ROBOTLAWN MOWER

UTENTE MANUALE

Si prega di leggere attentamente questo manuale prima dell'uso
Si prega di conservare questo manuale per riferimento futuro CE ROHS

SOMMARIO

1. INTRODUZIONE E SICUREZZA 1

2. PRESENTAZIONE 3

3. INSTALLAZIONE 6

4. PANNELLO DI CONTROLLO 10

5. APP MANUALE UTENTE 11

6. USO 13

7. MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE 17

8.RISOLUZIONE DEI PROBLEMI 18

9. SEZIONE ESPLOSA 20

1. INTRODUZIONE E SICUREZZA

1.1 Introduzione

Vi ringraziamo per l'acquisto di un nostro prodotto. Avrai e godrai del tempo libero extra mentre usi il nostro robot tosaerba per falciare il tuo prato. Rimarrai impressionato dall'aspetto del tuo prato e meglio di tutto,il robot lo fa per te.

Il robot tosaerba può essere utilizzato solo da coloro che sanno come utilizzarlo dopo aver letto e compreso le istruzioni in questo manuale.

Prodotto, specifiche del prodotto e questo documento sono soggetti a modifiche senza preavviso. Tutti gli altri marchi appartengono ai rispettivi proprietari.

IMPORTANTE!

Le pagine seguenti contengono importanti informazioni sulla sicurezza e

istruzioni di funzionamento. Per favore, leggi e segui tutte le istruzioni in questo manuale. Leggere attentamente e rivedere
tutte le istruzioni di sicurezza, le avvertenze e le precauzioni contenute in questo manuale.

La mancata lettura e il rispetto di queste istruzioni, avvertenze e cauzioni può causare gravi lesioni o morte a persone e animali o danno alla proprietà personale. Non è consentito modificare il design originale del robot. Tutte le modifiche sono fatte a proprio rischio.

AVVERTENZA

La falciatrice robotizzata può essere pericolosa se usata in modo errato!

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Leggi il Manuale dell'operatore attentamente e comprendine il contenuto prima di utilizzare il tuo Robot.

1.2 Simboli sul tosaerba

Questi simboli possono essere trovati sulla falciatrice. Studiali attentamente in modo da capire il loro significato.

1. Il simbolo è incollato sul coperchio

1. ATTENZIONE: questo è un pericoloso utensile elettrico. Prestare attenzione durante il funzionamento e seguire tutte le istruzioni e avvertenze di sicurezza.

2. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e seguire tutte le istruzioni di sicurezza prima di utilizzare la macchina.

3. Gli oggetti possono essere lanciati dal tosaerba durante il funzionamento, mantenere una distanza di sicurezza dalla macchina durante il funzionamento, fare attenzione.

4. Tenere i bambini, gli animali domestici e gli astanti lontani dal tagliaerba durante il funzionamento.

5. AVVERTENZA: azionare il dispositivo di disattivazione prima di intervenire o sollevare la macchina.

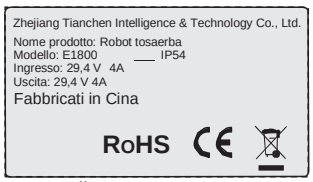
6. Non utilizzare mai un getto ad alta pressione o acqua corrente per pulire la falciatrice.

7. Lame rotanti affilate. Tenere mani e piedi lontani e non tentare di sollevare il tosaerba da quest'area.

8. AVVERTENZA: non montare sulla macchina.

2. Simbolo delle specifiche

Incollato sulla falciatrice



Incollato sulla stazione di ricarica

INDIRIZZO

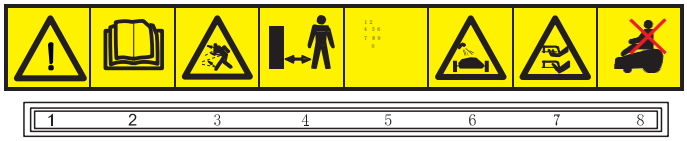
Entrare nel menu Indirizzo sul display del tosaerba, premere il pulsante sulla stazione di ricarica, il tosaerba riceverà l'indirizzo corretto, selezionare Sì sul display.

La fabbrica ha già abbinato l'indirizzo prima della consegna.

S.N.: XXXX XX XX XXX
anno mese giorno

: I rifiuti di prodotti elettrici non devono essere smaltiti come rifiuti domestici. Si prega di riciclare dove esistono strutture. Rivolgersi al Autorità o proprio ente locale o al rivenditore per i consigli sul riciclaggio.

superiore. Leggere attentamente il significato prima di utilizzare l'apparecchio.



4. Simbolo della stazione

Questa etichetta è incollata alla stazione di carica, assicurarsi di posizionare questo lato verso l'interno del prato. La mancata esecuzione può comportare danni a cose o persone.

5. Simbolo di avvertimento

PERICOLO! Lama rotante affilata. Tieni le mani e i piedi lontani. Lesioni gravi possono verificarsi.

1.3 Simboli nel Manuale dell'utente

Questi simboli possono essere trovati in questo manuale utente.

Una casella di avvertenza indica il rischio di lesioni personali.

Una casella informativa indica il rischio di danni materiali, specialmente quando le istruzioni indicate non vengono seguite. La casella è anche usata dove c'è il rischio di errore dell'utente.

1.4 Istruzioni di sicurezza

- Leggere attentamente il manuale d'uso e seguire tutta la sicurezza e le istruzioni.
- Questa macchina ha lame rotanti affilate! Non permettere mai al tosaerba di funzionare senza sorveglianza; tenere gli spettatori, i bambini e gli animali domestici lontani dalla falciatrice quando sono in funzione.
- Non permettere mai a nessuno di guidare o sedersi sul tosaerba.
- Ispezionare e pulire l'area di taglio da tutti i detriti (giocattoli, rami di alberi, capi di abbigliamento, qualsiasi cosa con un'altezza inferiore a 6 cm) prima di azionare la falciatrice.
- Non sollevare mai la falciatrice o cercare di ispezionare le lame mentre il tosaerba è in funzione.
- Spegnere sempre l'alimentazione prima di sollevare la falciatrice o di tentare qualsiasi regolazione.
- Non permettere mai a nessuno o a chi non ha familiarità con l'operazione sicura del tosaerba di azionare il tosaerba.
- Tenere mani e piedi lontano dalle lame di taglio e da altre parti mobili.
- Non tentare mai di riparare o regolare la falciatrice mentre è in funzione.

- Quando si utilizza la falciatrice in modalità manuale, mantenere una distanza di sicurezza da dietro o intorno alla falciatrice e indossare un adeguato abbigliamento per i piedi.

- Non utilizzare la falciatrice su pendenze superiori a 30 gradi o utilizzarla in modalità manuale su pendii in cui non è possibile una base stabile.

- Non utilizzare la falciatrice se vi sono funzioni di sicurezza o
il dispositivo è danneggiato o inutilizzabile.

- Non tentare di disabilitare o disattivare alcuna funzione di sicurezza o dispositivo.

- Usare guanti pesanti durante l'ispezione o la manutenzione delle lame.

- Indossare protezioni per gli occhi e usare i guanti quando si installa il filo virtuale e si azionano i picchetti/pioli dei cavi. Sistemare fermamente tutti i pioli per evitare che il filo diventi un ostacolo.

- Non utilizzare l'alimentatore della stazione di ricarica con una prolunga.

- Utilizzare solo l'alimentatore e il caricabatterie originali dell'apparecchiatura con questo tosaerba.

- Non utilizzare l'alimentatore/caricatore se il cavo è danneggiato.

- Non posizionare oggetti metallici nell'area delle piastre di ricarica sulla stazione di ricarica.

- Non posizionare oggetti metallici attraverso le spine di ricarica del tosaerba.

- Non spruzzare acqua direttamente nella zona di aggancio della stazione di ricarica o sul pannello di controllo sulla stazione di ricarica.

- La falciatrice ha lame rotanti affilate! Si prega di fare attenzione alla falciatrice quando sta falciando, pericolo di gravi lesioni.

- Mantenere il tosaerba in perfette condizioni operative eseguendo le procedure di manutenzione delineate dal produttore. Una buona manutenzione garantisce prestazioni migliori e una maggiore durata.

- Per non danneggiare irreversibilmente le parti elettriche ed elettroniche, non lavare il robot con getti d'acqua ad alta pressione e non immergerlo parzialmente o completamente in acqua, poiché non è a tenuta stagna.

- È assolutamente vietato utilizzare il robot in ambienti esplosivi e infiammabili.

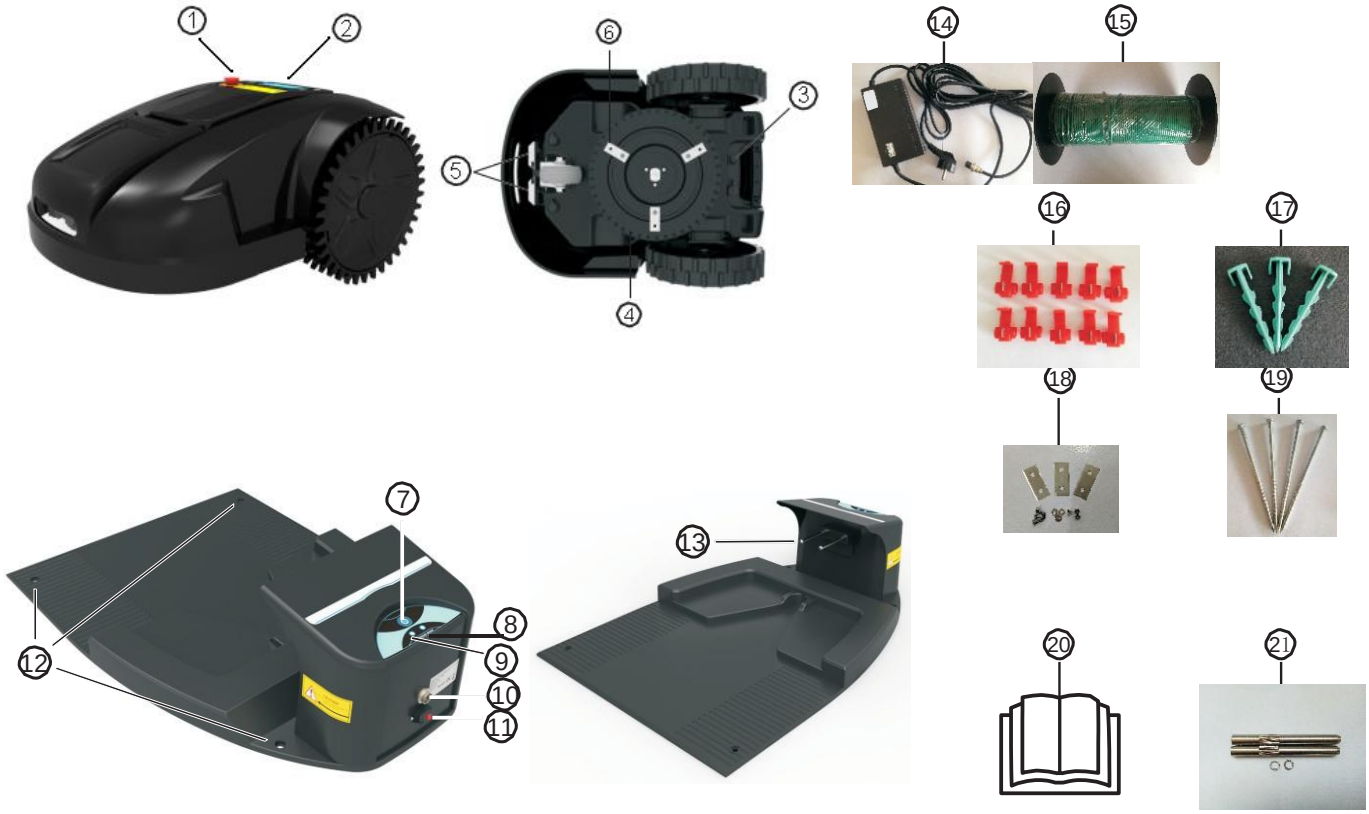
- L'operatore o l'utente è responsabile per incidenti o pericoli che si verificano ad altre persone o alle loro proprietà.

