rientrare il robot alla base e avviare la ricarica.
A fine carica, la spia sul robot resta accesa di bianco.



Installazione e utilizzo: istruzioni

1 Accensione e spegnimento

Tenere premuto per 3 secondi ⏻ per accendere o spegnere il robot.

ⓘ Il robot non può essere spento mentre è in carica.

2 Avvio della pulizia

Premere ⏻ per avviare la pulizia generale. Dopo la prima pulizia, il robot crea delle mappe basate sulla sua scansione iniziale delle stanze. Il robot pulisce le zone iniziando lungo le pareti e proseguendo con un percorso a zig-zag.

3 Ricarica automatica/manuale

- Una volta terminata la pulizia, o quando la batteria è scarica, il robot torna automaticamente alla base per ricaricarsi.
- Mentre il robot sta pulendo, premere ⏻ o ⌂ per metterlo in pausa, quindi premere ⌂ per farlo tornare alla base a ricaricarsi.

ⓘ Se il robot non inizia a pulire partendo dalla base di ricarica, potrebbe non essere in grado di trovare quest'ultima. Posizionare manualmente il robot sulla base per avviare la ricarica.

4 Spegnimento

Quando il robot è fermo, tenere premuto per 3 secondi il pulsante ⏻ per spegnerlo. La spia di alimentazione lampeggia rapidamente di bianco per poi spegnersi.

ⓘ Se il robot non risponde o si blocca, tenere premuto per 10 secondi ⏻ per forzarne lo spegnimento.

Manutenzione regolare

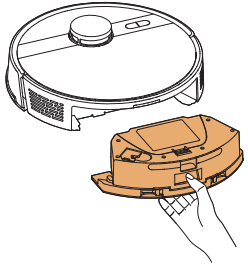
Per garantire le migliori prestazioni dell'apparecchio, attenersi alle seguenti frequenze di manutenzione.

ⓘ Pulire i componenti con un panno morbido e pulito; evitare l'uso di detergenti o spray per la pulizia.

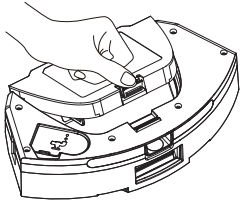
Componenti		Frequenza della manutenzione	Frequenza di sostituzione
Robot	Obiettivo a infrarossi	Una volta al mese	/
	Radar laser	Una volta al mese	/
	Contatti di ricarica	Una volta al mese	/
	Sensore di dislivello	Una volta al mese	/
	Spazzola principale	Se necessario	Dopo 240 ore di pulizia
	Spazzola laterale	Se necessario	Dopo 150 ore di pulizia
	Panno	Se necessario	Dopo 180 ore di pulizia
	Contenitore raccoglipolvere	Se necessario	/
	Filtro	Se necessario	Dopo 150 ore di pulizia
	Protezione della spazzola principale	Se necessario	Dopo 200 ore di pulizia
	Serbatoio dell'acqua	Se necessario	/
Base di ricarica	Contatti di ricarica	Una volta al mese	/
	Obiettivo a infrarossi	Una volta al mese	/

Pulizia del contenitore raccoglipolvere e del filtro

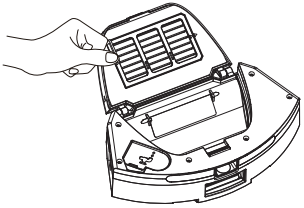
1 Premere il pulsante di sgancio del contenitore raccoglipolvere ed estrarre il serbatoio dell'acqua.



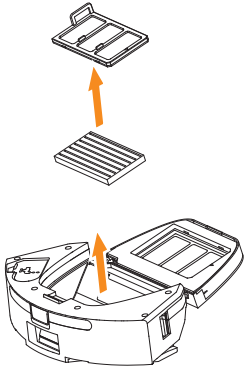
2 Apri il contenitore della polvere tirando la relativa chiusura.



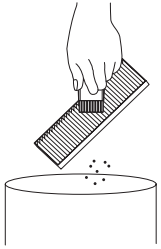
3 Rimuovi la cartuccia del filtro.



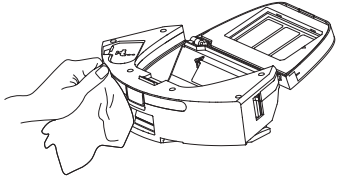
4 Rimuovi la cartuccia del filtro.



