



ECOVACS GOAT G1

Instruction Manual

Moteur d'entraînement	Vitesse nominale (tr/min)	64
	Vitesse max. (tr/min)	70
Moteur de la lame	Vitesse max. (tr/min)	2300
Batterie (tondeuse)	Type de batterie	Lithium-ion
	Tension nominale	18,5 V
	Capacité nominale	5 200 mAh
Batterie (balise)	Type de batterie	Pile sèche
	Tension nominale	4,5 V
	Capacité nominale	18 000 mAh
Balise de navigation	Température d'utilisation	-15~40°C / 5~104°F
	Température de stockage	-18~50°C / -0.4~122°F
Alimentation électrique	Modèle d'alimentation	GM95-210300-2DG
	Tension d'entrée	100-240 V
	Tension de sortie	21 V
	Courant de sortie	3 A
Station	Modèle	CH2203
	Tension d'entrée	21 V
	Courant d'entrée	3 A
	Tension de sortie	21 V
	Courant de sortie	3 A

Remarque : Les spécifications techniques ainsi que celles du design peuvent être modifiées à tout moment dans le cadre de notre programme d'amélioration continu. Découvrez plus d'accessoires sur <https://www.ecovacs.com/global>.

Istruzioni originali

IMPORTANTE

LEGGERE CON ATTENZIONE PRIMA DELL'USO

CONSERVARE PER RIFERIMENTO FUTURO

Leggere con attenzione le istruzioni. Assicurarsi di aver compreso le istruzioni e di avere familiarità con i comandi e l'uso corretto dell'apparecchio. Occorre comprendere che è possibile ridurre il rischio seguendo le istruzioni e le avvertenze in questo manuale, ma non è possibile eliminare tutti i rischi.

Il robot tagliaerba (di seguito denominato "GOAT") ha molti sensori di sicurezza integrati, tuttavia esistono ancora rischi per la sicurezza.

In questo manuale sono indicati tutti i relativi rischi residui.

Descrizione dell'uso previsto: i tosaerba intelligenti sono usati principalmente per falciare l'erba, soprattutto nei parchi, nei cortili delle ville private e nei campi da calcio.

Per le macchine utilizzate in aree pubbliche, intorno all'area di lavoro della macchina occorre posizionare segnali di avvertimento. I segnali devono mostrare la sostanza del seguente testo: **AVVERTENZA!** Tagliaerba automatico.

Tenersi lontani dalla macchina. Sorvegliare i bambini.

NON modificare il tagliaerba da soli. Le modifiche potrebbero interferire con il funzionamento del tagliaerba, provocare lesioni gravi e/o danni o invalidare la Garanzia limitata. Utilizzare solo parti e accessori approvati da Ecovacs.

AVVERTENZA

Non permettere mai a bambini, persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza o persone che non hanno familiarità con queste istruzioni di utilizzare la macchina; le normative locali possono limitare l'età dell'operatore.

Evitare di utilizzare la macchina e i suoi accessori in condizioni meteorologiche avverse, soprattutto in presenza di rischio di fulmini.

Prima di ogni sessione di taglio, controllare che tutte le parti del tagliaerba funzionino normalmente.

Ispezionare periodicamente l'area in cui deve essere utilizzata la macchina e rimuovere eventuali pietre, bastoncini, fili, ossa e altri oggetti estranei.

Non permettere MAI ai bambini di toccare l'alimentatore, la stazione di ricarica, le lame, il vano batteria o qualsiasi parte con spazi aperti, come le ruote.

AVVERTENZA

Non utilizzare mai la macchina e/o i suoi accessori con protezioni o schermi difettosi o senza dispositivi di sicurezza, oppure qualora il cavo sia danneggiato o usurato.

Tenersi lontani dalle lame in rotazione! NON mettere mani o piedi sotto o vicino alle lame rotanti.

Mantenere una distanza di sicurezza dal tagliaerba durante il funzionamento.

NON sbilanciarsi. Mantenere costantemente l'equilibrio e prestare attenzione quando si cammina su superfici in pendenza. Camminare, non correre mai mentre si utilizza la macchina o i suoi accessori.

AVVERTENZA

Non permettere mai ai bambini di trovarsi nelle vicinanze o di giocare con la macchina quando è in funzione.

AVVERTENZA

NON toccare parti pericolose in movimento prima che si siano completamente fermate.

AVVERTENZA

Per ricaricare la batteria, utilizzare esclusivamente l'alimentatore rimovibile fornito con questo apparecchio (CH2203).

Uso sicuro:

Non collegare un cavo danneggiato all'alimentazione né toccare un cavo danneggiato prima che sia stato scollegato dall'alimentazione, in quanto i cavi danneggiati possono consentire il contatto con parti in tensione; tenere le prolunghie lontane dalle parti pericolose in movimento per evitare danni ai cavi, che potrebbero consentire il contatto con parti in tensione; collegare la macchina e/o i suoi accessori solo ad un circuito di alimentazione protetto da un interruttore differenziale (RCD) con una corrente di attivazione non superiore a 30 mA.

Scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente e districare quando il cavo di alimentazione o la prolunga siano danneggiati o si siano aggrovigliati durante l'uso. Durante l'operazione, tirare il corpo della spina anziché il cavo per evitare il pericolo. Contattare il Servizio clienti e lasciare che un professionista qualificato ripari o sostituisca il cavo.

