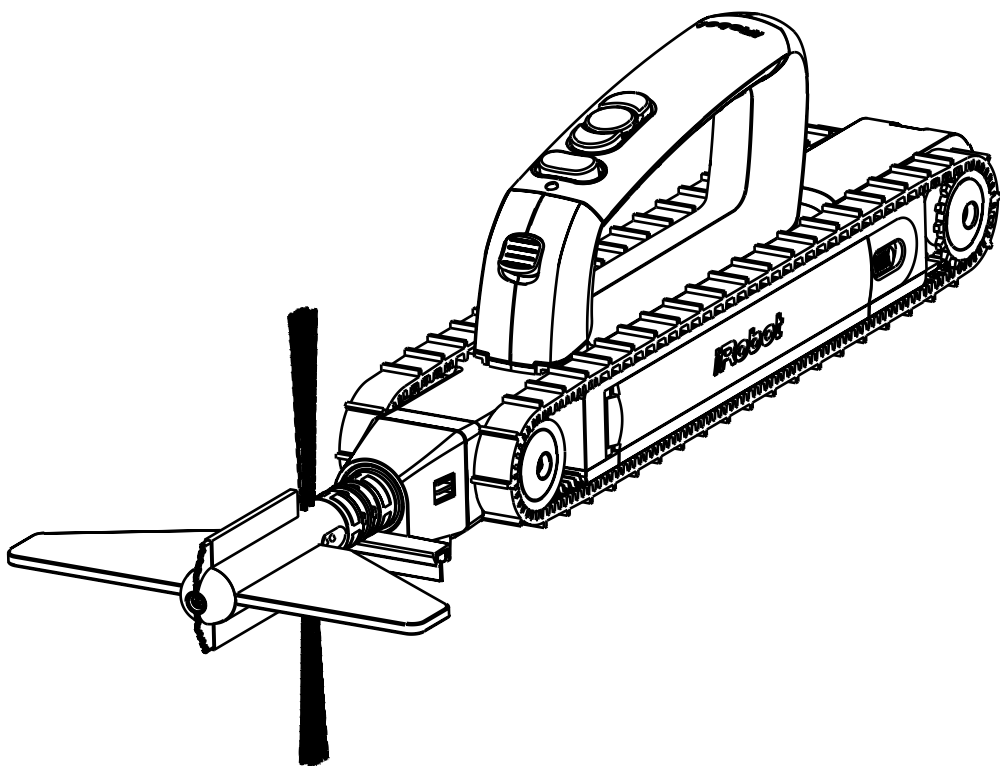


iRobot®

Looj™

Robot per la pulizia delle grondaie

Manuale d'uso del modello 330



Benvenuto



Gentile proprietario di iRobot® Looj™,

Benvenuto nel mondo di iRobot. Come proprietario del robot per la pulizia di grondaie iRobot Looj, lei entra a far parte di un gruppo di persone di tutto il mondo che stanno scoprendo un modo più semplice per pulire le grondaie.

L'uso di robot pratici per lavori all'interno e all'esterno della casa è una nuova realtà. La invitiamo a condividere le sue opinioni per aiutarci a continuare a sviluppare nuovi robot rivoluzionari. Ecco cosa può fare per partecipare al nostro impegno:

- Rivolgersi a noi se ha domande, commenti o se ha bisogno di assistenza. Per contattarci, visiti il sito **global.irobot.com**.

Grazie per fare parte della rivoluzione dei robot. Restiamo in attesa dei suoi preziosi commenti che ci aiuteranno a fornire nuovi prodotti rivoluzionari in grado di cambiare e migliorare il mondo.

A nome dell'intero team di iRobot,



A stylized, handwritten signature of Colin Angle in dark ink.

Colin Angle
Co-fondatore e CEO
iRobot Corporation

⚠ IMPORTANTE: assicurarsi di leggere e seguire tutte le istruzioni di sicurezza e le etichette della scala prima di utilizzare Looj. Il mancato rispetto di tali istruzioni potrebbe provocare gravi lesioni o la morte.

Sicurezza della scala

- iRobot Looj consente di pulire una tratta di grondaia da una sola posizione della scala. Scegliere la posizione della scala più sicura in ogni tratta. Tale posizione deve essere distante da cavi elettrici, rami di alberi e altri pericoli e offrire una superficie piana per l'appoggio della scala.
- Verificare sempre la scala prima dell'uso. Non usare mai una scala danneggiata, rotta o piegata.
- Al momento di estendere la scala, assicurarsi che sia distante da fili elettrici, rami di alberi, porte o altri pericoli.
- Non inclinarsi dalla scala quando si utilizza Looj. Non sporgersi. Mantenersi sempre bilanciati al centro della scala.
- Mantenere entrambi i piedi e una mano saldamente sulla scala quando si inserisce Looj nella grondaia e quando lo si aziona.
- Mantenere la maniglia installata in Looj quando lo si inserisce e toglie dalla grondaia.
- Non inserire Looj nella grondaia dal tetto se non si è assicurati con un'imbracatura di sicurezza, conformemente alle istruzioni fornite dal produttore di tale imbracatura.

Istruzioni di sicurezza importanti

Looj è un dispositivo per la pulizia delle grondaie. Utilizzarlo esclusivamente come previsto. Solo per uso residenziale.

LEGGERE TUTTE LE ISTRUZIONI PRIMA DI UTILIZZARE LOOJ.

