

Robot tagliaerba

RC600

ANOVA

Istruzioni e manuale d'uso



IT

Millasur SLU
Rúa Eduardo Pondal, nº 23 - Pol. Ind. Sigüeiro
15688 – Oroso, A Coruña - 981 696 465 - www.millasur.com





Anova desidera congratularsi con Lei per aver scelto uno dei nostri prodotti e Le garantisce l'assistenza e la collaborazione che da sempre contraddistinguono nel tempo il nostro marchio.

Questa macchina è progettata per durare molti anni e per essere molto utile se utilizzata secondo le istruzioni contenute nel manuale d'uso. Vi raccomandiamo pertanto di leggere attentamente il presente manuale di istruzioni e di seguire tutte le nostre raccomandazioni.

Per ulteriori informazioni o domande, contattateci tramite i nostri servizi di supporto web, come www.anova.es.

INFORMAZIONI SU QUESTO MANUALE

Per la vostra sicurezza e quella degli altri, prestate attenzione alle informazioni fornite nel presente manuale e sull'apparecchio.

- Questo manuale contiene istruzioni per l'uso e la manutenzione.
- Portare con sé questo manuale quando si lavora con la macchina.
- Il contenuto è corretto al momento della stampa.
- Ci riserviamo il diritto di apportare modifiche in qualsiasi momento senza che ciò influisca sulle nostre responsabilità legali.
- Il presente manuale è considerato parte integrante del prodotto e deve accompagnarlo in caso di prestito o rivendita.
- In caso di smarrimento o danneggiamento, chiedere al rivenditore un nuovo manuale.

LEGGERE ATTENTAMENTE QUESTO MANUALE PRIMA DI UTILIZZARE LA MACCHINA



Per garantire che la macchina fornisca i migliori risultati, leggere attentamente le istruzioni per l'uso e la sicurezza prima di utilizzarla.

ALTRE AVVERTENZE:

Un uso improprio potrebbe causare danni alla macchina o ad altri oggetti.

L'adattamento della macchina a nuovi requisiti tecnici potrebbe comportare differenze tra il contenuto del presente manuale e il prodotto acquistato.

Leggere e seguire tutte le istruzioni contenute nel presente manuale. La mancata osservanza di queste istruzioni potrebbe causare gravi lesioni personali.

INDICE

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA
2. SPECIFICHE TECNICHE
3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO
4. FACILITÀ
5. CONFIGURAZIONE
6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI – CODICI DI ERRORE
7. AGGIORNAMENTO SOFTWARE
8. MANUTENZIONE
9. APPLICAZIONE DI CONNESSIONE
10. GARANZIA
11. AMBIENTE
12. VISTA ESPLOSA
13. CERTIFICATO CE

1. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1.1. Istruzioni di sicurezza

1.1.1. Generale

- Si prega di leggere attentamente il manuale e di assicurarsi di aver compreso le istruzioni prima di utilizzare il prodotto. Conservatelo per riferimento futuro.
- Questo prodotto non è destinato all'uso da parte di bambini o persone con capacità fisiche, sensoriali o mentali ridotte e/o prive di esperienza e conoscenza.
- I bambini non devono giocare con il prodotto.
- La pulizia e la manutenzione non devono essere eseguite dai bambini.
- Non toccare parti mobili pericolose, come la lama, prima che si siano completamente fermate.
- Il prodotto deve essere utilizzato solo con l'attrezzatura consigliata dal produttore. Tutti gli altri tipi di utilizzo sono errati.
- Si prega di notare che l'utente è responsabile di eventuali incidenti o pericoli che dovessero verificarsi ad altre persone o alle loro proprietà.
- Non utilizzare il prodotto quando nell'area di lavoro sono presenti persone, in particolare bambini o animali.
- Spegnerne il prodotto e attendere che tutti i componenti si siano completamente arrestati prima di rimuovere un'ostruzione, eseguire la manutenzione o esaminare il prodotto e se il prodotto inizia a vibrare in modo anomalo. Prima di riutilizzare il prodotto, esaminarlo per verificare che non sia danneggiato. Non utilizzare il prodotto se è danneggiato.
- Se necessario, affiggere cartelli di avvertimento nell'area di lavoro.

1.1.2. Istruzioni di sicurezza elettrica

- Non posizionare il cavo di alimentazione dalla presa o il cavo di alimentazione dalla base nell'area di lavoro. Ciò potrebbe danneggiare i cavi.
- Quando si collega l'alimentatore alla presa a muro, utilizzare un interruttore differenziale (RCD) con una corrente massima di 30 mA.
- Non collegare un cavo o una spina danneggiati, né toccare un cavo danneggiato prima di averlo scollegato dalla presa di corrente.
- Scollegare la spina dalla presa di corrente se il cavo si danneggia durante il funzionamento. Un cavo usurato o danneggiato aumenta il rischio di scosse elettriche. Un cavo danneggiato deve essere sostituito da personale specializzato.
- Caricare il prodotto solo nella stazione di ricarica approvata dal produttore.
- Utilizzare solo le batterie consigliate dal produttore. La sicurezza del prodotto non può essere garantita con batterie non approvate. Non utilizzare batterie non ricaricabili.
- Un uso improprio può causare scosse elettriche, surriscaldamento o perdite di liquido corrosivo della batteria. In caso di perdita di elettrolita, sciacquare con acqua/agente neutralizzante. Se il liquido corrosivo entra in contatto con gli occhi, consultare un medico.
- Non installare la stazione di ricarica in luoghi in cui vi sia il rischio di ristagno di acqua o allagamenti.
- Non installare la stazione di ricarica, compresi i suoi accessori, a una distanza inferiore a 60 cm da qualsiasi materiale combustibile. In caso di malfunzionamento, la stazione di ricarica e l'alimentatore potrebbero surriscaldarsi e creare un potenziale rischio di incendio.

- Non posizionare l'alimentatore sul pavimento ma ad un'altezza di almeno 30 cm per evitare il rischio che venga sommerso dall'acqua.
- Il cavo di alimentazione, l'alimentatore, la prolunga e tutti gli altri cavi elettrici non appartenenti al prodotto devono essere tenuti fuori dall'area di taglio per mantenerli a distanza dalle parti mobili pericolose e per evitare danni ai cavi che potrebbero entrare in contatto con parti sotto tensione.

1.1.3. Istruzioni di sicurezza per il funzionamento operazione O

- Non utilizzare il prodotto se il pulsante STOP non funziona.
- Spegnerne sempre il prodotto quando non lo si utilizza. Il prodotto può essere avviato solo immettendo il codice PIN corretto.
- Non permettere che il prodotto entri in collisione con persone o animali. Se una persona o un animale interferisce con il prodotto, interromperne immediatamente l'uso. Il prodotto deve essere utilizzato solo quando l'area di lavoro non è in attività.
- Assicuratevi che sul prato non ci siano oggetti come pietre, rami, attrezzi o giocattoli. Le lame possono danneggiarsi se urtano un oggetto.
- Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti. Non posizionare le mani o i piedi vicino o sotto il prodotto quando è acceso.
- Non sollevare o spostare il prodotto quando è attivato.
- Non far funzionare il prodotto se nell'area di lavoro è presente acqua stagnante. Ad esempio, quando forti piogge formano pozze d'acqua.
- Non utilizzare il robot contemporaneamente al sistema di irrigazione automatico.
- Leggere attentamente prima dell'uso e conservare le istruzioni per riferimento futuro.

1.1.4. Operazione

Generale

- Non utilizzare mai la macchina con protezioni difettose o senza dispositivi di sicurezza, come deflettori e/o raccogliherba, installati.
- Non mettere mani o piedi vicino o sotto le parti rotanti. Tenersi sempre lontani dall'apertura di scarico.
- Non sollevare o trasportare mai una macchina mentre il motore è in funzione.
- Sostituzione delle parti difettose:
 - o prima di rimuovere un blocco.
 - o prima di controllare, pulire o lavorare sulla macchina.

Quando la macchina funziona automaticamente

Non lasciare la macchina in funzione incustodita se sai che nelle vicinanze ci sono animali domestici, bambini o persone.

- Spegnerne l'alimentazione del prodotto:
 - o Dopo aver urtato un oggetto estraneo, ispezionare la macchina per verificare che non abbia subito danni.
 - o se la macchina inizia a vibrare in modo anomalo, verificare che non vi siano danni prima di riavviarla;
- Non collegare l'alimentatore a una presa di corrente se la spina o il cavo sono danneggiati. Non collegare o toccare un cavo danneggiato prima di averlo scollegato dalla fonte di alimentazione. Un cavo danneggiato può causare il contatto con parti sotto tensione.
- Collegare la macchina e/o le sue periferiche solo a un circuito elettrico protetto da un interruttore differenziale (RCD) con una corrente di intervento non superiore a 30 mA.

Scollegare il filo perimetrale dalla stazione di ricarica e riporre la macchina di ricarica in condizioni meteorologiche avverse, in particolare in caso di rischio di fulmini.

Inoltre, quando si utilizza il controller manuale

- Tagliare il prato solo alla luce del giorno o con una buona luce artificiale.
- Evitare di utilizzare la macchina sull'erba bagnata.
- Non utilizzare la macchina a piedi nudi o con sandali aperti. Indossare sempre scarpe robuste e pantaloni lunghi.
- Assicuratevi sempre di mantenere l'equilibrio sui pendii.
- Prestare molta attenzione quando si procede in retromarcia verso di sé.
- Avviare sempre il motore seguendo le istruzioni, tenendo i piedi ben lontani dalle lame.

Se si preme manualmente il pulsante STOP, premere il pulsante START+OK o il pulsante HOME+OK sullo schermo del prodotto per riavviarlo.

Spegnere il robot rasaerba

- Prima di sollevare o trasportare la macchina,
- prima di trasportare la macchina,
- prima di rimuovere le ostruzioni.
- prima di effettuare qualsiasi intervento sulla lama di taglio,
- prima di controllare o pulire la macchina,
- dopo aver urtato un corpo estraneo o se il rasaerba robotizzato inizia a vibrare eccessivamente. In questi casi, controllare che la macchina, in particolare l'unità di taglio (lama, albero lama, attacco lama), non sia danneggiata ed effettuare le riparazioni necessarie prima di riavviare e utilizzare la macchina.

1.1.5. Batteria e caricabatteria

Prima di caricare, leggere le istruzioni. Assicuratevi che il caricabatterie sia compatibile con la rete elettrica locale e che il collegamento tra il caricabatterie e il pacco batteria sia corretto. Non caricare la batteria a temperature inferiori a 5°C o superiori a 40°C. Questo è importante perché può prevenire gravi danni alla batteria.

Avvertenze di sicurezza per il pacco batteria

1. Non smontare, aprire o schiacciare il pacco batteria.
2. Non cortocircuitare la batteria. Non conservare le batterie in modo casuale in una scatola o in un cassetto dove potrebbero cortocircuitarsi tra loro o con materiali conduttivi. Quando la batteria non è in uso, tenerla lontana da altri oggetti metallici, come graffette, monete, chiavi, chiodi, viti o altri piccoli oggetti metallici, che possono stabilire un collegamento tra un terminale e l'altro. Un cortocircuito tra i terminali della batteria può causare ustioni o incendi.
3. Non esporre la batteria al calore o al fuoco. Evitare di conservare alla luce diretta del sole.
4. Non sottoporre la batteria a urti meccanici.
5. In caso di perdite dalla batteria, evitare che il liquido entri in contatto con la pelle o gli occhi. In caso di contatto, lavare abbondantemente la zona interessata con acqua e consultare un medico.
6. Se hai ingerito una cella o una batteria, consulta immediatamente un medico.
7. La batteria offre le migliori prestazioni se utilizzata a temperatura ambiente normale (20°C ± 5°C).
8. Ricaricare solo con il caricabatterie specificato dal produttore. Non utilizzare caricabatterie diversi da quello specificamente fornito per l'uso con l'apparecchiatura. Un caricabatterie adatto a un tipo di batteria può comportare un rischio di incendio se utilizzato con un altro tipo di batteria.

9. Non utilizzare batterie non progettate per l'uso con questa apparecchiatura.
10. Tenere la batteria fuori dalla portata dei bambini.
11. Conservare la documentazione originale del prodotto per riferimento futuro.
12. Smaltire correttamente.
13. Se il dispositivo deve essere conservato inutilizzato per un lungo periodo, è necessario rimuovere le batterie.
14. Non utilizzare batterie modificate o danneggiate.

1.2. Simboli di sicurezza

È necessario comprendere appieno i simboli di sicurezza e le relative spiegazioni. Le sole avvertenze non eliminano i rischi e non possono sostituire le azioni corrette per prevenire gli incidenti.

Generale



Attenzione: leggere le istruzioni per l'uso prima di utilizzare il prodotto.



Attenzione: disattivare il prodotto prima di lavorare o sollevare la macchina.



Attenzione: mantenere una distanza di sicurezza dalla macchina quando è in funzione. Tenere mani e piedi lontani dalle lame rotanti.



Attenzione: non salire sulla macchina. Non mettere mai le mani o i piedi vicino o sotto la macchina.



Utilizzare un alimentatore staccabile come definito sull'etichetta dei dati nominali accanto al simbolo.



Marchio di conformità CE.



Emissione di rumore nell'ambiente. Le emissioni del prodotto sono indicate nei Dati Tecnici e sulla targhetta.



Questo prodotto non può essere smaltito come un normale rifiuto domestico. Assicurarsi che il prodotto venga riciclato in conformità con le normative locali.



Il cavo a bassa tensione non deve essere accorciato, allungato o giuntato. Non utilizzare il robot rasaerba in prossimità del cavo a bassa tensione. Prestare attenzione quando si tagliano i bordi in corrispondenza dei cavi.



Classe 3



Corrente continua

Simboli sul pacco batteria



Leggere le istruzioni per l'uso.



Non gettare la batteria nel fuoco né esporla a fonti di calore.



Non immergere la batteria in acqua.



Marchio riciclabile (Li-ion).

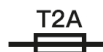


Questa batteria non può essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Assicurarsi che la batteria venga riciclata in conformità alle normative locali. (agli ioni di litio).

Simboli sul caricabatterie



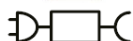
Leggere le istruzioni per l'uso.



Fusibile



Doppio isolamento.



Utilizzare esclusivamente l'alimentatore fornito nella confezione.



Questa batteria non può essere smaltita insieme ai normali rifiuti domestici. Assicurarsi che la batteria venga riciclata in conformità alle normative locali.

⚠ Avvertimento: Leggere tutte le avvertenze di sicurezza e tutte le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze e delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.

Leggere attentamente le istruzioni per un utilizzo sicuro della macchina, conservare tutte le avvertenze e le istruzioni per riferimento futuro.

1.3. Avvertenze di sicurezza

⚠ Importante

La macchina verrà sempre utilizzata secondo le istruzioni del produttore riportate nel manuale di istruzioni.

Il produttore non sarà responsabile in caso di uso improprio o modifica del prodotto. Attenersi inoltre ai consigli di sicurezza, al manuale di installazione e funzionamento e alle attuali norme antinfortunistiche.

Non utilizzare apparecchi con parti errate o mancanti. Il rivenditore ti fornisce informazioni sui pezzi di ricambio.

⚠ Importante

Poiché Anova migliora costantemente i propri prodotti, è possibile che si riscontrino leggere differenze tra la macchina in uso e le descrizioni contenute nel presente manuale. Anova si riserva il diritto di apportare modifiche alla macchina senza preavviso e senza obbligo di aggiornare il manuale, mantenendo invariate le caratteristiche essenziali di sicurezza e di funzionamento.

Nota: a causa di aggiornamenti tecnici del prodotto, il presente documento è soggetto a modifiche senza preavviso.

- Disimballare il prodotto con cura e fare attenzione a non buttare via nessuna parte dell'imballaggio prima di aver trovato tutti i componenti del prodotto.
- Conservare il prodotto in un luogo asciutto e fuori dalla portata dei bambini.
- Leggere tutte le avvertenze e le istruzioni. La mancata osservanza delle avvertenze o delle istruzioni può causare scosse elettriche, incendi e/o lesioni gravi.
- Prima di iniziare a utilizzare la macchina, leggere attentamente il presente manuale d'uso e conservarlo per riferimento futuro.