Utilizzare il cavo di prolunga prodotto da ECOVACS. In caso di problemi, contattare il Servizio clienti.

Qualora il CAVO DI ALIMENTAZIONE sia danneggiato, deve essere sostituito dal produttore, dal suo agente di servizio o da persone analogamente qualificate, per evitare rischi.

Premere immediatamente il pulsante STOP qualora il tagliaerba emetta un suono anomalo o attivi l'allarme.

In caso di fuoriuscita dell'elettrolita, sciacquare con acqua o neutralizzante; richiedere assistenza medica qualora venga a contatto con gli occhi, ecc.

In caso di vibrazioni anomale, riavviare il tagliaerba. Se il problema persiste, contattare il Servizio clienti.

Istruzioni per indossare sempre calzature pesanti e pantaloni lunghi quando si utilizza la macchina con un controller manuale.

Inoltre, quando si utilizza il controller manuale

- a) Falciare solo alla luce del giorno o con una buona illuminazione artificiale.
- b) Evitare di utilizzare la macchina nell'erba bagnata.
- c) Non utilizzare la macchina a piedi nudi o indossando sandali aperti. Indossare sempre calzature pesanti e pantaloni lunghi.
- d) Prestare sempre la massima attenzione quando si cammina su pendii.
- e) Usare estrema cautela quando si fa retromarcia e la macchina procede verso di sé.
- f) Accendere sempre il motore secondo le istruzioni, con i piedi ben lontani dalla(e) lama(e).

Dichiarazione di conformità per l'Unione europea

Informazioni sullo smaltimento per gli utenti dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. Per garantire un trattamento adeguato, è responsabilità dell'utilizzatore smaltire le apparecchiature usate restituendole ai punti di raccolta designati.

Il corretto smaltimento di questo prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e di prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti.

Per restituire il dispositivo usato utilizzare i sistemi di restituzione e ritiro o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto, che provvederà gratuitamente al ritiro. Contattare l'autorità locale per ulteriori dettagli sul punto di raccolta designato più vicino.

Per lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbero essere applicate delle sanzioni, in conformità con la legislazione nazionale.

Informazioni sullo smaltimento per gli utenti delle batterie usate



Questo simbolo significa che le batterie e gli accumulatori, a fine vita, non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. La vostra collaborazione è una parte importante dello sforzo per ridurre al minimo l'impatto di batterie e accumulatori sull'ambiente e sulla salute umana. Per un corretto riciclo, è possibile restituire questo prodotto o le batterie o gli accumulatori in esso contenuti al fornitore o a un punto di raccolta designato, a titolo gratuito.

Il corretto smaltimento di questo prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e di prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti.

Per lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbero essere applicate delle sanzioni, in conformità con la legislazione nazionale.

Esistono sistemi di raccolta differenziata per batterie e accumulatori usati.

Smaltire correttamente le batterie e gli accumulatori presso il centro di raccolta/riciclaggio dei rifiuti della comunità locale.

Direttiva sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose (RoHS)

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara con la presente che l'intero prodotto, comprese le parti (fili, cavi, ecc.) soddisfa i requisiti della Direttiva RoHS 2011/65/UE e della modifica della Direttiva delegata della Commissione (UE) 2015/863 sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche ("RoHS recast" o "RoHS 2.0").

Direttiva sulle apparecchiature radio

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara con la presente che il prodotto elencato in questa sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE.

Direttiva macchine

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara con la presente che il prodotto elencato in questa sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva macchine 2006/42/CE.

Rappresentante autorizzato in Europa:



ECOVACS Europe GmbH
Holzstrasse 2 | D-40221 Düsseldorf | Germania

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara con la presente che il prodotto è conforme ai requisiti

essenziali e ad altre disposizioni pertinenti della Direttiva RoHS 2011/65/UE e alla modifica della Direttiva delegata della Commissione (UE) 2015/863, alla Direttiva sulle apparecchiature radio 2014/53/UE e la Direttiva Macchine 2006/42/CE.

La dichiarazione di conformità può essere consultata al seguente indirizzo: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

Dichiarazione di conformità per il Regno Unito

Informazioni sullo smaltimento per gli utenti dei rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche



Questo simbolo sul prodotto o sulla sua confezione indica che i prodotti elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. Per garantire un trattamento adeguato, è responsabilità dell'utilizzatore smaltire le apparecchiature usate restituendole ai punti di raccolta designati.

Il corretto smaltimento di questo prodotto consentirà di risparmiare risorse preziose e di prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente,

che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti.

Per restituire il dispositivo usato utilizzare i sistemi di restituzione e ritiro o contattare il rivenditore presso il quale è stato acquistato il prodotto, che provvederà gratuitamente al ritiro. Contattare l'autorità locale per ulteriori dettagli sul punto di raccolta designato più vicino.

Per lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbero essere applicate delle sanzioni, in conformità con la legislazione nazionale.

Informazioni sullo smaltimento per gli utenti delle batterie usate



Questo simbolo significa che le batterie e gli accumulatori, a fine vita, non devono essere smaltiti con i rifiuti urbani indifferenziati. La vostra collaborazione è una parte importante dello sforzo per ridurre al minimo l'impatto di batterie e accumulatori sull'ambiente e sulla salute umana. Per un corretto riciclo, è possibile restituire questo prodotto o le batterie o gli accumulatori in esso contenuti al fornitore o a un punto di raccolta designato, a titolo gratuito.