5 Usare il pennello per pulire il filtro e rimuovere eventuali detriti sulla cartuccia.

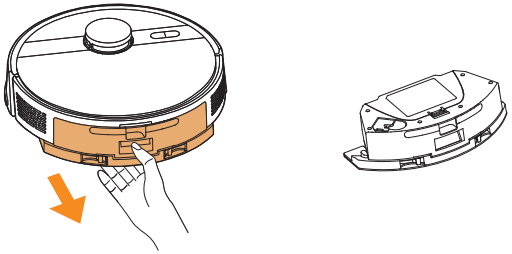


6 Pulisci il contenitore della polvere usando un panno asciutto, quindi lascia asciugare il contenitore della polvere.

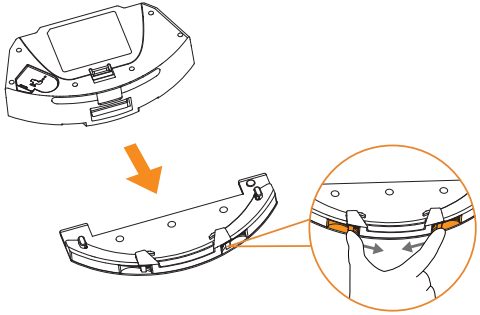


Pulizia del panno

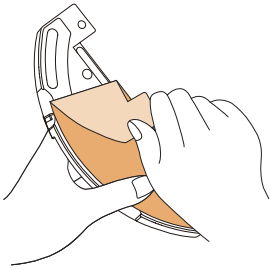
1 Estrarre il contenitore raccoglipolvere.



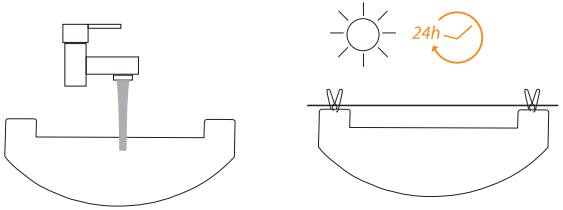
2 Premere i ganci per rimuovere il supporto del panno.



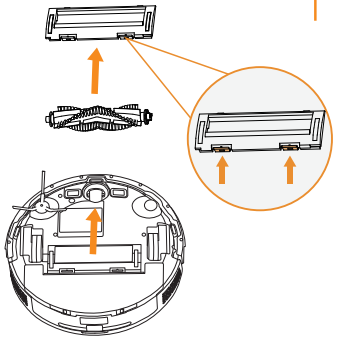
3 Rimuovere il panno.



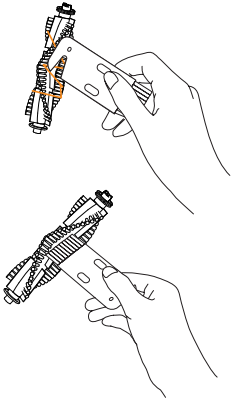
4 Pulire il panno e asciugarlo accuratamente prima di reinstallarlo.



Pulizia della spazzola principale



1 Premere contemporaneamente i due ganci sul coperchio della spazzola principale. Quindi, rimuovere il coperchio e la spazzola.

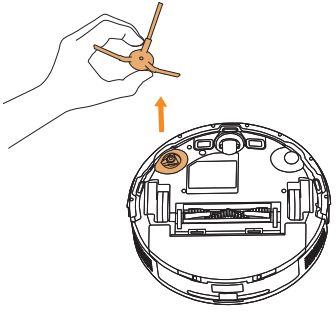


2 Tagliare e rimuovere i capelli e i peli rimasti impigliati alla spazzola principale usando il coltellino incluso. Usare il pennello sull'altra estremità del coltellino per pulire la spazzola principale.

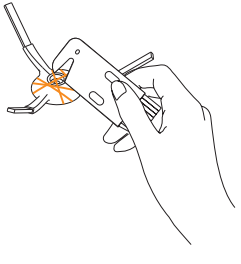
3 Reinstallare la spazzola principale e il relativo coperchio. Un clic indica che il coperchio è stato reinstallato correttamente.

Pulizia e sostituzione della spazzola laterale

1 Rimuovere la spazzola laterale.



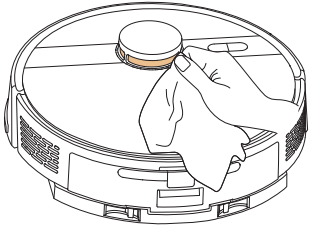
2 Pulire la spazzola laterale.



