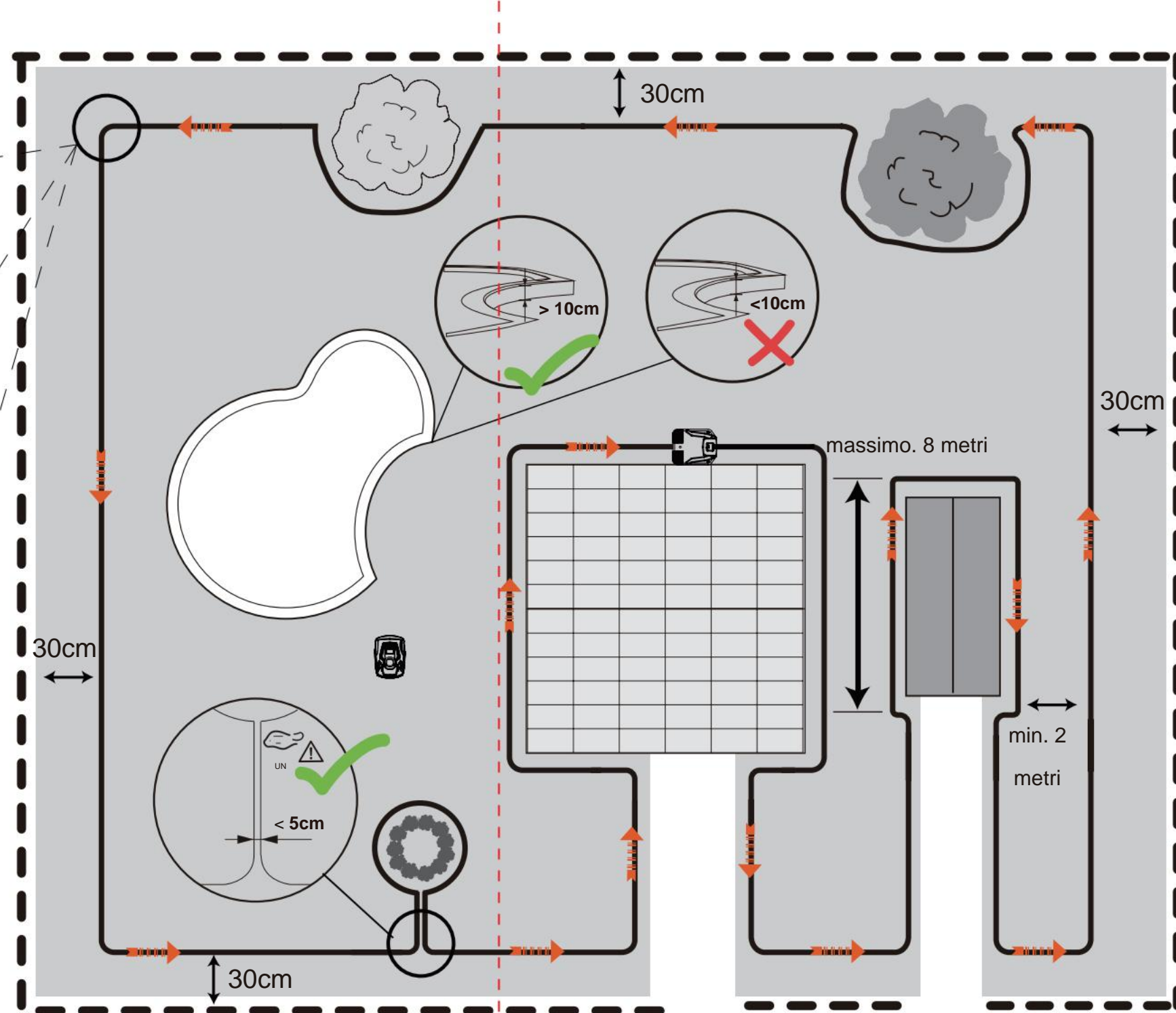
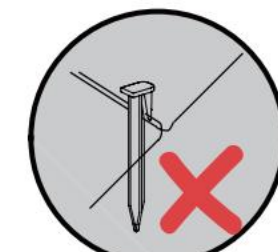
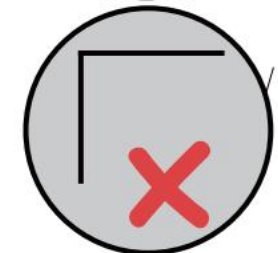


NX 60i/80i/100i

Guida all'installazione

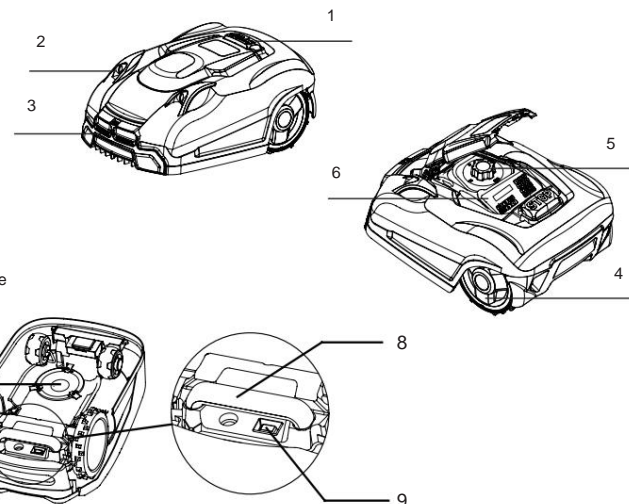


# CONTENUTO

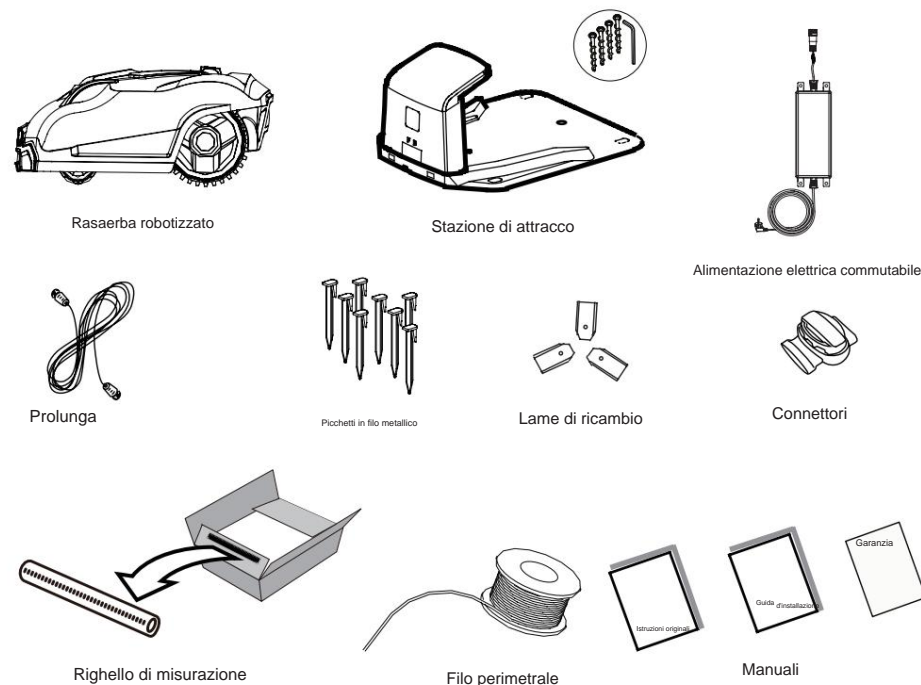
Descrizione del prodotto.....1  
 Installazione .....2  
 Operazione.....10  
 Dati tecnici .....14  
 Manutenzione e conservazione .....15  
 Risoluzione dei problemi .....17