Il corretto smaltimento di questo prodotto consentirà

di risparmiare risorse preziose e di prevenire potenziali effetti negativi sulla salute umana e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti derivare da una gestione inappropriata dei rifiuti.

Per lo smaltimento non corretto di questi rifiuti potrebbero essere applicate delle sanzioni, in conformità con la legislazione nazionale.

Esistono sistemi di raccolta differenziata per batterie e accumulatori usati.

Smaltire correttamente le batterie e gli accumulatori presso il centro di raccolta/riciclaggio dei rifiuti della comunità locale.

Normative sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, 2012

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara con la presente che l'intero prodotto, comprese le parti (fili, cavi ecc), soddisfa i requisiti delle normative sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2012.

Normative sulle apparecchiature radio 2017

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara con la presente che il prodotto elencato in questa sezione è conforme ai requisiti essenziali.

e ad altre disposizioni pertinenti delle Normative sulle apparecchiature radio 2017.

Normative sulla fornitura di macchinari (Sicurezza) 2008

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara con la presente che il prodotto elencato in questa sezione è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle normative sulla sicurezza della fornitura di macchinari (Sicurezza) 2008.

Rappresentante autorizzato nel Regno Unito:



ECOVACS ROBOTICS UK LTD
The Old Surgery, 15a Station Road, Epping Essex,
England CM16 4HG Regno Unito

Ecovacs Home Service Robotics Co., Ltd. dichiara che il prodotto è conforme ai requisiti essenziali e ad altre disposizioni pertinenti delle Normative sulla restrizione dell'uso di determinate sostanze pericolose nelle normative sulle apparecchiature elettriche ed elettroniche 2012, alle Normative sulle apparecchiature radio 2017 e alle Normative sulla fornitura di macchinari (Sicurezza) 2008.

La dichiarazione di conformità può essere consultata al seguente indirizzo: <https://www.ecovacs.com/global/compliance>.

SIMBOLI

	<p>AVVERTENZA— Leggere il manuale di istruzioni prima di usare la macchina.</p>
	<p>AVVERTENZA— Mantenere una distanza di sicurezza dalla macchina durante il funzionamento.</p>
	<p>AVVERTENZA— Non salire sulla macchina.</p>
	<p>AVVERTENZA— Azionare il dispositivo di disabilitazione prima di intervenire sulla macchina o di sollevarla.</p>
	<p>ATTENZIONE— Non toccare la lama ruotante.</p>

	<p>Classe III</p>
	<p>Corrente continua</p>
	<p>Corrente alternata</p>
	<p>Questo prodotto è conforme alle Direttive CE applicabili.</p>
	<p>Questo prodotto è conforme alla legislazione UK applicabile.</p>
	<p>Polarità della porta di ricarica</p>
	<p>Prima di effettuare la ricarica, leggi le istruzioni.</p>

Sensori

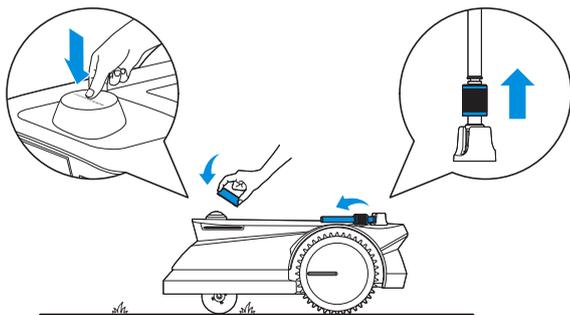
Nome	Descrizione
Videocamera panoramica	Affinché possa percepire le informazioni ambientali attorno ad esso, aiutare GOAT a costruire una mappa e fornire assistenza nel posizionamento e nella navigazione di GOAT. Orizzontale: 360 gradi; Verticale: 50 gradi
Videocamera IA	Affinché possa percepire le informazioni ambientali di fronte ad esso, identificare obiettivi speciali e ottimizzare le prestazioni lavorative. Orizzontale: 150 gradi; Verticale: 80 gradi
Sensore ToF	Per percepire le informazioni sugli ostacoli che si trovano di fronte e aiutare GOAT a evitarli attivamente. Orizzontale: 90 gradi; Verticale: 70 gradi La distanza di percezione più lontana è compresa fra 3 e 4 metri.
Sensore pioggia	Per rilevare se sta piovendo e aiutare GOAT a decidere se continuare a tagliare.
Sensore GPS	Per ottenere la posizione assoluta di GOAT, per l'antifurto e il reperimento. Portata: rileva le coordinate di longitudine e latitudine della posizione di GOAT.
Beacon	Per aiutare GOAT a calcolare la distanza relativa con il beacon e creare una mappa. Portata: prendendo il beacon come centro, la portata effettiva del segnale è entro un raggio di 45 m.

MANUTENZIONE

Per ottenere le migliori prestazioni di falciatura e prolungare la vita utile di GOAT, è necessario pulire e controllare ogni tanto il GOAT. I seguenti contenuti illustrano come mantenere GOAT.