1.4. Uso previsto

Questo prodotto è progettato esclusivamente per tagliare l'erba del tuo giardino, tagliandola automaticamente a qualsiasi ora del giorno.

Qualsiasi utilizzo diverso da quello previsto può presentare pericoli e causare danni a persone e/o cose.

L'uso improprio include, ma non è limitato a, il trasporto di persone, bambini o animali sulla macchina; essere trasportato dalla macchina; utilizzare la macchina per tirare o spingere carichi; e utilizzare la macchina per tagliare la vegetazione non erbacea.

Per garantire la sicurezza e prevenire incidenti è necessario attenersi scrupolosamente alle linee guida specificate.

La macchina deve essere utilizzata solo da persone ben riposate e in buone condizioni fisiche e mentali.

La mancata osservanza delle linee guida di cui sopra o l'uso del prodotto da parte di persone non formate o autorizzate all'uso di questo prodotto aumenterà il rischio di lesioni e annullerà la garanzia.

Non sono ammesse modifiche alla macchina. Per motivi di sicurezza, il software della macchina non deve mai essere modificato o manomesso.

Il cavo tra l'alimentatore e la stazione di ricarica non deve essere prolungato.

I bambini devono essere sorvegliati per assicurarsi che non giochino con il prodotto.

Non toccare le parti mobili pericolose prima che si siano completamente fermate.

2. SPECIFICHE TECNICHE

Caratteristiche	
Area di taglio	600m ²
Voltaggio	20 V max.
Velocità a vuoto	2500 giri/min ± 100 giri/min
Diametro di taglio	200mm
Altezza di taglio	20-60mm
Posizioni dell'altezza di taglio	9
Angolo massimo per l'area di lavoro	45% (24°)
Passaggio più stretto possibile	0,8 milioni
Tipo/modello della batteria	2,5 Ah agli ioni di litio
Tempo di caricamento	120 minuti
Classificazione del caricabatterie	Ingresso: 100-240 V 50/60 Hz, 28 W Uscita: 20 V—1,1 A (IP67)
Rumore (potenza sonora) (2000/14/CE modificata dalla 2005/88/CE, allegato III)	<58 dB
Peso	7,3 kg
Cavo perimetrale	130 metri
picconi	180 pezzi
Lame	6 pezzi
Base di ricarica	1
Batterie	1
Caricabatterie	1
Protezione del robot	Grado di protezione IPX5
Protezione della stazione di ricarica	Grado di protezione IPX4
Protezione dell'alimentazione	Grado di protezione IP67
Applicazione	Wi-Fi 2.4G + Bluetooth

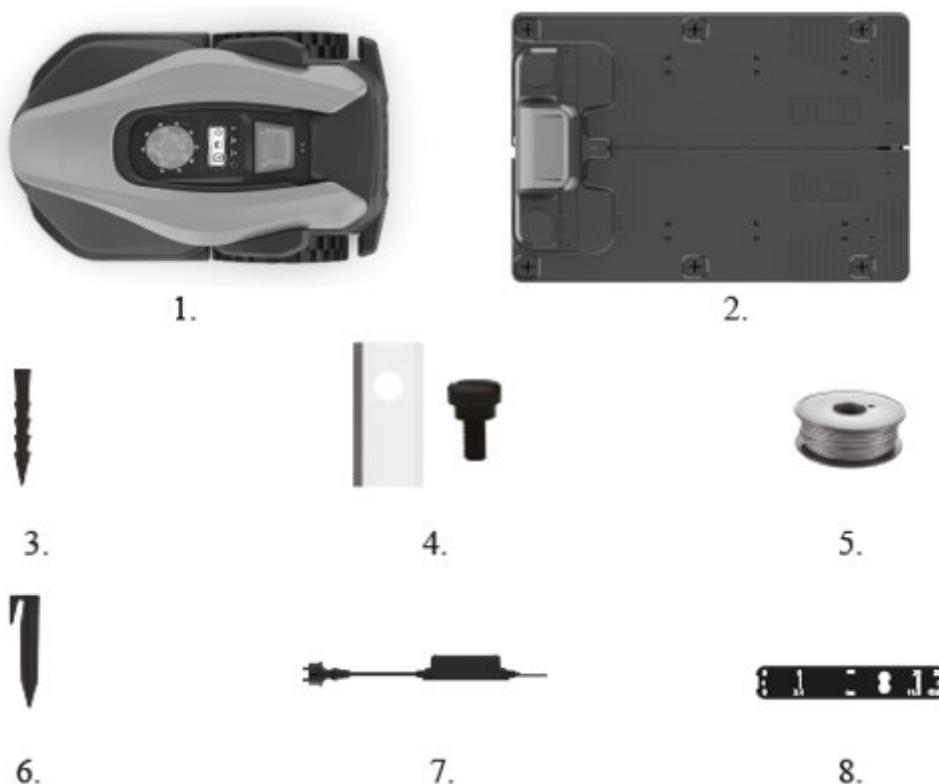
Nota: Il presente manuale e le sue caratteristiche tecniche possono essere modificati senza preavviso e senza che ciò comporti la modifica del documento.

Chiarimenti:

- A causa di aggiornamenti del prodotto, è possibile che non tutti gli accessori descritti nel presente manuale siano inclusi nella consegna finale.

- Tensione misurata senza carico: La tensione iniziale della batteria raggiunge una tensione massima di 20 volt. La tensione nominale è di 18 volt.
- Non è possibile evitare un certo livello di rumore prodotto dalla macchina. Non utilizzare la macchina durante i periodi di riposo e utilizzare adeguate protezioni acustiche.
- Si devono utilizzare solo accessori approvati dal produttore. Per maggiori dettagli fare riferimento alla confezione dell'accessorio. Per maggiori informazioni, consulta il tuo distributore ufficiale.

3. DESCRIZIONE DEL PRODOTTO

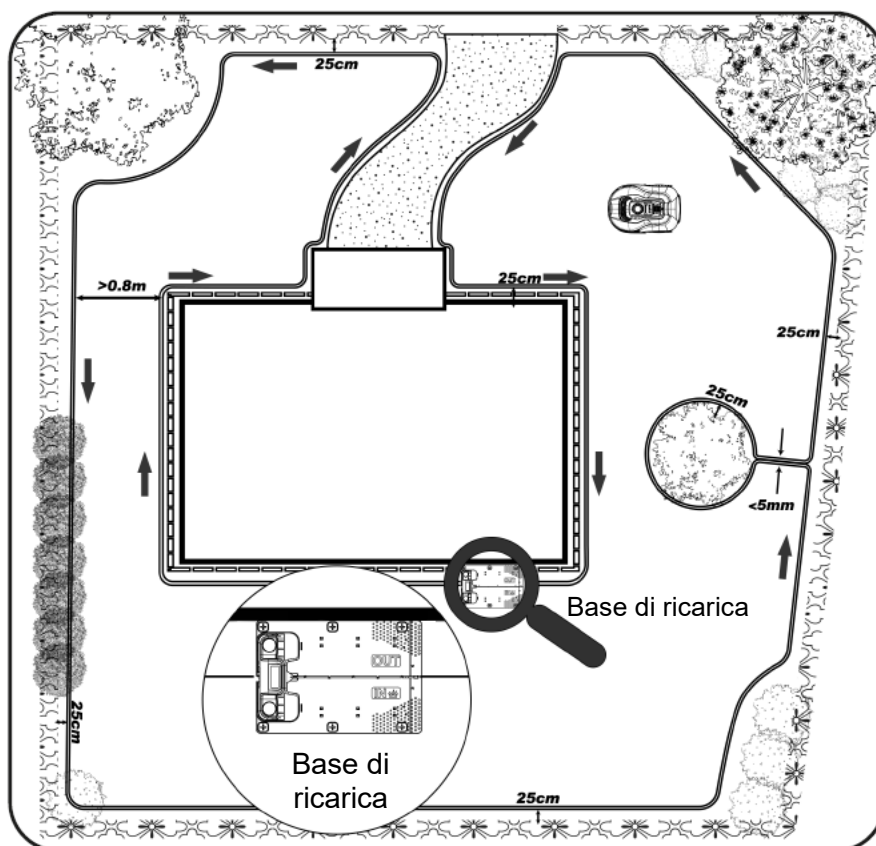


1. Macchina
2. Stazione di ricarica
3. Perni di regolazione della base
4. Lame di ricambio
5. Cavo perimetrale
6. Picconi
7. Adattatore di alimentazione
8. Misuratore di distanza

Avrai anche bisogno di:



4. FACILITÀ



4.1. Installazione della base di ricarica

⚠ Importante

Pericoli causati dalla corrente elettrica. Utilizzare solo un alimentatore originale.

L'alimentatore non deve essere utilizzato:

- Se è danneggiato o usurato.
- Se i cavi sono danneggiati o usurati.

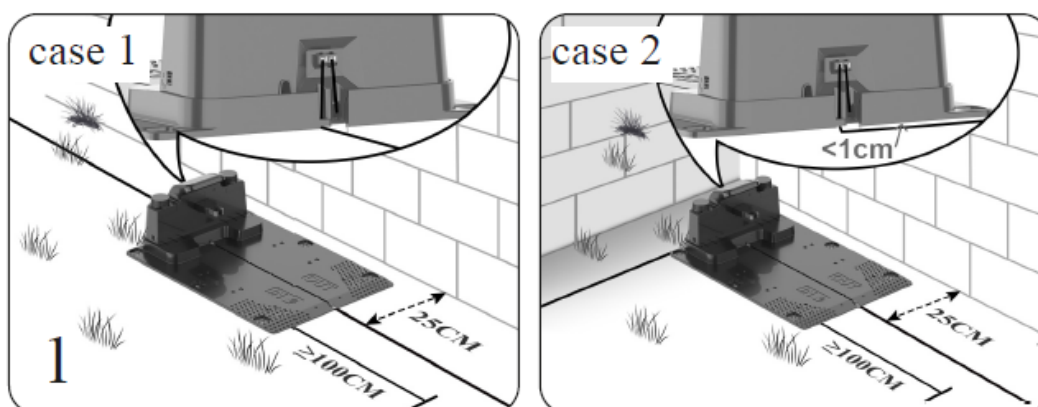
In particolare, controllare che il cavo di alimentazione non sia danneggiato o invecchiato. Gli interventi di manutenzione e riparazione sui cavi elettrici e sugli alimentatori devono essere eseguiti esclusivamente da tecnici appositamente qualificati. Contatta il tuo rivenditore ufficiale.

Avvertimento

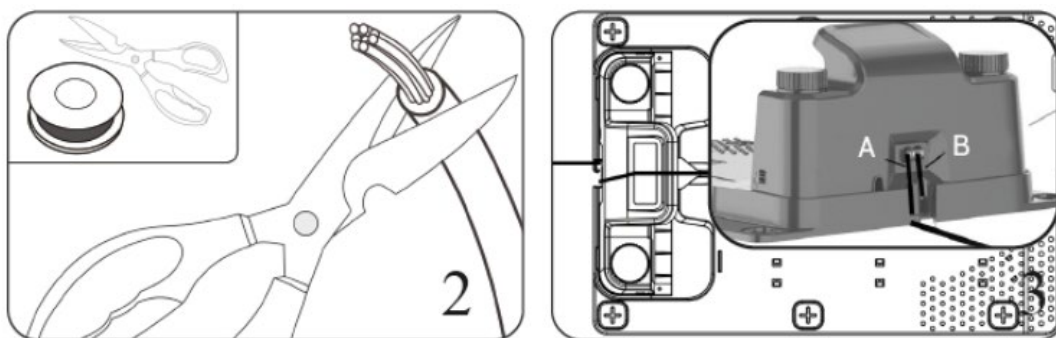
Pericolo di scossa elettrica. Non collegare un cavo danneggiato alla rete elettrica e toccarlo solo dopo averlo scollegato dalla rete elettrica. Il cavo di alimentazione non deve essere modificato (ad esempio accorciato). Il cavo tra l'alimentatore e la docking station non deve essere prolungato. L'alimentatore e il cavo non devono essere lasciati sul terreno bagnato per periodi prolungati.

- Non è consentito utilizzare cavi, connettori e spine danneggiati oppure cavi elettrici non conformi alle normative.

- Assicurarsi sempre che i cavi di alimentazione utilizzati siano adeguatamente protetti da un fusibile.
- Scollegare i cavi elettrici dalla spina e dalla presa, non tirando il cavo.
- Collegare la macchina solo a una rete elettrica protetta da un interruttore differenziale con una corrente di intervento massima di 30 mA.
- Se l'alimentatore viene collegato alla rete elettrica esterna all'edificio, la spina deve essere omologata per l'uso all'esterno. Questo compito deve essere eseguito da un professionista qualificato.
- È opportuno tenere presente che le fluttuazioni di corrente possono danneggiare la macchina se collegata a un generatore di corrente.



- La base di ricarica può essere posizionata vicino alla casa. Durante la posa del filo perimetrale, lasciare almeno 1 m di filo dritto e libero davanti alla base di ricarica.
- Nota: la parte anteriore del cavo perimetrale della base di ricarica deve essere dritta per 1 m, senza angoli o ostacoli, per garantire il corretto aggancio del prodotto.
- La base di ricarica deve essere posizionata su una superficie piana. Non deve essere posizionato su una superficie inclinata o in un punto in cui potrebbe piegarsi.
- Si consiglia di montare l'alimentatore sulla parete ad un'altezza minima di 25 cm e di tenere il cavo di alimentazione fuori dall'area di lavoro del robot rasaerba. Altrimenti, se preferisci, puoi seppellirlo.
- Il filo perimetrale deve essere spellato per circa 10 mm a un'estremità.



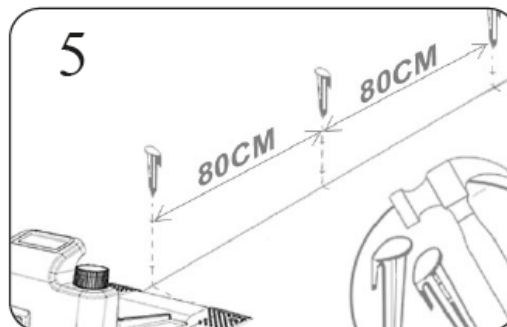
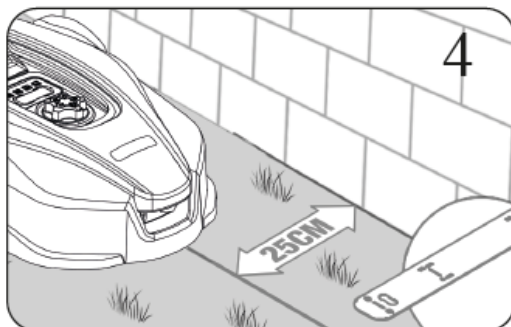
A. Terminale nero B. Terminale rosso

- Inserire il terminale del filo perimetrale (ROSSO) nel lato OUT, quindi far passare il filo perimetrale attraverso la fessura sotto la piastra di base di ricarica.
- Quando si posa il filo perimetrale nell'area di lavoro, tagliare il filo non necessario, spelare il filo perimetrale di circa 10 mm all'altra estremità, inserire l'altro terminale del filo (nero) nel lato IN.

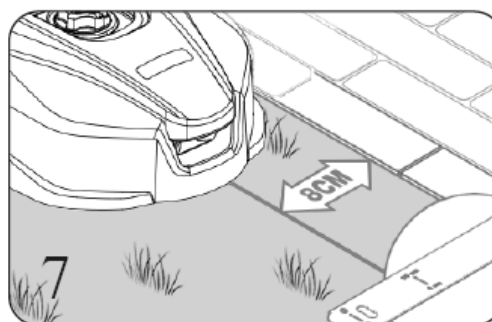
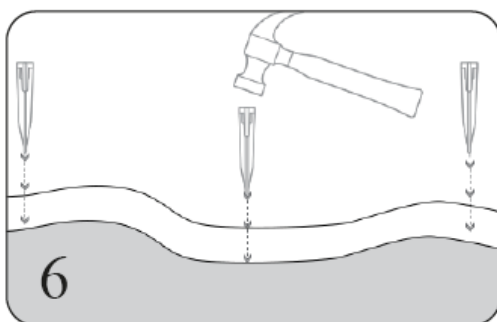
4.2. Installazione del cavo perimetrale

- Durante la posa del filo perimetrale, utilizzare il distanziatore per mantenere uno spazio di 25 cm* tra il filo e il perimetro. Ogni palo deve essere posizionato a circa 80 cm di distanza l'uno dall'altro; utilizzare il calibro per garantire un'installazione corretta. La superficie di lavoro è solitamente un'area irregolare; la distanza tra i picchetti può essere ridotta a seconda del tipo di perimetro e di terreno.