- Riempi tutti i piccoli fori e anche tutti i piccoli tumuli all'interno dell'area di lavoro. È per mantenere il robot perfettamente funzionante.

2. PRESENTAZIONE

Questo capitolo contiene informazioni di cui è necessario essere a conoscenza prima di installare l'installazione.

2.1 Contenuto della confezione



1 Pulsante di emergenza
Ruotalo per accendere il tosaerba. Premerlo per spegnere il tosaerba.

2 Display LCD

3 Tasto di accensione

4 Paratia lama

5 Piastra di ricarica

6 Lama

7 Tasto Home
Premerlo quando il tosaerba è acceso, torna automaticamente alla stazione di ricarica.

8 Luce di ricarica rossa: ricarica
Verde: carica completa / inattivo.

9 Luce del Filo virtuale
Incolore: in buona connessione
Rosso: filo virtuale rotto / inattivo

14 Caricabatterie

15 Cavo virtuale (100 m):
Utilizzato per contrassegnare l'area di taglio e creare un muro virtuale per la falciatrice.

16 Connettori fili virtuali (10 pz):
utilizzati per collegare il filo virtuale.

17 Pioli (100 pezzi):
Utilizzato per fissare il cavo virtuale al terra intorno al perimetro del prato e intorno agli ostacoli.

10 Terminale di alimentazione

11 Terminale filo virtuale terminale rosso terminale nero

18 Lame per la sostituzione (3 pezzi)

19 Foro per picchetti

13 Spina di ricarica

Picchetti (4 pezzi):
Utilizzato per fissare la stazione di ricarica a terra.

20 Manuale utente inglese

21 Spina di ricarica

Parti di Consumo:

1. Lame
2. Filo Virtuale
3. Connettori del filo virtuale
4. Pioli
5. Picchetti
6. Ruote posteriori
7. Ruote anteriori

2.2 Funzione di E1800

- Sensore di sollevamento

Ci sono sensori di sollevamento situati tra la copertura superiore e quella centrale. Se la falciatrice viene sollevata da terra, smetterà di funzionare entro 1 secondo.

- Sensore antiribaltamento

Ci sono anche sensori di inclinazione installati sul tagliaerba, quando il tosaerba è inclinato di oltre 30 gradi in qualsiasi direzione
smette di funzionare entro 2 secondi.

- Sensore urto

L'intera copertura superiore è mobile. I lati frontale e laterale della falciatrice sono equipaggiati con sensori di urto che la faranno
attivare quando il tosaerba colpisce un oggetto solido e fisso quando
quell'oggetto è almeno 6 cm in altezza verticale dalla superficie di supporto del tosaerba. Quando viene attivato il sensore di urto, il tagliaerba ritorna in funzione.

- Sensore pioggia

Ci sono due sensori di pioggia posizionati sulla falciatrice. Il tosaerba tornerà automaticamente alla stazione di ricarica quando piove.
I sensori pioggia possono essere selezionati ON/OFF dal pannello di controllo. Accensione: il tosaerba tornerà a casa se piove.
Spegni: il tosaerba continuerà a falciare quando piove.

- Wifi

L'utente IOS può cercare "EGROBOT" nell'Apple Store per scaricare l'applicazione.
L'utente Android cerca "EGROBOT" in Google Play per scaricare l'applicazione.

- Sensore Touch

Tocca la maniglia quando il tagliaerba sta tagliando, cesserà di funzionare.

- Programma di taglio

Impostare una settimana (dal lunedì alla domenica, una volta per ogni giorno) programma di taglio dal pannello di controllo. Questa funzione dovrebbe essere utilizzata insieme alla funzione AREA.

- Funzione antifurto

Il tagliaerba ha un'opzione di protezione tramite password per proteggersi dal furto. Inoltre, il tosaerba non può essere acceso senza una stazione di ricarica.

- Larghezza di taglio: 21 cm

- Facile regolazione dell'altezza di taglio

2,5 cm-5,5 cm selezionato sul display LCD.

- Sistema di ricarica automatica

Quando il tosaerba rileva una situazione di batteria scarica, spegne il motore e cerca il filo virtuale.
Una volta trovato, seguirà il cavo virtuale alla stazione di ricarica per ricaricarsi automaticamente.
Una volta completata la ricarica, il tosaerba esegue il backup di alcuni centimetri pronto per tornare in modalità stand by.

- Due modalità di taglio

Ci sono due modalità di taglio della falciatrice, dritto e in cerchio (alta efficienza).
In Auto, il tosaerba seleziona la modalità di taglio in modo intelligente.
Va dritto se l'erba è sparsa o è tagliata e va in cerchio se l'erba è densa o lunga.
In modalità manuale, il tagliaerba andrà dove lo dirigi.

- Interruttore arresto di emergenza

C'è un pulsante di emergenza situato sulla parte superiore del tosaerba e in colore rosso.
Ruotalo per accendere il tosaerba.
Premerlo per spegnere il tosaerba.

- **Filo Virtuale**

Il robot tosaerba non può essere azionato senza un cavo virtuale. (suggeriamo di usare 100m-600m di filo virtuale). Il tosaerba seguirà il filo virtuale fino alla stazione di ricarica, il filo virtuale agirà come una recinzione virtuale. Arriverà sul filo virtuale fino a quando non incontra le piastre di ricarica, quindi si stacca dal filo virtuale e inizia a tagliare all'interno.

- **Il tagliaerba smette di funzionare se il cavo virtuale viene interrotto o la stazione di ricarica si spegne.**

Se il cavo virtuale viene tagliato o rotto, o la stazione di ricarica perde potenza, il tagliaerba smetterà di funzionare entro 3 secondi

- **Cinque passaggi per avviare in sicurezza la falciatrice**

Ci sono cinque passaggi necessari per avviare il tosaerba:

1. Collegare la stazione di ricarica con l'alimentazione tramite caricabatterie e assicurarsi che la luce di ricarica sia di colore verde.
2. Collegare il cavo virtuale alla stazione di ricarica e accertarsi che sia in buone condizioni di connessione (la luce del filo virtuale è incolore).
3. Accendi il pulsante di accensione e ruota il pulsante di emergenza.
4. Immettere la password se selezionata e selezionare la modalità.
5. Selezionare l'orario di lavoro se necessario (10-500 minuti).

- **Protezione da sovraccarico**

Il motore di taglio brushless e ciascuno dei due motori in esecuzione sono monitorati continuamente durante il funzionamento per qualsiasi situazione che potrebbe causare il sovraccarico di questi motori. Nel caso in cui venga rilevato, la falciatrice smette di funzionare.

- **Impermeabile**

Design impermeabile, c'è una copertura interna sotto il coperchio superiore che protegge le parti interne dall'umidità.
La classe impermeabile è IP54.

- **Display LCD**

- **Giroscopio**

La falciatrice ha un giroscopio per farla andare dritta in pendenza.

- **Impostazione Sottoarea**

È possibile selezionare delle Sottoaree per il taglio dell'erba. Funziona bene per un grande prato. Vedere la sezione 5.12.
Questa funzione dovrebbe essere usata insieme al **programma**.

- **Selezione di lingue diverse.**

- **Gamma**

Ci sono quattro opzioni di intervallo, l'utente può scegliere la distanza quando il robot colpisce il filo virtuale in base alle condizioni dei diversi prati.

- **Regolazione intelligente dell'altezza del taglio**

Ci sono 7 impostazioni che possono essere impostate direttamente sul display.

2.3 Dati tecnici

Modello N.	E1800	Batteria	
Dati tecnici del tosaerba		Tipo di batteria	Litio
Peso lordo	19kg	Capacità della batteria	4.4Ah
Peso netto	16kg	Tempo di carica	≤2 ore
Dimensione Tagliaerba	52*39*27cm(LWH)	Tempo medio di operatività	2-3 ore
Potenza nominale	85W	Funzioni:	
Rumorosità	60dB	Seguire il filo virtuale è opzionale	√
Qtà lame da taglio	3pz	Il tagliaerba è disattivato senza alimentazione alla	√
Altezza del taglio	2.5-5.5cm	Il tagliaerba è disabilitato se il cavo virtuale è	√
Larghezza del taglio	21cm	Regolazione intelligente dell'altezza	√
Velocità del taglio	35m/min	Sensore pioggia	√
Velocità di rotazione delle	3000rpm	Auto Ricarica	√
Capacità di inclinazione	Pendenza massima di	Spirale intelligente	√
Massima Temperatura	40℃	Dritto	√
Copertura (per una volta in	500m2 ±20%	Antifurto	√
Capacità operativa	1500m2 ±20%	Sensore di sollevamento	√
Nota: Quanto deve essere grande l'area tagliata per ricaricare dipende principalmente dalle condizioni della lama e dal tipo di erba, dal tasso di crescita e dall'umidità. La forma del giardino è altresì importante. Se il giardino consiste principalmente di prati aperti, il tosaerba può falciare più aree all'ora rispetto a quando il giardino è composto da diversi piccoli prati separati da alberi,		Sensore antiribaltamento	√
		Applicazione WIFI	√
		Sensore urto	√
		Display LCD	√
		Impermeabile	√
		Sensore Touch	√
		Sistema di impostazione del tempo	√
Stazione di ricarica e cavo virtuale		Interruttore di emergenza	√
Base di ricarica	70*50*17cm(LWH)	Impostazione Password	√
Lunghezza massima del filo	600m/0.5mm	Giroscopio	√
Lunghezza del filo virtuale	100m/0.5mm	Opzione di lingua	√
		Impostazione Sottoarea	√
		Opzione di intervallo	√

2.4 Percorso di lavoro

3. INSTALLAZIONE

Questo capitolo descrive come installare questo tagliaerba. Prima di iniziare l'installazione, leggere il precedente capitolo 2. Presentazione.

Leggi l'intero capitolo prima di iniziare l'installazione. Il modo in cui viene eseguita l'installazione influisce anche sul buon funzionamento del tosaerba. È quindi importante pianificare attentamente l'installazione.

3.1 Preparazioni

Addestramento

- Leggi attentamente le istruzioni. Avere familiarità con i comandi e l'uso corretto della falciatrice.
- Non permettere mai alle persone che non hanno familiarità con queste istruzioni o ai bambini di usare il tosaerba. Disposizioni locali possono limitare l'età dell'operatore.
- L'operatore o l'utente è responsabile per incidenti o pericoli che si verificano ad altre persone o alle loro proprietà.

3.2 Regolazioni hardware

Regolazione della lama

Il sistema di taglio utilizzato da questa falciatrice è basato su
un principio efficace ed energeticamente efficiente. A differenza dei normali tosaerba, il tagliaerba taglia l'erba invece di eliminarla.

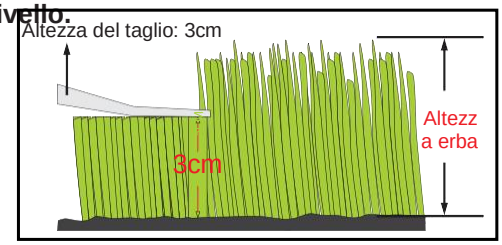
I sensori pioggia sul tosaerba sono opzionali (Vedi P15-5.8 RAIN), si consiglia di consentire al tosaerba di falciare prevalentemente a secco per ottenere il miglior risultato possibile. Anche se la falciatrice può falciare sotto la pioggia, l'erba bagnata facilmente si accumula sulla falciatrice e il rischio di scivolare su pendii ripidi è maggiore.

Le lame devono essere in buone condizioni per ottenere il miglior risultato di taglio. Per mantenere la lama affilata il più a lungo possibile è importante mantenere il prato libero da rami, pietre piccole e altri oggetti (specialmente gli oggetti di altezza inferiore a 6 cm). Si prega di riempire piccoli buchi e persino piccoli tumuli per assicurarsi che il prato sia pianeggiante.