⚠ AVVERTENZA

- RICORDARSI DI SPEGNERE GOAT PRIMA DI UN INTERVENTO.
- INDOSSARE SEMPRE GUANTI PROTETTIVI DURANTE LA SOSTITUZIONE DELLE LAME E DURANTE LA PULIZIA.
- INSTALLARE LA COPERTURA DELLA VIDEOCAMERA PANORAMICA. TIRARE IL DADO VERSO L'ALTO E RUOTARLO IN SENSO ANTIORARIO PER ABBASSARE IL RICEVITORE DEL SEGNALE. DURANTE LA SOSTITUZIONE DELLE LAME E DURANTE LA PULIZIA.



1 Manutenzione ordinaria

Per mantenere GOAT in funzione al massimo delle prestazioni, eseguire la manutenzione e sostituire le parti con le seguenti frequenze:

Parte	Frequenza di sostituzione
Lame "1"	Circa 6-8 settimane
Celle a secco	Sostituire quando richiesto dall'App
Spazzola della videocamera	Circa ogni anno

Nota: utilizzare solo la batteria originale o una dello stesso modello, come specificato da ECOVACS.

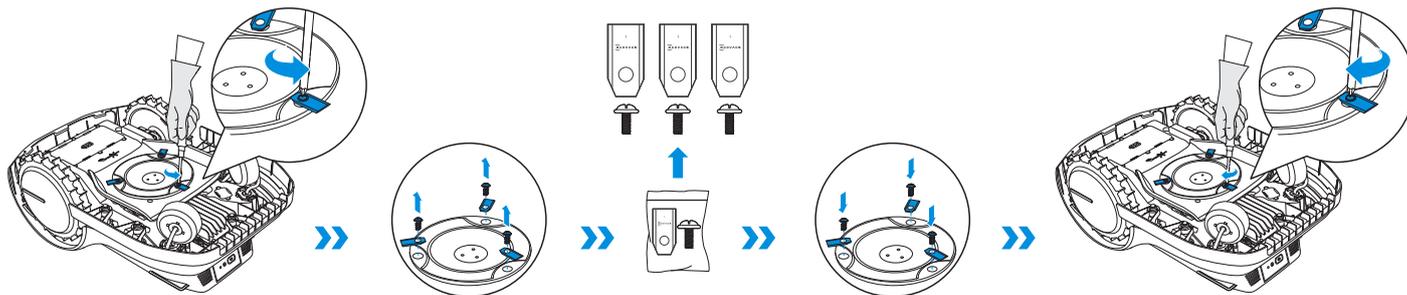
2 Manutenzione specifica

1. Sostituzione delle lame

⚠ AVVERTENZA

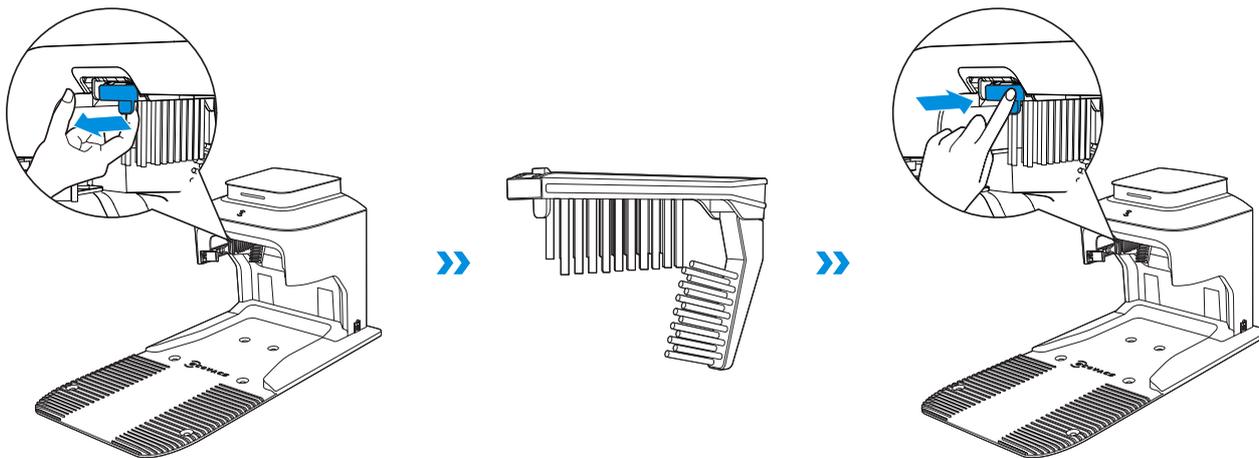
Ricordarsi di spegnere GOAT prima dell'intervento. **Indossare SEMPRE guanti protettivi quando si sostituiscono le lame.** Utilizzare solo lame prodotte da ECOVACS e utilizzare viti nuove durante il montaggio delle lame.

- Spegnere il GOAT.
- ⚠ **INSTALLARE IL COPERCHIO DELLA VIDEOCAMERA PANORAMICA E ABBASSARE IL RICEVITORE DEL SEGNALE.**
- ⚠ **CAPOVOLGERE DELICATAMENTE IL GOAT SU UNA SUPERFICIE MORBIDA.**
- Allentare le viti con il cacciavite.
- Rimuovere le viti e le lame.
- Stringere le nuove lame e viti. Accertarsi che le lame possano ruotare liberamente.