NOTA: la lunghezza massima consentita per il filo perimetrale è di 300 m.

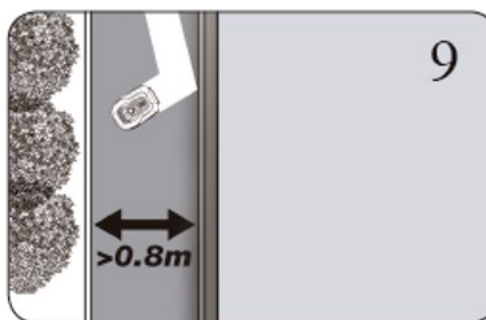
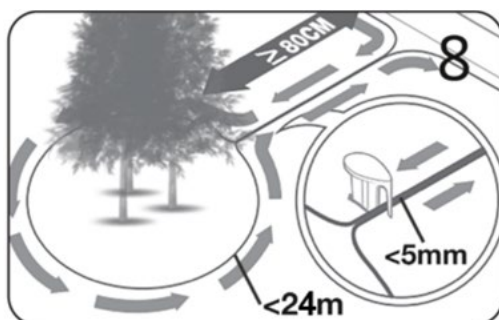


- Se un ostacolo è a livello del terreno e il robot rasaerba può superarlo in sicurezza, come un vialetto o un marciapiede, sono necessari solo 8 cm di spazio tra l'ostacolo e il cavo perimetrale.

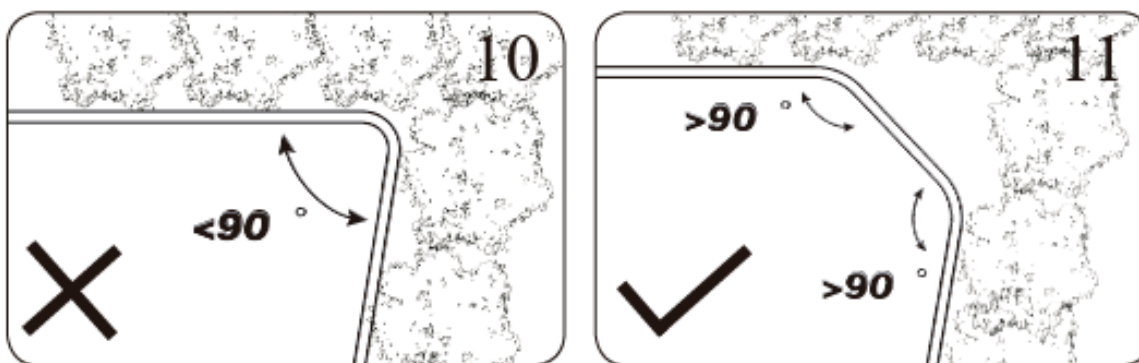


- Requisiti di configurazione per isole e dimensioni dei corridoi: se non si desidera che il rasaerba robotizzato si rechi in un'area come; Che si tratti di fiori, arbusti o alberi, puoi posizionare un'isola perimetrale per quegli elementi del tuo giardino. Nella figura 8 è possibile vedere un esempio di tipo di montaggio.

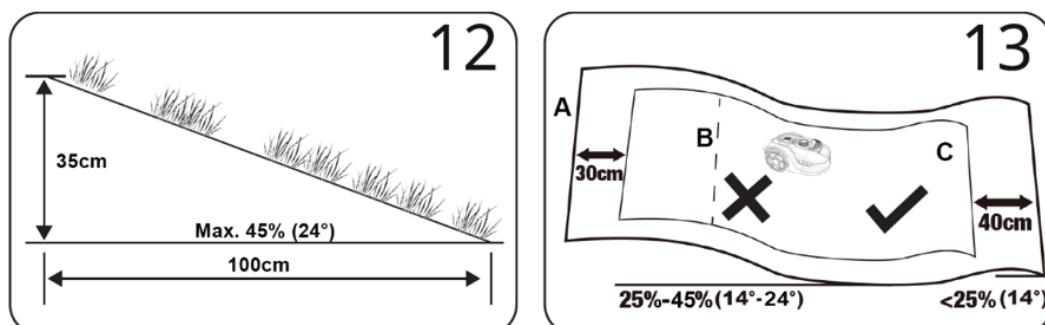
Come mostrato nella Figura 9, il rasaerba robotizzato può passare attraverso un passaggio stretto largo fino a 0,8 m.



- Assicurarsi che il filo perimetrale sia perfettamente dritto in ogni angolo e che tutti gli angoli formati dal filo perimetrale siano di 90° o superiori. Evitare angoli troppo acuti durante l'installazione.



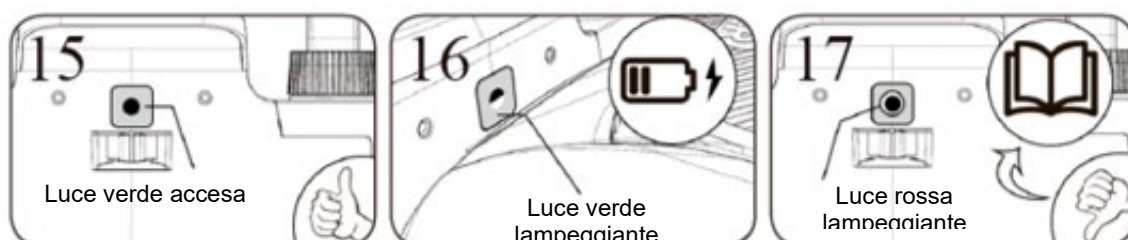
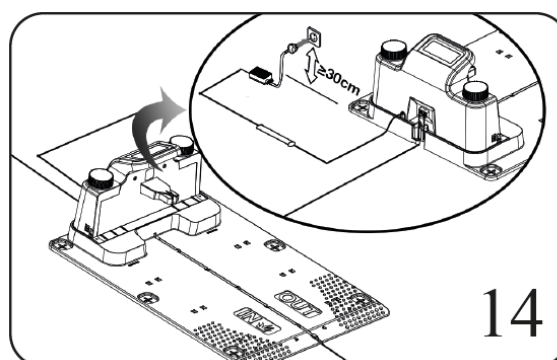
- Pendenze: il tuo robot rasaerba è in grado di superare le pendenze in tutta sicurezza, quindi evita aree con pendenze maggiori di quelle consentite. Come calcolare la pendenza del prato: posare il filo perimetrale sui pendii come mostrato nelle figure 12 e 13.
Nota: *A: filo perimetrale superiore / B e C: filo perimetrale inferiore



4.3. Collegamento della base di ricarica all'alimentazione elettrica

Collegare la base di ricarica all'alimentatore, che a sua volta deve essere collegato a una presa di corrente di casa.

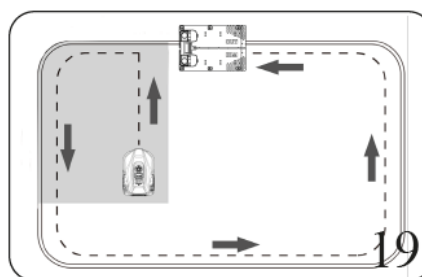
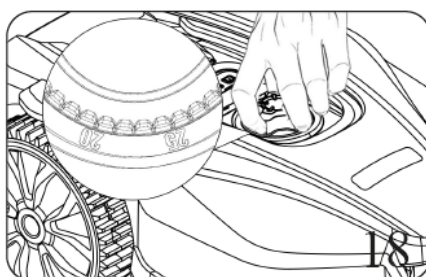
La luce LED sulla base di ricarica indica lo stato della batteria. Di seguito puoi controllare il significato di ogni luce LED per assicurarti che il collegamento sia corretto.



Stato della luce LED	Possibile significato	Azione
Non si accende	Non c'è corrente	Verificare che il cavo di alimentazione sia correttamente collegato al caricabatterie e che il caricabatterie sia collegato a una fonte di alimentazione idonea.
Luce verde accesa	Il filo perimetrale è collegato a destra; il rasaerba robotizzato è completamente carico	N / A
Luce verde lampeggiante	Il rasaerba robotizzato si sta caricando correttamente	N / A
Luce rossa lampeggiante	Il filo perimetrale non è collegato Il filo perimetrale è rotto	Controllare che entrambe le estremità del filo perimetrale siano collegate correttamente. Controllare che il filo perimetrale non sia rotto.

4.4. Controllo dell'installazione

- Per il primo taglio, impostare l'altezza di taglio al massimo.
- Posizionare il rasaerba robotizzato all'interno dell'area di lavoro, lavorare per un po', quindi controllare attentamente il cavo perimetrale.
- Controllare se il robot rasaerba ritorna alla stazione di ricarica lungo il cavo perimetrale.
- Se il dispositivo ritorna correttamente alla base di ricarica, l'installazione è stata completata correttamente.



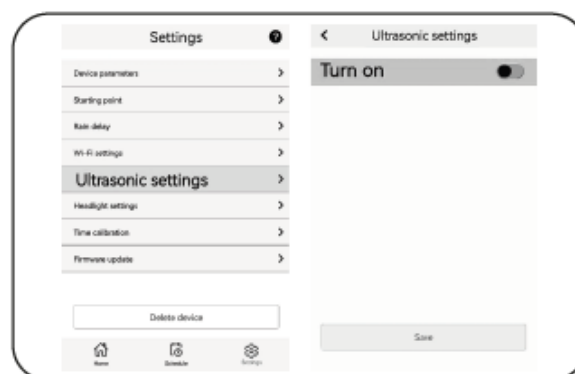
5. CONFIGURAZIONE

5.1. Guida rapida per l'installazione del robot tosaerba

⚠ Avvertimento

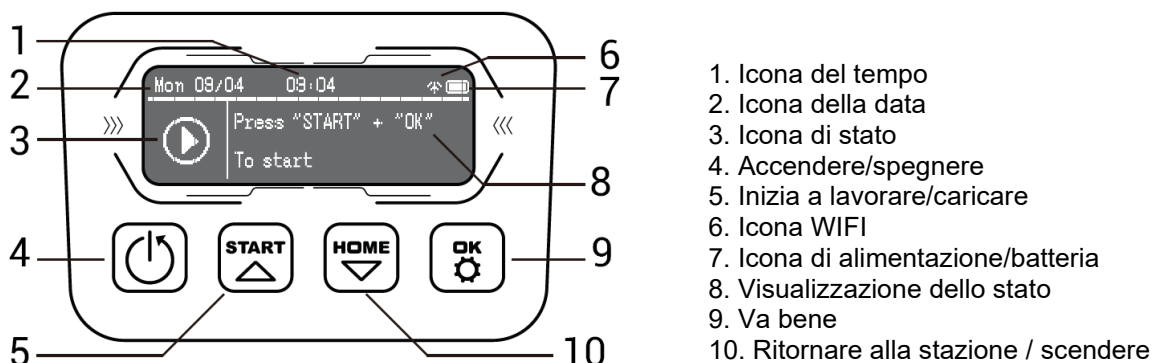
La prima volta che usi:

- Se il prato è più alto di 120 mm, consigliamo di disattivare la funzione ultrasuoni nell'app. Dopo il primo taglio è possibile attivare la funzione ultrasuoni.
- Procedere come segue:
 - o Impostazioni dell'applicazione,
 - o Cerca "impostazioni ultrasuoni"
 - o Rimuovi "accendi".

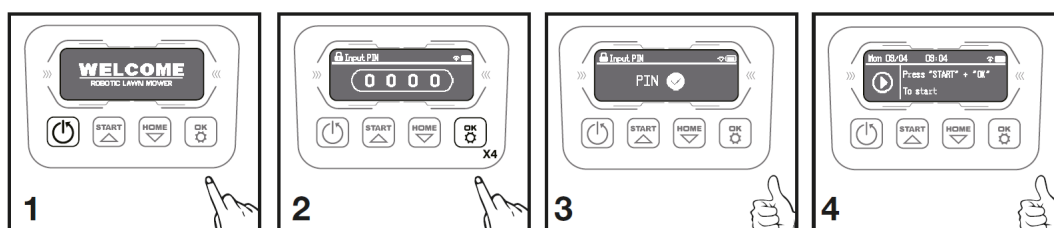


Se dopo il primo taglio l'erba è più alta di 120 mm, riaccenderlo.

In alternativa, la funzione ultrasuoni può essere attivata e disattivata azionando il display LED.



- 1) Dopo aver installato il filo perimetrale, è possibile iniziare a utilizzare il robot rasaerba.
- 2) Premere il pulsante on/off finché il rasaerba robotizzato non si accende. Per il primo utilizzo, immettere il codice PIN predefinito 0000 premendo quattro volte quando il numero 0 lampeggia. È possibile modificare il codice PIN, vedere la sezione Impostazioni qui sotto.



Nota: il rasaerba robotizzato si spegnerà se non riceve alcun input entro 30 secondi dall'accensione.



Se si immette un codice PIN errato per 7 volte, la prima cifra in alto a sinistra dello schermo LCD visualizza l'icona "lucchetto" e "Inserisci PIN", mentre al centro dello schermo viene visualizzato "La password è errata, restano 3 possibilità". È possibile premere OK per reinserirlo immediatamente oppure attendere 2 secondi e il sistema salterà automaticamente per reinserirlo. Se si immette la password errata per 10 volte, il display LCD visualizza "Il robot è bloccato. Attendere 09:59". Una volta completato il conto alla rovescia del blocco, passare all'interfaccia di inserimento della password.

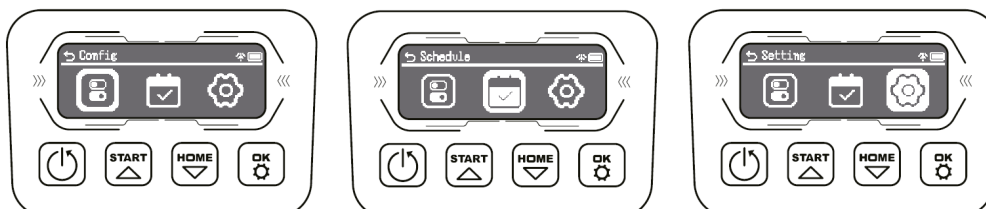
- 3) Premere , quindi premere per iniziare a tagliare l'erba.
- 4) Premere poi affinché il robot ritorni alla stazione di ricarica.




Il rasaerba robotizzato funzionerà ininterrottamente finché non raggiungerà un livello di batteria basso, per poi tornare alla base di ricarica. Una volta completata la ricarica, il rasaerba robotizzato riprenderà automaticamente a tagliare l'erba o rimarrà alla base di ricarica in base al programma di taglio impostato.

5.2. Interfaccia di configurazione





Premere e tenere premuto il tasto  /  /  per 3 secondi per accedere all'interfaccia delle impostazioni.

Sul lato sinistro dello schermo LCD viene visualizzata l'icona "Impostazioni funzione", al centro viene visualizzata l'icona "Impostazioni programmazione" e sul lato destro viene visualizzata l'icona "Altre impostazioni".




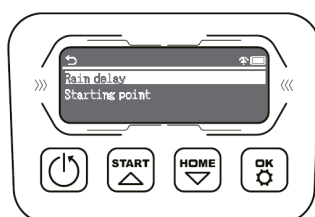
A questo punto, il tasto "home" è il tasto "↑", il tasto " " è il tasto "↓", il tasto " " è il tasto "OK" e il tasto " " è il tasto "Annulla".

- Quando il cursore si trova sull'icona "Impostazione funzione", nell'angolo in alto a sinistra dello schermo LCD viene visualizzato "config".
- Se il cursore si trova sull'icona "Impostazioni pianificazione", nell'angolo in alto a sinistra viene visualizzato "pianificazione".
- Se il cursore si trova sull'icona "Altre impostazioni" e nell'angolo in alto a sinistra viene visualizzata la scritta "impostazioni".