Come regolare l'altezza di taglio:

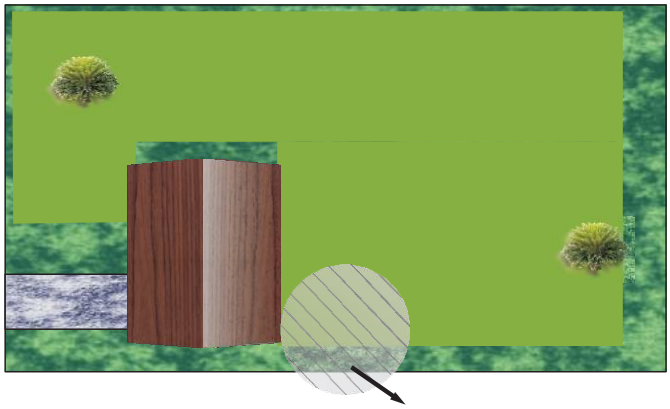
1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **ALTEZZA DI TAGLIO** e selezionalo premendo il tasto .
3. Selezionare l'altezza di taglio da 2,5-5,5 premendo il tasto .
4. confermalo premendo.

Spiegazione dell'altezza di taglio: prendi ad esempio 3 cm di livello.



3.3 Installazione della stazione di ricarica

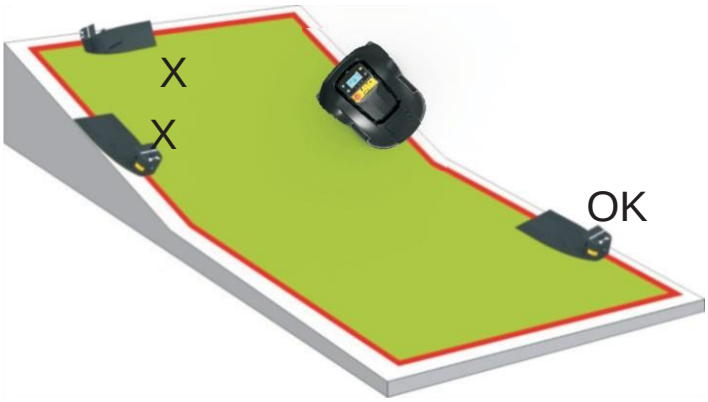
- Scegli il miglior luogo di installazione, assicurati che sia piatto, senza acqua, senza interferenze magnetiche e nessun ostacolo nella parte anteriore della stazione di ricarica.



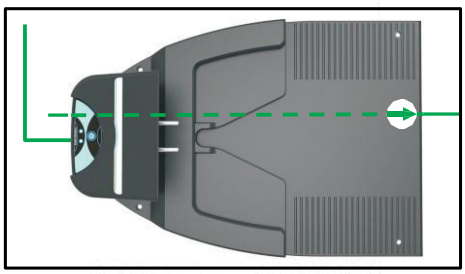
Posto di installazione migliore della stazione di ricarica:

1. Assicurati che sia piatto
2. Nessuna interferenza magnetica
3. Niente acqua e lontano dalle pozzanghere
4. Nessun ostacolo davanti alla stazione di ricarica

- Si prega di fissare la stazione di ricarica in orizzontale e nella direzione corretta.



- Stendi il filo virtuale come mostra l'immagine.



- Fissare la stazione di ricarica con quattro picchetti con il martello.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Prima di fissare la stazione di ricarica sul prato, tenere presente che il tosaerba deve seguire il cavo virtuale e tornare alla stazione in senso orario.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Non calpestare o camminare sulla piastra della stazione di ricarica.

3.4 Installazione virtuale del filo

Il cavo virtuale può essere installato in uno dei seguenti modi:

- **Fissare il filo a terra con i pioli.**

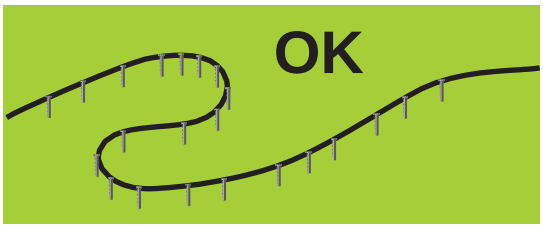
È preferibile eseguire la pinzatura del filo virtuale, se si desidera apportare modifiche al cavo virtuale durante le prime settimane di funzionamento.

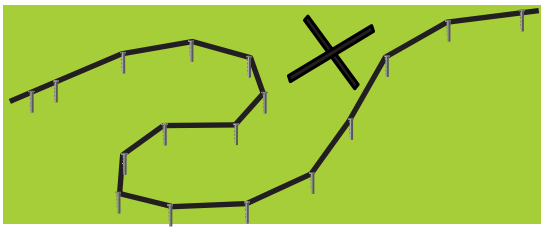
- **Seppellire il filo**

È preferibile seppellire il filo virtuale (profondità massima: 5 cm) se si desidera staccare o aerare il prato.

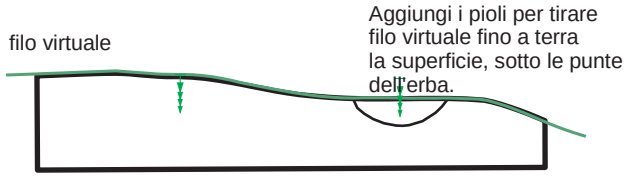
Se necessario, entrambi i metodi possono essere combinati in modo tale che una parte del filo virtuale sia pinzata e il resto sia sepolto.

- Installa il cavo virtuale con i pioli a 1 metro di distanza. È meglio utilizzare angoli del raggio omogeneo rispetto agli angoli acuti. Osserva le immagini.





- Seppellire il filo virtuale sotto l'erba e fissarlo a terra con i pioli, in modo che il tagliaerba non debba tagliare il filo.



INFORMAZIONI IMPORTANTI

Un terreno duro o asciutto può causare la rottura dei pioli quando vengono inseriti. In casi estremi, innaffiare il prato in cui i pioli saranno inseriti.

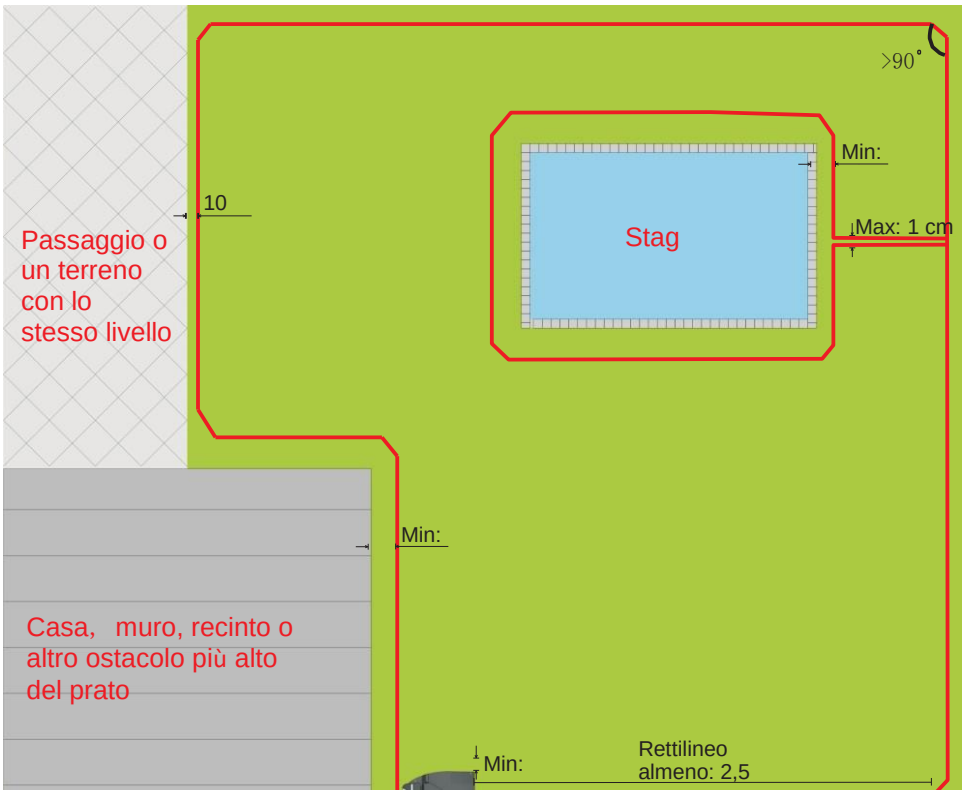
- Una distanza minima tra la parte anteriore della stazione di ricarica e un ostacolo è di 2 metri. E assicurarsi che la distanza dall'angolo alla parte anteriore della stazione di ricarica sia almeno 2,5 metri. Assicurati di posare una luce lineare minima di 2,5 metri di cavo virtuale davanti alla stazione di ricarica.

- Se un ostacolo alto, ad esempio una casa, un muro, una recinzione o un altro ostacolo che è più alto del prato di taglio confina con l'area di lavoro, il cavo virtuale deve essere posizionato ad almeno 40 cm dall'ostacolo. Ciò impedirà alla falciatrice di scontrarsi con l'ostacolo.

- Se un passaggio o un terreno con la stessa altezza del prato da taglio, il filo virtuale deve essere posto ad almeno 10 cm dal bordo.

- Una distanza minima tra il bordo dello stagno e il filo virtuale è 40 cm.

- Una distanza minima tra due angoli è 1 metro.



- La distanza massima del cavo virtuale da e verso l'isola è di 1 cm e fissa i due fili con un piolo.

- Esistono due tipi di configurazione del filo virtuale attorno alla stazione di ricarica.

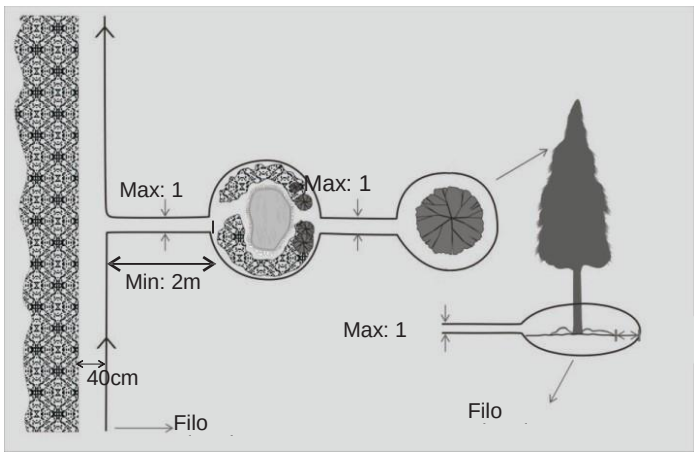
Metti la stazione di ricarica vicino all'angolo. Prendi la posizione per riferimento.

3.

Assicurarsi di impostare una linea retta almeno di 2,5 m di fronte alla stazione di ricarica. La stazione di ricarica dovrebbe essere lontana dallo stagno.

- Usa il filo virtuale per isolare le aree all'interno dell'area di lavoro creando isole attorno agli ostacoli che possono
non sopportare una collisione, ad esempio, aiuole e fontane. Srotola il cavo verso l'area, instradalo intorno all'area da isolare e poi di nuovo lungo lo stesso percorso. Se si utilizzano i pioli, il cavo deve essere posto sotto lo stesso piolo sul percorso di ritorno. Quando il cavo virtuale va da e verso l'isola con una distanza massima di 1 cm, il tosaerba può passare sopra il cavo.

- Se gli ostacoli protetti sono raggruppati insieme
isolarli individualmente. Isola virtuale continua se gli ostacoli sono vicini al bordo, lasciarli fuori dall'area di taglio.



