



blumfeldt

Grass Connect

Mähroboter
Robot Mower
Robot tondeuse
Robot tagliaerba
Robot cortacésped

10046916



Sehr geehrte Kundin, sehr geehrter Kunde,

wir gratulieren Ihnen zum Erwerb Ihres Geräts. Lesen Sie die folgende Anleitung sorgfältig durch und befolgen Sie sie, um mögliche Schäden zu vermeiden. Für Schäden, die durch Nichtbeachtung der Anleitung und unsachgemäßen Gebrauch entstehen, übernehmen wir keine Haftung. Scannen Sie den QR-Code, um Zugriff auf die aktuellste Bedienungsanleitung und weitere Informationen rund um das Produkt zu erhalten.



INHALT

Technische Daten	4
Warnsymbole im Überblick	5
Sicherheitshinweise	6
Lieferumfang	10
Explosionszeichnung	11
Geräteübersicht	12
Installation	15
Bedienung	18
Gerätesteuerung per Smartphone	22
Reinigung und Wartung	24
Fehlersuche und Fehlerbehebung	26
Spezielle Entsorgungshinweise für Verbraucher in Deutschland	27
Hinweise zur Entsorgung	29
Konformitätserklärung	29

TECHNISCHE DATEN

Artikelnummer	10046916
Eingangsleistung	100–240 V AC, 50/60 Hz, 48 W
Ausgangsleistung	20 V, 2 A
Wasserdichtigkeitsgrad	IPX4
Schnittbereich	1000 m ²
WLAN-Standard	802.11 b/g/n
WLAN-Frequenz	2,4 GHz
WLAN-Sendeleistung (max.)	< 20 dBm
Batterie	
Batterieart	Lithium-Ionen-Batterie
Netzspannung	20 V
Akkukapazität	4000 mAh
Ladezeit	140 min.
Durchschnittliche Betriebszeit	100 min.
Funktionen	
Intelligente Zeitplanung	√
Begrenzung	√
Regensensor	√
Regensensor-Verzögerung	√
Schnitthöhe	20–60 mm
Schnitt-Durchmesser	180 mm
Hangfähigkeit	Maximale Hangneigung 20 Grad
App-Steuerung	IOS oder Android
Erweiterte Schnittstelle	√
Motortyp: BLDC	√
Mehrsprachig	√
Zeitsynchronisierung	√
Gyroskop	√
Not-Stoppschalter	√
Kantenschnitt	√
Selbstladungs-Management	√
Intelligente Hindernisvermeidung	√

WARNSYMBOLS IM ÜBERBLICK

Symbole auf dem Mähroboter

1	2	3	4	5	6

					RoHS
7	8	9	10	11	12

- 1 **WARNUNG** Lesen Sie die Bedienungsanleitung vor der Inbetriebnahme des Geräts.
- 2 **WARNUNG** Warnung vor abgetrennten Zehen oder Händen. Bringen Sie Ihre Hände oder Füße nicht in die Nähe einer rotierenden Klinge.
- 3 **WARNUNG** Halten Sie einen sicheren Abstand zum Gerät ein, wenn es in Betrieb ist.
- 4 **WARNUNG** Nicht auf das Gerät setzen.
- 5 Entfernen (oder betätigen) Sie die Verriegelung, bevor Sie am Gerät arbeiten oder es anheben. Stellen Sie sicher, dass der Mäher mit dem PIN-Code verriegelt ist, bevor Sie ihn anheben oder bedienen.
- 6 Lesen Sie sich die Bedienungsanleitung aufmerksam durch.
- 7 Gerät der Klasse II
- 8 SMPS mit kurzschlussfestem Sicherheitstrenntransformator (inhärent oder nicht inhärent)
- 9 SMPS (Schaltnetzteil)
- 10 Gleichstrom
- 11 Wechselstrom
- 12 Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der Verordnung über die Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe.