Nota: l'icona   che viene visualizzato sull'interfaccia è nello stato attivato e l'icona   in disabli. Lo schema è questo: acceso a destra e spento a sinistra.

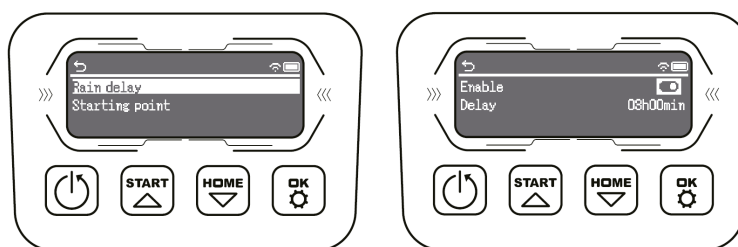
5.3. Impostazioni delle funzioni

Nell'interfaccia delle impostazioni, posizionare il cursore sull'icona "Impostazioni funzione" e premere il pulsante . Sullo schermo LCD verrà visualizzato "Ritardo pioggia - Punto di inizio" dall'alto verso il basso.



5.3.1. Impostazioni di ritardo pioggia

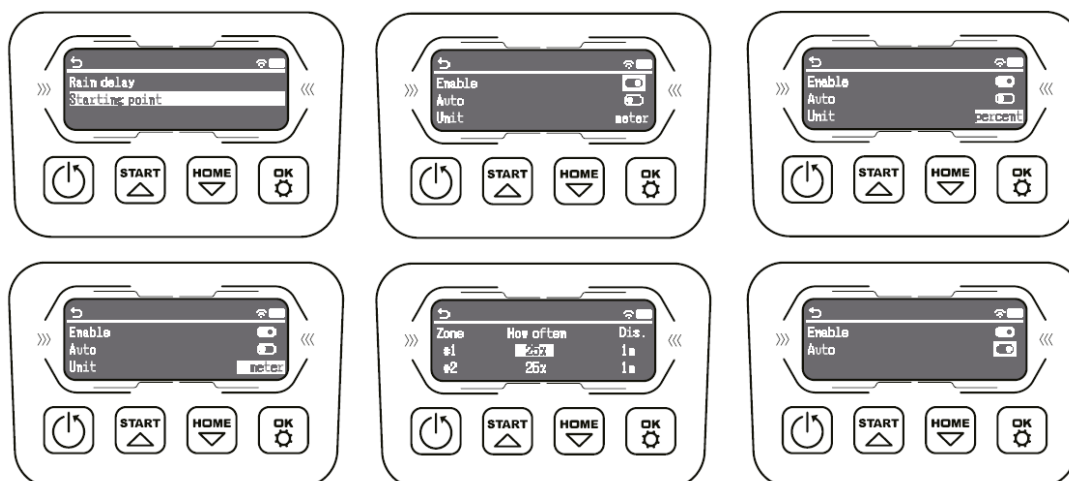
Con il cursore su "Ritardo pioggia", premere il tasto " " per accedere all'impostazione del ritardo pioggia. Se il ritardo pioggia della macchina è attivato, lo schermo LCD visualizzerà il tempo di ritardo pioggia predefinito.



- Fare clic sul pulsante "OK" per disattivare il ritardo pioggia.
- Se la doccia a pioggia non è accesa, fare clic su "OK" per attivare il ritardo della pioggia. A questo punto, premere i pulsanti "START" e "HOME" per spostare il cursore.
- Dopo aver premuto il pulsante "OK", il cursore lampeggia e l'ora può essere regolata premendo i pulsanti "START" e "HOME".
- Fare clic sul pulsante "OK" di nuovo per confermare e premere il pulsante "Power" per tornare al livello precedente.

5.3.2. Impostazione del punto di partenza

Con il cursore su "Punto di partenza", premere il pulsante "OK" per immettere l'impostazione del punto di partenza. Se il punto di partenza della macchina è aperto, lo schermo LCD visualizzerà l'impostazione predefinita del punto di partenza.



- Fare clic sul pulsante "OK" per disattivare il punto di partenza.
- Se il punto di partenza della macchina non è attivato, fare clic su "OK" per attivare il punto di partenza.
- A questo punto premere il tasto "START" e "HOME" per spostare il cursore.
- Quando il cursore si sposta sulla riga "unità", premere il pulsante "OK" per passare alla modalità "metro/centro".
- Premere "HOME" per continuare a scorrere verso il basso. Quando il cursore si sposta sulla colonna "How Often"/"Dis", premere il pulsante "OK" per far lampeggiare il cursore e quindi fare clic "START" e "HOME" aumentare e diminuire.
Nota: tenere premuto per aumentare/diminuire rapidamente
- Premere il pulsante "OK" di nuovo per confermare.

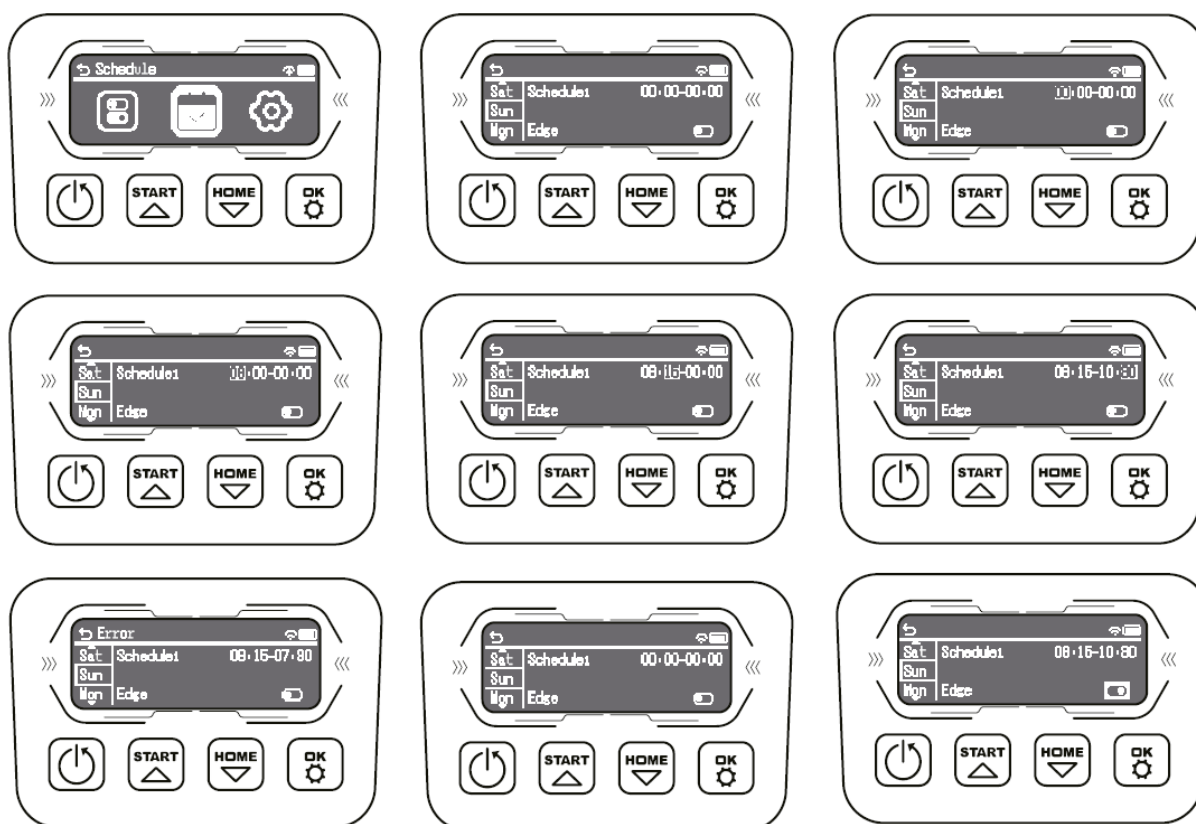
*Opzionale

Nel caso in cui la macchina sia dotata di funzione di punto di partenza automatico: aggiungere una riga "Auto", premere il tasto "OK" per "attivare/disattivare" e premere il pulsante "ON" per tornare al livello precedente. Se 'Auto' è disabilitato, premere i tasti "START" E "HOME" per spostare il cursore, facendo riferimento all'operazione senza impostare 'Auto'.

5.4. Impostazioni di programmazione

5.4.1. Programmazione manuale - unica

Nell'interfaccia di impostazione, posizionare il cursore sull'icona "Impostazioni pianificazione" e premere il tasto "OK" per accedere alla pagina delle impostazioni della pianificazione.



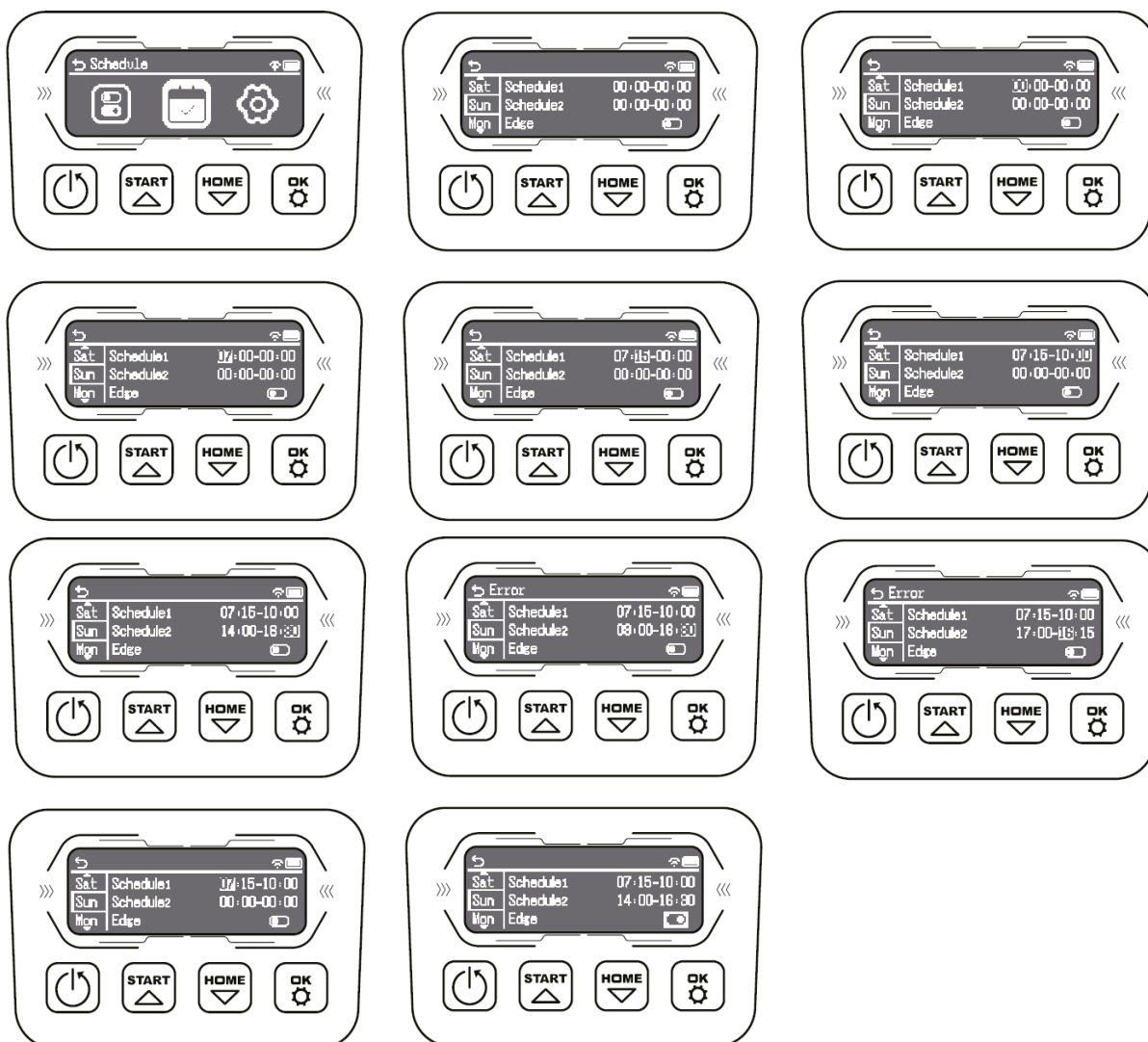
Sul lato sinistro dello schermo LCD, il cursore predefinito è domenica, mentre sul lato destro vengono visualizzate le icone uniche di programmazione e di attivazione/disattivazione del trim "00:00-00:00" (orario di impostazione automatica). A questo punto:

- Premere i tasti "START" E "HOME" per spostare il cursore e selezionare il giorno della settimana.
- Dopo la conferma premere il tasto "OK" per entrare nelle impostazioni dell'ora. Premere il tasto "OK" di nuovo e il numero del cursore corrispondente lampeggerà.
- Dopodiché modifica l'ora tramite "START" E "HOME", e premere "OK" di nuovo per confermare l'orario modificato.
- Premere "1" per aumentare o diminuire le ore e "15" per aumentare o diminuire i minuti. Se l'ora modificata è anomala, nell'angolo superiore sinistro dello schermo LCD viene visualizzato "Errore".

- A questo punto premere il pulsante "⏮" per tornare al livello precedente e quindi premere il pulsante "⏭" per modificare l'ora impostata in "00:00-00:00".
- Dopo aver impostato l'ora, è possibile spostare il cursore sull'opzione "Bordo" e premere il pulsante "OK" per completare il lavoro di rifinitura dei bordi il più presto possibile durante l'orario di lavoro.

5.4.2. Programmazione manuale - doppia

Nell'interfaccia di impostazione, posizionare il cursore sull'icona "Impostazioni pianificazione" e premere il tasto "OK" per accedere alla pagina delle impostazioni della pianificazione.



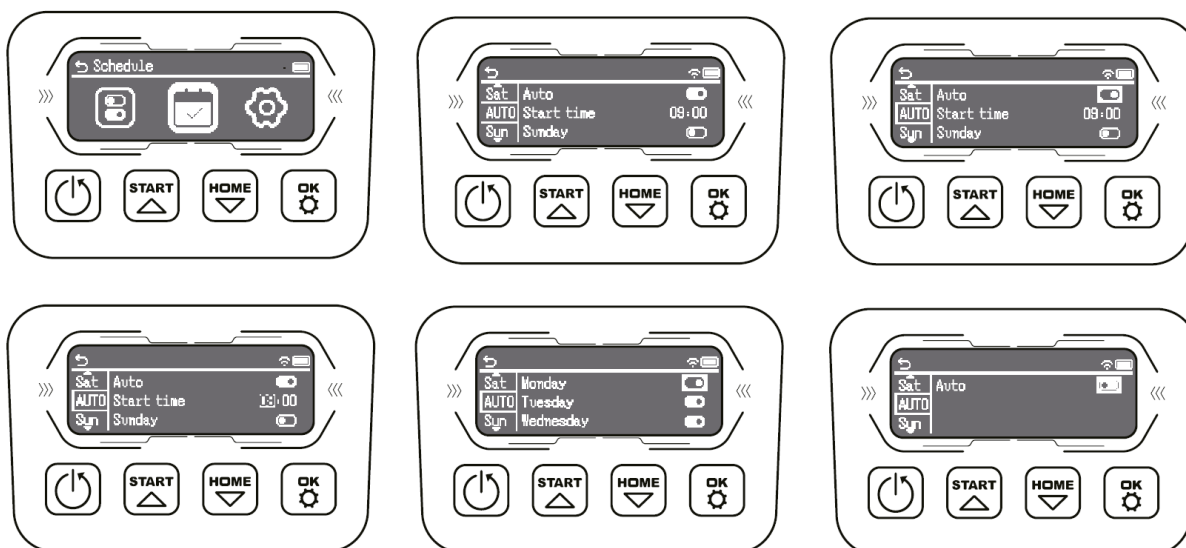
Sul lato sinistro dello schermo LCD, il cursore predefinito è domenica, mentre sul lato destro vengono visualizzate le icone di accensione/spengimento della doppia programmazione e di regolazione "00:00-00:00 00:00-00:00" (ora di impostazione automatica). A questo punto:

- Premere i tasti "START" E "HOME" per spostare il cursore e selezionare il giorno della settimana.
- Dopo la conferma premere il tasto "OK" per entrare nelle impostazioni dell'ora. Premere il tasto "OK" di nuovo e il numero del cursore corrispondente lampeggerà.