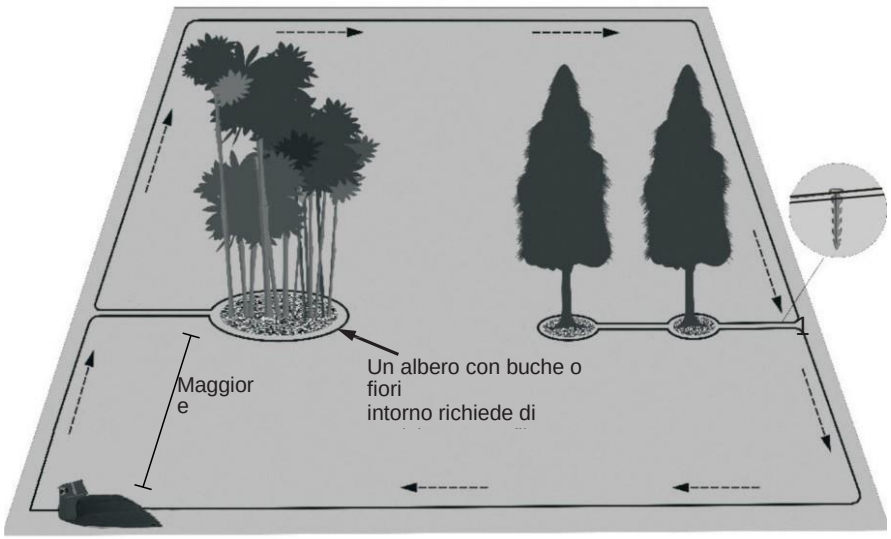
- Bisogna fare attenzione a non creare un angolo più acuto di 90 gradi quando si imposta un cavo virtuale. Un angolo più acuto di 90 gradi può far perdere traccia del filo virtuale. Possiamo fare angoli maggiori di 90 gradi come mostra l'immagine seguente.

Angolo errato imposta

Correggere l'angolo impostato, usando diversi angoli per evitare un angolo di meno di 90° .

Impostazione corretta negli angoli acuti

- La distanza tra la stazione di ricarica e virtuale
il circolo dovrebbe essere almeno di 2 metri.

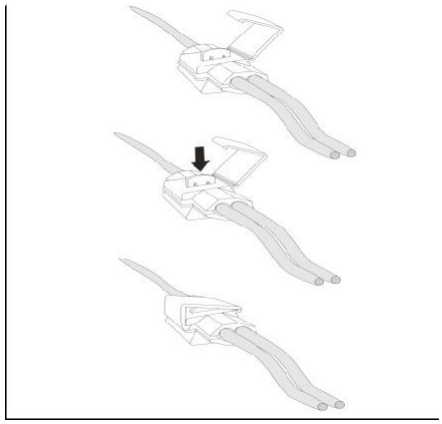


Collegamento virtuale del cavo

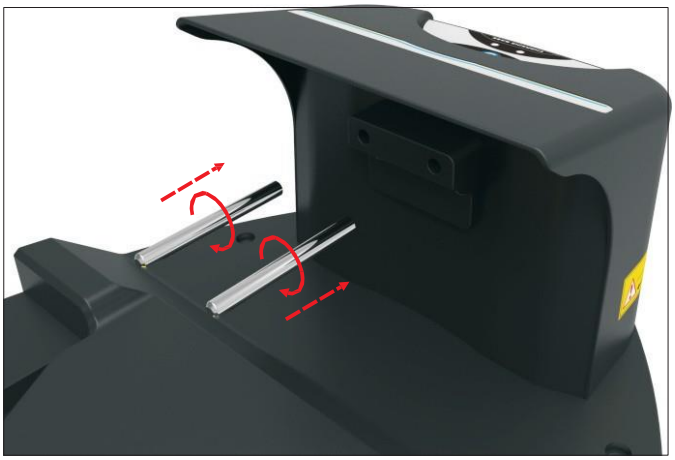
-Se il cavo virtuale non è abbastanza lungo e deve essere giuntato:
Utilizzare il connettore del cavo fornito.
È impermeabile e fornisce una connessione elettrica affidabile.

Per unire: inserire entrambe le estremità del cavo nel connettore. Ora premi completamente il pulsante sulla parte superiore del connettore. Utilizzare un paio di pinze o simili, poiché il pulsante sul connettore è difficile da premere a mano.

3.

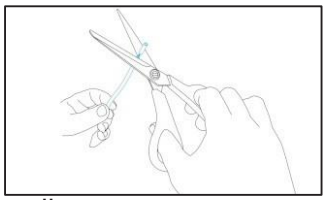


3.5 Installazione della spina di ricarica.



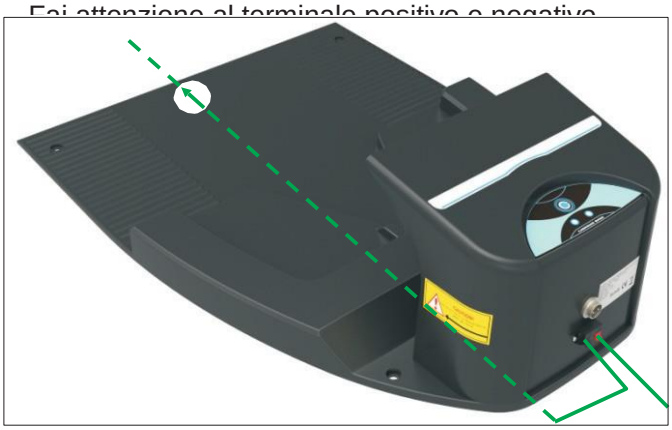
Si prega di fissare le spine di ricarica sulla stazione di ricarica in senso orario.

3.6 Collegamento virtuale del cavo e della stazione di ricarica.



1. Taglia le due estremità del filo virtuale ad una lunghezza di 1 cm che è conveniente per raggiungere il terminale virtuale del cavo sulla stazione di ricarica.
   Sfila le due estremità del filo.

2. Collega le due estremità tagliate del filo virtuale al terminale del filo virtuale situato sulla stazione di ricarica.
   Fai attenzione al terminale positivo e negativo.

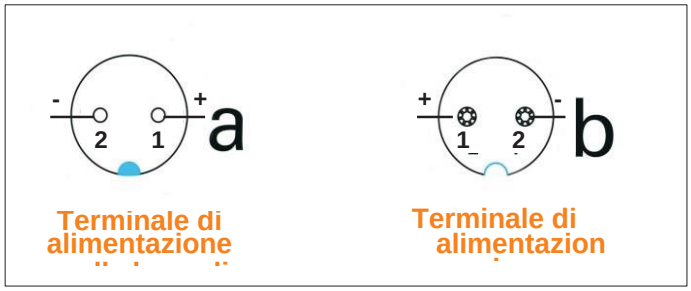


3. La luce del filo virtuale diventa incolore mentre il filo virtuale è collegato bene alla stazione di ricarica.
   Un collegamento fallito tra cavo virtuale e la stazione di ricarica causa una luce rossa lampeggiante e invia un segnale acustico dalla stazione di ricarica.

AVVERTENZA
Il cavo virtuale ridondante sul retro della stazione di ricarica deve essere interrotto.

3.7 Alimentazione elettrica.

1. Collegare il terminale del caricabatterie B con il terminale di alimentazione della stazione di ricarica a.
   Collegare 1 dalla spina a a 1 del connettore b e avvitarlo saldamente.



2. Collegare il caricabatterie con l'alimentazione.
3. Spia di ricarica sulla stazione in verde: non ricaricabile.
   ricarica della luce sulla stazione in rosso: ricarica.

3.8 Ricarica.

1. Tensione di ricarica: 24 V Corrente di ricarica: 4 A

2. Quando il display mostra l'immagine a destra, il robot troverà il filo virtuale e lo seguirà fino alla stazione per la

3. Il display mostra l'immagine a destra, è in fase di ricarica.

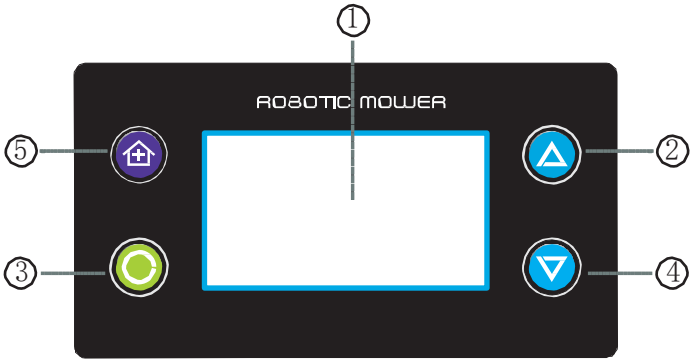
4. Il display mostra l'immagine a destra, è in fase di ricarica. i sensori pioggia sono attivati

INFORMAZIONI IMPORTANTI
Tutti i pulsanti (tranne l'interruttore di emergenza e il pulsante di accensione) sono bloccati e non possono essere utilizzati durante la ricarica del robot.

5. Il tosaerba si inverte di alcuni centimetri e si ferma qui, entrando in modalità standby dopo essere stato completamente ricaricato.

4. PANELLO DI CONTROLLO

Anteprima del Pannello di Controllo

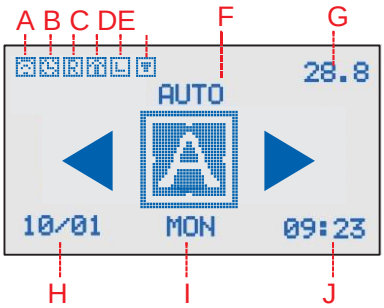


① Display

A.Simbolo della stazione di ricarica
B. Simbolo del programma di lavoro
C.Simbolo del sensore pioggia
D.Giroscopio
E. Simbolo linea
F. Modalità automatica
G.Voltaggio batteria
H.Mese / Data
I. Settimana
J . Ora / minuto
K .Sensore Touch

Impostazione della funzione

Impostazione dell'area Inquiry



② Su / + :
-seleziona il menu, vai verso l'alto
-seleziona il menu, vai a sinistra
-Seleziona figura, significa +

③ Pulsante Invio
-Per confermare la tua selezione o inserirla.

④ Giù / -
-seleziona il menu, vai giù
-seleziona il menu, vai a destra
Seleziona figura, significa -

⑤ Tasto Home
Premere questo tasto quando il tosaerba è in funzione, torna a casa per la ricarica automaticamente.

APP MANUALE UTENTE

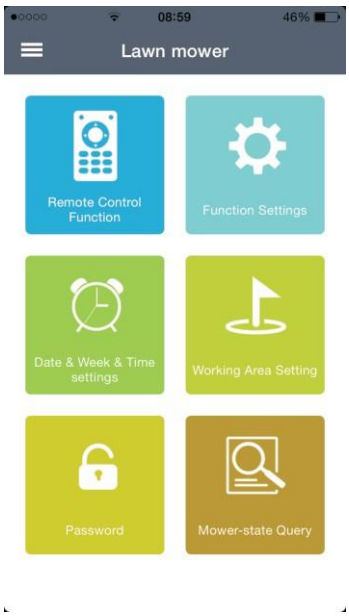
L'APP è disponibile per IOS e Andriod.

Scarica e installa:

- L'utente Android deve cercare "EGROBOT" in Google Play per scaricare
- l'applicazione. L'utente IOS deve cercare "EGROBOT" nell'Apple Store da scaricare.
- La prima volta collegare la stazione di ricarica e il cavo virtuale e accendere il tosaerba in base al manuale dell'utente. Quindi inserire l'intelligente interfaccia di impostazione del telefono - WI-FI per connettere il dispositivo. Attenzione, la prima volta ci vogliono circa 3-5 minuti per collegare il dispositivo e il dispositivo può connettersi solo con un telefono alla volta.

L'uso dell'App:

- Fai clic sull'APP installata e inseriscila.



Funzione di Controllo Remoto

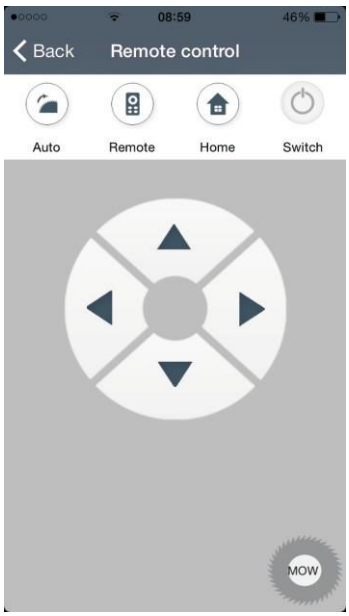
1.Premere "Auto", il tosaerba funzionerà automaticamente.