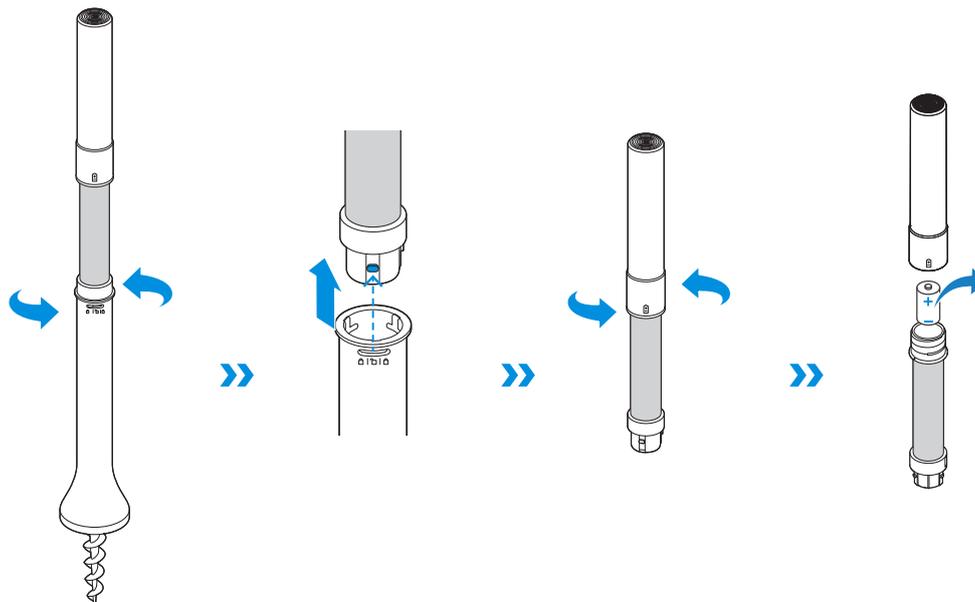
2. Sostituzione della spazzola della videocamera

- Estrarre la vecchia spazzola della videocamera dalla stazione, afferrando il gancio presente su di essa.
- Far scorrere la nuova spazzola della videocamera lungo lo slot all'interno della stazione finché non si sente uno scatto.



3. Sostituzione delle celle a secco nel beacon di navigazione

- Ruotare il beacon in senso antiorario fino a quando la sporgenza punta verso "☐" e rimuovere il beacon dall'asta di navigazione assistita.
- Disassemblare il beacon ruotando il beacon superiore in senso antiorario.
- Estrarre le celle a secco e sostituirle con altre nuove.
- Fare riferimento a "**INSTALLAZIONE DEL BEACON DI NAVIGAZIONE - Assemblaggio del beacon di navigazione**" per istruzioni dettagliate sull'assemblaggio del beacon.

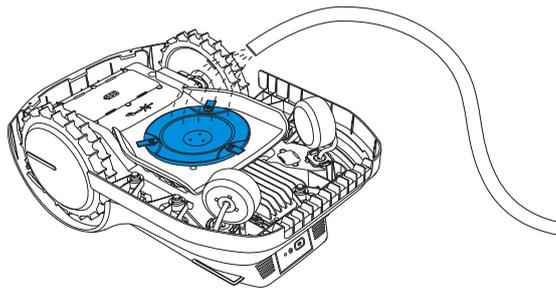
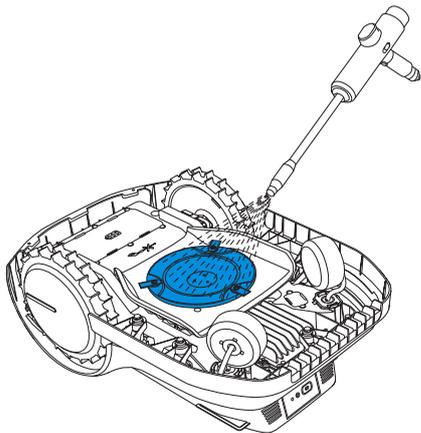


4. Pulire il disco lama, il telaio, le ruote fuoristrada e le ruote anteriori

⚠ AVVERTENZA

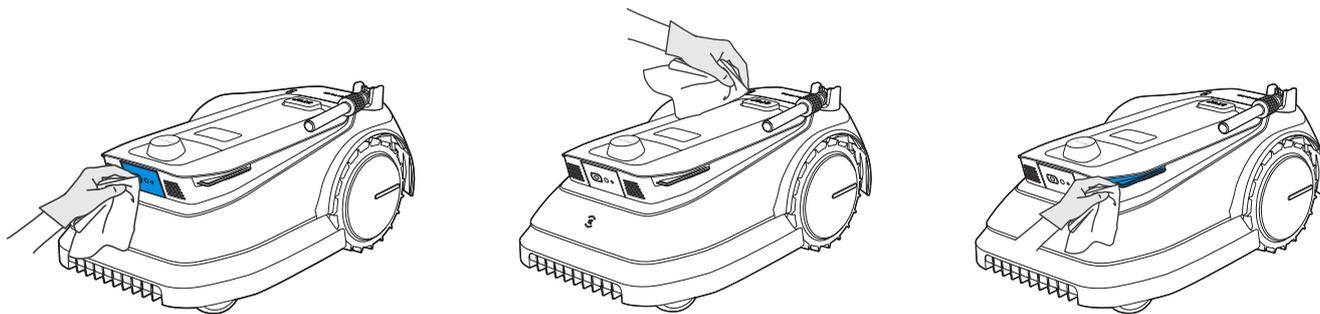
Indossare SEMPRE guanti protettivi. NON USARE la pulitrice ad alta pressione. L'acqua ad alta pressione può entrare nelle guarnizioni e danneggiare le parti elettroniche e meccaniche.