- Dopodiché modifica l'ora tramite "START" E "HOME", e premere "OK" di nuovo per confermare l'orario modificato.
- Premere "1" per aumentare o diminuire le ore e "15" per aumentare o diminuire i minuti. Se l'ora modificata è anomala, nell'angolo superiore sinistro dello schermo LCD viene visualizzato "Errore".
- A questo punto premere il pulsante "⏮" per tornare al livello precedente e quindi premere il pulsante "⏭" per modificare l'ora impostata in "00:00-00:00". Dopo aver impostato l'ora, è possibile spostare il cursore sulla riga "Bordo" e premere il pulsante "OK" completare il lavoro di rifinitura dei bordi il più presto possibile durante l'orario di lavoro.

5.4.3. Programmazione automatica – unica

Nell'interfaccia di impostazione, posizionare il cursore sull'icona "Impostazioni pianificazione" e premere il tasto "OK" per accedere alla pagina delle impostazioni della pianificazione.



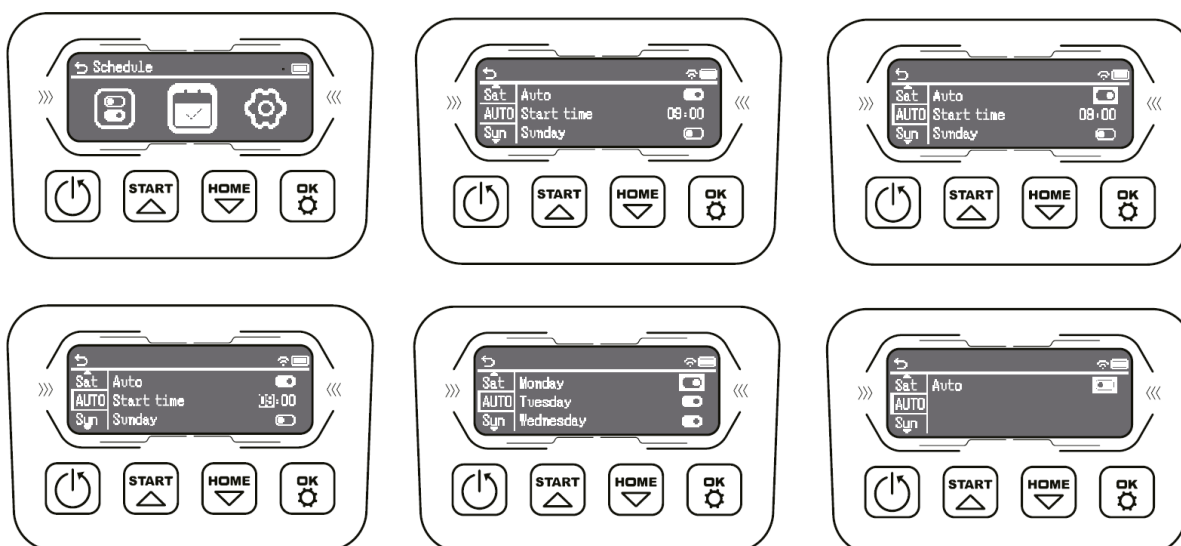
Sul lato sinistro dello schermo LCD vengono visualizzati "Settimana" e "Auto", mentre il cursore è impostato di default su "Auto".

- Premere il tasto "OK" per spostare il cursore verso destra e utilizzare i tasti "START" E "HOME" per spostare il cursore sulla riga "Auto".
- Fare clic sul tasto "OK" per attivare/disattivare la programmazione automatica
- Poi vai alla riga "Ora di inizio", modifica l'ora di inizio tramite "START", "HOME", "OK" e vai a "Settimana". Premi il tasto "OK" per selezionare se desideri lavorare quel giorno.
- Premere il tasto "⏮" per tornare al livello precedente.

Nota: se si esegue un controllo manuale monouso, è necessario disattivare la modalità automatica ed effettuare le opportune regolazioni. L'operazione di configurazione è coerente con l'operazione di programmazione singola manuale.

5.4.4. Programmazione automatica – doppia

Nell'interfaccia di impostazione, posizionare il cursore sull'icona "Impostazioni pianificazione" e premere il tasto "OK" per accedere alla pagina delle impostazioni della pianificazione.



Sul lato sinistro dello schermo LCD vengono visualizzati "Settimana" e "Auto", mentre il cursore è impostato di default su "Auto".

- Premere il tasto "OK" per spostare il cursore verso destra e utilizzare i tasti "home" e "start" per spostare il cursore sulla riga "Auto".
- Fare clic sul pulsante "OK" per attivare/disattivare la programmazione automatica, andare alla riga "Ora di inizio", modificare l'ora di inizio tramite "START", "HOME", "OK" e vai a "Settimana".
- Premere il tasto "OK" per selezionare se desideri lavorare quel giorno.
- Premere il tasto "Power" per tornare al livello precedente.

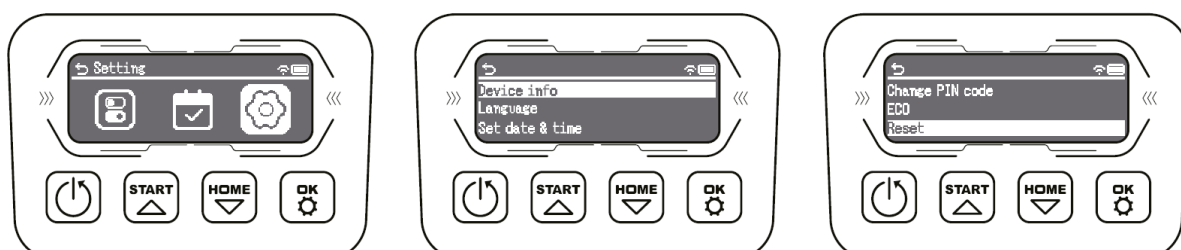
Nota: se si esegue il controllo manuale della doppia programmazione, è necessario disattivare la modalità automatica ed effettuare le opportune regolazioni. L'operazione di impostazione è coerente con l'operazione di doppia programmazione manuale.

5.5. Altre impostazioni

Nell'interfaccia delle impostazioni, con il cursore sull'icona "Altre impostazioni", premere il tasto "OK" e lo schermo LCD visualizzerà dall'alto verso il basso:

"Informazioni sul dispositivo / Lingua / Imposta data e ora / Modifica PIN / ECO / Sospensione"

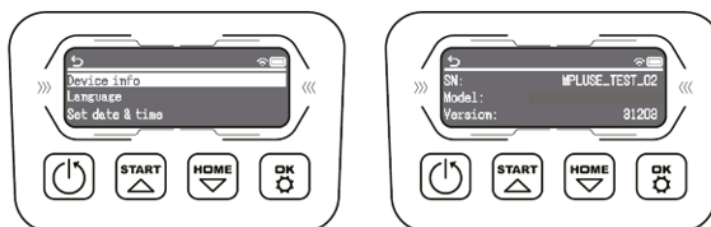
Premere il pulsante "Power" per tornare al livello precedente.



5.5.1. Informazioni sul dispositivo

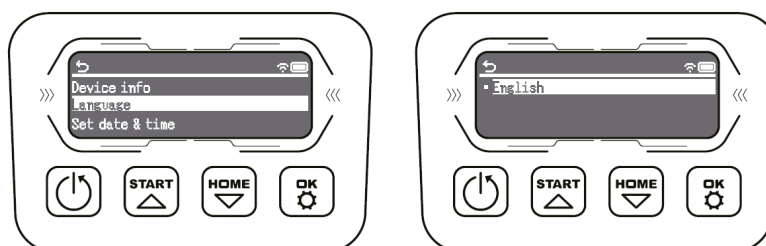
Quando il cursore è su "Informazioni dispositivo", premere il tasto "OK" per accedere all'interfaccia delle informazioni sulla macchina. Lo schermo LCD visualizza le informazioni sulla macchina

Fare clic sul pulsante "HOME" per tornare alla pagina precedente.



5.5.2. Impostazioni della lingua

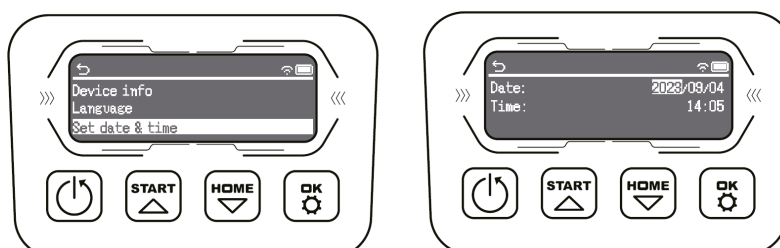
Quando il cursore è su "Lingua", premere il pulsante "OK" per accedere all'interfaccia di impostazione della lingua. Lo schermo LCD visualizza le lingue di diversi paesi; fare clic sul pulsante "HOME" per tornare alla pagina precedente.



5.5.3. Impostazioni di tempo

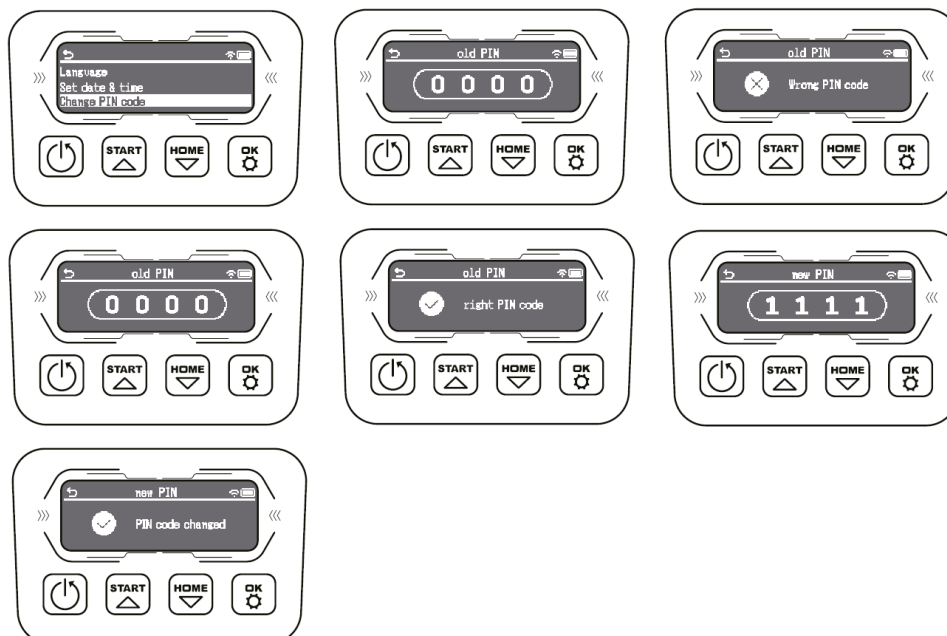
Quando il cursore è su "Imposta data e ora", premere il tasto "OK" per accedere all'interfaccia di impostazione dell'ora. Lo schermo LCD visualizza l'ora impostata dalla macchina.

- Premere i tasti "START" e "HOME" per spostare il cursore.
- A questo punto premere il tasto "OK" e il cursore lampeggerà.
- Impostare l'ora utilizzando i tasti "START" e "HOME", clicca sul tasto "OK" di nuovo per confermare e cliccare sul tasto "HOME" per tornare alla pagina precedente.



5.5.4. Impostazione password/PIN

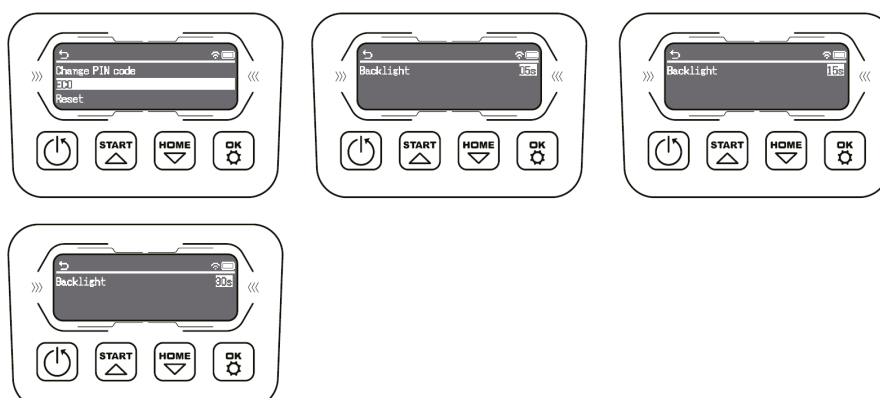
Quando il cursore è su "Cambia codice PIN", premere il pulsante "OK" per accedere all'interfaccia di impostazione della password. Lo schermo LCD richiede di immettere una vecchia password.



- Premere i pulsanti "START" E "HOME" per cambiare il numero e premere il pulsante "OK" per confermare.
 - o Se la vecchia password viene inserita in modo errato, verrà visualizzato il messaggio "Codice PIN errato" e l'interfaccia verrà reindirizzata per immettere la vecchia password.
 - o Se la vecchia password è corretta, verrà visualizzato il messaggio "Codice PIN corretto" e verrai reindirizzato alla pagina per l'inserimento della nuova password.
- Dopo aver inserito la nuova password, premere il tasto "OK" e visualizza "Codice PIN modificato" prima di tornare alle altre pagine delle impostazioni.

5.5.5. Impostazioni di spegnimento automatico dello schermo

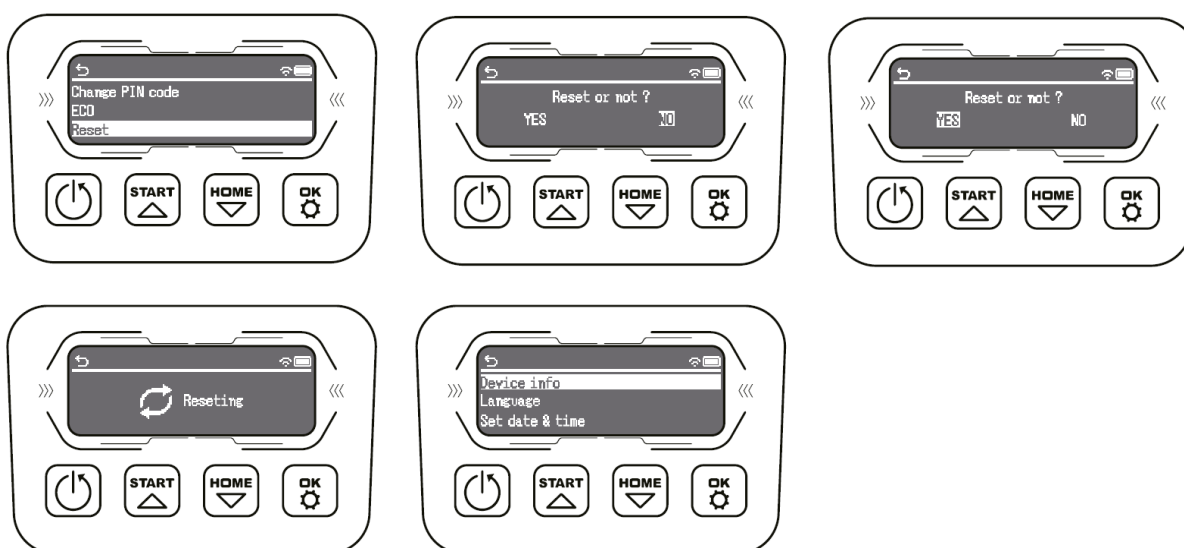
Quando il cursore è su "ECO", premere il pulsante "OK" per accedere all'interfaccia di impostazione dello spegnimento automatico dello schermo.



- A questo punto e dopo aver premuto il pulsante "OK" il cursore lampeggia e puoi regolare le 3 opzioni "5/15/30sec" utilizzando i tasti "START" E "HOME".
- Premere "OK" di nuovo per confermare la modifica.
- In base al tempo impostato per lo spegnimento automatico dello schermo, lo schermo LCD si spegnerà automaticamente dopo "5/15/30 sec".

5.5.6. Ripristinare le impostazioni di fabbrica





Quando il cursore è su "Reset", premere il tasto "OK" per accedere alla pagina di reset della macchina.