## Descrizione del prodotto

- 1. Pulsante ARRESTO
- 2. Sensore ad ultrasuoni
- 3. Ingresso di ricarica 4. Ruota posteriore
- 5. Quadrante di regolazione dell'altezza 6. Pannello di controllo 7. Piastra della lama 8. Maniglia per il trasporto 9. Pulsante di accensione



## Volume di consegna



# Installazione

## Guida d'installazione

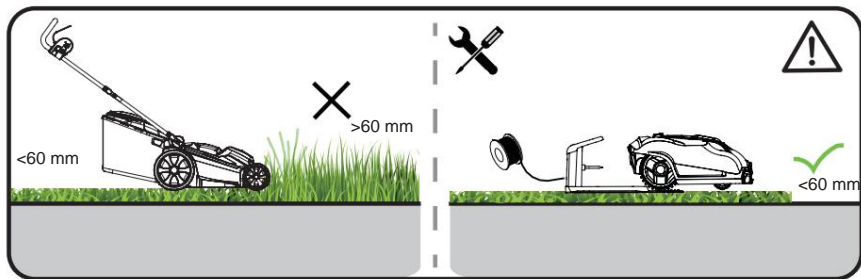
Questo capitolo spiega come installare il rasaerba robotizzato. Si prega di leggerlo completamente prima di iniziare l'installazione.

### introduzione

Ti consigliamo di creare un disegno del tuo prato, compresi tutti gli ostacoli e come questi dovrebbero essere protetti. In questo modo sarà più semplice trovare una buona posizione per la docking station e come posizionare correttamente il cavo perimetrale attorno al perimetro del giardino proteggendo cespugli, aiuole, ecc. Avrai bisogno anche di alcuni strumenti, come un martello e tronchesi, pinze o forbici.

### Pretaglia il prato II

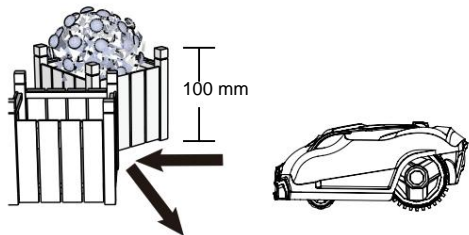
prato deve essere preparato correttamente prima di installare il rasaerba robotizzato. Pretaglia il prato ad un'altezza di 60 mm o meno.



### Limitazioni di taglio II

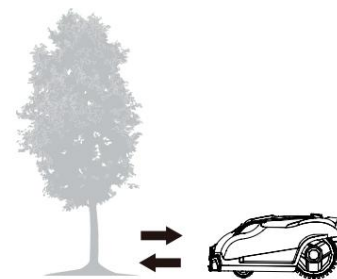
rasaerba robotizzato è dotato di sensori di collisione. Rilevano tutti gli ostacoli rigidi e solidi di altezza superiore a 100 mm, come muri, recinzioni e mobili da giardino.

Quando i sensori segnalano un ostacolo, il rasaerba robotizzato si ferma, fa retromarcia e poi taglia in una direzione diversa. Come soluzione a lungo termine, si consiglia di posare adeguatamente il cavo perimetrale utilizzando il righello per proteggere gli ostacoli e il dispositivo. Disporre il cavo perimetrale in modo che il rasaerba robotizzato non si trovi a più di 20 m di distanza dal cavo perimetrale in qualsiasi punto dell'area di taglio.



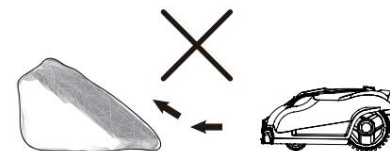
### Alberi

Il rasaerba robotizzato tratta gli alberi come ostacoli comuni, ma se le radici dell'albero sono esposte e inferiori a 100 mm, quest'area deve essere esclusa utilizzando un cavo perimetrale per proteggere la radice dell'albero, le lame di taglio o le ruote posteriori da eventuali danni.



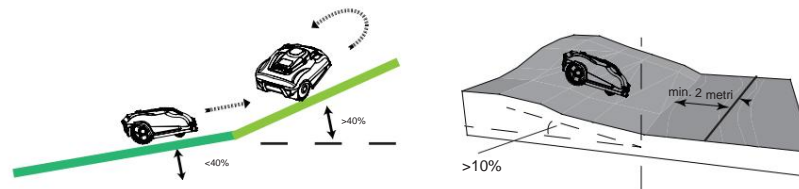
### Pietre

Si consiglia di liberare il prato da sassi e sassi di piccole dimensioni (meno di 100 mm di altezza) e da eventuali sassi con bordo arrotondato o inclinato. Il rasaerba robotizzato potrebbe tentare di arrampicarsi su tali rocce invece di riconoscerle come una barriera. Se il rasaerba robotizzato rimane bloccato su una pietra di questo tipo, è necessario l'intervento dell'utente per riavviare la falciatura. Il contatto con le pietre può provocare danni alle lame.



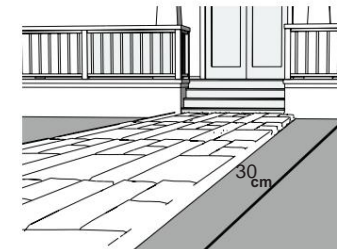
### Pendii II

rasaerba robotizzato è in grado di affrontare pendenze fino a un massimo del 40% di pendenza o discesa. Il cavo perimetrale non deve mai essere perpendicolare ad una pendenza superiore al 10%. Inoltre, lasciare una striscia di almeno 2 m tra una pendenza del 10% o più ripida e il cavo perimetrale. In caso contrario, la velocità più elevata durante la discesa dal pendio potrebbe far sì che il rasaerba robotizzato superi il cavo perimetrale, soprattutto su terreno bagnato e scivoloso.

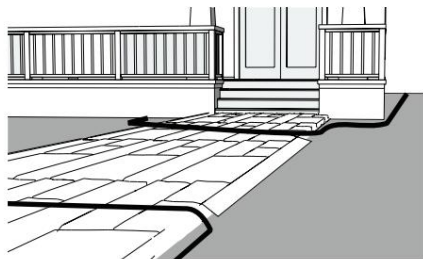


### Sentieri, vialetti e strade Se un

vialetto sopraelevato attraversa il prato, è meglio tenerlo fuori dal cavo perimetrale. Si prega di lasciare una distanza di sicurezza di 30 cm tra il vialetto e il cavo perimetrale.