- Spegnerne il GOAT.
- **⚠ INSTALLARE IL COPERCHIO DELLA VIDEOCAMERA PANORAMICA E ABBASSARE IL RICEVITORE DEL SEGNALE.**
- **⚠ CAPOVOLGERE DELICATAMENTE IL GOAT SU UNA SUPERFICIE MORBIDA.**
- Pulire il disco lama e il telaio con una spazzola.
- Verificare che il disco lama possa ruotare liberamente e che le lame ruotino liberamente.
- Eliminare il fango dalle ruote fuoristrada e dalle ruote anteriori usando una spazzola, in modo da garantire una presa precisa.



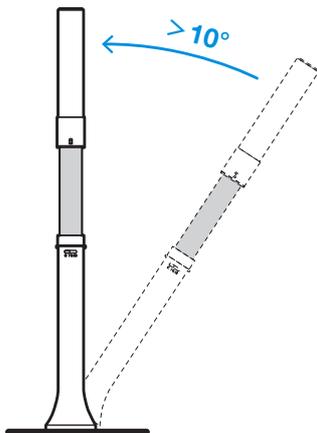
5. Pulire gli altri componenti

Pulire i componenti con un panno pulito e asciutto. Evitare l'uso di spray o detersivi per la pulizia.

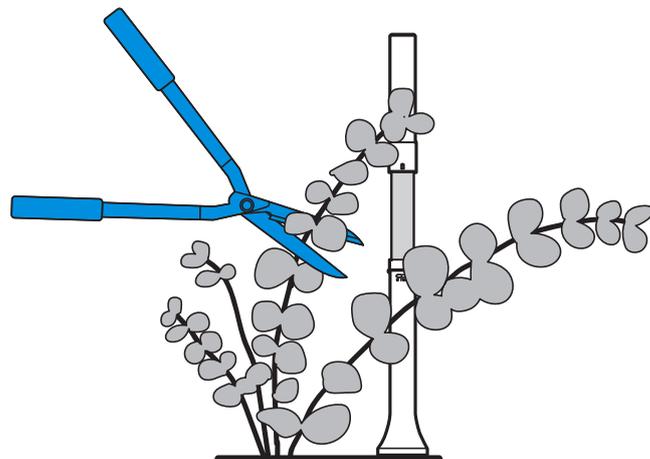


6. Controllare regolarmente il beacon di navigazione

- Se l'angolo di inclinazione del beacon di navigazione supera i 10° , reinstallare il beacon saldamente a terra o nella posizione originale.



- Sgombrare per tempo eventuali rami e viticci presenti sul beacon di navigazione, che possono causare interferenze di segnale.



CONSERVAZIONE DURANTE L'INVERNO

GOAT

- Spegnere il GOAT dopo che è completamente carico.
- Pulirlo a fondo.
- Conservare al chiuso in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto.

Stazione

- Scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente.
- Scollegare l'alimentatore dalla stazione.
- Conservare la stazione e l'alimentatore in un luogo fresco, ben ventilato e asciutto, lontano dalla luce solare diretta.

Nota: sarà necessario rimettere la stazione nella posizione originale per lavorare in una nuova stagione. In caso contrario, potrebbe causare errori di posizione e invalidamento della mappa.

Beacon di navigazione

- Ruotare il beacon in senso antiorario fino a quando la sporgenza punta verso "□" e rimuoverlo dall'asta di navigazione assistita.
- Conservare il beacon in un luogo interno fresco, ben ventilato e asciutto.
- Se non si prevede di utilizzare il **beacon di navigazione** per un periodo prolungato, estrarre le celle a secco.

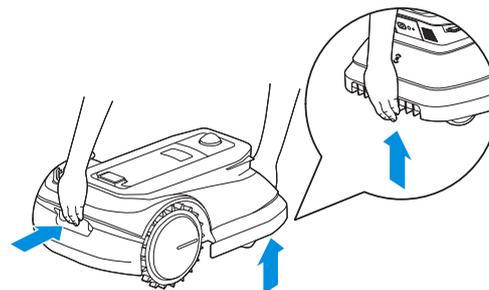
Nota: sarà necessario reinstallare il beacon nella posizione originale. In caso contrario, potrebbe causare errori di posizione e invalidamento della mappa.

TRASPORTO

Si raccomanda di utilizzare la confezione originale per proteggere GOAT quando lo si intende trasportare per lunghe distanze. **Ricordarsi di spegnere il GOAT prima di effettuare qualsiasi trasporto e di maneggiarlo con delicatezza. NON ritirare il GOAT mentre è ancora in funzione o collegato alla stazione.**

Come prendere correttamente il GOAT?

Prendere il GOAT tenendo contemporaneamente la maniglia e la testa. Assicurarsi che il disco lama sia rivolto verso il suolo.