2.Premere "Remote", il tosaerba funzionerà in manuale e l'utente può dirigere il tosaerba a lavorare con il telefono.
In modalità remota, il robot non riconosce il filo, la stazione.

3. Premere "Home", il robot tornerà automaticamente alla stazione di ricarica.

4.Premere "Switch" per arrestare il robot e il display tornerà all'interfaccia principale.
Si noti che questo non funziona quando il robot si sta caricando.

5.Possiamo controllare le lame facendo clic su "MOW" nell'angolo in basso a destra.

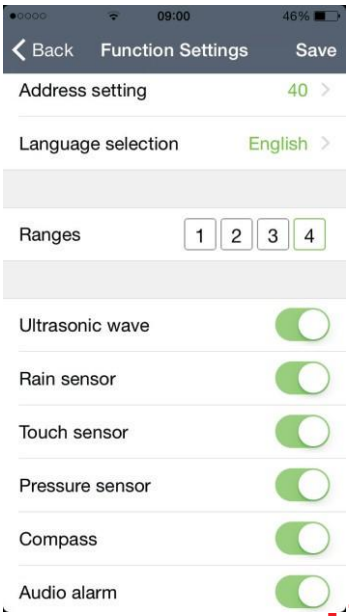


Impostazione della funzione
1.Entrando in questa interfaccia, possiamo impostare l'indirizzo del tosaerba da 01 a 58.

2. Ci sono 11 lingue per l'opzione e 4 opzioni per la funzione di intervallo.

3.Per le funzioni come l'onda ultrasonica, il sensore pioggia, il sensore tattile, il sensore di pressione, la bussola e l'allarme audio sono disponibili come opzioni, possono essere attivate o disattivate.

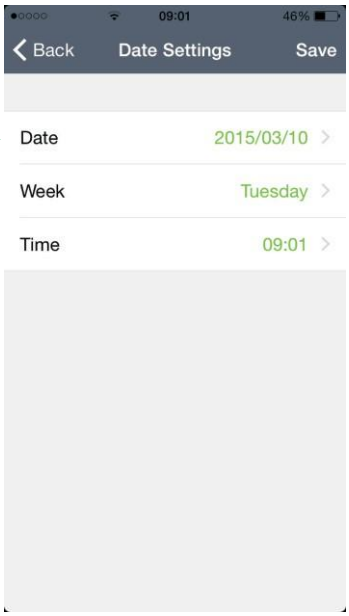
Dopo aver impostato la funzione, fare



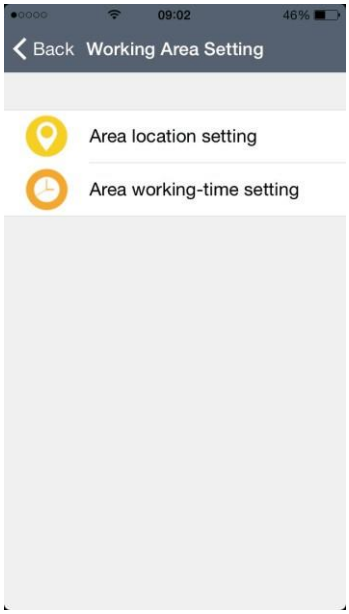
Data & settimana & ora

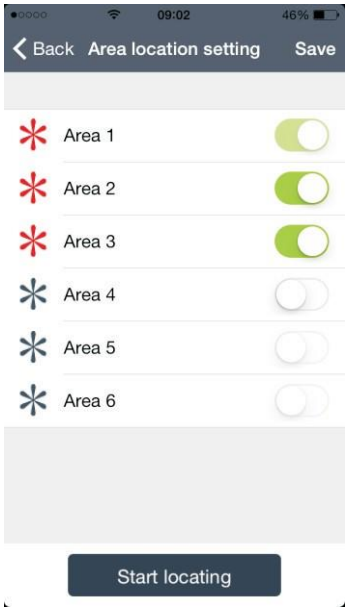
L'utente può impostare un tempo specifico su questa interfaccia.

Si prega di salvare le impostazioni.



clic su "Salva"



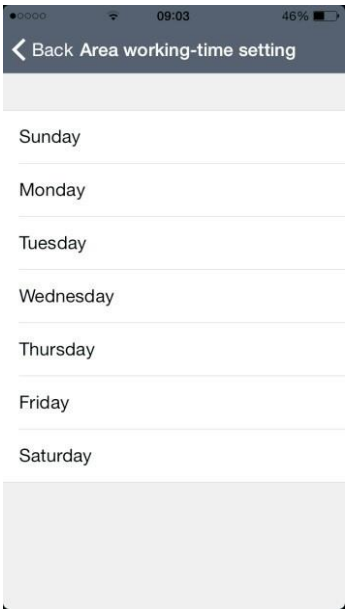


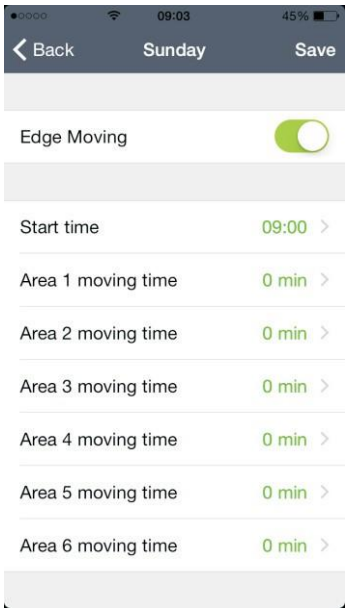
Impostazione dell'area di lavoro

Questa parte dovrebbe combinarsi con il manuale utente pagina 13-14.

Inserire "Impostazioni posizione area"
1. prima di entrare in questa interfaccia separare il giardino in diverse aree come da richiesta dell'utente.

2.Scegli le aree che hai impostato di conseguenza e Salva, quindi inizia a localizzare.



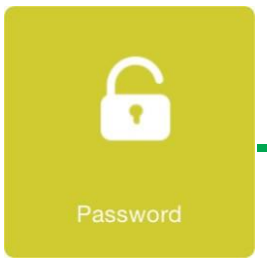


Inserire l'orario di lavoro dell'Area 1.

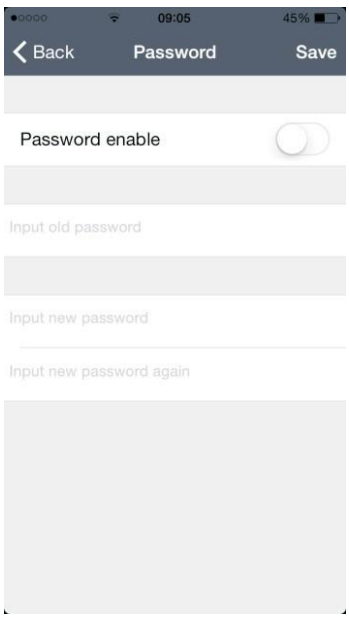
Scegliere il giorno lavorativo a settimana.

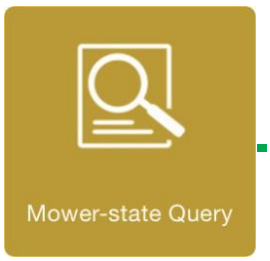
2.impostare l'ora di inizio del robot, quindi imposta l'orario di lavoro in ciascuna area e Salva.

Si prega di notare che se le aree di lavoro sono per esempio 3, imposta il tempo di taglio solo in queste 3 aree, non impostare il tempo per altre aree non selezionate.



Password
Attiva "Abilita password" e potrai impostare la password a 4 cifre che ti piace e salvarla.



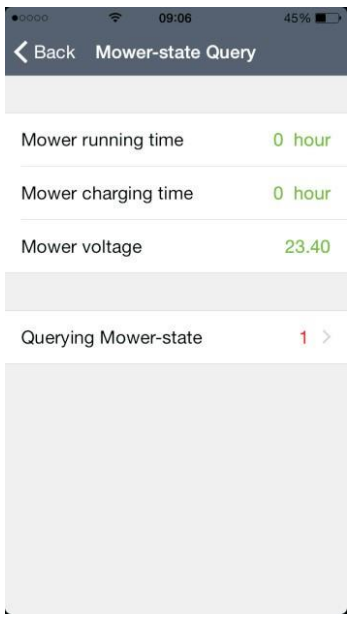


Domanda sullo stato della falciatrice

1. Facendo clic sul "Tempo di funzionamento del tosaerba", potrai ottenere il tempo totale di funzionamento del tosaerba.

2. Facendo clic su "Tempo di ricarica del tosaerba", potrai ottenere il tempo totale di ricarica del robot.

3. Potrai ottenere il voltaggio del robot.



4. Fare clic su "Querying Mower-state" per controllare le informazioni di avviso.

- Robot tosaerba con funzione wifi senza telecomando incluso.

5. USO

INFORMAZIONI IMPORTANTI

- Non lasciare che il tosaerba funzioni incustodito se sai che ci sono animali domestici, bambini o persone nelle vicinanze
- Tagliare solo alla luce del giorno o con una buona luce artificiale.
- Evitare di far funzionare la falciatrice sull'erba bagnata.
- Non utilizzare la falciatrice a piedi nudi o indossando sandali aperti.
- Indossare sempre calzature pesanti e pantaloni lunghi.
- Sii sempre sicuro del tuo piede sulle pendenze.
- Usare estrema cautela quando si inverte la falciatrice verso di sé.
- Accendere sempre il tosaerba seguendo le istruzioni con i piedi ben lontani dalla lama.

AVVERTENZA
Leggere le istruzioni di sicurezza prima di accendere il tosaerba.

AVVERTENZA
Tenere le mani e i piedi lontano dalla lama rotante. Non mettere mai le mani o i piedi vicino o sotto il corpo quando i motori stanno funzionando.

5.1 Preparazione

- Garantire la corretta installazione del cavo virtuale.
- Ispezionare periodicamente l'area in cui la falciatrice deve essere usata e rimuovere tutte le pietre, bastoni, fili,
ossa e altri oggetti estranei, in particolare gli oggetti di altezza inferiore ai 6 cm.
- Controllare periodicamente visivamente che le lame, i bulloni della lama e il gruppo della taglierina non siano usurati o danneggiati. Sostituire le lame usurate o danneggiate e i bulloni nei set per preservare l'equilibrio.
- Collegare le due estremità del cavo virtuale al terminale sulla stazione di ricarica e assicurarsi che il cavo virtuale sia in buone condizioni

in connessione. (La luce sulla stazione di è incolore).
ricarica

- Inserire il caricabatterie nella stazione di ricarica e fissarlo con il cappuccio filettato. E quindi collegare il

5.2 Avvio della falciatrice

Ci sono due posizioni per avviare la falciatrice.

1.Portare il tosaerba in senso orario sul filo virtuale, accertarsi che il tosaerba non sia collegato a due piastre di ricarica sulla stazione di ricarica. In caso contrario, il tosaerba è in modalità di ricarica, non può essere avviato.

2.Porta il robot al punto di partenza.

Impostando la LINEA su OFF, il robot inizia a tagliare direttamente nel prato.
Impostando la LINEA su ON, il robot seguirà il filo virtuale tagliare per un cerchio e terminare prima il taglio sul filo virtuale.

Per avviare il robot.

1.Accendi il pulsante di accensione sotto il tosaerba.

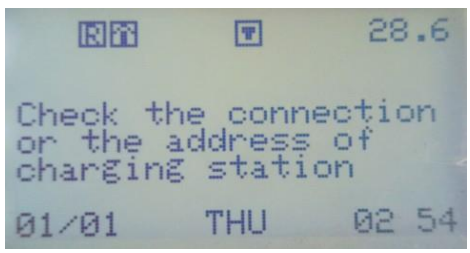
2.Rilascia il pulsante di emergenza per accendere il robot.