Se il vialetto e il prato sono allo stesso livello, sentiti libero di utilizzare il cavo perimetrale per creare un corridoio. Ciò consente al rasaerba robotizzato di attraversare il vialetto e raggiungere il prato opposto.



### Superfici del prato irregolari

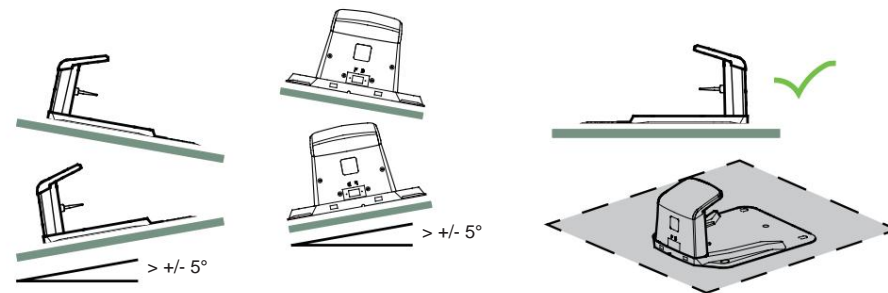
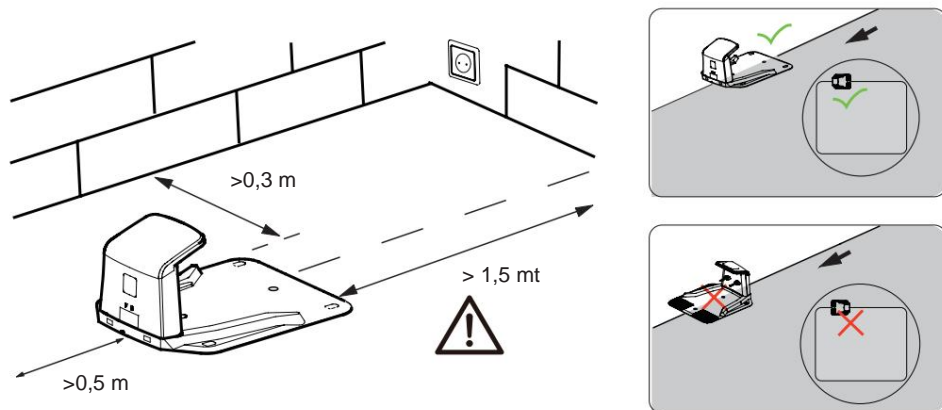
Le aree irregolari del prato possono far sì che le lame tocchino il terreno. Si consiglia di livellare il prato prima di utilizzare il rasaerba robotizzato o di escludere le aree irregolari con il cavo perimetrale.

### Posizionamento della docking station

Individuare la posizione migliore per la docking station. Tieni presente che necessita di un collegamento permanente alla rete elettrica, quindi tieni in considerazione l'ubicazione della presa di corrente più vicina.

Per garantire che il rasaerba robotizzato possa ritornare senza problemi alla docking station, lasciare 1,5 m di cavo dritto davanti alla docking station e 30 cm sul lato rivolto verso l'area di taglio. Utilizzare una posizione ombreggiata per la docking station, poiché una temperatura più bassa durante la ricarica è vantaggiosa per la batteria. Importante: posizionare la docking station su una superficie piana e piana, lontano da stagni, piscine o scale. Consigliamo un'adeguata protezione dagli agenti atmosferici, ad esempio un porto robot o un garage.

Non posizionare la docking station troppo vicino a un pendio, ad esempio in cima a una collina o alla fine di un solco. Evitare un'inclinazione a sinistra e a destra superiore a 5 gradi.



Se il tuo prato ha una superficie morbida o irregolare, ti consigliamo di fortificare l'area intorno alla docking station con una rete di protezione dell'erba. In caso contrario, lo stress ripetuto delle ruote posteriori può danneggiare il manto erboso.

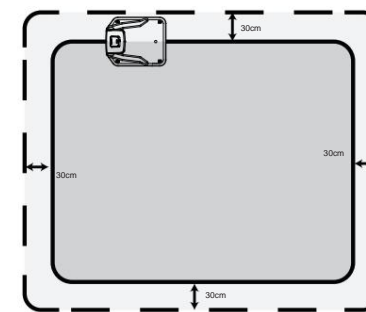
Una volta confermata la posizione della docking station e predisposto il collegamento elettrico di rete, non collegarla ancora all'alimentazione principale. Terminare tutti i lavori di disposizione dei confini prima di collegare la docking station all'alimentazione.

### Fissare il cavo perimetrale

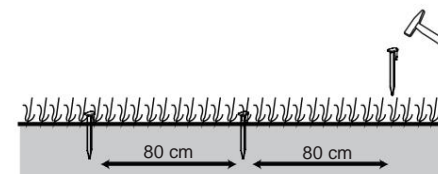
Si consiglia vivamente di falciare il prato a 60 mm o meno prima di stendere il cavo perimetrale.

L'interramento del cavo perimetrale è del tutto facoltativo. Tuttavia, più vicino al terreno stendete il cavo perimetrale, minore sarà la possibilità di inciamparvi o danneggiarlo durante il taglio del prato.

Utilizzare il righello incluso per garantire la distanza necessaria di 30 cm tra il filo e gli ostacoli.



La distanza consigliata tra due picchetti è di circa 80 cm in rettilineo, meno in curve strette. Tieni presente che il gancio dei picchetti e la fessura del filo sono sempre rivolti verso l'esterno del confine. In breve tempo il cavo sarà ricoperto d'erba. Poiché la tensione è di soli 32 V, non vi è alcun rischio di scossa elettrica. Assicurarsi che il gancio del picchetto e l'apertura per il cavo siano sempre rivolti verso la zona delimitata.



Quando si piantano i picchetti per la prima volta, non piantarli completamente nel terreno. Usa un martello leggero per spingerli un po'. Individuare anche i picchetti di fissaggio e adagiarli ciascuno sul prato a circa il

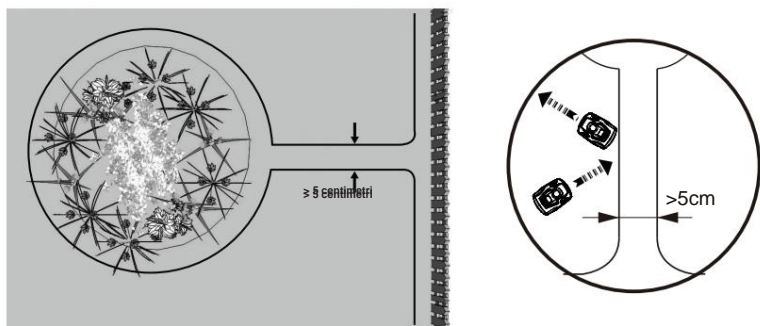


corretta distanza dai bordi del prato (30 cm) e dagli ostacoli.