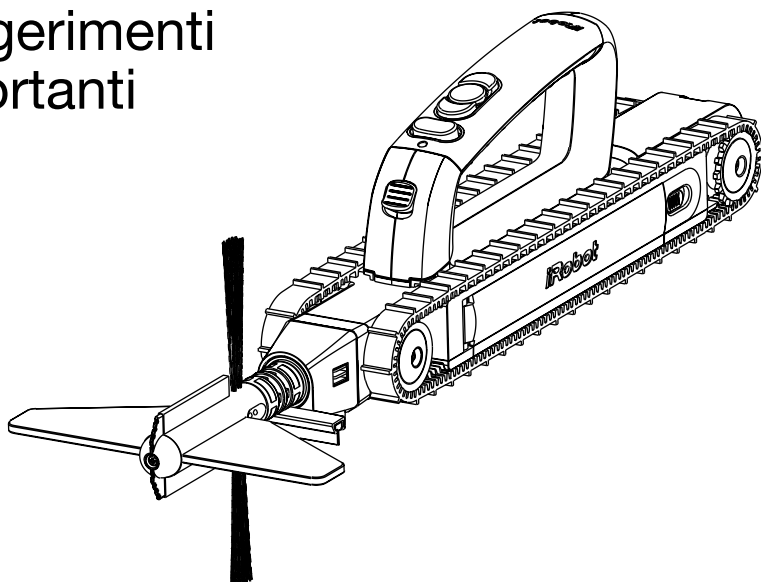
- Questo dispositivo è stato testato ed è conforme alle regole FCC. Variazioni o modifiche non espressamente approvate dal produttore causeranno il decadimento della garanzia.
- Indossare sempre occhiali di sicurezza durante l'utilizzo.
- Looj getta il materiale al di fuori della grondaia. Mantenersi e mantenere le altre persone al riparo dal tragitto dei detriti volanti. Assicurarsi che nel tragitto dei detriti sotto la grondaia non siano presenti oggetti o persone.
- Utilizzare sempre la clip da cintura quando si trasporta Looj e mantenere entrambe le mani sulla scala per scendere e salire.
- Non esporre la maniglia telecomando al contatto con acqua.
- Non consentire l'ingresso di acqua nel robot. Sebbene il robot sia previsto per funzionare in grondaie bagnate, l'ingresso di acqua può danneggiarlo. Prima dell'uso, assicurarsi sempre che lo sportello della batteria sia correttamente sigillato. Non esporre il robot al contatto con l'acqua se lo sportello della batteria non è chiuso e agganciato correttamente.
- Non tentare di svolgere da soli operazioni di manutenzione su Looj. Per qualsiasi operazione di manutenzione non di routine contattare il personale di servizio qualificato. Per ulteriori informazioni, visitare **global.irobot.com**.
- Looj non è destinato all'uso da parte dei bambini e non è un giocattolo. Non sedersi né salire con i piedi sull'apparecchio. È necessario fare attenzione a bambini piccoli e agli animali durante l'uso di Looj.
- Tenere vestiti, capelli e parti del corpo lontani da Looj durante l'utilizzo.
- Non utilizzare l'apparecchio in prossimità di fuochi o in presenza di calore elevato.
- Rimuovere sempre la batteria prima di un periodo prolungato di non utilizzo.
- Utilizzare esclusivamente batterie e caricabatterie iRobot Looj con il dispositivo.
- Caricare esclusivamente tramite una presa standard. Non utilizzare con alcun tipo di convertitore di alimentazione. Tale utilizzo causa il decadimento immediato della garanzia.

- Non utilizzare il caricabatterie se la spina o il cavo è danneggiato.
- Caricare esclusivamente in un luogo coperto, fresco e asciutto.
- Sorvegliare sempre il robot quando è in movimento. Se il robot tende a uscire dalla grondaia, arrestarlo e invertirne il senso di marcia.

Sicurezza di batteria e caricabatterie

- Utilizzare esclusivamente batterie a ioni di litio ricaricabili e caricabatterie iRobot con Looj. Sostituzioni non autorizzate causano il decadimento della garanzia e possono danneggiare il prodotto.
- In condizioni normali, la batteria deve ricaricarsi in 3 ore. Se non viene caricata completamente in 10 ore, interrompere il caricamento.
- Caricare a una temperatura compresa tra 0 e 45°C (32 e 113°F).
- Se al primo utilizzo si avvertono tracce di corrosione o si avverte un odore insolito, restituire immediatamente il prodotto.
- Non perforare, né bucare, smontare o alterare la batteria.
- Non provocare un cortocircuito dei terminali positivo (+) e negativo (-) della batteria con materiali conduttori (metallo, fili e così via).
- Evitare l'immersione o l'esposizione della batteria all'acqua o ad altri liquidi.
- Non esporre la batteria alla luce diretta del sole, a calore o a fuoco. Le batterie possono esplodere se gettate nel fuoco.
- Non sottoporre la batteria a urti o impatti.
- Utilizzare sempre il cavo di linea e la spina corretti in base al tipo di presa.
- Rimuovere le batterie dal robot e dalla maniglia telecomando quando il prodotto non è in uso.
- In caso di non utilizzo per un periodo prolungato, conservare le batterie in un luogo fresco e asciutto.
- Nel telecomando non utilizzare insieme batterie vecchie e nuove. Utilizzare esclusivamente batterie alcaline. Non utilizzare batterie ricaricabili nel telecomando.

Suggerimenti importanti



Per prestazioni ottimali

- Tra gli utilizzi e in caso di inutilizzo prolungato, conservare Looj e la batteria relativa in un luogo fresco e asciutto e rimuovere le batterie dal robot e dalla maniglia telecomando. Non lasciare la batteria collegata al caricabatterie durante il periodo di inutilizzo.
- Pulire e asciugare Looj dopo ogni utilizzo.
- Caricare completamente la batteria prima di un periodo prolungato di non utilizzo.
- Per risultati ottimali, pulire le grondaie almeno una volta a stagione. Pulire regolarmente le aree in cui si accumulano detriti pesanti.
- In caso di detriti molto pesanti, far procedere Looj a piccoli incrementi per rimuovere più gradualmente i detriti.
- Utilizzare batterie AAA nuove nella maniglia telecomando per ottenere la massima copertura.

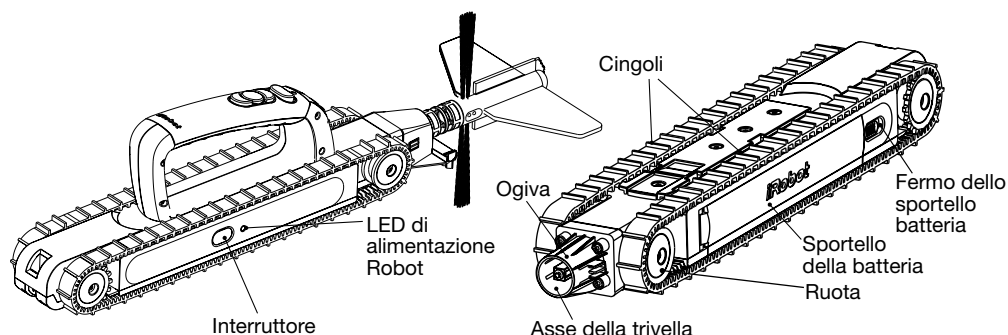
Per visualizzare utili filmati sul funzionamento e sulla manutenzione di Looj, visitare il sito Web all'indirizzo: **global.irobot.com**.