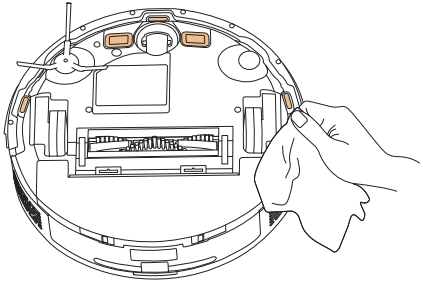
Manutenzione degli altri componenti

Pulire i componenti con un panno morbido, evitando l'uso di detergenti o spray per la pulizia.

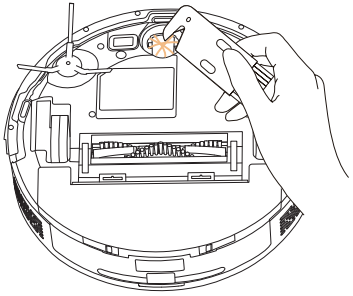
1



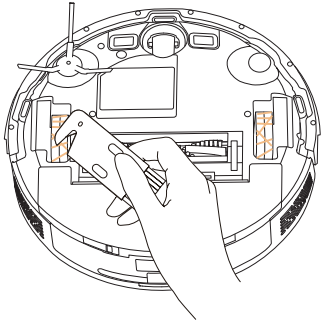
2



3

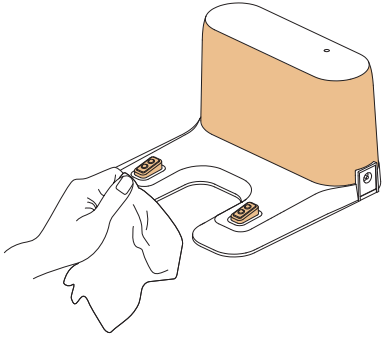


4



Manutenzione degli altri componenti

5



Manutenzione della batteria

- Il robot è dotato di una batteria interna agli ioni di litio che offre prestazioni elevate. Per conservare al meglio la batteria, ricaricare il robot quotidianamente.
- Se prevedi di non usare il dispositivo per periodi di tempo prolungati, spegnilo prima di riporlo. Per evitare danni alla batteria, ricarica il dispositivo almeno una volta ogni tre mesi.
- Per ottenere le migliori prestazioni possibili, è consigliabile sostituire la batteria dopo circa 500 ore di pulizia.

Risoluzione dei problemi

Se si verifica un'anomalia quando il dispositivo è in funzione, la spia di accensione lampeggia rapidamente di rosso. Per alcuni guasti, il robot emette degli avvisi vocali. Consultare la tabella che segue per trovare possibili soluzioni.

Avviso vocale/descrizione del guasto	Possibile causa	Soluzioni
Controlla se il radar è inceppato	Il radar è bloccato o inceppato	Rimuovere eventuali ostacoli o spostare il dispositivo su una superficie piana e sgombra, quindi riavviarlo.
Controlla se i paraurti sono bloccati	Il sensore anticollisione è ostruito	Pulire i paraurti rimuovendo eventuali detriti o prova a spostare il dispositivo.
Pulire il sensore di dislivello. Quindi, riavviare l'unità dopo averla rimossa dall'area pericolosa.	Un sensore di dislivello si attiva all'accensione del dispositivo	Rimuovere il sensore di dislivello e pulirlo. Quindi riavviare il robot dopo averlo spostato su una superficie piana e sgombra.
Controlla se la spazzola principale è bloccata	La spazzola principale è bloccata	Pulire la spazzola principale o spostare il dispositivo.
Controlla se la spazzola laterale è bloccata	La spazzola laterale è bloccata	Pulire la spazzola laterale o spostare il dispositivo.
Controlla se la ruota principale è bloccata	La ruota principale è bloccata	Pulire le ruote principali o spostare il dispositivo.
Reinstalla il serbatoio dell'acqua due in uno prima di riavviare il dispositivo	Il serbatoio dell'acqua due in uno è stato rimosso	Reinstallare il serbatoio dell'acqua due in uno e il filtro, accertandosi di posizionarli correttamente.
La batteria è scarica. Fai tornare il dispositivo alla stazione di ricarica.	La batteria si è scaricata durante le operazioni di pulizia	La batteria è scarica. Carica il dispositivo prima dell'utilizzo.
Anomalia ventola	Anomalia ventola	Assicurarsi che i condotti dell'aria, i filtri e gli altri componenti importanti del robot siano asciutti e privi di macchie d'acqua prima di spegnere e riavviare il dispositivo.
Pressione sul coperchio superiore del radar laser	Il coperchio superiore del radar è bloccato	Il radar laser è bloccato o sottoposto a una pressione eccessiva. Spostare il dispositivo in una posizione diversa e riavviarlo.
Batteria danneggiata o installata in modo errato	La batteria si ricarica in modo anomalo	La temperatura della batteria è troppo alta o troppo bassa. Attendere che la temperatura della batteria torni a un valore normale prima di riutilizzarla.