### Aiuole

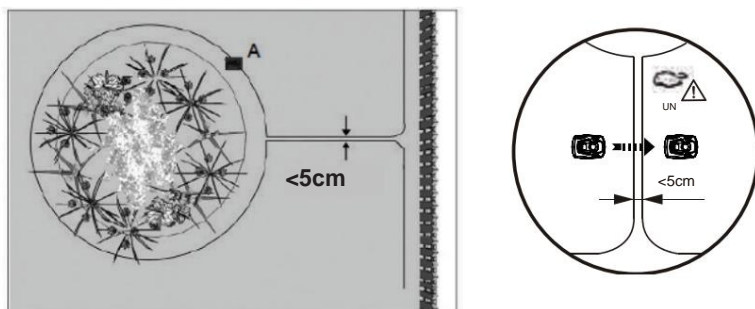
Utilizzare il cavo perimetrale per escludere eventuali aiuole dall'area di taglio. Esistono due opzioni per i due tratti di cavo perimetrale che corrono tra l'aiuola e il confine esterno: 1) Mantenere la distanza tra i cavi paralleli superiore a 5 cm. In questo modo, il rasaerba robotizzato riconoscerà il cavo perimetrale come un ostacolo normale. Durante il taglio, "rimbalzerà" come al solito.

Quando si segue il cavo perimetrale verso la stazione di aggancio, si prenderà la deviazione attorno all'aiuola.



2) In alternativa mantenere la distanza tra i due fili paralleli inferiore a 5 cm. Non incrociare i cavi - **vedere sotto**. In questo modo il rasaerba robotizzato non riconoscerà i cavi e li attraverserà senza ostacoli. Questa opzione richiede il posizionamento di un ostacolo sul cavo perimetrale attorno all'aiuola.

Posizionare l'ostacolo, ad esempio una grande roccia o un palo, vicino alla **posizione A** indicata nell'illustrazione sottostante. L'ostacolo deve essere circondato da una zona pianeggiante di circa 1 m x 1 m, senza pendenze. Questo ostacolo consentirà alla macchina di uscire dal cerchio.



### Stagni e piscine

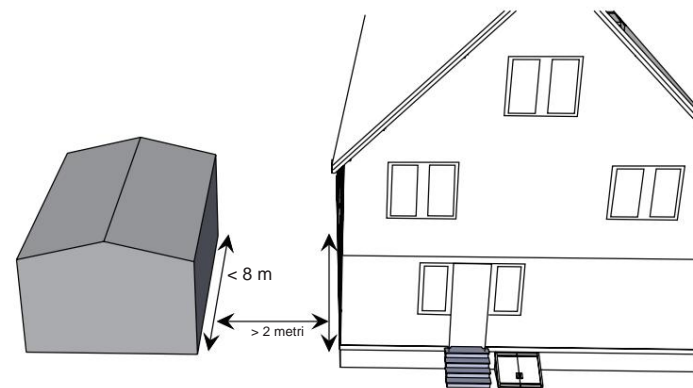
Sebbene il rasaerba robotizzato sia protetto dalla pioggia e dagli spruzzi d'acqua, l'immersione potrebbe causare gravi danni alle parti elettroniche.

Pertanto è imperativo escludere eventuali pozzanghere dall'area di taglio. Per una maggiore sicurezza, si consiglia di posizionare una recinzione attorno alla piscina.

### Inventario e garage

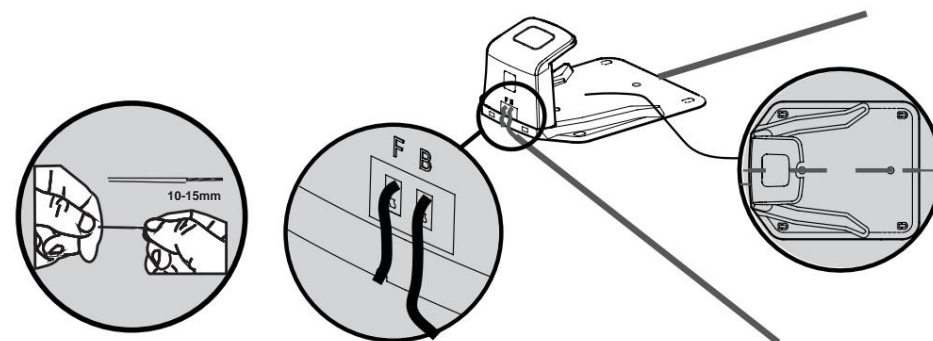
Se è stato creato un corridoio di delimitazione all'interno dell'area di lavoro, il corridoio deve essere largo almeno 2 m e avere una lunghezza massima di 8 m.


Se un corridoio è troppo stretto o troppo lungo, il rasaerba robotizzato potrebbe non essere in grado di percorrerlo da un'estremità all'altra.

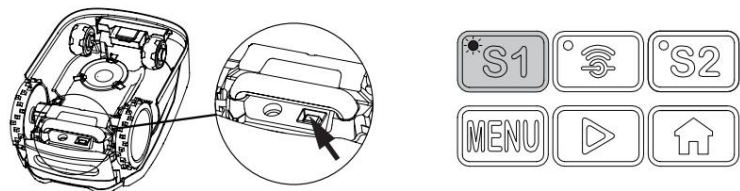



### Collegare la docking station al cavo perimetrale

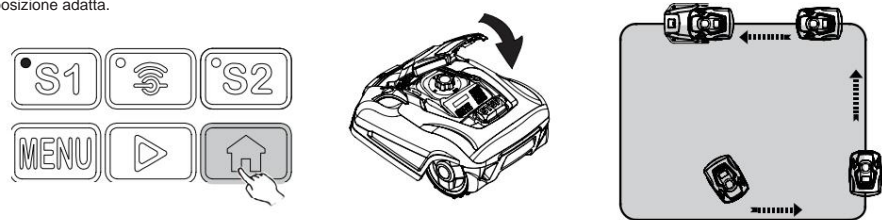
Far passare il cavo perimetrale sotto la parte anteriore della docking station e collegare l'estremità del cavo al connettore sinistro (nero) contrassegnato con "F" (anteriore). Dopo aver posizionato il cavo attorno al giardino, posiziona l'altra estremità nel connettore destro (rosso) contrassegnato con "B" (posteriore).



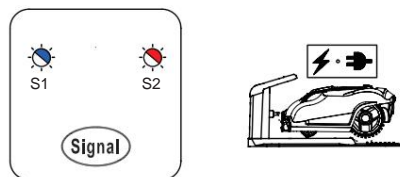
Inserire la spina di alimentazione in una presa installata correttamente. Una volta che il LED blu conferma che tutto è OK, testare il Funzione del rasaerba robotizzato. Controllare regolarmente il LED per assicurarsi che il fissaggio del cavo perimetrale non sia avvenuto ha influenzato la connessione e il segnale mostra S1 sulla stazione di ricarica. Quindi posiziona il Robotico Rasaerba nell'area di lavoro, a pochi metri dalla docking station. Impostare l'interruttore di alimentazione principale su "ON", e poi controllare che il segnale S1 sul pannello sia acceso, premere 4 volte per sbloccare  pannello.



Premere i pulsanti  quindi chiudere il coperchio e, pochi secondi dopo, il rasaerba robotizzato dovrebbe farlo tornare automaticamente alla docking station individuando e seguendo il cavo perimetrale in senso antiorario. Se il rasaerba robotizzato non si aggancia correttamente, spostare la stazione di aggancio su un'altra posizione adatta.