SICHERHEITSHINWEISE



WARNUNG

Brand-, Stromschlag- und Verletzungsgefahr! Bei der Verwendung eines elektrischen Geräts sollten immer grundlegende Sicherheitsvorkehrungen getroffen werden, um die Gefahr von Bränden, Stromschlägen oder schweren Verletzungen zu minimieren.

- Lesen Sie vor dem Gebrauch alle Anweisungen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung für die zukünftige Verwendung auf.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung aufmerksam durch. Machen Sie sich gründlich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch des Geräts vertraut. Sie sollten wissen, wie das Gerät funktioniert und wie man es sofort ausschaltet.
- Lassen Sie dieses Gerät niemals von Kindern benutzen. Lassen Sie niemals nicht ausreichend geschulte Erwachsene mit diesem Mähroboter arbeiten.
- Achten Sie darauf, dass sich während des Betriebs des Mähroboters keine Kinder oder Haustiere in dessen Nähe aufhalten.

Persönliche Sicherheit

- Verwenden Sie den Mähroboter nur auf Gras und Rasenflächen, wie in dieser Bedienungsanleitung beschrieben.
- Bewahren Sie das Gerät stets außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
- Verwenden Sie das Gerät keinesfalls, wenn sich andere Personen, insbesondere Kinder, in der Nähe aufhalten.
- Seien Sie aufmerksam, achten Sie darauf, was Sie tun und benutzen Sie bei der Bedienung des Mähroboters Ihren gesunden Menschenverstand.
- Verwenden Sie den Mähroboter nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Dies kann zu schweren Personenschäden führen.
- Verwenden Sie persönliche Schutzausrüstung wie eine Schutzbrille, rutschfeste Sicherheitsschuhe und robuste Handschuhe, um das Verletzungsrisiko zu verringern.
- Das Gerät nicht barfuß oder mit offenen Schuhen bedienen.
- Tragen Sie angemessene Arbeitskleidung. Tragen Sie keine weite Kleidung oder Schmuck und halten Sie Haare, Kleidung und Handschuhe von den beweglichen Geräteteilen fern.
- Berühren Sie niemals die rotierende Klinge.
- Lassen Sie den Mähroboter niemals über Kies fahren, da Sie sonst Gefahr laufen, dass Steine umherfliegen.
- Überprüfen Sie den Bereich, in dem der Mähroboter eingesetzt werden soll, und entfernen Sie alle Gegenstände, die den Mähroboter blockieren oder von ihm weggeschleudert werden könnten (), wie beispielsweise Steine und Stöcke.

- Vermeiden Sie den Einsatz des Mähroboters auf nassem Gras.
- Entfernen Sie auf dem Rasen befindlichen Hundekot vor dem Mähen.
- Überprüfen Sie die Schneidwerkzeuge und ihre Befestigungen vor jedem Gebrauch visuell auf Schäden.
- Um eine Unwucht zu vermeiden, sollten alle beschädigten oder verschlissenen Teile ersetzt werden.
- Nehmen Sie den Mähroboter nicht in Betrieb, wenn er unvollständig ist oder unzulässige Änderungen aufweist.
- Halten Sie alle Körperteile, insbesondere Hände und Füße, stets von der Klinge fern.



WARNUNG

Verletzungsgefahr! Die Klinge bewegt sich weiter, wenn der Motor ausgeschaltet wird.