Sommario

Sicurezza della scala	4
Istruzioni di sicurezza importanti	5-6
Suggerimenti importanti	7
Sommario	8
Componenti	9
Descrizione del prodotto	10
Ricarica e installazione della batteria	11
Maniglia telecomando	12
Installazione del raschietto di Looj	13
Installazione e rimozione della trivella	14
Sostituzione degli eiettori della trivella	15
Installazione della clip da cintura di Looj	16
Utilizzo di iRobot Looj	17-20
Manutenzione	21
Spie	22
Risoluzione dei problemi	23-24
Assistenza clienti iRobot	24

Componenti di iRobot® Looj 300 Series

Robot



Eiettori inclusi

Standard



Compact



Eiettori opzionali

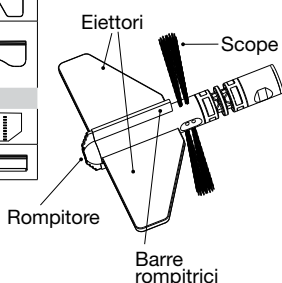
Agitate



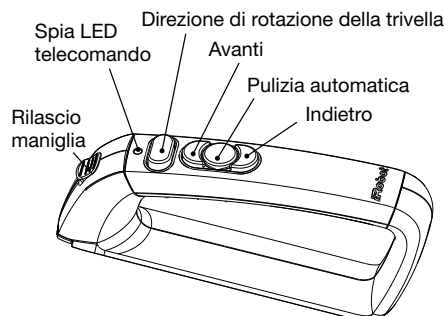
Scoop



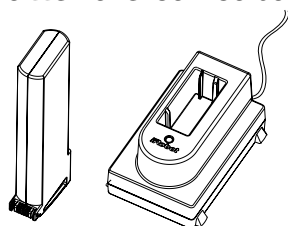
Trivella



Maniglia telecomando

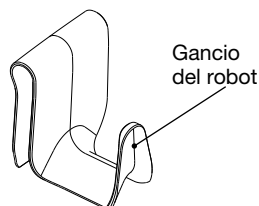


Batteria e caricabatterie

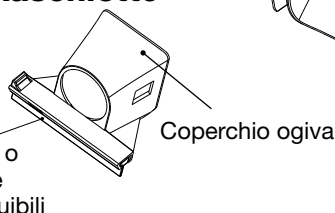


Batteria agli ioni di litio ricaricabile da 7,2V

Clip da cintura

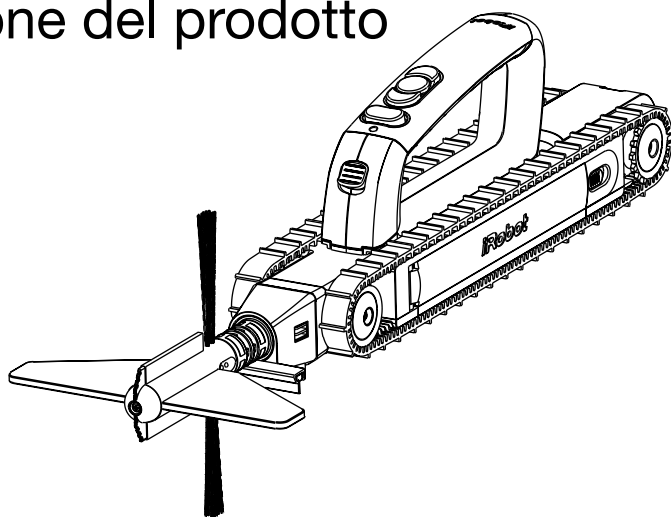


Raschietto



SUGGERIMENTO: il cavo di linea del caricabatterie in dotazione è adatto al paese di acquisto del robot. La forma della spina varia in base al paese di acquisto.

Descrizione del prodotto



iRobot Looj è un potente robot progettato per la pulizia delle grondaie. Looj evita di dover salire e scendere più volte dalla scala. Grazie a Looj non è più necessario spostare la scala ogni metro e mezzo oppure sporgersi da altezze pericolose. È dotato di diverse funzionalità progettate per semplificare la pulizia delle grondaie. La maniglia ergonomica di Looj può essere smontata per il controllo wireless del robot. La clip da cintura fornita consente di mantenere entrambe le mani sulla scala mentre si sale e scende.

Potenza di pulizia: il robot utilizza una trivella flessibile a quattro fasi per eliminare le ostruzioni, rimuovere i detriti e ripulire le grondaie. Ruotando a una velocità di 500 g/m, la trivella frantuma, solleva ed espelle i detriti dalle grondaie.

Comodità del telecomando: Il telecomando offre il controllo completo sul movimento avanti e indietro del robot. È anche possibile controllare la direzione di rotazione della trivella per assicurare che i detriti vengano espulsi nella direzione corretta, ossia fuori dal tetto.

iRobot Looj funziona nella maggior parte delle grondaie standard con staffe o legature montate ad almeno 5 cm al di sopra del fondo del canale.

Suggerimento: rimuovere manualmente oggetti quali palline, grosse pietre e rami di alberi. Se si tenta di forzare il passaggio di Looj attraverso detriti solidi è possibile danneggiare il robot.

Ricarica e installazione della batteria

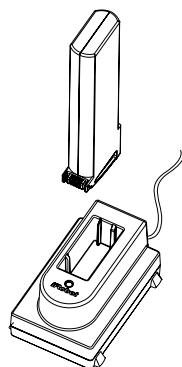
Looj viene fornito con una batteria agli ioni di litio.

Assicurarsi di caricare completamente la batteria prima del primo utilizzo. Caricare completamente la batteria prima di ogni utilizzo per ottenere prestazioni ottimali.

Le batterie di Looj sono progettate per alimentare Looj per un massimo di 60.96 m (200 metri lineari) di grondaia con un'unica ricarica.

Tra gli utilizzi e in caso di inutilizzo per un periodo prolungato, rimuovere la batteria dal robot e conservarla in un luogo fresco e asciutto.