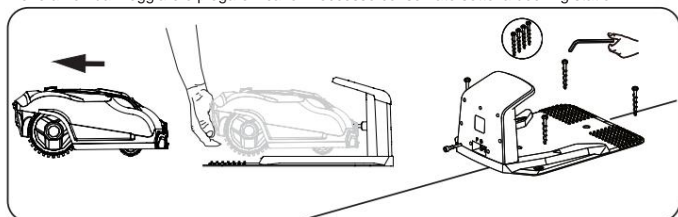
Una volta agganciato il dispositivo, sul display verrà visualizzato "Ricarica" e gli indicatori S1 e S2 sulla docking station lampeggerà alternativamente. Ciò indica che la batteria si sta caricando correttamente.



Dopo l'installazione iniziale, il rasaerba robotizzato rimarrà nella docking station finché la batteria non sarà completamente carica addebitato.

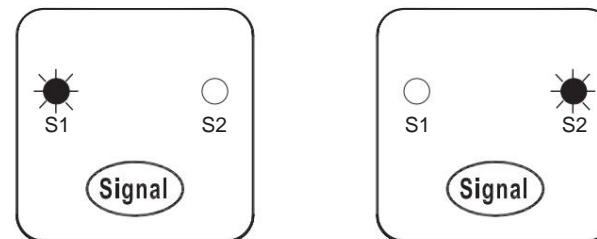
L'aggancio e la ricarica riusciti indicano che è stata trovata una posizione adatta per l'aggancio stazione. Ora dovresti piantare completamente i picchetti di fissaggio nel terreno.

Fare attenzione a non danneggiare o piegare il cavo in eccesso conservato sotto la docking station.



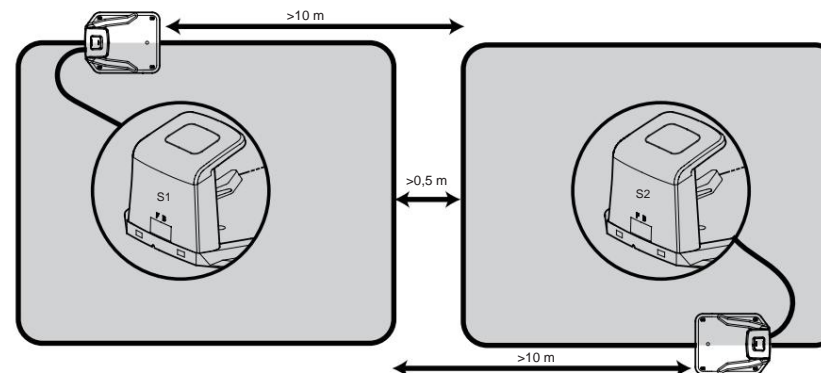
### Selezione del segnale

**Nota:** il segnale predefinito è S1, non è necessario modificare il segnale quando non è presente un segnale di influenza formano i vicini.



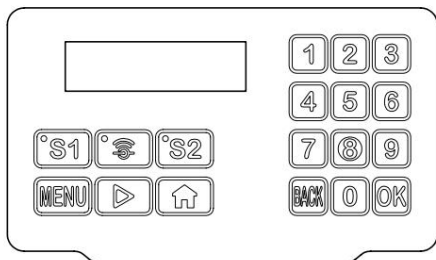
Se il tuo vicino utilizza lo stesso tosaerba, dovrai mantenere una distanza di 0,5 m tra voi e i cavi perimetrali del tuo vicino per evitare che i due dispositivi interferiscano tra loro. Garantire posizionare la docking station ad almeno 10 metri di distanza dai cavi perimetrali del vicino e altro entrambi i prodotti utilizzano segnali diversi. Fare riferimento alla sezione "Impostazione segnale" per effettuare la selezione segnale S1 o S2 per la vostra installazione.

1. Premere il pulsante "segnale" sulla stazione di ricarica, l'indicatore passerà a S2.
2. Premere il pulsante "S2" sul pannello di controllo. l'indicatore passerà a S2



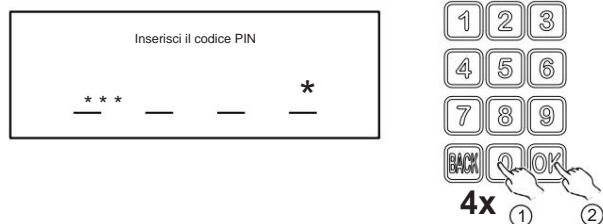
# Operazione

## Pannello di controllo

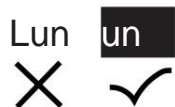


### Interfaccia iniziale

all'accensione del rasaerba robotizzato, dopo aver inserito il PIN predefinito 0000, verrà visualizzata l'iniziale interfaccia sul display.



\*NOTA: il colore invertito indica che è stata selezionata la data.



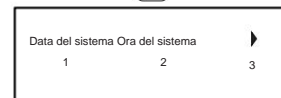
## Prima di avviare il rasaerba robotizzato

Seguire i passaggi seguenti per regolare l'impostazione dell'ora prima di avviare il rasaerba robotizzato.

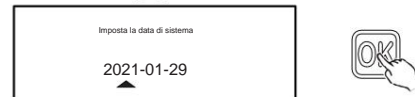
1. Premere il **MENU** pulsante per accedere alle impostazioni del menu.



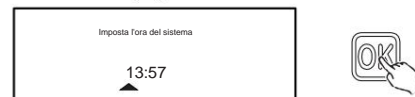
2. Premere il **1** pulsante per accedere all'impostazione dell'ora



3. Premere il **1** pulsante per impostare la data del sistema



4. Premere il **2** pulsante per impostare l'ora del sistema



5. Premere il **3** pulsante per accedere alla pagina successiva



6. Premere il **1** pulsante per impostare la data di lavoro

- Premere i numeri relativi per selezionare la data lavorativa desiderata.




7. Premere il **2** pulsante per impostare l'orario di lavoro

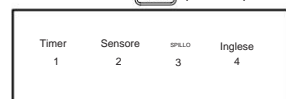
- Premere i numeri relativi per selezionare l'orario di lavoro richiesto.




NOTA: Se è attivato il giorno lavorativo, il cursore lampeggiante si sposterà sull'ora specificata collocamento.

## Impostazione del sensore

1. Premere il  pulsante per accedere alle impostazioni del menu.





2. Premere il  pulsante per accedere all'impostazione del sensore.



### - Sensore ultrasonico

Questa macchina è dotata di 2 sensori a ultrasuoni in grado di rilevare l'ostacolo sul prato. Quando il sensore è attivo, il robot si fermerà e poi si girerà quando rileva un ostacolo.

Premere  per spegnere il sensore.

Premere  per scegliere la distanza di rilevamento richiesta.

### - Sensore di pioggia


**NOTA:** si sconsiglia di falciare sotto la pioggia.

Questa macchina è dotata di un sensore pioggia che potrebbe impedire al robot di tagliare l'erba sotto la pioggia. Quando piove viene attivato il sensore, il robot tornerà prima alla stazione di ricarica, dove sarà completamente carico.