- A questo punto, sullo schermo LCD apparirà il messaggio "Reset or not YES NO" e il cursore passerà automaticamente a "NO".
- A questo punto, regola la posizione del cursore tra "START" E "HOME".
 - o Fare clic sul pulsante "OK" nell'opzione "NO" per tornare alla pagina "Altre impostazioni"
 - o Clicca su "OK" sull'opzione "Sì" per visualizzare "Reimpostazione" al centro dello schermo.
- Dopo il ripristino, verrai reindirizzato alla pagina "Altre impostazioni".

6. RISOLUZIONE DEI PROBLEMI – CODICI DI ERRORE

Monitor	Senso	Azioni
E1	Robot tagliaerba fuori dall'area di lavoro	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se il robot si trova all'interno dell'area di lavoro, se era: 2. Controllare che la base di ricarica sia correttamente collegata al caricabatterie e che il caricabatterie sia collegato a una fonte di alimentazione idonea; Se sono collegati correttamente, i cavi perimetrali potrebbero essere fissati in modo errato e dover essere invertiti.
E2	Le ruote sono bloccate	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnerne il robot e portarlo in un'area libera da ostacoli. 2. Accendilo. Premere  poi . 3. Se il messaggio di errore continua a essere visualizzato, disattivarlo; Capovolgere il prodotto e verificare se qualcosa impedisce alle ruote di girare. 4. Rimuovere eventuali ostacoli, posizionare il robot in posizione di lavoro e accenderlo. Premere  poi .
E3	Disco lama bloccato	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnerne il robot. 2. Capovolgere il robot e controllare se qualcosa impedisce al disco lame di ruotare. In caso di danni, contattare il rivenditore ufficiale per la sostituzione. 3. Rimuovere eventuali ostruzioni. 4. Posizionare il robot in posizione di lavoro e spostarlo in un'area con erba corta oppure regolare l'altezza di taglio. 5. Accendere il robot rasaerba. Premere  poi .
E4	Sensore paraurti sempre acceso	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnerne il robot rasaerba. 2. Spostare il robot rasaerba in un'area del prato libera da ostacoli. 3. Rimuovere la copertura galleggiante e controllare il magnete cilindrico sulla copertura galleggiante. Se non è presente alcun magnete, contattare il rivenditore per la sostituzione della copertura galleggiante. Se è presente un magnete, verificare che il collegamento in gomma tra il coperchio e il robot sia saldo. 4. Accendi la corrente. Premere  poi .
E5	Il rasaerba robotizzato è sollevato	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnerne il robot rasaerba. 2. Spostare il robot rasaerba in un'area del prato libera da ostacoli. 3. Accendere il robot rasaerba. Premere  poi . 4. Se il messaggio di errore continua a essere visualizzato; spegnerlo; girare il robot. Controllare se qualcosa impedisce alle ruote anteriori di girare. 5. Rimuovere eventuali ostacoli, posizionare il robot in posizione di lavoro e accenderlo. Premere  poi .
E6	Il sensore di ribaltamento è stato attivato	<ol style="list-style-type: none"> 1. Posizionare il robot rasaerba in posizione di lavoro. 2. Premere  poi . Se l'errore persiste, contattare il rivenditore autorizzato.
E7	I sensori di inclinazione sono stati attivati	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spegnerne il robot rasaerba. 2. Verificare che le pendenze del terreno non superino i limiti previsti. 3. Spostare il robot rasaerba in una zona pianeggiante del prato. 4. Accendere il robot rasaerba. Premere  poi . 5. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore autorizzato.
E8	Connessione di ricarica non riuscita	<ol style="list-style-type: none"> 1. Assicurarsi che il filo perimetrale su ciascun lato della base di ricarica sia dritto per 1 m, senza angoli o ostacoli, per garantire un accoppiamento corretto. 2. La stazione di ricarica deve essere posizionata su un terreno relativamente pianeggiante. Non deve essere posizionato su una superficie inclinata o in un punto in cui potrebbe piegarsi. 3. Controllare che la stazione di ricarica non sia piegata. 4. Per ricaricare, agganciare manualmente il robot rasaerba alla base di ricarica. Dopo che il robot è completamente carico, premere  poi .

		Se l'errore persiste, contattare il rivenditore ufficiale.
E9	Robot intrappolato	1. Posizionare il robot rasaerba in un'area libera da ostacoli. 2. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore autorizzato.
BP	Protezione della temperatura della batteria	1. Controllare la temperatura della batteria. La temperatura è troppo alta, attendere che si abbassi. Se la temperatura è troppo bassa, attendere che la temperatura sia $>5^{\circ}\text{C}$, premere  poi  2. Se l'errore si verifica ripetutamente, contattare il rivenditore ufficiale per ricevere assistenza.
E11	Nessun segnale di limite	1. Se il robot si trova nell'area di lavoro, controllare la spia LED sulla stazione di ricarica. Se diventa rosso, significa che il filo perimetrale non è stato collegato correttamente alla base di ricarica. Se il collegamento è stato effettuato correttamente e la luce LED è ancora rossa, verificare che il filo perimetrale non sia rotto.
E12	Errore della batteria	1. Contatta il tuo rivenditore ufficiale.
E13	Errore di caricamento	1. Controllare se il terminale di ricarica è pulito 2. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore autorizzato.
E14	Supera l'area utilizzabile	1. Ridurre l'area di lavoro del robot come indicato nel manuale. 2. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore autorizzato.
EE	Errore sconosciuto	3. Riavviare il robot rasaerba. Premere  poi  . Se il messaggio di errore continua a essere visualizzato, contattare il rivenditore autorizzato per ricevere assistenza.
SERRATURA	Inserimento continuo di PIN errato	1. Tenere acceso il robot e attendere 10 minuti. 2. Dopo 10 minuti potrai inserire nuovamente il tuo PIN. 3. Se hai dimenticato il PIN/password, contatta il tuo rivenditore autorizzato.

Attenzione

Se l'errore non viene risolto con le misure sopra indicate, provare a riavviare l'unità. Se l'errore persiste, contattare il rivenditore Anova più vicino.

Cavo elettrico aggrovigliato o danneggiato

Indossare guanti protettivi quando si scollega il cavo di alimentazione.

1. Svitare la manopola tra la prolunga e l'adattatore.
2. Acquistare un nuovo adattatore dello stesso modello e sostituirlo.
3. Riavviare la macchina.

Istruzioni su come procedere in caso di vibrazioni anomale:

- Spegnerla la macchina.
- Ruotare il robot di 180 gradi.
- Controllare le condizioni delle lame per eventuali danni o malfunzionamenti.
- Si consiglia di sostituire tutte e tre le lame.
- Capovolgere nuovamente la macchina e riprendere a lavorare.

Il mio giardino ha bisogno di una copertura Wi-Fi completa?

Se possibile, cercate di garantire la copertura Wi-Fi completa nel giardino.

- Se non è possibile garantire una copertura completa, accertarsi almeno che vi sia copertura Wi-Fi presso la stazione base. Ciò consente la trasmissione di informazioni sulla macchina dalla stazione base all'applicazione e viceversa.
- Si prega di notare che durante l'associazione della stazione base è essenziale assicurarsi che la macchina sia connessa a Internet.

Cosa devo fare se il codice QR non viene riconosciuto?

Se non è possibile scansionare il codice QR, è comunque possibile associare la macchina tramite connettività Bluetooth.

Perché la macchina ogni tanto incontra degli ostacoli?

Le condizioni meteorologiche avverse, come nebbia o pioggia, possono influire sulla visibilità. In condizioni di scarsa illuminazione o se la luce è molto forte. L'ostacolo è in un punto cieco.

Dopo aver premuto il pulsante di arresto sulla macchina, come posso riavviarla?

Per motivi di sicurezza, quando la macchina è in modalità stop, per riavviarla premere "start+ok" o "home+ok" sullo schermo.

Perché a volte la macchina svolta all'improvviso in aree libere da ostacoli?

Se l'erba è troppo alta, la macchina potrebbe identificarla come un ostacolo. Assicurarsi che la lunghezza dell'erba rientri nell'intervallo di taglio consentito dalla macchina. Segnali deboli nella zona potrebbero causare l'arresto della macchina per motivi di sicurezza, con conseguente cambio di direzione.

Sensore pioggia

Sebbene la macchina possa tagliare sotto la pioggia, non è consigliabile farlo. Un terreno bagnato può far sì che il fango si attacchi alle ruote e la qualità del taglio sia scadente, poiché l'erba bagnata è difficile da tagliare e tende ad attaccarsi al disco delle lame.

Perché il robot non riesce a connettersi al Wi-Fi?

- Assicurati che il router funzioni su una frequenza di 2,4 GHz. Il telefono e il dispositivo devono essere connessi alla stessa rete.
- Verifica che le autorizzazioni relative alla posizione e al Bluetooth siano abilitate sul tuo telefono.
- Controllare se l'icona Wi-Fi sullo schermo della macchina è attiva.
- Controlla se l'icona Wi-Fi nell'app è attiva.
- Se l'icona Wi-Fi è accesa sulla stazione, ma non sulla macchina, prova ad avvicinare la macchina al router e poi prova a connetterti di nuovo.

Perché non riesco a trovare il dispositivo quando effettuo una ricerca tramite Bluetooth?

Cerca il dispositivo nell'app, non nell'elenco dei dispositivi Bluetooth del tuo telefono. Assicurati di abilitare le autorizzazioni di localizzazione quando ti connetti tramite Bluetooth.

Posso connettere la macchina a una rete hotspot?

Sì

Come faccio a sapere se il robot ha bisogno di un aggiornamento?

Riceverai notifiche nell'app se saranno disponibili nuovi aggiornamenti software. Per maggiori informazioni, contatta il tuo rivenditore ufficiale.

Come devo riporre la macchina in inverno?

Si consiglia di riporre la macchina al chiuso durante l'inverno. Prima di riporlo, assicurarsi che sia completamente carico e spento.

7. AGGIORNAMENTO SOFTWARE

Il software può essere aggiornato quando sono disponibili nuove versioni. Il software più recente ti verrà fornito tramite il tuo distributore ufficiale Anova.

8. MANUTENZIONE

Il tuo robot rasaerba necessita di manutenzione e pulizia regolari. Inoltre, alcune parti dovranno essere sostituite quando saranno usurate.

Per garantire la vostra sicurezza, spegnere la macchina prima di effettuare qualsiasi intervento di assistenza o manutenzione.

- Mantenere tutti i dadi, i bulloni e le viti ben serrati per garantire che la macchina funzioni in sicurezza.
- Controllare frequentemente il rasaerba robotizzato per verificare che i suoi componenti non siano usurati o danneggiati. Sostituirli se danneggiati.
- Assicurarsi di utilizzare solo pezzi di ricambio approvati dal produttore.
- Assicurarsi che le batterie siano caricate utilizzando il caricabatterie corretto consigliato dal produttore. Un uso improprio può causare scosse elettriche, surriscaldamento o perdite di liquido corrosivo della batteria.
- La manutenzione della macchina deve essere eseguita secondo le istruzioni del produttore.

8.1. Manutenzione dell'affilatura delle lame

Avvertimento

Prima di pulire, regolare o sostituire le lame, spegnere il robot rasaerba e indossare i DPI necessari, come guanti protettivi o simili.

Avvertimento

Quando si installano nuove lame, assicurarsi di sostituirle tutte. Non è obbligatorio sostituire tutte le viti se sono in buone condizioni; se la vite è danneggiata o non può essere riparata, è necessaria una nuova vite per montare la lama. Ciò è importante per garantire la tenuta della lama e bilanciare il disco rotante. Il mancato utilizzo di viti nuove potrebbe causare gravi lesioni.

- Ogni lama di taglio ha una durata stimata in base all'utilizzo programmato nel rasaerba robotizzato. Controllare sempre che le lame non siano rotte o danneggiate e, in tal caso, sostituirle.
- Quando le lame di taglio diventano smussate e usurate, è necessario sostituirle con le lame di ricambio fornite in dotazione con il robot rasaerba. Le lame di ricambio sono disponibili anche presso il tuo rivenditore ufficiale Anova.
- Prima di tentare di sostituire le lame della macchina, spegnerla e indossare guanti protettivi. Fare attenzione a non entrare in contatto con componenti mobili pericolosi finché non si sono completamente fermati.
- Per mantenere un ambiente sicuro ed evitare potenziali pericoli, tenere il cavo di alimentazione, l'alimentatore, la prolunga e tutti gli altri cavi elettrici non collegati al prodotto fuori dall'area di taglio. Questa misura precauzionale è fondamentale per mantenere una distanza di sicurezza dalle parti mobili pericolose e prevenire danni ai cavi che potrebbero entrare in contatto con componenti sotto tensione.

Importante

Dopo aver avvitato le lame sul piatto di taglio, assicurarsi che la lama possa ruotare liberamente.

8.2. Pulizia

Avvertimento

Prima di pulire, spegnere il robot. Indossare guanti protettivi prima di pulire il piatto di taglio.

Pulire i componenti in plastica della macchina con un panno umido imbevuto di acqua e sapone neutro. Non utilizzare solventi o prodotti simili che potrebbero danneggiare il prodotto.

Nota: è possibile pulire con acqua a bassa pressione (<1 MPa).

8.3. Trasporto

Prima del trasporto, leggere attentamente tutte le istruzioni di sicurezza e seguirle scrupolosamente.

- Prima di maneggiare il prodotto, spegnerlo sempre e scollegarlo dalla fonte di alimentazione.
- Sollevare e trasportare il rasaerba robotizzato utilizzando la maniglia di trasporto posteriore.
- Assicuratevi che la lama di taglio sia sempre lontana dal corpo e che ci sia una distanza sufficiente tra le lame di taglio, in particolare tra i piedi e le gambe.

8.4. Magazzinaggio

Il tuo robot rasaerba durerà più a lungo se lo riponi correttamente e non lo utilizzi durante l'inverno.

Prima di preparare il tuo robot rasaerba per lo stoccaggio, ti consigliamo di:

- Pulisci accuratamente il tuo robot rasaerba.
- Caricare completamente la batteria e, se possibile, rimuoverla dal robot rasaerba.
- Spegnerne la corrente.

Avvertimento

Proteggere la parte inferiore del robot rasaerba dall'acqua. Non riporre il robot rasaerba capovolto all'esterno.

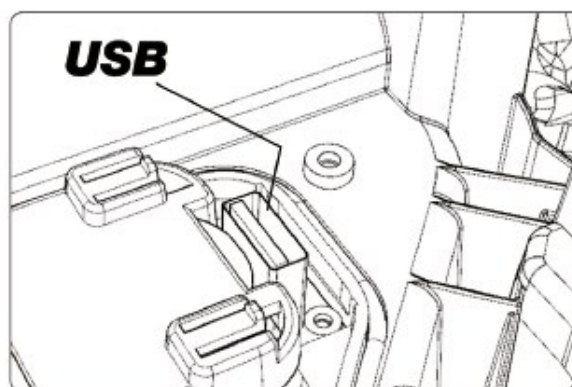
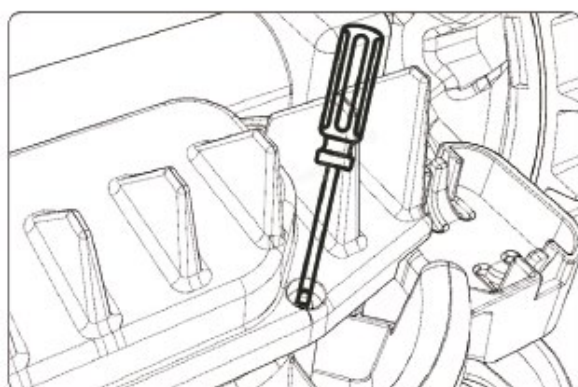
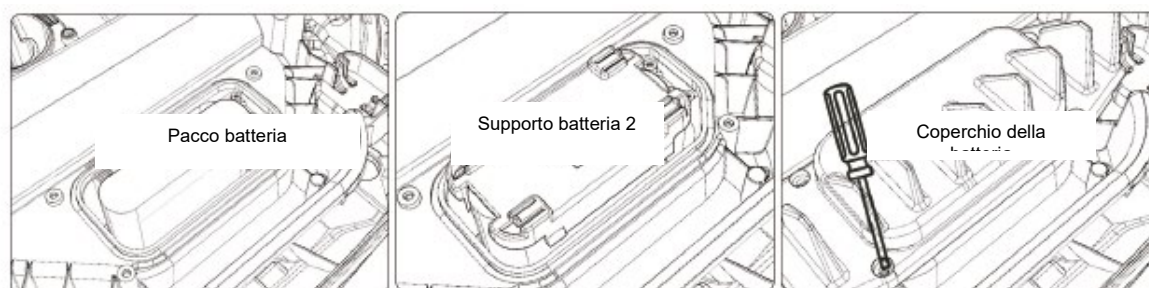
8.5. Sostituzione della batteria

Avvertimento

Spegnerlo prima di tentare qualsiasi regolazione, sostituzione o riparazione. Prima di sostituire le lame, spegnere il prodotto e indossare guanti protettivi.