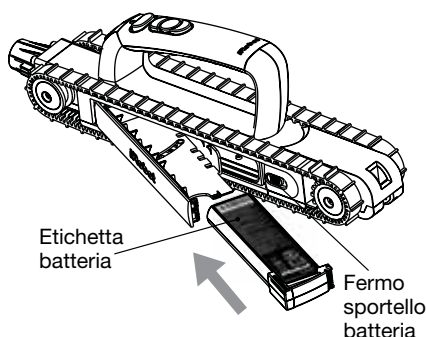
Utilizzare sempre il cavo di linea e la spina adatti al tipo di presa elettrica.



Per installare la batteria:

1. Far scorrere il fermo dello sportello della batteria e aprire lo sportello.
2. Tenendo la batteria per gli appositi spazi sull'estremità, con l'etichetta rivolta verso l'alto, farla scorrere nel vano batteria connesso allo sportello della batteria.
3. Se sporco, pulire lo sportello del vano batteria per assicurare una tenuta corretta.
4. Chiudere lo sportello finché non scatta.

⚠ ATTENZIONE: non consentire l'ingresso di acqua nel robot.



Suggerimenti per la batteria

- Rimuovere tutte le batterie dal robot e conservarle in un luogo fresco e asciutto dopo ogni utilizzo.
- Per ulteriori informazioni sulle batterie di Looj e sulla ricarica, visitare il sito Web all'indirizzo **global.irobot.com**.
- Conservare a una temperatura compresa tra 5 e 25°C.

⚠ ATTENZIONE: in caso di problemi con la batteria, contattare sempre l'assistenza clienti iRobot. In caso di restituzione, non inviare mai batterie agli ioni di litio per via aerea. Spedirle sempre via terra. Inserire sempre la batteria nel relativo sacchetto risigillabile per evitarne il cortocircuito durante il trasporto.

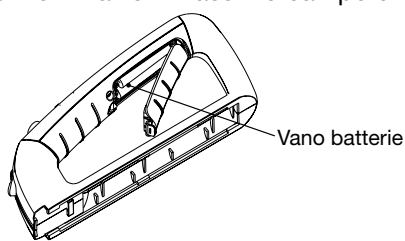
Maniglia telecomando

SUGGERIMENTO: premere un pulsante qualsiasi per accendere il telecomando. Un LED verde lampeggerà per indicare che il telecomando è acceso.

La maniglia telecomando si smonta da Looj e consente di comandare il robot da una distanza massima di circa 13.7 m (45 ft), a seconda delle condizioni ambientali. La maniglia telecomando consente di non sporcarsi le mani e di inserire e togliere il robot dalla grondaia con una sola mano. Installare due batterie alcaline AAA nella maniglia telecomando prima dell'uso.

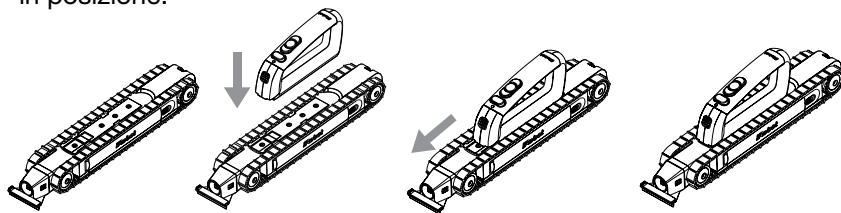
Non utilizzare batterie di tipi o marche diverse insieme. Utilizzare batterie nuove per ottenere prestazioni ottimali e il massimo campo di copertura.

Inserire batterie AAA nella maniglia telecomando come illustrato.



Per installare la maniglia telecomando su Looj:

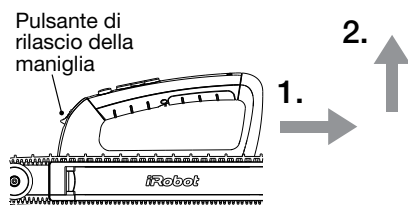
1. Impugnare la maniglia telecomando e allineare l'estremità anteriore all'etichetta sul robot.
2. Far scorrere la maniglia telecomando in avanti finché non scatta.
3. Quando si sente uno scatto, la maniglia è bloccata in posizione.



SUGGERIMENTO: assicurarsi che la maniglia sia fissata saldamente prima di sollevare il robot.

Per rimuovere la maniglia telecomando da Looj:

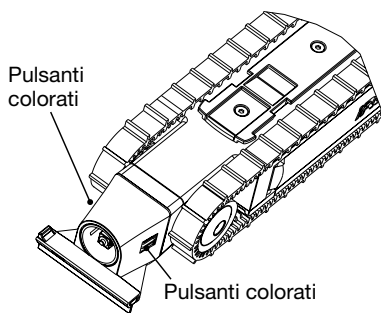
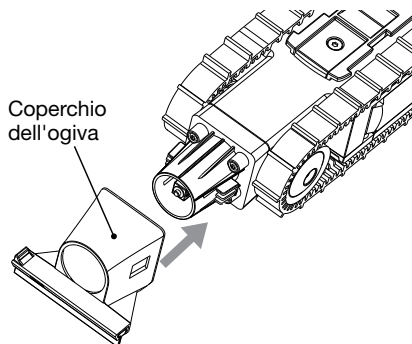
Premere il pulsante di rilascio della maniglia e far scorrere la maniglia telecomando nella direzione opposta alla trivella.



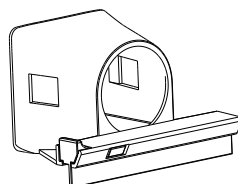
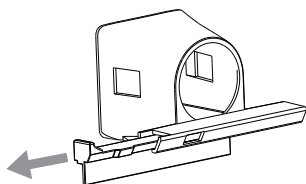
Installazione del raschietto di Looj

Il raschietto di Looj è progettato per essere fissato sull'ogiva del robot. Migliora le prestazioni di pulizia raschiando il fondo della grondaia per rimuovere i detriti.