- Vergewissern Sie sich, dass die Klinge vollständig angehalten hat, bevor Sie:
 - eine Blockade entfernen,
 - die Schnitthöhe einstellen,
 - den Mähroboter anheben oder tragen,
 - den Mähroboter zur Seite kippen,
 - den Mähroboter überprüfen oder reinigen,
 - Wartungsarbeiten durchführen.
- Wenn der Mähroboter stark vibriert, stoppen Sie den Motor vollständig und ermitteln Sie die Ursache.
- Der Betreiber ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen auf seinem Grundstück zustoßen.
- Dieses Gerät ist nicht für die Benutzung durch Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder denen es an Erfahrung und/oder Kenntnissen mangelt.
- Modifizieren Sie den Mähroboter niemals in irgendeiner Weise.
- Es wird empfohlen, das Gerät so zu programmieren, dass es nur zu Zeiten benutzt wird, in denen der Bereich nicht belebt ist, so wie beispielsweise nachts. Bedenken Sie aber, dass bestimmte Tiere, wie Igel und Maulwürfe, nachtaktiv sind. Sie könnten durch das Gerät geschädigt werden.
- Das Gerät darf niemals mit Personen oder anderen Lebewesen zusammenstoßen. Wenn eine Person oder ein anderes Lebewesen dem Gerät zu nah kommt, muss es sofort abgeschaltet werden.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf das Gerät oder die Ladestation.
- Nehmen Sie das Gerät nicht mit einem defekten Schutz, defekter Messerscheibe oder defektem Gehäuse in Betrieb nehmen. Es darf auch nicht mit defekten Klingen, Schrauben, Muttern oder Kabeln verwendet werden. Schließen Sie niemals ein beschädigtes Kabel an und berühren Sie keinesfalls ein beschädigtes Kabel, bevor es von der Stromversorgung getrennt ist.
- Verwenden Sie das Gerät nicht, wenn die STOP-Taste nicht funktioniert.
- Schalten Sie das Gerät immer aus, wenn es nicht verwendet wird. Das

- Gerät kann nur starten, wenn der richtige PIN-Code eingegeben wurde.
- Das Gerät darf niemals gleichzeitig mit einer Sprinkleranlage verwendet werden. Verwenden Sie die Funktion Zeitplan, damit das Gerät und der Sprinkler nie gleichzeitig laufen.
 - Metallische Gegenstände im Boden (z. B. eingegrabene Stromkabel) können zu einem Stoppen des Geräts führen. Die Metallgegenstände können das Schleifensignal stören, was dann zu einer Unterbrechung führen kann.
 - Seien Sie sich bewusst, dass Haustiere den Begrenzungsdraht umgraben oder beschädigen können und kontrollieren Sie ihn regelmäßig.
 - Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die vollständige Kompatibilität zwischen dem Gerät und anderen Arten von drahtlosen Systemen wie Fernbedienungen, Funksendern, Hörschleifen, unterirdischen elektrischen Tierzäunen etc.

Elektrische Sicherheit

- Betreiben Sie den Mähroboter nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie z. B. in der Nähe von brennbaren Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Mäher können manchmal Funken erzeugen, die den Staub und die Dämpfe entzünden können.
- Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Flächen, wie beispielsweise Rohren. Es besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- Im Falle eines Gewitters: Um das Risiko einer Beschädigung der elektrischen Komponenten des Geräts und der Ladestation zu verringern, empfehlen wir, bei Gewitterwarnung alle Verbindungen zur Ladestation zu trennen (Stromversorgung, Begrenzungskabel und Suchkabel).
- Fassen Sie die Ladestation oder den Mähroboter nicht mit nassen Händen an.
- Überprüfen Sie die Kabel der Stromversorgung und der Ladestation regelmäßig auf Anzeichen von Beschädigung oder Abnutzung.
- Setzen Sie den Mähroboter keinen Temperaturen über 80 °C aus, lassen Sie ihn z. B. nicht über längere Zeit in der direkten Sonne oder im heißen Kofferraum eines Autos liegen.

Batteriesicherheit

- Dieses Gerät enthält Lithium-Ionen-Akkus. Setzen Sie die Batterien nicht in Brand und setzen Sie sie keinen hohen Temperaturen aus, da sie explodieren können.
- Nach starkem Gebrauch oder bei hohen Temperaturen kann der Akku warm werden. Lassen Sie das Gerät vor dem Aufladen 30 Minuten lang abkühlen.
- Die Betriebs- und Lagertemperatur beträgt 1–50 °C (32–122 °F). Der Temperaturbereich für das Aufladen beträgt 0–45 °C (32–113 °F). Zu hohe Temperaturen können zu Schäden am Gerät führen.