3. Inserire la password (password iniziale: 1234) se selezionata.

4. Seleziona AUTO modalità, il tosaerba inizia a funzionare.

5. Può selezionare il tempo di lavoro (10-500 minuti) quando in modalità automatica.

Nota: Se il tosaerba ha perso il contatto con la stazione, la modalità AUTO o HOME non è in grado di avviarsi. Il display mostrerà:



Quindi è necessario abbinare l'indirizzo tra la falciatrice e la stazione, fare riferimento alla sezione **5.6 Impostazione dell'indirizzo**

5.3 Arresto del tosaerba / Spegnimento del tosaerba

1. Premere il pulsante di accensione da APP. Il tagliaerba si arresta e passa alla modalità standby.
2. Il tosaerba può essere spento premendo direttamente il pulsante di emergenza.
3. Premere il pulsante di accensione sotto il tosaerba per spegnere.

caricabatterie all'alimentazione. Assicurarsi che la stazione di ricarica abbia una buona connessione e la luce sulla stazione di ricarica sia verde.

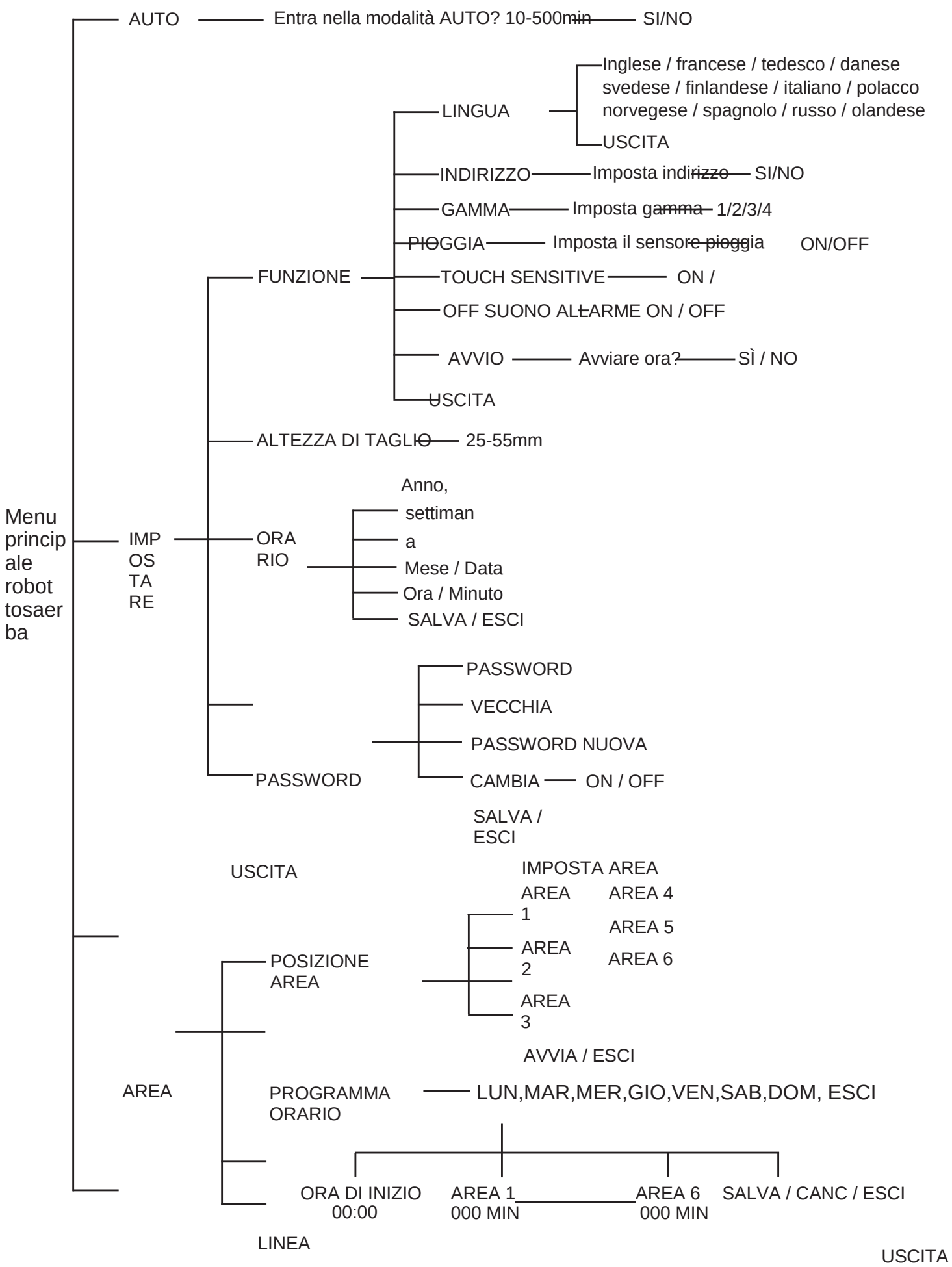
- Ispezionare periodicamente il prato evitando ogni piccolo foro o tumulo.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

L'utente non può avviare il tosaerba se il cavo virtuale o la stazione di ricarica non sono in buone condizioni.

5.4 Interruttore di emergenza

Premendo il pulsante di emergenza in qualsiasi momento, il tosaerba si spegne immediatamente. L'utente deve riavviarlo.


Menu principale robot tosaerba
AUTO
Entra nella modalità AUTO? 10-500min
SI/NO
IMPOSTARE
FUNZIONE
LINGUA
Inglese / francese / tedesco / danese
svedese / finlandese / italiano / polacco
norvegese / spagnolo / russo / olandese
USCITA
INDIRIZZO
Imposta indirizzo
SI/NO
GAMMA
Imposta gamma
1/2/3/4
PIOGGIA
Imposta il sensore pioggia
ON/OFF
TOUCH SENSITIVE
ON /
OFF SUONO ALLARME ON / OFF
AVVIO
Avviare ora?
SÌ / NO
USCITA
ALTEZZA DI TAGLIO
25-55mm
ORARIO
Anno,
settimana
Mese / Data
Ora / Minuto
SALVA / ESCI
PASSWORD
PASSWORD
VECCHIA
PASSWORD NUOVA
CAMBIA
ON / OFF
SALVA / ESCI
USCITA
AREA
POSIZIONE AREA
IMPOSTA AREA
AREA 1
AREA 2
AREA 3
AREA 4
AREA 5
AREA 6
AVVIA / ESCI
PROGRAMMA ORARIO
LUN,MAR,MER,GIO,VEN,SAB,DOM, ESCI
ORA DI INIZIO 00:00
AREA 1 000 MIN
AREA 6 000 MIN
SALVA / CANC / ESCI
LINEA
USCITA

5.

Imposta LINESENSOR

LUN,MAR,MER,GIO,VEN,SAB,DOM, ESCI

RICHIESTA

- TEMPO ESECUZIONE
- TEMPO DI RICARICA
- USCITA

5.5 Selezione lingua

1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **FUNZIONE** e selezionalo premendo il tasto .
3. Selezionare **LINGUA** e selezionalo premendo il tasto .
4. Selezionare inglese / francese / tedesco / danese / svedese / finlandese / norvegese / italiano / spagnolo / russo / p e la selezione premend .

5.6 Impos

C'è un **IND** ricarica. La fabbrica ha icipo, l'utente non ha bis ma di usarlo.

Per ripristinare l'indirizzo:

1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **FUNZIONE** e selezionalo premendo il tasto .
3. Selezionare **INDIRIZZO** e selezionalo premendo il tasto .
4. Premere il pulsante sulla stazione di ricarica.
5. Il tagliaerba riceverà l'indirizzo corretto, premere Sì per confermare.

5.7 Impostazione intervallo

1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **FUNZIONE** e selezionalo premendo il tasto .
3. Selezionare **GAMMA** e selezionalo premendo il tasto→.
4. Selezionare **1/2/3/4** e confermare la selezione premendo il tasto .

5.8 Pioggia

PIOGGIA ON: il tosaerba ritorna alla stazione di ricarica quando piove.
PIOGGIA OFF: il tosaerba continua a funzionare quando piove.

1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **FUNZIONE** e selezionalo premendo il tasto .
3. Selezionare **PIOGGIA** e selezionalo premendo il tasto
4. Selezionare **ON/OFF** e confermare la selezione premendo il tasto .

5.9 Impostazione iniziale

Ripristina impostazioni di fabbrica.

1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **FUNZIONE** e selezionalo premendo il tasto .
3. Selezionare **AVVIO** e selezionalo premendo il tasto .
4. Selezionare **ON/OFF** e confermare la selezione premendo il tasto .

5.10 Impostazione del tempo di sistema

1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **ORARIO** e selezionalo premendo il tasto .

3. Per impostare l'anno.
   - Premere il tasto o il tasto per scorrere fino ad Anno.
     premere il tasto per accedere alle impostazioni dell'anno.
   - Premere il tasto o il tasto per scorrere fino all'anno corretto e confermare l'impostazione premendo il tasto .
4. Imposta settimana, mese / data, ora / minuto come passaggio 3.
5. Premere il tasto o il tasto per scorrere fino a SALVA e salvare l'impostazione premendo il tasto .

5.11 Impostazione Password

1. Seleziona **IMPOSTA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **PASSWORD** e selezionalo premendo il tasto .

3. Password iniziale: 1234
4. Inserire VECCHIA PASSWORD.
   - Premere il tasto o il tasto per scorrere fino a PASSWORD VECCHIA
     premere il tasto per accedervi.
   - Premere il tasto o il tasto per scorrere fino alla password corretta e confermare l'impostazione premendo il tasto .
5. Impostare NUOVA PASSWORD come nel punto 4.
6. Premere il tasto o il tasto per scorrere fino a SALVA e salvare l'impostazione premendo il tasto .

La funzione password è facoltativa.

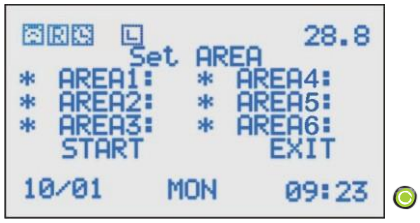
ACCENSIONE: ogni volta che il robot si avvia, l'utente deve inserire la password corretta.

SPEGNIMENTO: l'utente non ha bisogno di inserire la password quando avvia il tosaerba.

5.12 Impostazione Area

Questa funzione consente di aumentare l'efficienza della falciatrice in un'ampia area. Ti permette di separare un'area più grande in 6 piccole aree. La funzione dovrebbe essere utilizzata insieme a 5.13 IMPOSTAZIONE DELL'ORA DELLA SCHEDA a **P16, prendere 3 aree separate come l'esempio di seguito.**

1. Seleziona **AREA** e selezionalo premendo il tasto.
2. Selezionare **POSIZIONE AREA** e selezionalo premendo il tasto



3. Selezionare l'area di lavoro.
   - AREA 1 è non opzionale, seleziona questo per impostazione predefinita.
   - Premere il tasto o il tasto per scorrere fino a AREA 2 e premere il tasto per selezionare AREA 2. "*" Si trova di fronte all'AREA 2.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Se l'utente non seleziona l'AREA 2, non può impostare l'AREA 3.

- Premere il tasto o il tasto per scorrere fino a AREA 3 e premere il tasto per selezionare lavorare in AREA 3. "*" si trova di fronte all'AREA3.

4. Impostare il Punto di Memoria.

Un Punto di Memoria dice alla falciatrice dove lasciare il filo virtuale e andare nel prato interno. Ogni area dovrebbe avere un Punto di Memoria.