BATTERIA

Per una conservazione prolungata, si consiglia di caricare GOAT ogni 6 mesi. La garanzia limitata non copre i danni alla batteria causati da una scarica eccessiva. La batteria NON può essere ricaricata quando la temperatura ambiente è superiore a 40°C /104°F o inferiore a 5°C /41°F. La temperatura consigliata per il funzionamento GOAT è compresa nell'intervallo 5-40°C / 41~104°F. La temperatura di conservazione è compresa tra i -20 e i 75°C (tra i -4 e i 167°F).

Nota: la durata della batteria del GOAT dipende dalla frequenza di utilizzo e dalle ore totali di utilizzo. Inoltre non è ricaricabile. NON smaltire casualmente batterie guaste o dismesse. Verificare con il proprio ente locale per avere indicazioni.

MESSAGGI FUNZIONE

Questa parte fornisce la spiegazione dei messaggi funzione visualizzati da GOAT.

Messaggio	Significato
CREAZIONE MAPPA	Il GOAT sta creando la mappa nell'App.
APPRENDIMENTO MAPPA	Il GOAT sta apprendendo la mappa in modo autonomo.
MODIFICA MAPPA	La mappa è in fase di modifica tramite l'App.
FALCIATURA AUTOMATICA	Il GOAT sta falciando l'intero prato.
FALCIATURA AI BORDI	Il GOAT sta falciando lungo il confine dell'intero prato, inclusa la Zona di accesso vietato.
IN FASE DI RITORNO	Il GOAT sta tornando alla stazione.
PROTEZIONE	Il GOAT è di guardia.
PULIZIA VIDEOCAMERA	Pulizia della videocamera in corso.
Accoppiato.	Il beacon di navigazione è correttamente accoppiato con il GOAT.
Aggiornamento...	Il GOAT sta aggiornando il firmware.

MESSAGGI DI ERRORE

Grazie alla sua intelligenza, GOAT comunicherà gli errori in caso di problemi, in modo che sia possibile trovare il modo di risolverli. Si veda la tabella seguente per informazioni dettagliate.

Messaggio	Causa	Azione
Troppo semplice. Effettuare il reset.	Il codice PIN impostato è troppo semplice.	Non impostare il codice PIN a 0000.
I codici PIN non corrispondono.	Quando si modifica il codice PIN, i codici PIN inseriti due volte non sono coerenti.	Accertarsi che i nuovi codici PIN inseriti due volte siano coerenti.
Codice PIN errato.	Il codice PIN inserito è errato.	Inserire il codice PIN corretto.
Un codice PIN errato è stato inserito 5 volte. Riprovare più tardi.	Il GOAT viene bloccato dopo avere inserito consecutivamente un codice PIN errato per cinque volte.	Inserire il codice PIN corretto 1 ora più tardi.
Nessuna mappa ora. Usare l'App per mappare.	Il GOAT non ha alcuna mappa.	Creare una mappa nell'App.
Ancora nessun programma.	Il GOAT non ha alcun programma.	Attivare un programma sul GOAT dopo averlo impostato nell'App.
GOAT inclinato!	Il GOAT è inclinato.	Riportare il GOAT a terra. * Occorre inserire il codice PIN sul pannello di controllo prima di poter controllare il GOAT nell'App.
GOAT sollevato!	Il GOAT è stato sollevato mentre stava lavorando.	Riportare il GOAT a terra. * Occorre inserire il codice PIN sul pannello di controllo prima di poter controllare il GOAT nell'App.
Errore sensore.	Il GOAT ha un sensore mal funzionante.	Contattare il Servizio clienti.
Guasto batteria.	Il GOAT ha un malfunzionamento di carica.	Contattare il Servizio clienti.
Guasto ruota posteriore sinistra/ destra.	Il GOAT ha un malfunzionamento a una delle ruote posteriori.	Pulire la ruota posteriore.

Messaggio	Causa	Azione
Sistema di taglio bloccato.	Il GOAT ha un malfunzionamento al sistema di taglio.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Pulire le ruote, le aree intorno alle ruote e il disco lama. 2. Controllare se vi sia acqua sotto il disco lama. In tal caso, spostare il GOAT in un luogo asciutto. 3. Controllare se l'altezza dell'erba è superiore a 10 cm. In tal caso, per prima cosa tagliarla grossolanamente con un tagliaerba manuale.
Guasto paraurti.	Il GOAT ha un malfunzionamento del paraurti.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Battere delicatamente sul paraurti e accertarsi che rimbalzi indietro. 2. Se il problema persiste, contattare il Servizio clienti.
GOAT intrappolato.	Il GOAT è intrappolato.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spostare il GOAT dalla posizione attuale. 2. Eliminare gli ostacoli intorno al GOAT.
Allarme! Fuoriuscita dalla mappa.	Il GOAT è fuori mappa, in condizione di allarme fuori mappa attivato.	Riportare il GOAT all'interno della mappa e inserire il codice PIN sul Pannello di controllo.

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Se c'è qualcosa che non funziona nel GOAT durante il lavoro, è possibile consultare la tabella seguente.

Contattare il nostro Servizio clienti se i problemi persistono.