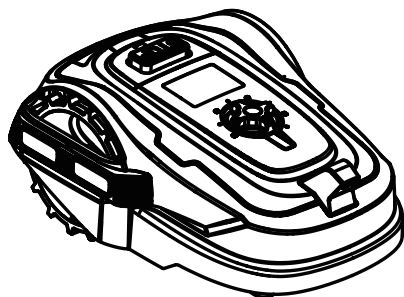
Wartung

- Überprüfen Sie alle sichtbaren Befestigungsschrauben und -mutter, insbesondere an der Mähscheibe, um sicherzustellen, dass sie richtig angezogen sind.
- Der Mähroboter und seine Ladestation sollten regelmäßig überprüft und gereinigt werden und frei von Verschmutzungen und Hindernissen gehalten werden. Beachten Sie, dass einige Gartentiere wie Spinnen, Insekten, Schnecken und Nacktschnecken in den Ritzen des Mähroboters nisten oder überwintern können. Diese können kleine Lebewesen/ Nagetiere anziehen, die den Mähroboter beschädigen können, wenn sie nicht abgeschreckt werden.
- Überprüfen Sie den Mähroboter vor dem Einsatz und nach jedem Aufprall auf Anzeichen von Verschleiß und Schäden und reparieren oder ersetzen Sie ihn bei Bedarf.
- Verwenden Sie nur Originalersatzteile. Dadurch wird die Sicherheit des Mähroboters gewährleistet.
- Versuchen Sie nicht, beschädigte Teile des Mähroboters zu reparieren, es sei denn, Sie sind hierfür qualifiziert.

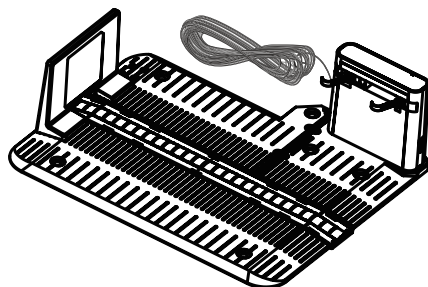
Beschreibung

Mähroboter schneiden das Gras in regelmäßigen Abständen, um eine bestimmte Höhe einzuhalten. Dazu müssen sie in der Lage sein, den Rasen jeden Tag mehrmals zu mähen. So halten Sie den Rasen in Schach. Da er regelmäßig kleine Mengen schneidet, fällt das Schnittgut auf den Boden und wird nicht aufgefangen. Mit der Zeit kompostiert das Schnittgut und führt dem Rasen Stickstoff zu. Auf diese Weise wird der Rasen letztendlich grüner und üppiger aussehen und die allgemeine Gesundheit des Rasens wird verbessert.