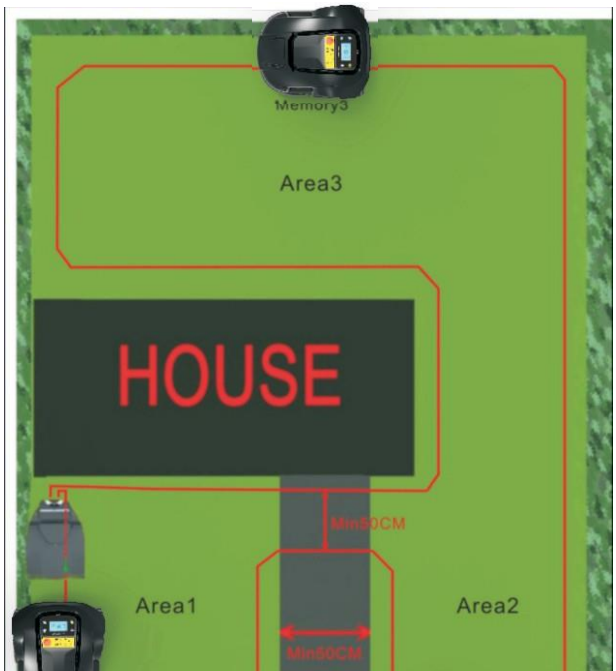
Si prega di mantenere la tensione del tosaerba più di 27 V prima di impostare i Punti di Memoria.

- Metti la falciatrice alla stazione di ricarica.
- Selezionare **INIZIO** e confermarlo premendo il tasto . Quindi il robot inizia seguendo la camminata virtuale del filo.
- Premere il tasto per impostare il punto di memoria in AREA 1 quando il tosaerba arriva in Memoria 1.

Premere il tasto per impostare il punto di memoria in AREA 2 quando il tosaerba arriva in Memoria 2.
Premere il tasto per impostare il punto di memoria in AREA 3 quando il tosaerba arriva in Memoria 3.

Prendi la Memoria 1, la Memoria 2, la Memoria 3 come nell'immagine sotto, per esempio.

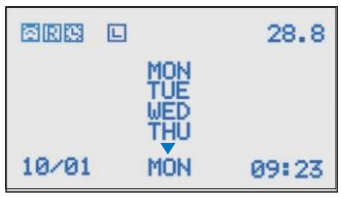
- È meglio impostare il punto di memoria nel mezzo di due angoli.
- Una posizione migliore del punto di memoria è una lunghezza di 3 metri di filo virtuale all'inizio o alla fine di un'area.
- Instradare il filo intorno al passaggio per separare l'area. Il filo virtuale da e per il bordo del passaggio è almeno di 1 metro. Controllare le impostazioni come sotto nell'immagine.
- Una distanza minima da/al filo virtuale che deve passare da un'area all'altra è 50 cm.

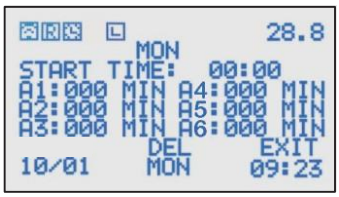


5.13 Pianificare l'impostazione del tempo

L'impostazione dell'orario di programmazione deve essere utilizzata insieme alla funzione AREA. P15- 5.12 Impostazione AREA.

1. Selezionare **AREA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **PROGRAMMA ORARIO** e selezionalo premendo il tasto .
3. Selezionare **SETTIMANA (**LUN, MAR, MER, GIO, VEN, SAB, DOM) e selezionalo premendo il tasto .
4. Impostare ORARIO D'INIZIO.
   - Selezionare **ORARIO D'INIZIO** e selezionalo premendo il tasto .
   - Premere il tasto o il tasto per impostare l'ora / minuto.
   e confermare le impostazioni premendo il tasto .
5. Per impostare l'orario di lavoro in ciascuna area.
   - Seleziona **AREA 1** e selezionalo premendo il tasto .
   - Premere il tasto o il tasto per impostare la durata del funzionamento del robot in AREA 1 e confermare le impostazioni premendo il tasto .10 minuti per ogni scorrimento. (Da 000 a 500 minuti).
6. Impostare **AREA 2** a **AREA 6 come** Punto 5.



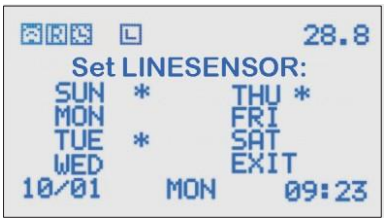


Spiegazione:

- Se impostate AREA 1 con 000 minuti, significa 'Non Tagliare in AREA 1'.
- Se l'utente non seleziona lavorare in AREA 2. (Vedere P15- **5.12 IMPOSTAZIONE DELL'AREA**). Anche se l'utente ha impostato un orario di lavoro in AREA 3, il robot non funzionerà in AREA 3.

7. Seleziona ESCI per salvare o selezionare **CANC** per cancellare le impostazioni.

5.14 LINEA



LINEA: ogni volta che il tosaerba si avvia, deve trovare il taglio del filo e ricollegarlo prima alla stazione.

1. Selezionare **AREA** e selezionalo premendo il tasto .
2. Selezionare **LINEA** e selezionalo premendo il tasto .

3. Selezionare il giorno e confermare la selezione premendo il tasto .

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Tutte le impostazioni richiedono circa 3 secondi per essere memorizzate, quindi non spengere il tosaerba immediatamente dopo l'impostazione.

- Riporta il robot alla stazione di ricarica e attendi che funzioni.

6. MANUTENZIONE E CONSERVAZIONE

- Durante le operazioni di manutenzione, utilizzare le protezioni individuali indicate dal Costruttore, specialmente quando si interviene sulla lama.

- Prima di eseguire operazioni di manutenzione, accertarsi che il robot si sia arrestato in condizioni di sicurezza.

TABELLA DI INTERVALLI DI MANUTENZIONE PROGRAMMATA

Periodicità	Componente	Tipo di operazione	Riferimento
Ogni settimana	Lama	Pulire e controllare l'efficienza della lama	Vedi "Pulizia robot"
		Se la lama è piegata a causa di un impatto o se è usurata, sostituirla	Vedi "Sostituzione della lama"
Ogni mese	Robot	Effettuare la pulizia	Vedi "Pulizia robot"
Ogni 3 mesi	Robot	Effettuare ricarica	Vedi "Batteria"

6.1 Pulizia robot

1.Fermare il robot in condizioni di sicurezza.

2. Indossare guanti protettivi.

3.Pulire tutte le superfici esterne del robot con una spugna imbevuta di acqua tiepida.

4.Non utilizzare solventi o benzene per non danneggiare le superfici verniciate e i componenti in plastica.

5. Non lavare le parti interne del robot e non utilizzare getti d'acqua in pressione in modo da non danneggiare i componenti elettrici e elettronici.

AVVERTENZA

Non utilizzare mai un getto ad alta pressione o acqua corrente per pulire la fabbrica.

6.Controllare la parte inferiore del robot (area della lama di taglio e ruote) e rimuovere i depositi e/o i residui che potrebbero ostacolare il corretto funzionamento del robot.

7. Per rimuovere i depositi e/o altri residui dalla lama, utilizzare una spazzola adatta.

8. Pulire l'esterno della stazione di ricarica da eventuali residui accumulati.

9. Tenere tutti i dadi, i bulloni e le viti serrati per assicurarsi che l'apparecchio sia in condizioni di funzionamento sicuro.

10. Sostituire le parti usurate o danneggiate per sicurezza.

11. Assicurarsi che vengano utilizzati solo i mezzi di taglio sostitutivi del tipo giusto.

12. Assicurarsi che le batterie siano cariche utilizzando il caricatore corretto consigliato dal produttore.

13.L'uso improprio può causare scosse elettriche, surriscaldamento o perdite di liquido corrosivo dalla batteria.

14. In caso di perdite di elettrolito a filo con acqua/agente neutralizzante, consultare un medico se entra in contatto con gli occhi ecc.

15. La manutenzione del tosaerba deve essere conforme alle istruzioni del produttore. Questo prodotto (inclusa la batteria) deve essere smaltito in un punto di raccolta designata per rifiuti elettrici ed elettronici. Per maggiori informazioni rivolgersi al tuo Comune o al negozio in cui hai acquistato il prodotto.

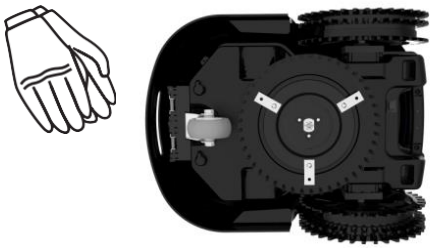
6.2 Stoccaggio robot

Imballate la falciatrice e tutti i pezzi di ricambio con la confezione originale e riponete il cartone da terra in un luogo fresco e asciutto. La temperatura non dovrebbe essere più fredda di 14F° (-10 ℃)

6.3 Sostituzione della lama

Passaggi per la sostituzione della lama:

1.Fermare il robot in condizioni di sicurezza.
2. Indossare guanti protettivi.
3. Capovolgi il robot.
4. Svitare la lama e rimuoverla.
5. Sostituire una nuova lama e avvitarla saldamente.



6.4 Pulizia della ruota anteriore

Quando le ruote anteriori non sono facili da ruotare, ruotare il robot capovolto, controllarlo e smontare il tappo a vite
per staccare la ruota anteriore dal robot, smontare i cappucci terminali e rimuovere i residui, come fango, erba, ecc. dalla testata,
quindi reinstallarla sul robot.

6.5 Batteria

La batteria non richiede manutenzione, ma ha una durata limitata di 1-3 anni. La durata della batteria dipende dalla durata della stagione di utilizzo e da quante ore
a settimana viene utilizzato il robot. Una lunga stagione o molte ore
di utilizzo a settimana, significa che la batteria deve essere sostituita più regolarmente.

- Attenzioni di batterie al litio

Si prega di caricare le batterie al litio secondo i tempi e le procedure standard.

Quando la carica è insufficiente. Dovrebbe essere avviato la ricarica il prima possibile.

Conservazione, suggeriamo che la conservazione ottimale della batteria al litio sia con l'80% di potenza e sia mantenuta all'ombra.

Non collegare l'anodo e il catodo della batteria.

Non smontare, riparare o modificare la batteria in privato.

- Smaltimento della batteria in disuso

Si prega di contattare il più vicino centro di trattamento dei rifiuti e la consultazione con il riciclaggio e il corretto smaltimento di visite.

INFORMAZIONI IMPORTANTI

Caricare completamente la batteria alla fine della stagione prima di riporre l'inverno. E ricaricarla ogni 3 mesi.