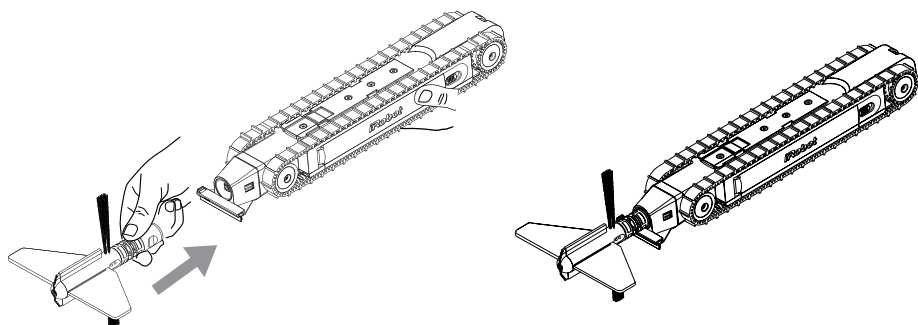
Far scorrere il raschietto sull'ogiva finché non scatta e si blocca sul robot. Per rimuoverlo, premere i due pulsanti colorati su entrambi i lati del raschietto ed estrarlo dal robot.



Il raschietto è dotato di lame in gomma sostituibili standard e di setole accessorie opzionali. Per passare da una modalità all'altra, afferrare semplicemente la piegatura sull'estremità ed estrarre la guida scorrevole. Per riposizionare l'accessorio, farlo scorrere sul raschietto finché non si blocca.



Installazione della trivella

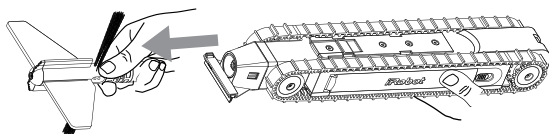


Spingere la trivella sull'asse della trivella del robot finché non si avverte che scatta in posizione e si sente uno scatto.

Rimozione della trivella

Afferrare la trivella dall'incavo per le dita e tirare.

⚠ ATTENZIONE: se si afferra e si tira la trivella dagli eiettori è possibile danneggiarla.







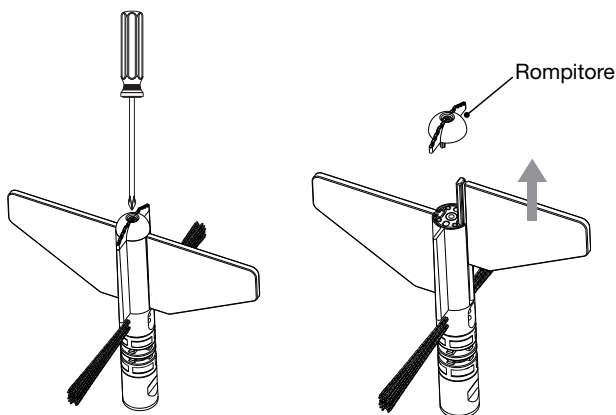
SUGGERIMENTO: se l'installazione o la rimozione della trivella risulta difficoltosa, provare a bagnare l'asse della trivella con una piccola quantità di acqua.

Sostituzione degli eiettori della trivella

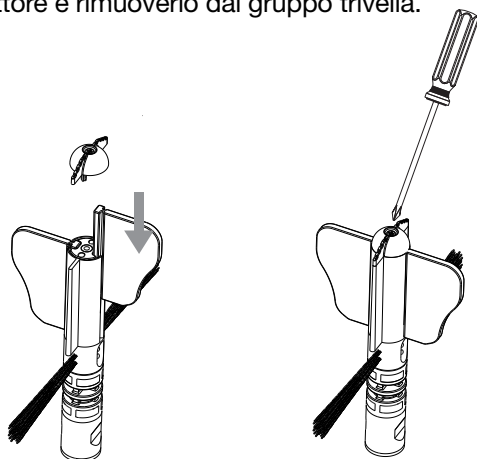
Looj viene fornito con un set di eiettori standard in grado di gestire le più comuni condizioni di pulizia delle grondaie. È possibile acquistare separatamente ulteriori tipi di eiettori. La prima volta che si apre Looj, è necessario assemblare la trivella con gli eiettori scelti. Attenersi alle istruzioni seguenti per un corretto assemblaggio.

Tipi di eiettore

Eiettori inclusi	
Standard	
Compact	
Eiettori opzionali	
Agitate	
Scoop	



Utilizzare un cacciavite Phillips® per rimuovere il rompitore. Far scorrere l'eiettore e rimuoverlo dal gruppo trivella.

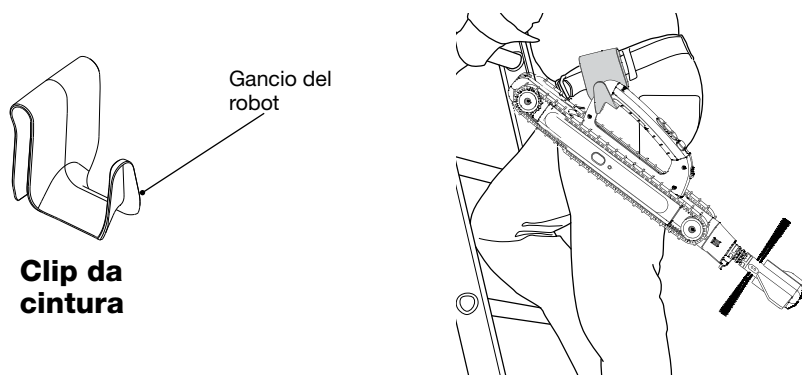


Far scorrere il nuovo eiettore selezionato sul gruppo trivella. Assicurarsi di posizionare l'eiettore con l'orientamento corretto, come indicato sull'eiettore stesso. Fissare nuovamente il rompitore.

Installazione della clip da cintura di Looj

La clip da cintura di Looj è progettata per sostenere Looj quando si sale e scende dalla scala. Utilizzare sempre la clip da cintura quando si utilizza Looj su una scala.

Agganciare la clip alla cintura, in un punto in cui Looj sia sicuro e comodo da raggiungere. Agganciare il robot all'apposito gancio.



⚠ ATTENZIONE: tenere sempre la clip da cintura su un fianco. Se si posiziona il robot davanti al proprio corpo, è possibile urtarlo con una gamba e farlo cadere.

⚠ ATTENZIONE: non utilizzare mai Looj su una scala senza clip da cintura per sostenerlo quando si sale e scende.

Utilizzo di iRobot® Looj

⚠ IMPORTANTE: il robot è previsto esclusivamente per pulire spostandosi in avanti. Mantenere sempre la rotazione della trivella durante gli spostamenti del robot.