Avviso vocale/descrizione del guasto	Possibile causa	Soluzioni
Il dispositivo non si accende	La batteria è scarica o la temperatura ambientale è anomala.	La batteria è scarica. Carica il dispositivo prima dell'utilizzo. Utilizzare il dispositivo con temperature comprese fra 0 e 40 °C.
Impossibile caricare il robot	1. La base di ricarica non è alimentata. 2. Sensore di ricarica sporco. 3. Il sensore di ricarica non fa bene contatto.	1. Assicurarsi che il cavo di alimentazione della base di ricarica sia collegato correttamente. 2. Pulire regolarmente le piastre di ricarica del dispositivo e la testa del sensore di ricarica della base di ricarica. 3. Verificare che il problema di contatto non dipenda dalla spazzola laterale o dalla presenza di corpi estranei. Provare a riportare manualmente il robot alla base di ricarica.
Errore di rientro alla stazione di ricarica. Impossibile individuare la base di ricarica.	La base di ricarica è bloccata o troppo lontana.	Posizionare la base di ricarica in uno spazio aperto. Posizionare il robot vicino alla base di ricarica e riprovare.
Errore durante la pulizia	Dei corpi estranei si sono impigliati alla spazzola principale o laterale.	Rimuovere i corpi estranei dal robot.
Efficacia della pulizia ridotta o polvere che fuoriesce dal robot	Il contenitore della polvere è pieno, il filtro è ostruito o qualcosa è rimasto aggrovigliato alla spazzola principale.	Pulire il contenitore della polvere, il filtro e la spazzola principale con regolarità.
Modalità di pulizia pianificata non disponibile	La batteria è scarica.	Il robot avvia la modalità di pulizia programmata solo quando il livello della batteria è superiore al 15%. Pertanto, assicurarsi che il dispositivo sia sempre carico.
Errore di connessione all'app	Anomalia alla rete Wi-Fi. Password Wi-Fi errata. Funzionamento anomalo dell'app. Presenza di più reti Wi-Fi in casa.	1. Assicurarsi che il dispositivo si trovi in una zona con una buona copertura del segnale Wi-Fi. 2. Aggiungere fino a cinque reti Wi-Fi tramite l'app Imou Life per consentire al dispositivo di mantenere una connessione di rete stabile in tutta la casa. 3. Aggiornare l'app alla versione più recente ed effettuare nuovamente l'accesso.

Avviso vocale/descrizione del guasto	Possibile causa	Soluzioni
Il modulo del panno non eroga acqua o ne eroga poca	Il serbatoio dell'acqua è vuoto, il panno è troppo sporco o il supporto del panno non è installato correttamente.	Controllare che ci sia abbastanza acqua nel serbatoio. Lavare il panno lavapavimenti. Installare il panno correttamente, seguendo le indicazioni sul manuale. Controllare se il foro di scarico è ostruito da corpi estranei e presta attenzione a utilizzare acqua priva di impurità.
Il modulo del panno eroga troppa acqua	Il coperchio del serbatoio dell'acqua non è al suo posto o l'erogazione dell'acqua è impostata sul valore massimo.	Controllare che il coperchio del serbatoio dell'acqua sia installato correttamente. Impostare il quantitativo d'acqua corretto sull'app. Riempire il serbatoio dell'acqua e verificare che non siano presenti rotture o perdite.
Livello della batteria insufficiente durante la pulizia; il dispositivo si è ricaricato ma non riprende la pulizia	Il dispositivo si trova in modalità "non disturbare" o è stato ricaricato manualmente.	Controllare sull'app che il dispositivo non si trovi in modalità "non disturbare". In questa modalità, la pulizia non riprende automaticamente. Ciò avviene anche se carichi manualmente il robot o se lo riporti manualmente alla base di ricarica e raccolta della polvere.
Non torna alla base di ricarica dopo la pulizia dell'area o dopo essere stato spostato.	Il dispositivo rigenera la mappa o la base di ricarica è troppo lontana.	Il dispositivo ricrea la mappa dell'area dopo le operazioni di pulizia o quando viene spostato lontano. Se la base di ricarica è troppo distante, il robot potrebbe non essere in grado di tornarvi automaticamente per ricaricarsi e sarà necessario riportarlo manualmente alla base di ricarica.