Una volta caricato, il rasaerba rimarrà nella stazione di ricarica finché non smetterà di piovere prima di iniziare per falciare di nuovo.

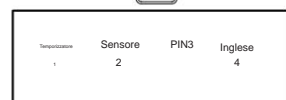
Nota: fare attenzione a non cortocircuitare i sensori della macchina con oggetti metallici. Questo sarà causare un funzionamento anomalo del tosaerba.


Premere  per spegnere il sensore.

Premere  per impostare il tempo supplementare.

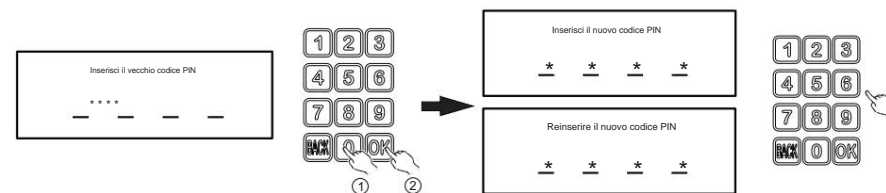
## Codice PIN

1. Premere il  pulsante per accedere alle impostazioni del menu.




2. Premere il  pulsante per accedere all'impostazione del PIN.

- Questa opzione imposta il codice di accesso del rasaerba per prevenire furti o modifiche non autorizzate del menu impostazioni. Per passare al nuovo codice di accesso è necessario il (vecchio) codice di accesso esistente. Se hai dimenticato il codice di accesso, contattare il rivenditore locale o il servizio post-vendita. Il codice di accesso predefinito del rasaerba è "0000".

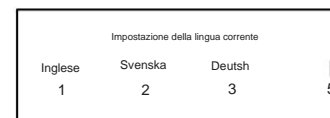


- Dopo aver reinserito il nuovo PIN, premere  pulsante OK completa questa impostazione.

## Lingua

1. Premere il  pulsante per accedere alle impostazioni del menu.

2. Selezionare il numero correlato per impostare la lingua richiesta.



## Impostazioni Wi-Fi

Premere il  pulsante per accedere alle impostazioni del menu.



Ci sono altre 3 opzioni in "WiFi".

### Configurazione

Seleziona questa opzione quando devi connettere il tagliaerba all'APP, vedi il **manuale dell'APP**

### Stato

Mostra lo stato WiFi attuale

### Modalità

Modalità client: modalità predefinita

Modalità diretta: seleziona questa modalità quando scegli la modalità diretta di connessione **al tuo telefono**.

### Impostazione del segnale

- Imposta il segnale richiesto premendo il pulsante S1 o S2.



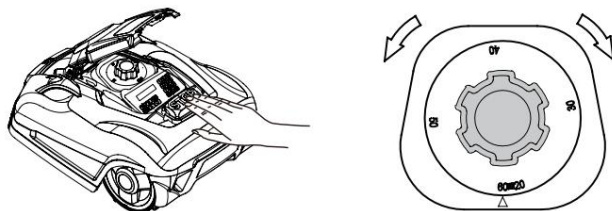


## Regolazione dell'altezza di taglio

L'altezza di taglio può essere regolata ruotando la manopola di regolazione dell'altezza situata sulla parte superiore della macchina. L'altezza di taglio varia da 20 mm a 60 mm.



### NOTA!

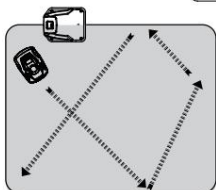
Si consiglia di utilizzare un normale tosaerba o decespugliatore per tagliare il prato al di sotto di 60 mm prima di utilizzare il rasaerba robotizzato. Ciò ti garantirà prestazioni ottimali.





## Inizia a falciare

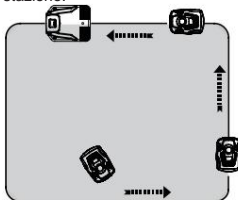
Dopo aver terminato le impostazioni dell'ora, ora puoi avviare il tuo rasaerba robotizzato

1. Premere il  pulsante per 4 volte per sbloccare il pannello.
2. Premere il pulsante  e poi chiudi il coperchio, il rasaerba robotizzato inizierà a funzionare.



## Ritorna alla docking station

1. Premere il  pulsante per 4 volte per sbloccare il pannello.
2. Premere il pulsante  e quindi chiudere il coperchio, il rasaerba robotizzato tornerà alla docking station.



## Arresto di emergenza

Premere il pulsante STOP per arrestare il tosaerba in qualsiasi momento.



## Dati tecnici

Modello	NX 60i	NX 80i	NX100i
Area di taglio massima	600 m <sup>2</sup>	800 m <sup>2</sup>	1000 m <sup>2</sup>
Pacco batteria	28 V/ 2000 mAh	28 V/ 2850 mAh	28 V/ 2850 mAh
Cambiare l'alimentazione	Ingresso: 100-240 V~, Uscita 50/60 Hz, 56 W: 32 V, CC 1,5A	Ingresso: 100-240 V~, Uscita 50/60 Hz, 56 W: 32 V CC 1,5A	Ingresso: 100-240 V~, 50/60 Hz, 56 W Produzione: 32 V, CC 1,5A
Modello di alimentazione*	FY3201500S1/ FY3201500S2/ FY3201500S3	FY3201500S1/ FY3201500S2/ FY3201500S3	FY3201500S1/ FY3201500S2/ FY3201500S3
Tempo di taglio con una sola carica	60 minuti	80 minuti	80 minuti
Tensione nominale	28 V	28 V	28 V
Potenza nominale	50 W	50 W	50 W
Nessuna velocità di carico	3500 min-1	3500 min-1	3500 min-1
Larghezza di taglio	18cm	18cm	18cm
Altezza di taglio	Circa 20-60 mm	Circa 20-60 mm	Circa 20-60 mm
Tempo di carica	60 minuti	90 minuti	90 minuti
Modello a lama	846210	846210	846210
Peso	8,5 kg	8,5 kg	8,5 kg
Banda di frequenza	0-148,5 kHz 70	0-148,5 kHz 70	0-148,5kHz
Intensità del campo magnetico	dBÿA/m	dBÿA/m	70 dBÿA/m
Banda di frequenza Wi-Fi	2400-2483,5 MHz	2400-2483,5 MHz	2400-2483,5 MHz
Intensità del campo magnetico Wi-Fi	20dBm	20dBm	20dBm
Livello massimo di pressione sonora	LpA=53 dB, K=3 dB	LpA=53 dB, K=3 dB	LpA=53 dB, K=3 dB
Livello massimo di potenza sonora	LwA=64 dB, K=3 dB	LwA=64 dB, K=3 dB	LwA=64 dB, K=3 dB
<b>Grado di protezione:</b>			
Rasaerba robotizzato	IP24	IP24	IP24
<b>Commutazione dell'alimentazione</b>			
	IP67, spina IP44	IP67, spina IP44	IP67, spina IP44
<b>Pezzi di ricambio</b>			
Lame di ricambio	6 pezzi	6 pezzi	6 pezzi
Picchetti di confine	150 Pz	200 Pz	220 pezzi
Filo perimetrale	120 mt	150 mt	200 m
Connettori	3 pezzi	3 pezzi	3 pezzi

\* ATTENZIONE: Per ricaricare la batteria utilizzare esclusivamente l'alimentatore staccabile fornito con questo apparecchio.