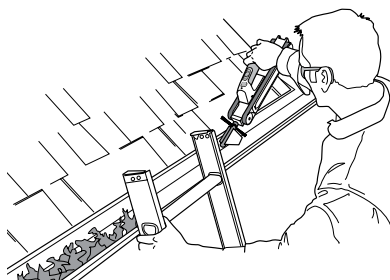
Suggerimento: imparare a utilizzare Looj a terra non su una scala.

1. Guidarlo avanti e indietro a terra. Verificare che le spie sulla maniglia telecomando e sul robot lampeggino quando si premono i pulsanti.
2. Far ruotare la trivella in entrambe le direzioni.

Leggere le istruzioni e provare l'utilizzo di tutti i pulsanti e i controlli prima dell'uso. Per ulteriori informazioni sulle spie e sulle funzioni dei pulsanti, vedere le tabelle a pagina 22. Provare a montare e smontare la maniglia come descritto a pagina 12.

Utilizzo di Looj

1. Il luogo ottimale per il posizionamento della scala è lontano da fili e altri pericoli, su una superficie piana e così via. Prima di utilizzare una scala, leggere e seguire le istruzioni fornite dal produttore. Per ulteriori dettagli, vedere la sezione "Istruzioni di sicurezza importanti".



2. Fissare la clip alla cintura e agganciarvi Looj.
3. Salire la scala.
4. Rimuovere i detriti da un'estremità della grondaia per aprire uno spazio per Looj. Posizionare Looj nella grondaia. Rimuovere i detriti dalla grondaia davanti alla scala. In caso contrario, si potrebbe venire colpiti dai detriti all'avvio di Looj.

⚠ ATTENZIONE: mantenere sempre entrambi i piedi e una mano sulla scala.

⚠ ATTENZIONE: indossare occhiali di sicurezza quando si utilizza Looj per proteggersi gli occhi dai detriti.

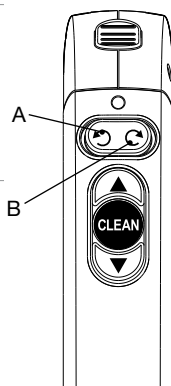
⚠ ATTENZIONE: non sostare sotto la grondaia mentre Looj è in funzione.

5. Premere il pulsante di alimentazione sul robot per accenderlo. La spia di alimentazione deve essere verde per indicare che la batteria è carica. Una spia rossa a lampeggio lento indica che è necessario caricare la batteria di Looj (per informazioni su tutte le indicazioni dei LED, vedere la sezione sulle spie a pagina 22).

6. Smontare la maniglia telecomando.

7. Selezionare la direzione della trivella. Se si preme la freccia sinistra del pulsante di direzione di rotazione della trivella (A), i detriti verranno gettati a sinistra. Se si preme la freccia destra, verranno gettati a destra (B).

SUGGERIMENTO: notare che una direzione di rotazione consente di gettare i detriti nella direzione opposta all'edificio mentre l'altra direzione getta i detriti sul tetto. Verificare la direzione di rotazione prima di guidare il robot nella grondaia.



8. Assicurarsi che la trivella ruoti e getti i detriti fuori dalla grondaia e nella direzione opposta all'edificio.
9. Premere il pulsante "CLEAN" se si desidera che il robot pulisca la grondaia mediante la modalità di pulizia automatica. Premere un pulsante qualsiasi per annullare le modalità automatiche in qualsiasi momento. Alla fine del ciclo "CLEAN", è necessario guidare manualmente indietro il robot.
10. Per guidare il robot in modalità manuale, premere i pulsanti Avanti e Indietro per pilotare il robot lungo la grondaia e rimuovere i detriti. Premere il pulsante Avanti una volta e tenerlo premuto per procedere a velocità dimezzata per rimuovere le ostruzioni più dure. Premere due volte il pulsante Indietro per passare alla modalità di retromarcia automatica.

⚠ ATTENZIONE: sorvegliare sempre il robot quando pulisce in modalità automatica. Se il robot tende a uscire dalla grondaia per qualsiasi motivo, premere un pulsante qualsiasi per annullare l'operazione e guidare il robot indietro.

11. Il LED sulla maniglia telecomando visualizza messaggi diversi a seconda dell'operazione eseguita dal robot. Per un elenco di tutte le spie LED, vedere la sezione sulle spie a pagina 22.

12. Quando Looj raggiunge la fine della grondaia, guidarlo nuovamente indietro verso il punto di partenza. Mantenere in rotazione la trivella per consentire al robot di passare più agevolmente sotto le legature della grondaia.

SUGGERIMENTO: se il robot si gira su un fianco o si capovolge nella grondaia, invertire la direzione di rotazione della trivella affinché il robot torni da solo nella posizione corretta.

SUGGERIMENTO: non avviare mai Looj con la trivella rivolta verso la scala su cui si lavora. Rimuovere sempre manualmente i detriti accanto alla scala e guidare il robot con la trivella rivolta lontano da sé per evitare di essere colpiti con i detriti.

13. Spegner l'interruttore di alimentazione sul robot. Il telecomando si spegnerà da solo dopo qualche istante.

14. Montare la maniglia telecomando per rimuovere Looj dalla grondaia e agganciare Looj alla clip da cintura prima di scendere.

15. Scendere la scala attenendosi alle istruzioni di sicurezza fornite dal produttore. Per ulteriori informazioni di sicurezza, vedere pagina 4.

Controlli del robot

Pulsanti e controlli del robot	Azione del robot
Pulsante di rilascio della maniglia	Smonta la maniglia dal robot
Rotazione della trivella (direzione sinistra)	Aziona la rotazione della trivella a sinistra
Rotazione della trivella (direzione destra)	Aziona la rotazione della trivella a destra
Posizione neutra della trivella (pulsante in posizione centrale)	La trivella non ruota (non utilizzare quando si guida il robot nella grondaia)
Premere e tenere premuto il pulsante Avanti	Sposta il robot in avanti
Premere e tenere premuto il pulsante Indietro	Sposta il robot indietro
Premere una volta e tenere premuto il pulsante Avanti	Sposta il pulsante avanti a velocità dimezzata
Premere due volte il pulsante Indietro	Aziona automaticamente la retromarcia del robot. Non è necessario tenere premuto il pulsante Indietro.
Premere il pulsante "Clean"	Porta il robot in modalità automatica affinché pulisca da solo le grondaie

Rimozione di ostruzioni dense

Looj è in grado di rimuovere la maggior parte dei detriti presenti nella grondaia. Occasionalmente, possono essere presenti detriti pesanti che non vengono rimossi con una sola passata. In questo caso, è importante non forzare il movimento del robot nei detriti.