Se è necessario sostituire la batteria, procedere come segue:

- Capovolgi il tuo robot tosaerba.
- Rimuovere le viti dal coperchio della batteria. Rimuovere il coperchio della batteria.
- Rimuovere con attenzione la vecchia batteria. Premere il fermo e rilasciare i connettori.
 - Nota: non tirare i cavi. Tenere i connettori e rilasciare il fermo.
- Collegare una nuova batteria originale collegando i connettori fino a quando non scattano in posizione.
- Posizionare la batteria come mostrato, rimettere il coperchio e stringere le viti.



9. APPLICAZIONE DI CONNESSIONE

Il robot tagliaerba è un dispositivo IOT (Internet delle cose).

Per sfruttare al meglio il tuo robot rasaerba e mantenerlo aggiornato con il software più recente, deve essere connesso a Internet tramite Wi-Fi o Bluetooth.



9.1. Scarica l'app



Per prima cosa scarica l'app gratuita del robot tagliaerba, scaricabile da Android (4.4.2 o versioni successive) o da App Store (iOS 11 o versioni successive).

Nota: assicurati che l'obiettivo del tuo dispositivo sia privo di detriti che potrebbero impedire la lettura del codice QR.

Assicurati di avere

- La password della tua rete WIFI.
- Numero di serie del robot rasaerba. Lo puoi trovare sull'etichetta sotto il retro della macchina.
- Se non vuoi inserire il numero di serie, inseriscilo scansionando il codice QR presente sull'etichetta con la fotocamera del tuo telefono.

9.2. Controlla le impostazioni Wi-Fi

- Il robot rasaerba funziona solo con 2,4 GHz.
- Assicurati che il tuo robot tagliaerba e il tuo telefono siano connessi allo stesso ambiente di rete (router).
- Durante la connessione, assicurati che la distanza tra il tuo robot tagliaerba, il telefono e il router sia la più ridotta possibile.

NOTA: quando il robot si sposta in un'area del prato con segnale WIFI scarso o assente, le istruzioni inviate dall'app verranno eseguite solo quando il robot tosaerba tornerà in un'area con un buon segnale.

9.3. Come collegare il robot a Internet

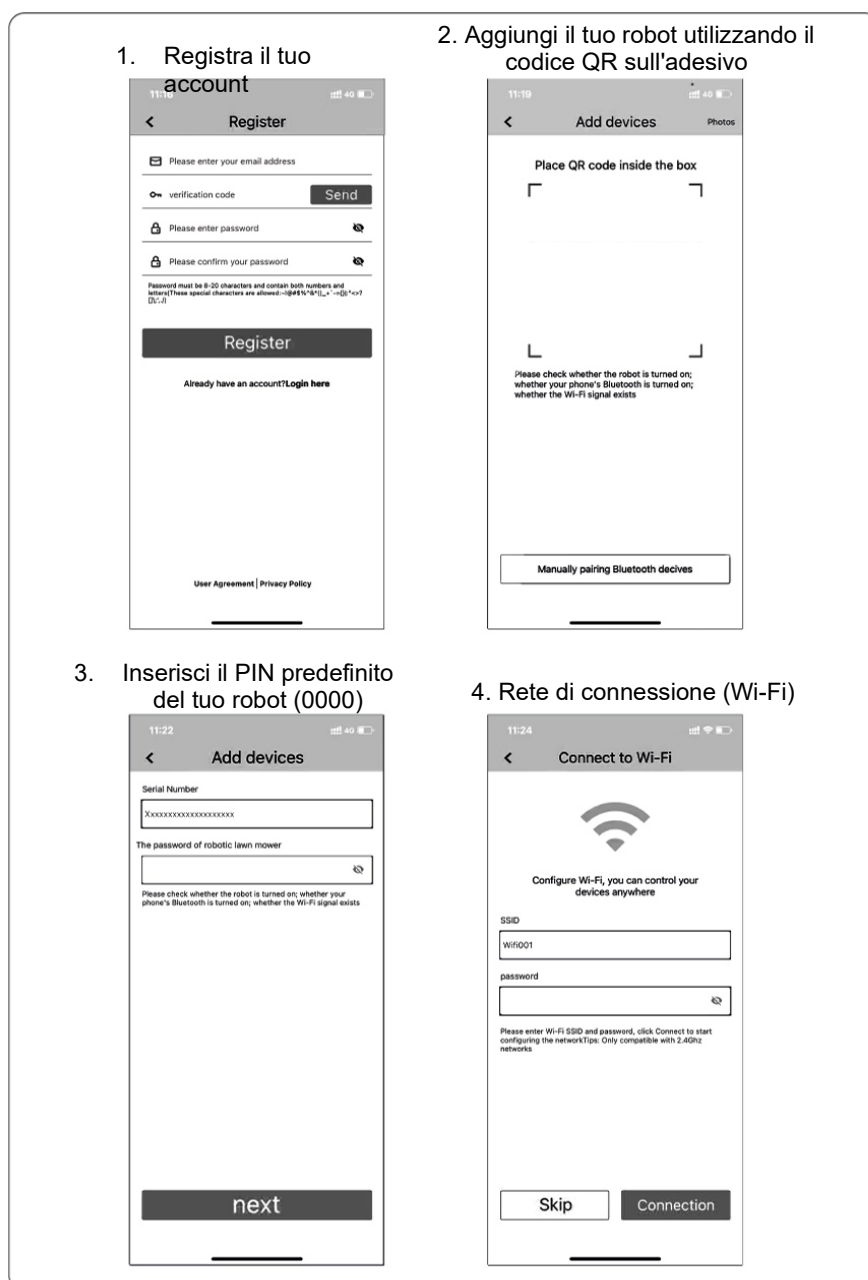
Avvia l'app e segui queste istruzioni.

Questa app è parte integrante delle funzionalità del tuo robot rasaerba basato sul cloud.

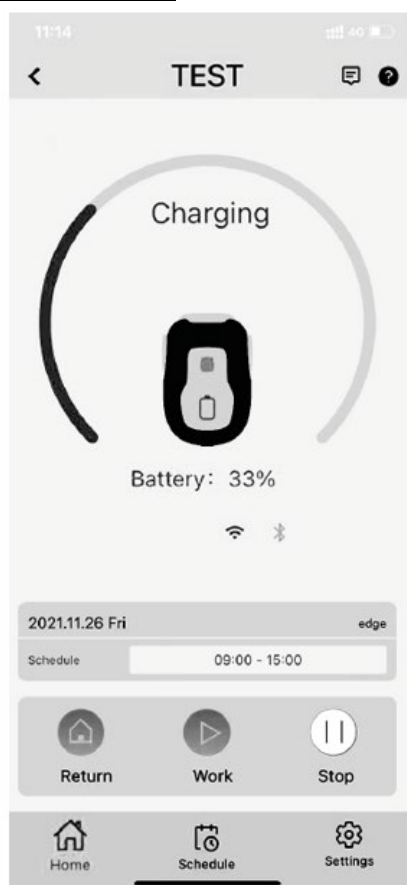
Una volta connesso, il robot rasaerba può accedere alle sue esclusive istruzioni di programmazione automatica dal cloud e scaricare il software più recente per ottimizzarne le prestazioni.

Dall'App puoi:

- Avvia e arresta il tuo robot.
- Pianificare giorni e orari di lavoro.
- Imposta la frequenza del taglio dei bordi.
- Configurare le zone di partenza.
- Rinomina il tuo robot rasaerba.
- Imposta l'intervallo di sospensione per pioggia.
- Calibra il tuo fuso orario.
- Aggiorna il software e verifica la presenza di aggiornamenti.
- Accedi al registro eventi e allo stato di avanzamento dei lavori giornalieri.
- Visualizza la percentuale della batteria.
- Monitora costantemente lo stato di funzionamento del tuo robot rasaerba.
- È anche possibile controllare più unità robotiche contemporaneamente con lo stesso account.



Comandi APP



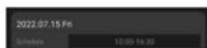
Accesso al registro eventi e alla cronologia lavori.



Tutorial esplicativo dei comandi principali.



Rapporto generale sullo stato del robot. Livello della batteria, connessione, tipo di connessione e indicatore pioggia.



Prossimo lavoro programmato.



Se il robot sta tagliando, tornare all'ordine base. Per prima cosa devi premere Stop.



Se il robot è alla base, dare il comando per iniziare il taglio.



Se il robot è sulla base, ordina di tagliare i bordi perimetrali.



Se il robot sta tagliando, interrompere l'ordine.



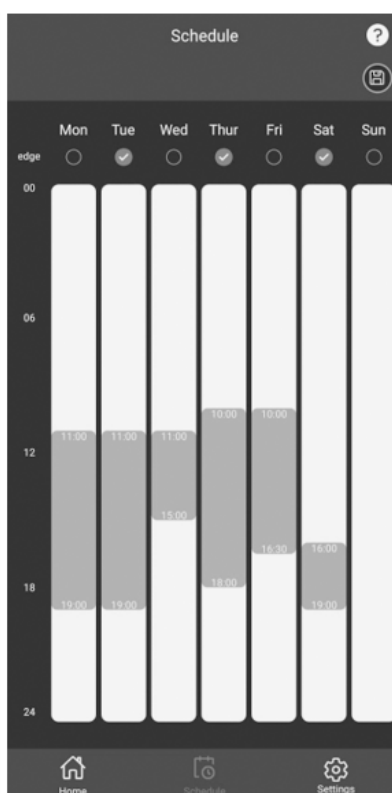
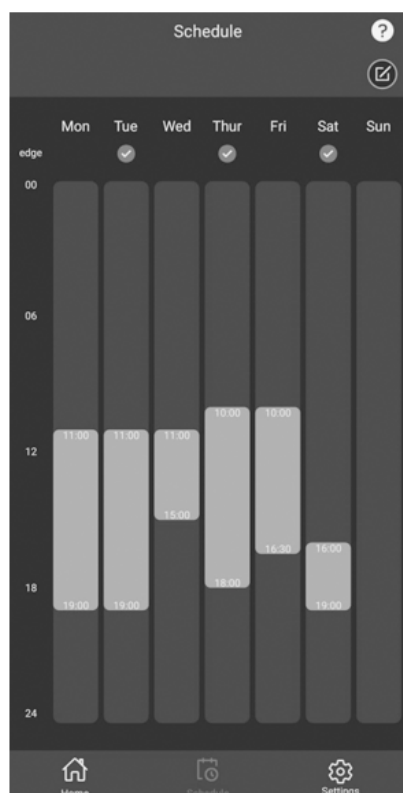
Accesso alle schermate home e di stato generale.



Accesso alla pianificazione del calendario di lavoro.



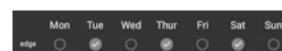
Accedi alle impostazioni secondarie: nome, punto di partenza, ritardo pioggia, impostazioni Wi-Fi, regolazione dell'ora, aggiornamenti software.



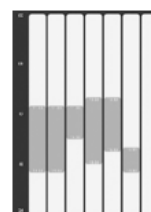
Pulsante per modificare la programmazione.



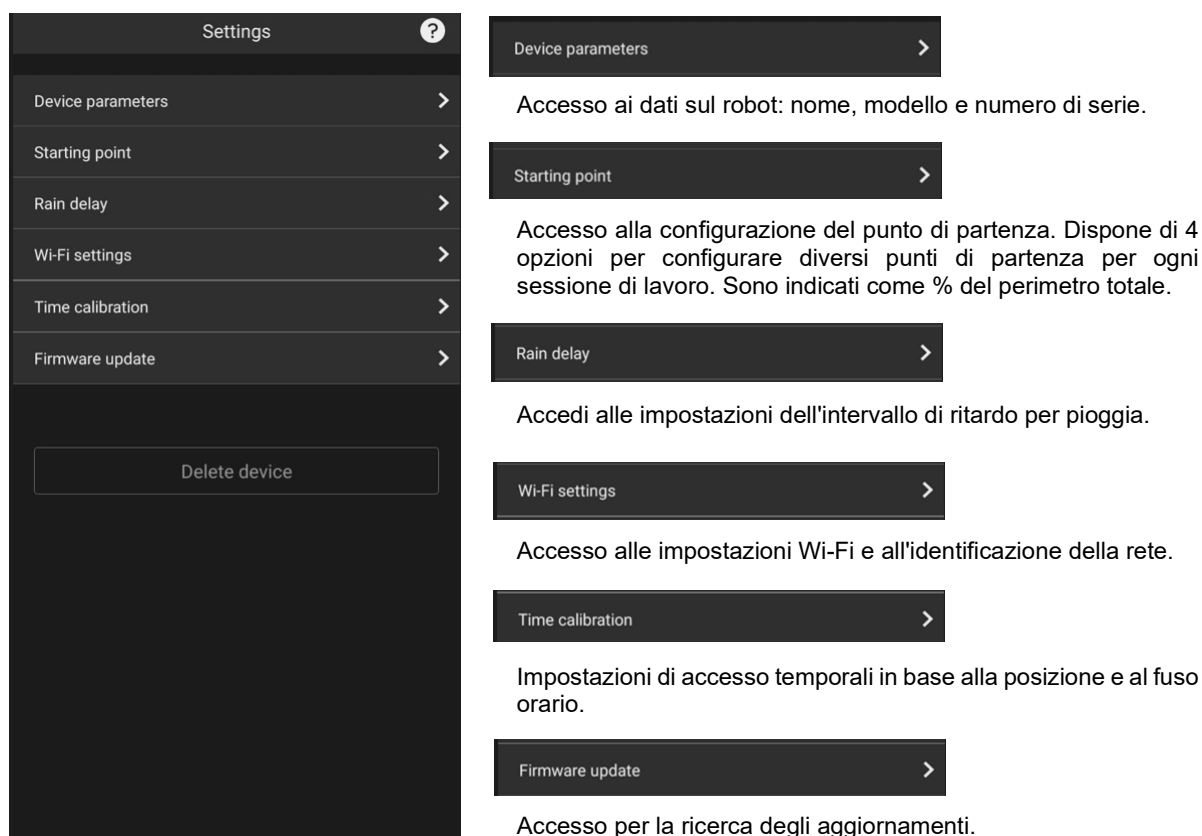
Pulsante per salvare la programmazione.



Elenco dei giorni in cui tagliare i bordi.



Schermata per impostare l'orario di inizio e di fine del lavoro giornaliero. È possibile regolarla allungando la barra al tocco oppure premendo e impostando una data esatta.



10. GARANZIA

Se durante il periodo di garanzia stabilito il tuo prodotto presenta un difetto di fabbricazione, contatta o recati direttamente presso il tuo punto vendita con la documentazione necessaria.

La fattura d'acquisto deve essere conservata come prova della data di acquisto. L'utensile deve essere restituito al rivenditore in condizioni accettabili e pulite, nella sua custodia originale, se applicabile, accompagnato dalla prova d'acquisto corrispondente.

10.1. Periodo di garanzia

Il periodo di garanzia legale del prodotto decorre dalla data di acquisto originale da parte dell'acquirente iniziale e avrà la durata stabilita dal Regio Decreto-Legge sulla tutela dei consumatori e degli utenti dalle situazioni di vulnerabilità sociale ed economica per l'anno corrispondente al momento dell'acquisto del prodotto.