Problema	Causa	Soluzione
La spia rossa sulla stazione lampeggia.	Il connettore di base non è collegato correttamente al connettore della pila.	Accertarsi che il connettore di base sia collegato correttamente al connettore della pila. Se il problema persiste, contattare il Servizio clienti.
La spia sulla stazione diventa rossa fissa.	Corrente e tensione della stazione sono instabili.	Contattare il Servizio clienti.
	Qualcosa non funziona nel motore della spazzola della videocamera.	
GOAT si arresta nell'area di lavoro.	Qualcosa non funziona nella posizione della stazione o nel segnale del beacon di navigazione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare se la stazione o il beacon di navigazione siano stati spostati. In tal caso, riportarli nella posizione originale. 2. Controllare se beacon di navigazione ha esaurito la batteria. In tal caso, sostituire la cella a secco al suo interno. 3. Se il problema persiste, ricreare la mappa.
	Il GOAT non riesce ad attraccare alla stazione.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Verificare se la stazione è collegata alla presa di corrente. Qualora sia collegata correttamente, la spia luminosa della stazione sarà di colore blu fisso. 2. Controllare se il connettore di base è collegato correttamente al connettore della pila. 3. Controllare se la pellicola riflettente della stazione è bloccata. 4. Controllare se vi siano ostacoli vicino alla stazione. In tal caso, rimuovere gli ostacoli. 5. Se il problema persiste contattare il Servizio clienti.
	GOAT non riesce a completare l'apprendimento della mappa.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Controllare se vi siano ostacoli o concavità nel prato. In tal caso, eliminarli e riavviare l'Apprendimento mappa. 2. Secondo le indicazioni dell'App, correggere la posizione del beacon di navigazione e ripetere la mappatura.
	GOAT è intrappolato o sospeso.	<ol style="list-style-type: none"> 1. Spostare GOAT in un luogo sicuro e poi continuare a lavorare. 2. Se si verifica un errore di riposizionamento dopo lo spostamento, inviare/collocare GOAT nella stazione e riavviarlo.

Problema	Causa	Soluzione
GOAT smette di funzionare e torna alla stazione.	La batteria è troppo calda o troppo fredda.	Attendere fino a che la sua temperatura torni alla normalità. Se il problema persiste, contattare il Servizio clienti.
	La batteria è poco carica o il segnale è debole.	Attendere fino a che la batteria sia carica e il segnale sia forte.

DATI TECNICI

Informazioni di base	Nome del prodotto	Robot tagliaerba
	Modello	MPB11-11
	Marchio	ECOVACS
	Dimensioni: Lunghezza (mm) × Larghezza (mm) × Altezza (mm)	650×432×420
	Peso netto (kg) (batteria inclusa)	13
Parametri del tagliaerba	Tensione nominale	21 V ===
	Capacità di lavoro (m ²)	1600
	Larghezza di taglio (cm)	22
	Altezza di taglio (cm)	3-6
	Tempo di ricarica (min.)	≈140
Emissione di rumore	Livello di potenza sonora misurato L _{WA}	59 dB(A)
	Incertezze di potenza sonora K _{WA}	3 dB(A)
	Livello di pressione sonora L _{pA}	51 dB(A)
	Incertezze di pressione sonora K _{pA}	3 dB(A)

Connettività Intervallo di frequenza	Bluetooth®	2400MHz ~ 2483.5MHz
	Wi-Fi	2400MHz ~ 2483.5MHz
	Rete cellulare	GSM:EGSM 900:Uplink:880-915MHz,Downlink:925-960MHz DCS 1800: Uplink:1710-1785MHz,Downlink:1805-1880MHz WCDMA: BAND I: Uplink:1920-1980MHz,Downlink:2110-2170MHz BAND VIII: Uplink:880-915MHz,Downlink:925-960MHz LTE: E-UTRA BAND 1: Uplink:1920-1980MHz,Downlink:2110-2170MHz E-UTRA BAND 3: Uplink:1710-1785MHz,Downlink:1805-1880MHz E-UTRA BAND 7: Uplink:2500-2570MHz,Downlink:2620-2690MHz E-UTRA BAND 8: Uplink:880-915MHz,Downlink:925-960MHz E-UTRA BAND 20: Uplink:832-862MHz,Downlink:791-821MHz E-UTRA BAND 28: Uplink:703-748MHz,Downlink:758-803MHz E-UTRA BAND 38: Uplink:2570-2620MHz,Downlink:2570-2620MHz E-UTRA BAND 40: Uplink:2300-2400MHz,Downlink:2300-2400MHz Available frequency bands for LTE Band 28 in Europe are 703-736MHz(TX), 758-791MHz(RX)
	GNSS	GPS L1 C/A:1575.42MHz±1.023MHz BeiDou B1I: 1561.098 ±2.046 MHz GLONASS L1: 1597.78~1605.66 MHz
	Beacon	CH9:7987.2MHz
	Bluetooth®	≤20dBm
MAX. potenza di radiofrequenza	Wi-Fi	≤20dBm
	Rete cellulare	EGSM 900: 25 dBm to 35 dBm DCS1800: 22 dBm to 32 dBm WCDMA:+24dBm+1.7/-3.7dB LTE: E-UTRA Band28:23dBm+2.7/-3.2dB other Bands:23dBm±2.7dB
	GNSS	Solo ricezione. Trasmissione assente
	Beacon	≤0dBm/50MHz