## Manutenzione e conservazione

Gli interventi di manutenzione non descritti nelle presenti istruzioni devono essere eseguiti da un centro di assistenza autorizzato dal produttore. Utilizzare solo parti originali.

### Manutenzione

Controlla e pulisci regolarmente il tuo rasaerba robotizzato e, se necessario, sostituisci le parti usurate. Utilizzare preferibilmente un pennello asciutto, un panno umido o un pezzo di legno affilato.

Non utilizzare mai acqua di scarico.

Il rispetto di queste istruzioni di manutenzione può prolungare la durata di servizio del rasaerba robotizzato.

### Durata della batteria

Il rasaerba robotizzato è dotato di una batteria agli ioni di litio che non richiede manutenzione, con una durata stimata di oltre 2 anni (a seconda del trattamento e dell'utilizzo).

### Rimessaggio invernale

Durante l'inverno, conservare il tosaerba, la docking station e l'alimentatore in un luogo asciutto.

Consigliamo un capannone, un garage o preferibilmente riparlo al chiuso.

Preparare il dispositivo per il rimessaggio invernale come segue:

1. Ricaricare completamente la batteria.
2. Impostare l'interruttore di alimentazione su "OFF".
3. Pulisci accuratamente il tuo rasaerba robotizzato.
4. Scollegare l'alimentatore dalla presa di rete.
5. Scollegare l'alimentazione dalla docking station.
6. Scollegare il cavo perimetrale dalla docking station. Sollevare la docking station e pulirla.

Il cavo perimetrale può rimanere all'esterno. Tuttavia, è imperativo proteggere il filo dalla corrosione. Consigliamo un grasso privo di acqua o un nastro sigillante adatto.

Se disponibile, reimballare il prodotto nella confezione originale.

In alternativa, il nostro centro assistenza offre un servizio invernale per il tuo dispositivo. Ciò includerà un controllo di tutte le parti e, se disponibile, un aggiornamento del software.

### Preparazione per la primavera

Dopo il rimessaggio invernale, pulire i contatti di ricarica sia sul rasaerba robotizzato che sulla docking station.

Utilizzare una carta abrasiva fine o una spazzola in ottone; ciò contribuirà a ottenere la migliore efficienza di ricarica ed evitare qualsiasi interferenza di ricarica.

### Pulizia del corpo del rasaerba

Poiché il rasaerba robotizzato è alimentato a batteria, è necessario prestare attenzione durante la pulizia. Rimuovere lo sporco grossolano con una spazzola morbida. Utilizzare uno spruzzo d'acqua manuale con un detergente domestico delicato per una pulizia intensiva. Rimuovere eventuali residui dopo la pulizia con uno straccio umido.

### Smaltimento

Per aiutare l'ambiente, smaltire il prodotto correttamente quando ha raggiunto la fine della sua vita utile e non insieme ai rifiuti domestici. Informazioni sui punti di raccolta e sui relativi orari di apertura possono essere ottenute presso la propria autorità locale.

Danni ambientali agli ioni di litio dovuti allo smaltimento errato delle batterie/batterie ricaricabili.

Rimuovere la batteria dal prodotto prima dello smaltimento. Le batterie/batterie ricaricabili non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Possono contenere metalli pesanti tossici e sono soggetti a norme e regolamenti sul trattamento dei rifiuti pericolosi. Smaltire le batterie in conformità alle normative locali pertinenti.

### Sostituzione della batteria

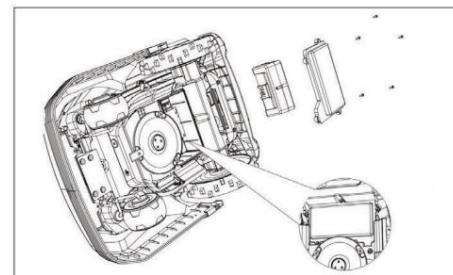
Sebbene la durata effettiva della batteria dipenda dall'utilizzo e da fattori ambientali, la durata di servizio tipica è di diversi anni. Le batterie di ricambio sono disponibili presso l'assistenza clienti. Per sostituire la batteria, seguire le istruzioni riportate di seguito.

1. Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione principale sia spento. Pulisci la parte inferiore come indicato.
2. Impostare il rasaerba autonomo all'altezza di taglio più bassa.
3. Capovolgere il tosaerba. Rimuovere le 5 viti che fissano il coperchio del vano batterie.

Nota: una vite è parzialmente coperta dalla protezione della lama ed è accessibile solo attraverso un foro di servizio. 4.

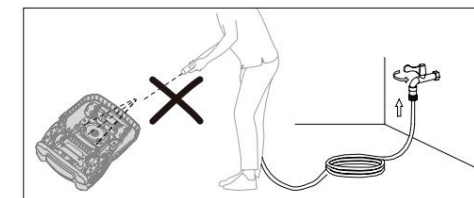
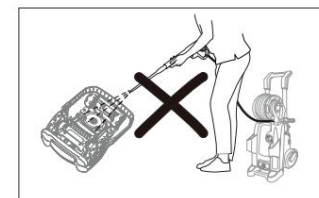
Estrarre la batteria e scollegarla dal rasaerba autonomo.

5. Pulire accuratamente il coperchio e il bordo del vano batterie. I detriti potrebbero consentire l'ingresso di acqua eccessiva nel vano batteria, causando gravi danni all'apparecchio.
6. Collegare e inserire la batteria sostitutiva, chiudere il vano e fissare il coperchio con 5 viti. Non accendere il rasaerba autonomo prima di averlo riposizionato sulle ruote. Attenzione alle lame affilate!



### Pulizia della parte inferiore

Assicurarsi che l'interruttore di alimentazione principale sia in posizione OFF. Indossando guanti protettivi, girare il rasaerba robotizzato su un lato per esporne la parte inferiore. Pulire il disco lame e il telaio utilizzando una spazzola morbida o un panno umido. Ruotare il disco lame per assicurarsi che possa muoversi liberamente, verificare che le lame possano girare sui perni e che non vi sia erba che le ostruisca.



**Pulisci i pin di contatto e le strisce di ricarica** Utilizzando lana metallica, detergente per metalli o carta smerigliata di grana molto fine, pulisci i pin di contatto e le strisce di ricarica sul tosaerba e sulla stazione di ricarica. Rimuovere eventuali detriti, foglie o erba tagliata attorno ai pin di contatto e alle strisce di ricarica per garantire una ricarica efficiente.

## Inversione o sostituzione delle lame



### AVVERTIMENTO!

Assicurarsi che il rasaerba robotizzato sia completamente spento prima di pulire, regolare o sostituire le lame. Indossare sempre guanti protettivi.