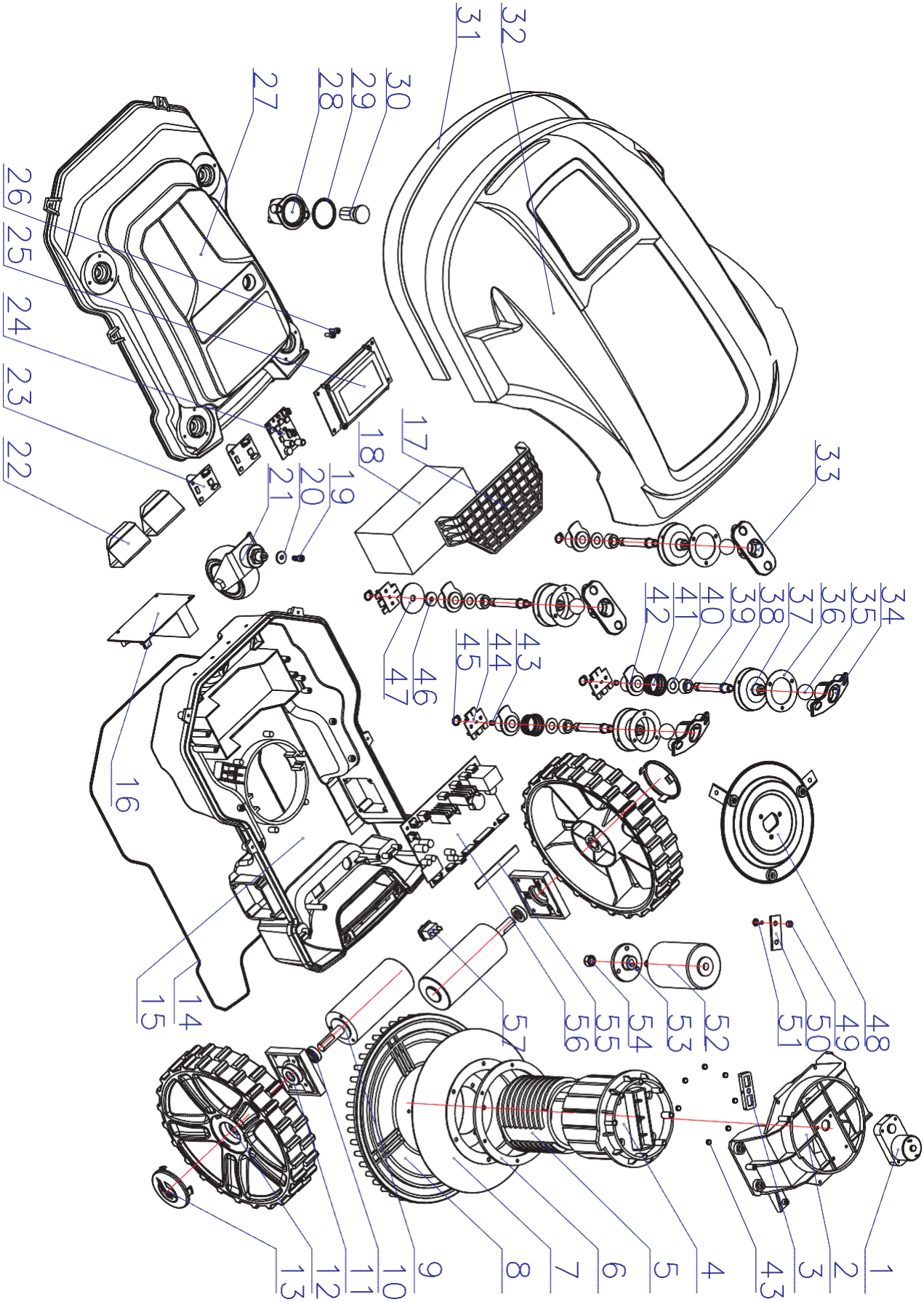
7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Display	Possibili ragioni	Soluzioni
Immettere la password corretta e selezionare Modalità AUTO, ma il tosaerba non riesce ancora avviarsi. E la stazione di ricarica emette un segnale	28.8 ALARM Virtual wire was cut off 10/01 MON 09:23	1.Il filo virtuale non riesce a inviare segnali. 2.Il filo virtuale è stato interrotto.	1.Controllare la luce del filo virtuale sulla stazione di ricarica. Assicurarsi che il cavo virtuale sia collegato correttamente alla stazione di ricarica (luce incolore). 2. Collegare il cavo
Immettere la password corretta e selezionare Modalità AUTO, ma il tosaerba non riesce ancora avviarsi.	28.8 ALARM Charging station is out of power 10/01 MON 09:23	1. l'alimentazione è spenta. Cattiva comunicazione tra la stazione di ricarica e il tosaerba.	1. Controllare l'alimentazione e assicurarsi che il caricabatterie si colleghi bene all'alimentatore e alla stazione di ricarica.
Il tagliaerba smette di e emette un beep.	28.8 ALARM Lift sensor or pressure sensor activated 10/01 MON 09:23	1. Il tagliaerba viene sollevato da terra. 2. Qualcuno o qualcosa è poggiato o è seduto sulla falciatrice.	1. Portare il tosaerba in piano e riavviarlo. 2. Togliere l'oggetto dal tagliaerba e riavviarlo.
Il tagliaerba smette di funzionare e emette segnali acustici.	28.8 ALARM Current of right running motor is too large, check it 10/01 MON 09:23 28.8 ALARM Current of left running motor is too large, check it 10/01 MON 09:23	1. La ruota ha colpito degli oggetti duri. 2. Il tosaerba è intrappolato nel prato.	1. Pulire il prato e fare sì che sia libero da oggetti duri. 2. Pulire il prato in cui il tosaerba è intrappolato o riavviare la falciatrice in un altro luogo.
Il tagliaerba smette di funzionare e emette segnali acustici.	28.8 ALARM Current of cutting motor is too large, check it 10/01 MON 09:23	1. L'altezza di taglio è troppo bassa. 2. La lama colpisce oggetti duri. 3. Il tosaerba è intrappolato nel prato	1. Regolare l'altezza di taglio ad un'altezza adeguata. 2. Pulisci il prato e assicurati che sia libero da oggetti duri. 3. Pulire il prato in cui il tosaerba è intrappolato

7. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Display	Possibili ragioni	Soluzioni
Il tagliaerba smette di funzionare e emette segnali acustici.	28.8 ALARM Robot is over tilted 10/01 MON 09:23	Il tosaerba è inclinato di oltre 30 gradi da terra.	Spegnere il tosaerba e portare il tosaerba in piano. Quindi riavviare la falciatrice.
Le batterie non possono essere ricaricate		1.Il caricabatterie non è acceso. 2.La durata della batteria diminuisce.	1. Controllare se il caricabatterie è ben collegato. 2. Invia il tagliaerba alla stazione di servizio e
		1. L'erba è estremamente alta o molto bagnata, 2. Il terreno ha bisogno di riparazioni	1. Tagliare l'altezza appropriata dell'erba. 2. Riempi tutti i buchi, copri o escludi tutte le radici esposte per levigare il
Il tagliaerba non completa il bordo.		Ostacolo lungo il percorso.	Guarda l'intera operazione seguendo il filo virtuale per confermare che non ci sia alcun ostacolo sul terreno.
Il tagliaerba non rileva i contatti della stazione di ricarica.		Il terreno davanti alla stazione di ricarica non è piatto.	Ripristinare la stazione di ricarica in un luogo piatto.
Il tagliaerba raggiunge la stazione di ricarica quando i suoi contatti si trovano sopra le piastre di ricarica.		Differenza di altezza tra la stazione di ricarica e la superficie del prato all'ingresso della stazione di ricarica.	Confermare il terreno prima che la stazione di ricarica sia livellata con la stazione, se necessario,
Il tosaerba si comporta in modo anomalo intorno alle aiuole.		Cavo virtuale posizionato in modo errato	Spostare il cavo virtuale.
Il tosaerba è molto rumoroso.		1. Lama da taglio danneggiata. 2. Lama da taglio allagata da residui (nastri, corde, frammenti di plastica, ecc.) 3. L'avvio del tosaerba si è verificato con ostacoli troppo vicini (meno di 1 m di distanza) o in presenza di ostacoli imprevisti (rami caduti, dimenticati oggetti, ecc.) 4. Motore o motore di taglio danneggiato.	1. Sostituisci con una nuova lama. 2. Arrestare la falciatrice in sicurezza, utilizzare guanti di protezione per evitare il rischio di tagli alle mani, rimuovere la causa della piega dalla lama. 3. Avvia il robot in un nuovo posto. 4. Ottenere la riparazione del motore o sostituirla con la stazione di servizio

Sezione esplosa del Robot



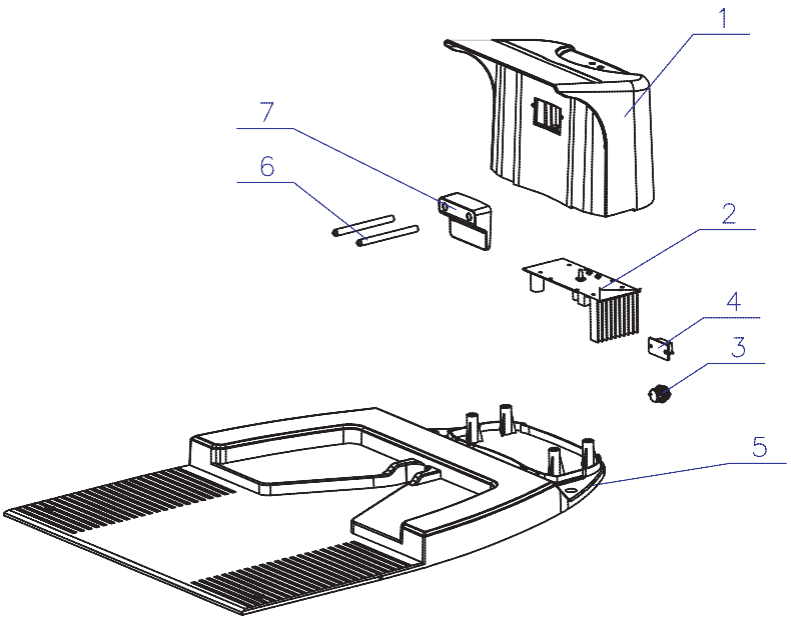
Lista dei pezzi di ricambio del robot:

N.	Nome parte di ricambio
1	Motore di regolazione dell'altezza di taglio
2	Motore di taglio fisso
3	Manicotto dell'albero
4	Sede Motore di taglio
5.	Base del motore da
6	Guarnizione ad anello di
7	Anello di gomma
8	Schermo protettivo
9	Motore in esecuzione
10	Tenuta olio
11	Esecuzione del cappuccio terminale del motore
12	Ruota posteriore
13	Guscio della ruota
14	Striscia di saldatura
15	Base fondo
16	Motore brushless PCB
17	Coperchio della batteria
18	Batteria
19	M5 Vite
20	Rondella piatta-1
21	Ruota anteriore
22	Piastre di ricarica

N.	Nome parti di ricambio
24	Regolazione della PCB
25	Display PCB
26	Sensore pioggia
27	Coperchio centrale
28	Base di Emergenza
29	Anello di tenuta di
30	Interruttore di
31	Paraurti in gomma
32	Copertura superiore
33	Giunto anteriore a globo
34	Giunto posteriore a
35	Testata sferica
36	Anello di pressione per
37	Gomma del bilanciere
38	Bascula del rinvio
39	Anello di supporto
40	Rondella piatta-2
41	Molla di
42	Blocco di centraggio
43	Magnete-1
44	Postazione PCB
45	Anello d'arresto
46	Magnete-2

N.	Nome parti di ricambio
47	Rondella piana-3
48	Paratia lama
49	Dado della vite M4
50	Lama
51	Vite M4 della lama
52	Motore da taglio
53	Lama
54	M8 dado vite
55	Sensore Touch PCB
56	PCB principale
57	Tasto di accensione

Vista esplosa della stazione di ricarica



1. Coperchio superiore 2.PCB
3.Terminale di alimentazione
4.Terminale filo virtuale 5.Sottopiatto
6.Testa in Rame
7.Sede permanente in lamiera di rame

After-sales Service

All products purchased from our company are guaranteed to keep in good repair for one year. If quality problems happen in guarantee period, our company will maintain for free. Additionally, our company provides technical support and fittings for life. After-sales service isn't restricted by time and we will assign technical personnel to solve your problems immediately after receiving telephone and hear feedback idea of users and deal with them in time. If you are caught in some problems when using our products, welcome to contact us at any time.

Emai address: service@vertak-europe.com
Tel no: xxxxxx

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

CE

Vertak Europe,Boutersemstraat 25, BE3211 Lubbeek, Belgium

Prodotto : Robot Taglia erba

MODELLO N. GT34005/E1800

Dichiara che the il prodotto descritto è conforme ai requisiti essenziali delle direttive sottostanti. Ogni riferimento alla corrispondente norma armonizzata, o a specifiche in relazione alla dichiarazione di conformità, viene elencato dopo le relative direttive.

Direttive europee (compresi, se del caso, i loro emendamenti fino alla data della firma);
2014/35/EU LVD
2014/30/EU EMC
2011/65/EU RoHS

Norme armonizzate europee (compresi, se del caso, i loro emendamenti fino alla data della firma);

EN 60335-1:2012+A11:2014
EN 60335-2-107:2012
EN 62233:2008
EN 55014-1:2006/+A1:2009/+A2:2011
EN 55014-2:2015
EN 61000-3-2:2014
EN 61000-3-3:2013

Responsabile della Documentazione Tecnica: Vertak Europe

Atto sottoscritto a nome dell'Amministratore delegato, Joel Fu

Data: 02/01/2018

Firma

Robot taglia erba

UTENTE MANUALE