Per rimuovere ostruzioni pesanti, lasciare attiva la trivella e guidare il robot lentamente in avanti finché la trivella non entra in contatto con l'ostruzione. Premere il pulsante Avanti due volte e tenerlo premuto per procedere a velocità dimezzata. Consentire alla trivella di espellere una piccola quantità di detriti. Se Looj si blocca, invertire il senso di marcia e consentire alla trivella di rimuovere i detriti smossi. Ripetere questo processo finché l'ostruzione non viene completamente rimossa.

⚠ ATTENZIONE: se Looj inizia a salire sui detriti, ARRESTARE IL MOVIMENTO AVANTI DEL ROBOT e invertirne il senso di marcia. Se si guida il robot sui detriti e sopra il bordo della grondaia, è possibile che cada dalla grondaia e ciò può essere molto pericoloso. Non permettere mai che nessuno sosti sotto la grondaia quando il robot è in funzione.

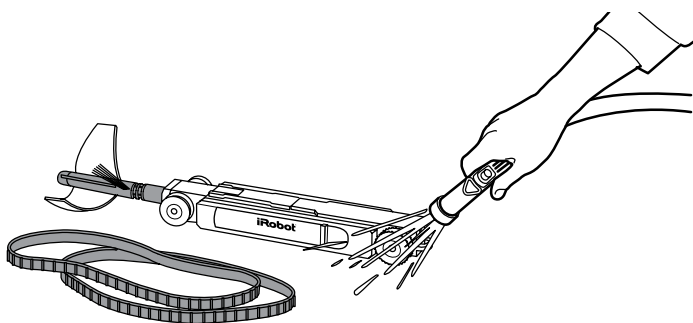
Manutenzione

Pulizia di Looj

Assicurarsi che lo sportello della batteria sia chiuso saldamente prima della pulizia. Looj è progettato per poter essere pulito agevolmente con una manichetta o sotto un rubinetto. Non utilizzare detergenti chimici per la pulizia di Looj. Prima della pulizia, rimuovere la maniglia telecomando e i cingoli dal robot. Rimuovere eventuali detriti dalle ruote di Looj.

La maniglia telecomando di Looj deve essere pulita esclusivamente con un panno umido. La maniglia telecomando non è impermeabile.

Se la si spruzza o si immerge in acqua è possibile danneggiarne i componenti elettronici.



⚠ ATTENZIONE: dopo aver rimosso la batteria, strofinare i bordi dello sportello del vano batteria con un panno asciutto per assicurarne la corretta tenuta.

⚠ ATTENZIONE: tenere sempre chiuso lo sportello della batteria quando si pulisce il robot per evitare di danneggiare il prodotto o la batteria. La batteria non è impermeabile e il contatto con l'acqua potrebbe danneggiarla.

⚠ ATTENZIONE: asciugare accuratamente il robot prima di aprire lo sportello della batteria. Non consentire l'ingresso di acqua nel robot.

Conservazione di Looj

Conservare iRobot Looj e la batteria relativa tra i 5° e i 25°C. Temperature eccessivamente alte o basse possono ridurre la durata della batteria e le prestazioni del prodotto. Per risultati ottimali, si consiglia di rimuovere la batteria dal robot e le batterie dalla maniglia telecomando quando si ripone il prodotto. Conservare Looj e le batterie in un luogo asciutto.

Spie

LED della maniglia telecomando:	Significato
Verde fisso	Indica che l'alimentazione è accesa, la batteria è carica e la comunicazione è corretta. Questa spia è accesa solo quando il robot è in movimento.
Verde a lampeggio lento	Questa situazione si verifica per 5 secondi per indicare che il telecomando è connesso al robot.
Giallo fisso	Indica che l'intensità del segnale tra telecomando e robot è bassa. Interrompere l'avanzamento del robot e invertirne il senso di marcia. Se si conduce il robot fuori dalla distanza di copertura si rischia la caduta della comunicazione e la conseguente perdita di controllo del robot.
Giallo a lampeggio lento	Questa situazione si verifica per 15 secondi per indicare che il telecomando ha perso la connessione con il robot. In questo caso, avvicinarsi al robot assicurandosi di rientrare nella distanza di copertura di 15 m. Assicurarsi inoltre che il robot sia acceso.
Giallo a lampeggio rapido	Indica che il robot ha rilevato detriti duri. Il robot ignorerà i comandi del telecomando finché non avrà rimosso i detriti, dopodiché sarà nuovamente possibile comandarlo. Nota: questo avviso non si presenta in modalità "CLEAN". Il robot cambia automaticamente il proprio comportamento in modalità "CLEAN".
Rosso fisso	Indica che il robot ha riscontrato un problema. È necessario recuperare il robot e tentare di reimpostare il pulsante di alimentazione. Assicurarsi di rimuovere eventuali detriti inceppati nel robot e che tutte le batterie siano nuove o completamente cariche. Se il LED rosso fisso persiste, contattare un rappresentante dell'assistenza clienti per risolvere il problema del robot.
Rosso a lampeggio lento	Indica un livello della batteria basso. Se il robot è in uso, riportarlo immediatamente verso di sé, caricare la batteria del robot e inserire batterie nuove nel telecomando.

LED del Robot:	Significato
Verde fisso	Indica che l'alimentazione è accesa, la batteria è carica e la comunicazione è corretta.
Verde a lampeggio lento	Questa situazione si verifica per 5 secondi per indicare che il robot è connesso al telecomando.
Giallo fisso	Indica che l'intensità del segnale del robot è debole.
Giallo a lampeggio lento	Indica che il robot ha perso la connessione al telecomando.
Giallo a lampeggio rapido	Indica che il robot ha rilevato detriti duri. Il robot ignorerà i comandi del telecomando finché non avrà rimosso i detriti, dopodiché sarà nuovamente possibile comandarlo. Nota: questo avviso non si presenta in modalità "CLEAN". Il robot cambia automaticamente il proprio comportamento in modalità "CLEAN".
Rosso fisso	Indica che il robot ha riscontrato un problema. È necessario recuperare il robot e tentare di reimpostare il pulsante di alimentazione. Assicurarsi di rimuovere eventuali detriti inceppati nel robot e che tutte le batterie siano cariche. Se il LED rosso fisso persiste, contattare un rappresentante dell'assistenza clienti per risolvere il problema del robot.
Rosso a lampeggio lento	Indica un livello della batteria basso. Se il robot è in uso, riportarlo immediatamente verso di sé, caricare la batteria del robot e inserire batterie nuove nel telecomando.