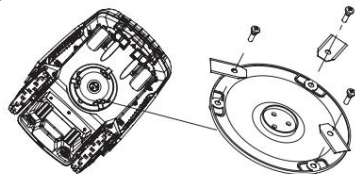


### AVVERTIMENTO!

Per garantire la massima efficienza e sicurezza di taglio, utilizzare sempre le lame di ricambio consigliate e le parti di montaggio della lama durante la sostituzione.

Il tuo rasaerba robotizzato è dotato di tre lame, fissate al disco delle lame.

A meno che non vengano danneggiate da ostacoli duri, queste lame possono durare fino a cinque mesi di uso quotidiano. Si consiglia l'ispezione settimanale delle lame e delle viti di fissaggio. Si noti che le lame sono a doppio taglio. Quando il primo lato diventa smussato, allentare le vite di fissaggio e la lama capovolta e fissarla nuovamente. Controllare che la lama possa muoversi liberamente.



Con il rasaerba robotizzato è incluso un set di lame di ricambio. È possibile acquistare più lame tramite l'assistenza clienti.

Per assicurarti di ottenere le migliori prestazioni dalla tua macchina, sostituisci sempre tutte e tre le lame contemporaneamente. Utilizzare solo pezzi di ricambio consigliati dal produttore.

**NOTA: se le lame sono state rimosse/sostituite, assicurarsi che la vite sia fissata saldamente in posizione e che la lama sia libera di muoversi**

### Elenco delle parti di

**ricambio** Nel caso abbiate bisogno di parti di ricambio o di qualsiasi supporto con il vostro dispositivo, chiamate il nostro centro post-vendita.



## Risoluzione dei problemi

### Il rasaerba robotizzato non riesce ad agganciarsi alla stazione di

**ricarica** • Controllare che il cavo perimetrale davanti e sotto il caricatore sia in linea retta. • Verificare che la posizione della docking station sia adatta come spiegato in questo manuale.

### Il rasaerba robotizzato gira in tondo mentre taglia l'erba o mentre segue il cavo perimetrale per tornare alla docking station

- Verificare che nessun cavo di alimentazione corra parallelo e in prossimità del cavo perimetrale. Se necessario, riposizionare il cavo perimetrale. • Controllare se una ruota anteriore è bloccata.
- Se un vicino possiede un rasaerba robotizzato simile, i segnali potrebbero interferire. Prova a impostare la docking station e il rasaerba robotizzato sul segnale di confine alternativo da S1 a S2.
- Il motore di azionamento potrebbe essere danneggiato, contattare l'assistenza clienti.

### Il Robot Tagliaerba è rumoroso

- Ispezionate le viti di fissaggio delle lame; stringere se necessario.
- Ispezionare le lame per eventuali danni; sostituire se necessario.
- L'erba potrebbe essere troppo alta. Prova ad aumentare l'altezza di taglio, oppure falcia il prato con una normale prima il tosaerba.
- Guasto al motore di taglio, chiamare il servizio post-vendita.

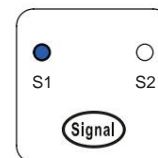
### Il tagliaerba rimane o ritorna alla stazione di ricarica quando si preme il pulsante START. •

Controllate

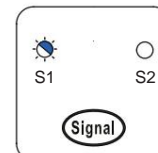
se il tagliaerba ha già completato l'orario di lavoro programmato per quel giorno.

- La batteria è scarica, il rasaerba robotizzato deve essere caricato.

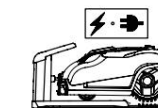
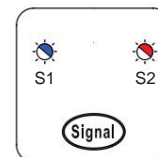
### Indicatore di segnale LED sulla docking station



Spie S1/S2 accese.  
Segnale del cavo perimetrale in buone condizioni.



L'indicatore S1/S2 lampeggia.  
Cavo perimetrale rotto, nessun segnale.



Gli indicatori S1 e S2 lampeggiano continuamente.  
Il rasaerba si sta ricaricando nella docking station.

## Risoluzione dei problemi di ricarica

Problema	Causa possibile	Azione correttiva
Nessuna luce sulla base di ricarica	Collegamento del cavo errato	Controllare i collegamenti dei cavi "F e B"
	L'alimentazione CA non è stata cambiata SU	Accendere l'alimentazione CA
L'indicatore S1 o S2 lampeggia separatamente	Cavo perimetrale rotto, nessun segnale	Riparare il cavo rotto con il cavo fornito connettori
Il robot non si carica	La macchina non è agganciata correttamente base di carica	Controllare che la macchina sia completamente agganciata base di carica
		Verificare che la base di addebito sia fissa superficie
	Pin del caricatore corrosi	Pulisci i pin del caricatore

## Risoluzione dei problemi di falciatura

Problema	Causa possibile	Azione correttiva
Nessuna alimentazione alla macchina	Il tasto ON/OFF non è stato premuto attivato	Accendere la macchina e provare Ancora
	Il rasaerba robotizzato ha la carica bassa	Posizionare la macchina nella docking station stazione
La macchina non si avvia	Impostazione dell'ora non attivata	Seleziona l'orario e poi prova Ancora
	Accumulo di erba sotto il ponte	Pulire sottocoperta con una spazzola
	Batteria scarica	Posizionare la macchina nella docking station
	Erba troppo lunga	Tagliare il prato a 60 mm
	L'altezza di taglio è troppo bassa	Tagliare il prato a 60 mm e sollevarlo altezza di taglio
	La temperatura della batteria è troppo fredda/calda	La condizione di lavoro è tra 5 e 45 °C
	Cavo perimetrale rotto	Riparare il cavo perimetrale rotto
Tosaerba fuori dal filo perimetrale	Il cavo perimetrale è in pendenza	Modificare il cavo perimetrale e uscire maggiore distanza sul pendio
Parti del prato lo sono non tagliato	Il tosaerba necessita di più tempo di taglio	Aumentare il tempo di taglio programmato
	Erba troppo lunga	Tagliare il prato a 60 mm
Il tosaerba rimane bloccato nel prato la zona	Ostacoli sul prato	Rimuovere gli ostacoli dal prato
	Il filo perimetrale non è posato correttamente	Modificare il cavo perimetrale in zona esterna ostacoli
	Cavo davanti alla docking station installato in modo errato	1,5 m di cavo dritto davanti necessaria una docking station
Vibrazioni/rumorosi eccessivi	Lama allentata	Stringere il bullone
	Lame danneggiate inceppate	Sostituire le lame danneggiate
	Erba forse troppo alta	Aumentare l'altezza di taglio, ridurre successivamente passo dopo passo o falciare il prato prima con un normale tosaerba
	Guasto al motore di taglio	Si prega di chiamare il servizio post-vendita

Problema	Causa possibile	Azione correttiva
Il tosaerba gira in tondo	Il cavo di alimentazione corre parallelo/vicino a filo	Riposizionamento del cavo perimetrale
	La ruota anteriore è bloccata	Pulisci la zona della ruota anteriore
	Il segnale interferisce con il robot quartiere	Passare al confine alternativo segnale (S1/S2)
	Guasto al motore di guida	Si prega di chiamare il servizio post-vendita
	Problema di connessione o interrotta/tagliata filo perimetrale	Riparare/controllare i collegamenti base di carica e cavo perimetrale essere rotto/tagliato