Alcuni Paesi non consentono limitazioni alla durata di una garanzia implicita o non consentono l'esclusione o la limitazione di danni consequenziali o incidentali, pertanto la limitazione ed esclusione di cui sopra potrebbero non essere applicabili. Questa garanzia ti conferisce specifici diritti legali; potresti inoltre godere di altri diritti che variano da stato a stato o da paese a paese.

10.2. Esclusioni

Questa garanzia non copre danni al prodotto o problemi di prestazioni causati da:

- Naturale usura dovuta all'uso.
- Uso improprio, negligenza, utilizzo imprudente o mancanza di manutenzione.
- Difetti causati da un uso improprio, danni causati da manipolazioni effettuate da personale non autorizzato da Anova o dall'utilizzo di ricambi non originali.
- Difetti nelle parti soggette a normale usura, come cuscinetti, spazzole, cavi, spine o accessori come trapani, punte, lame per seghe, ecc.
- Danni o difetti derivanti da abuso, incidenti o alterazioni.
- Uso e conservazione non corretti (riferimento esplicito che le regole descritte nelle istruzioni per l'uso non sono state rispettate).
- Usura causata dal cliente (ad esempio lame della sega rotte, spazzole di carbone consumate, ecc.).
- Usura e danni secondari dovuti a mancanza di manutenzione, riparazione, lubrificanti (ad esempio, danni da surriscaldamento dovuti a fessure di raffreddamento ostruite, danni ai cuscinetti dovuti a sporcizia, danni da gelo, ecc.)
- Danni come conseguenza evidente di un uso eccessivo/sovraccarico.
- Danni causati da forniture inappropriate (ad esempio, carburante errato)
- Frattura indotta dal carico dei componenti dell'alloggiamento o degli accessori a causa di sollecitazioni anomale
- Deformazione dei componenti dell'alloggiamento o degli accessori indotta dal carico a causa di sollecitazioni anomale.
- Danni derivanti dal funzionamento di forniture eccessivamente piene o con perdite dovute a stoccaggio improprio, detergenti inappropriati o altri componenti chimici dannosi.
- Danni dovuti a un'esposizione impropria a temperature estreme (ad esempio, fratture causate dal gelo, deformazione termica dei componenti, ecc.)
- Danni derivanti dall'esposizione permanente ai raggi ultravioletti.
- Danni causati da una manutenzione inadeguata.
- Eventuali danni causati dal mancato rispetto del manuale di istruzioni
- Qualsiasi prodotto che abbia tentato di essere riparato da un professionista non qualificato.
- Qualsiasi prodotto collegato a una fonte di alimentazione non idonea (ampere, tensione, frequenza).
- Qualsiasi danno causato da agenti esterni (acqua, agenti chimici, fisici, urti) o sostanze estranee.
- Utilizzo di accessori o parti non idonei.
- Non comprende i difetti dovuti alla normale usura, né copre danni o difetti derivanti da abuso, incidenti o alterazioni, né i costi di trasporto.

La garanzia decade inoltre se il prodotto è stato alterato o modificato oppure se il marchio/numero di serie della macchina è stato cancellato o rimosso.

La presente garanzia non copre la manutenzione ordinaria, le messe a punto, le regolazioni o la normale usura.

Il presente manuale non copre tutte le possibili esclusioni di garanzia; Per ulteriori informazioni, contattare il rivenditore Anova più vicino.

10.3. In caso di incidente

La garanzia deve essere correttamente compilata con tutte le informazioni richieste e accompagnata dalla fattura di acquisto.

Anova si riserva il diritto di rifiutare qualsiasi reclamo nel caso in cui l'acquisto non possa essere verificato o nel caso in cui sia evidente che il prodotto non è stato sottoposto a corretta manutenzione (manutenzione, pulizia delle fessure di ventilazione, lubrificazione, regolare manutenzione delle spazzole di carbone, pulizia, stoccaggio, ecc.).

Per uso privato si intende l'uso domestico personale da parte di un consumatore finale. Per uso commerciale, invece, si intendono tutti gli altri usi, compresi gli usi a fini commerciali, di generazione di reddito o di noleggio. Una volta che il prodotto è stato utilizzato per scopi commerciali, da ora in poi sarà considerato un prodotto commerciale ai fini della presente garanzia.

Questi sono i nostri termini di garanzia standard, ma occasionalmente potrebbero esserci coperture di garanzia aggiuntive non determinate al momento della pubblicazione. Per ulteriori informazioni, contatta il rivenditore ufficiale Anova più vicino o visita il sito www.millasur.com.

Il servizio di garanzia è disponibile solo tramite i rivenditori ufficiali Anova. Puoi trovare il rivenditore più vicino a te consultando la nostra mappa dei rivenditori su www.anova.es.

11. AMBIENTE



Per proteggere l'ambiente è fondamentale garantire che i prodotti e i loro componenti vengano smaltiti in modo responsabile. Di seguito sono riportate le linee guida generali per il corretto smaltimento dei vari materiali utilizzati nella macchina.

Smaltire la macchina nel rispetto dell'ambiente. Non dovremmo smaltire le macchine insieme ai rifiuti domestici. I suoi componenti in plastica e metallo possono essere separati in base alla loro natura e riciclati.

Quando si smaltiscono macchinari o prodotti in metallo, occorre tenere presente che i loro componenti metallici, come ferro, acciaio o alluminio, devono essere riciclati correttamente negli appositi impianti di riciclaggio. Ciò contribuirà alla possibilità di riutilizzarli nella fabbricazione di nuovi prodotti.

Oli e carburanti

Tra gli altri, anche gli oli e i carburanti usati devono essere riciclati correttamente. Non versare questi liquidi nelle fognature, nel terreno, nei fiumi, nei laghi o nei mari, poiché possono causare gravi danni all'ambiente. Indirizzarli verso un centro di riciclaggio o un punto di raccolta specializzato. Questo processo aiuta a prevenire la contaminazione dell'acqua e del suolo e, ove possibile, a riutilizzare gli oli in modo sicuro.

Plastica

La plastica deve essere separata e portata in appositi punti di riciclaggio. Non smaltirla insieme ai normali rifiuti domestici. La plastica può essere riciclata, contribuendo alla riduzione dei rifiuti.

Cartone

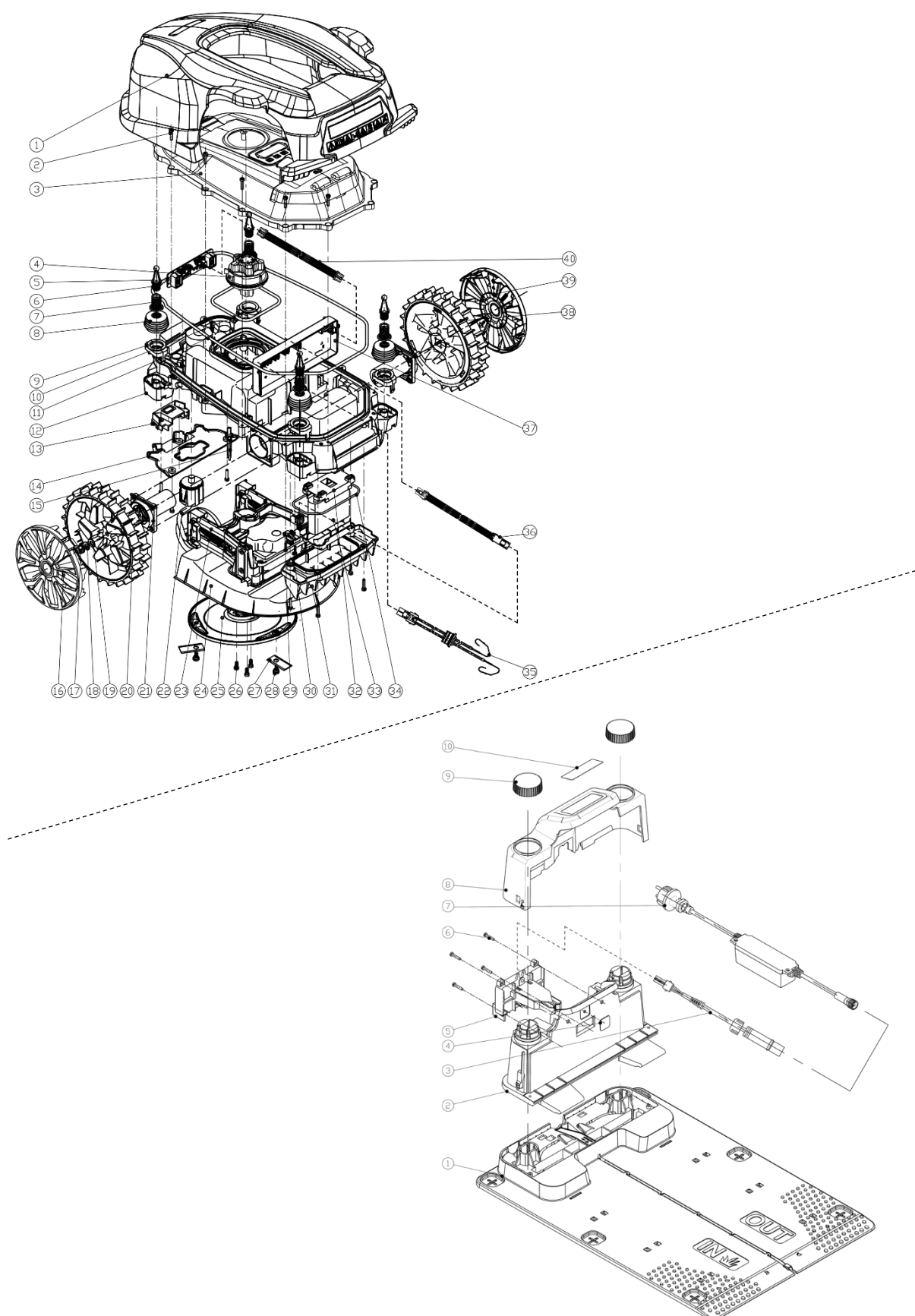
I materiali di imballaggio, come il cartone, sono riciclabili. Assicuratevi di separare il cartone pulito da quello asciutto e di gettarlo negli appositi contenitori per il riciclaggio o in un punto di raccolta rifiuti ufficiale. Non smaltire insieme ai rifiuti domestici.

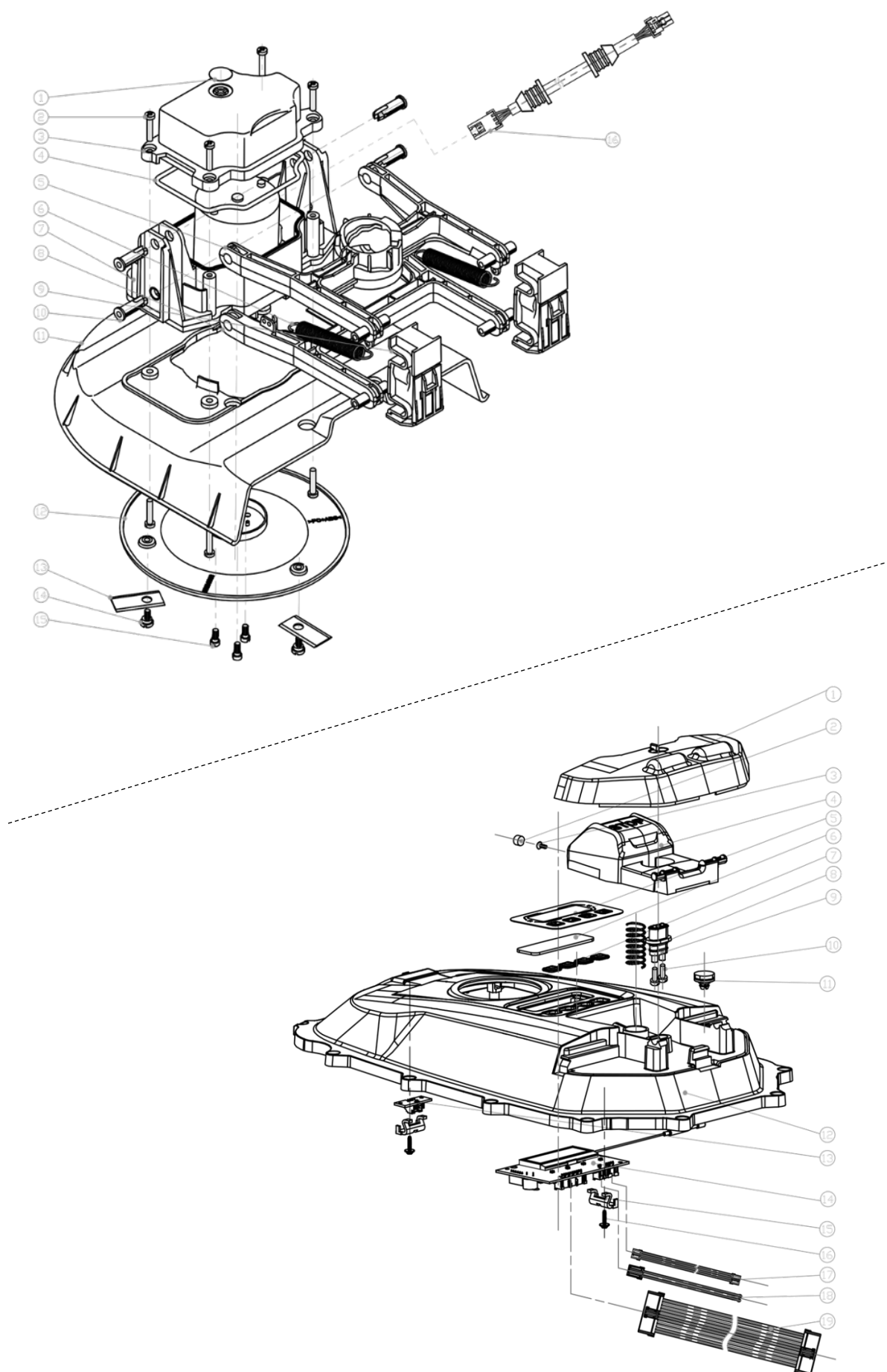
Batterie

Le batterie, gli accumulatori e gli altri componenti elettronici delle macchine devono essere smaltiti presso appositi punti di raccolta per evitare il rilascio nell'ambiente di sostanze tossiche. Non gettarli insieme ai rifiuti generici. Portateli negli appositi centri di riciclaggio per uno smaltimento sicuro e responsabile.

Seguendo queste linee guida contribuirai alla tutela dell'ambiente e alla conservazione delle risorse. Per ulteriori informazioni sullo smaltimento e il riciclaggio, contattare le autorità locali.

12. VISTA ESPLOSA





13. CERTIFICATO CE

SOCIETÀ DI DISTRIBUZIONE

MILLASUR, SL

RUA EDUARDO PONDAL, Nº 23 PISIGÜEIRO

15688 OROSO - LA CORUÑA

SPAGNA



DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ CE

In conformità alle varie direttive CE, si conferma che la macchina identificata nel presente documento, per la sua progettazione e costruzione e secondo il marchio CE stampato su di essa dal produttore, è conforme ai requisiti essenziali e pertinenti di salute e sicurezza delle suddette direttive CE. La presente dichiarazione convalida il prodotto affinché possa esporre il simbolo CE.

Se la macchina viene modificata e tale modifica non viene approvata dal costruttore e comunicata al distributore, la presente dichiarazione perderà valore e validità.

Nome macchina: ROBOT TAGLIAERBA

Modello: **RC600**

Standard riconosciuto ed approvato al quale vengono adattati:

Direttiva 2006/42/CE
2006/66/CE
2011/65/UE
2014/53/UE
2000/14/CE modificata dalla direttiva 2005/88/CE

Testato secondo le normative:

EN 50636-2-107
EN 60335-1 Ed. 5
EN 301 489-1 V2.2.3, EN 301 489-3 V2.3.2, EN 301 489-17 V3.2.4
EN IEC 55014-1:2021, EN IEC 55014-2:2021
EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021
EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021
EN 303 447 V1.1.1
EN 300328 V2.2.2

Sigillo aziendale

MILLASUR, S.L.U.

Rúa Eduardo Pondal, 23 - Pol. Emp. Sigüeiro
15688-Oroso-A Coruña

Tel. (+34) 981 69 64 65 - Fax (+34) 981 69 08 61

e-mail: millasur@millasur.com

CIF: B-15 749 922

03/03/2025