Spia del caricabatterie	Significato
Verde a lampeggio lento	La batteria è connessa al caricabatterie ed è in carica.
Verde a lampeggio rapido	È presente un errore e la batteria non viene caricata. Assicurarsi che la batteria sia posizionata correttamente nel caricabatterie e che il contatto sia corretto. Se il problema persiste, contattare l'assistenza clienti.
Verde fisso	La batteria è completamente carica.

Risoluzione dei problemi

Fare riferimento alla tabella sottostante per risolvere il problema di Looj. Se il problema non viene risolto, visitare il sito **global.irobot.com**.

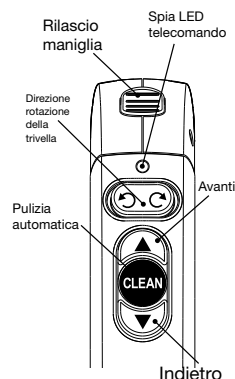
Sintomo	Causa probabile	Misure da adottare
La spia di trasmissione remota sul telecomando non si accende.	Le batterie del telecomando non sono inserite correttamente o sono scariche.	Controllare l'orientamento delle batterie o sostituirle con batterie nuove.
Il robot non risponde alla maniglia telecomando.	Il robot è spento o vi è un'interferenza radio tra la maniglia telecomando e il robot.	Controllare se il pulsante di alimentazione del robot è acceso e se le spie sul robot e sulla maniglia telecomando lampeggiano quando viene premuto un pulsante sul telecomando. In caso contrario, provare a migliorare la ricezione alzando la maniglia telecomando sopra la grondaia durante l'utilizzo. Assicurarsi di trovarsi entro la distanza di copertura del robot: 15 m.
Non è possibile inserire la trivella nel robot.	Il foro di inserimento è ostruito.	Pulire il foro con uno stuzzicadenti o con aria compressa.
La trivella gira ma il robot non si muove.	Il movimento del robot si è arrestato a causa di detriti bloccati nei cingoli.	Recuperare il robot, pulire le ruote e provarlo a terra per assicurarsi che funzioni correttamente prima di inserirlo nuovamente nella grondaia.
Il robot si blocca contro una staffa della grondaia.	La staffa della grondaia è troppo bassa o non è installata correttamente.	Controllare la staffa della grondaia per assicurarsi che non presenti danni preesistenti e che non sia installata in modo improprio. Looj è compatibile con tutte le installazioni di staffe della grondaia standard di altezza superiore a 5 cm circa.
Il robot non pulisce in modo efficiente.	L'eiettore non è adatto al tipo di detriti.	Sostituire con un eiettore diverso sulla trivella.
Il robot getta i detriti sul tetto.	La direzione della trivella non è corretta.	Invertire il senso di rotazione della trivella.

Miglioramento della distanza di copertura del telecomando

In caso si verificasse una perdita di segnale dalla maniglia telecomando a iRobot Looj durante l'utilizzo, provare a migliorare la ricezione sollevando la maniglia telecomando sopra l'altezza della grondaia.

Controlli del robot

Pulsanti e controlli del robot	Azione del robot
Pulsante di rilascio della maniglia	Smonta la maniglia dal robot
Rotazione della trivella (direzione sinistra)	Aziona la rotazione della trivella a sinistra
Rotazione della trivella (direzione destra)	Aziona la rotazione della trivella a destra
Posizione neutra della trivella (pulsante in posizione centrale)	La trivella non ruota (non utilizzare quando si guida il robot nella grondaia)
Premere e tenere premuto il pulsante Avanti	Sposta il robot in avanti
Premere e tenere premuto il pulsante Indietro	Sposta il robot indietro
Premere una volta e tenere premuto il pulsante Avanti	Sposta il pulsante avanti a velocità dimezzata
Premere due volte il pulsante Indietro	Aziona automaticamente la retromarcia del robot. Non è necessario tenere premuto il pulsante Indietro.
Premere il pulsante "Clean"	Porta il robot in modalità automatica affinché pulisca da solo le grondaie



Assistenza clienti iRobot internazionale

Per contattare il partner internazionale addetto alle vendite e all'assistenza tecnica più vicino all'utente, visitare il sito global.irobot.com.

Avviso FCC: l'apparecchio è stato testato e ritenuto conforme ai limiti previsti per i dispositivi digitali di Classe B ai sensi della Parte 15 della normativa FCC. Tali limiti hanno lo scopo di fornire una protezione ragionevole contro le interferenze dannose in un'installazione residenziale. Il presente apparecchio genera, utilizza e può emanare energia di radiofrequenza e, se non installato e utilizzato nel rispetto delle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Non vi è, tuttavia, alcuna garanzia che tali interferenze non si verifichino in una particolare installazione. Se il presente apparecchio causa interferenze dannose alla ricezione radiofonica o televisiva, fatto che può essere determinato spegnendo e accendendo l'apparecchio, l'utente è invitato a correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la separazione tra l'apparecchio e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchio a una presa in un circuito diverso da quello a cui è connesso il ricevitore.
- Rivolgersi al produttore, a un rivenditore o a un tecnico radio/TV esperto per assistenza.

⚠ ATTENZIONE: variazioni o modifiche non espressamente approvate dal iRobot possono causare il decadimento della garanzia.

Per i clienti internazionali: global.irobot.com.



© 2008-2013 iRobot Corporation, 8 Crosby Drive, Bedford, MA 01730 | Tutti i diritti riservati.
iRobot è un marchio registrato di iRobot Corporation. Looj è un marchio di iRobot Corporation.
U.S. Pat. <http://www.irobot.com/patent> | Brevetti in corso di approvazione.
WC:4402245.Looj.Manual_IT