LIEFERUMFANG



Mäher x 1



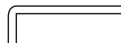
Ladestation x 1



Netzadapter x 1



Befestigungsschraube
der Ladestation x 5



Sechskantschlüssel x1



Bedienungsanleitung x 1

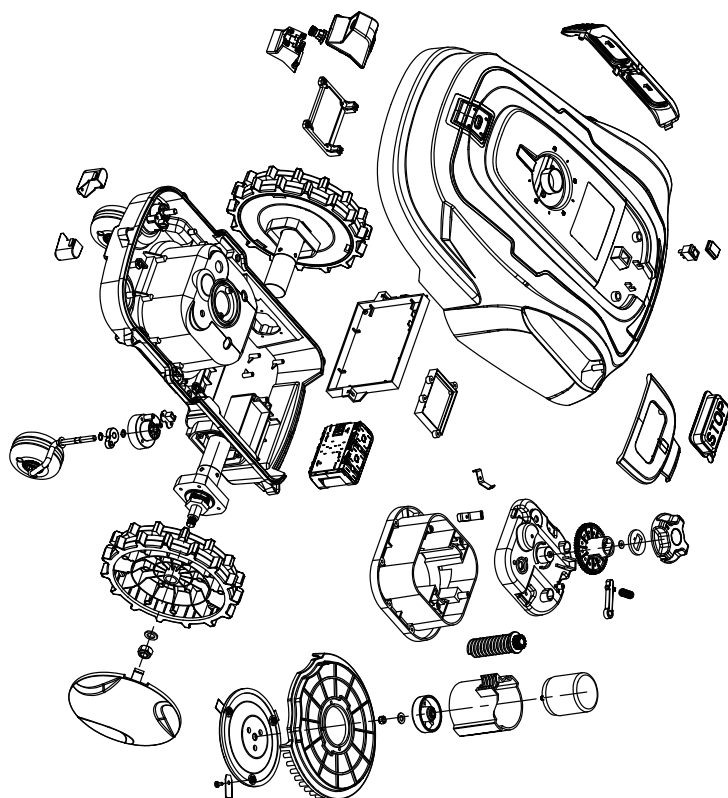


Klinge x 3

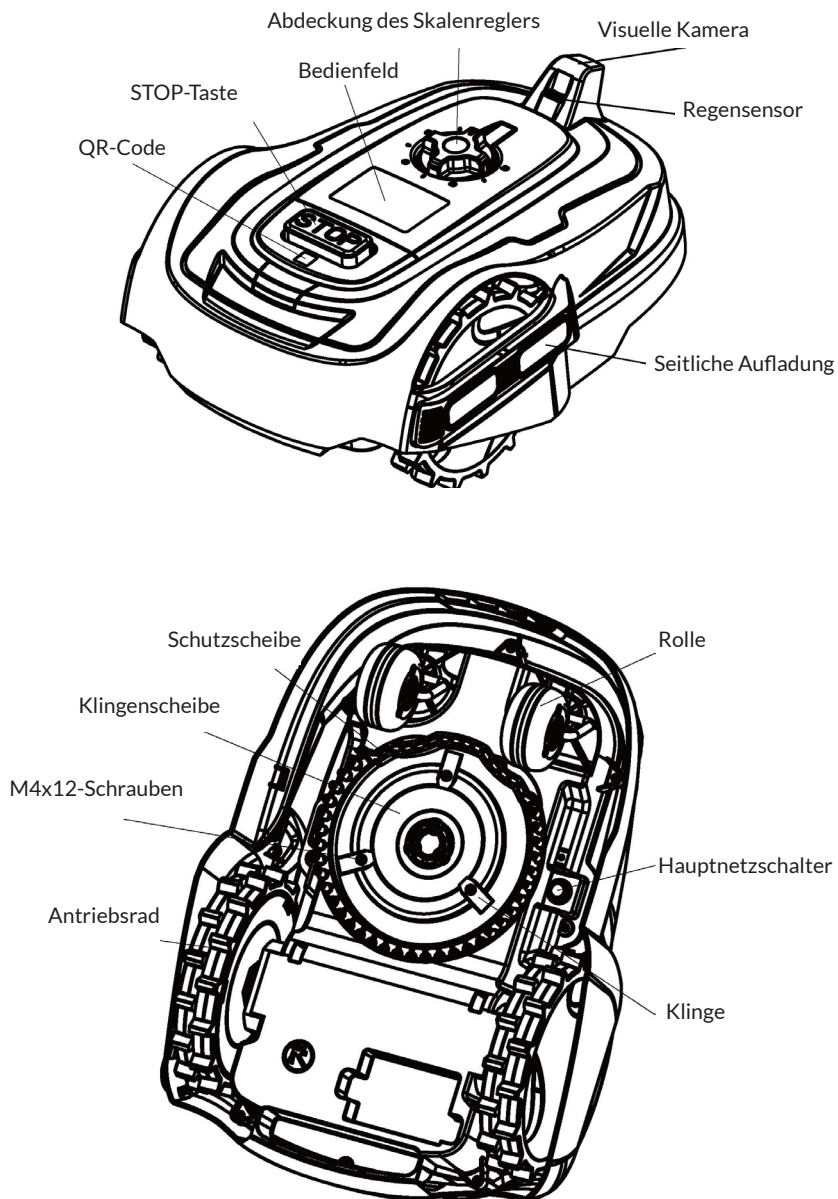


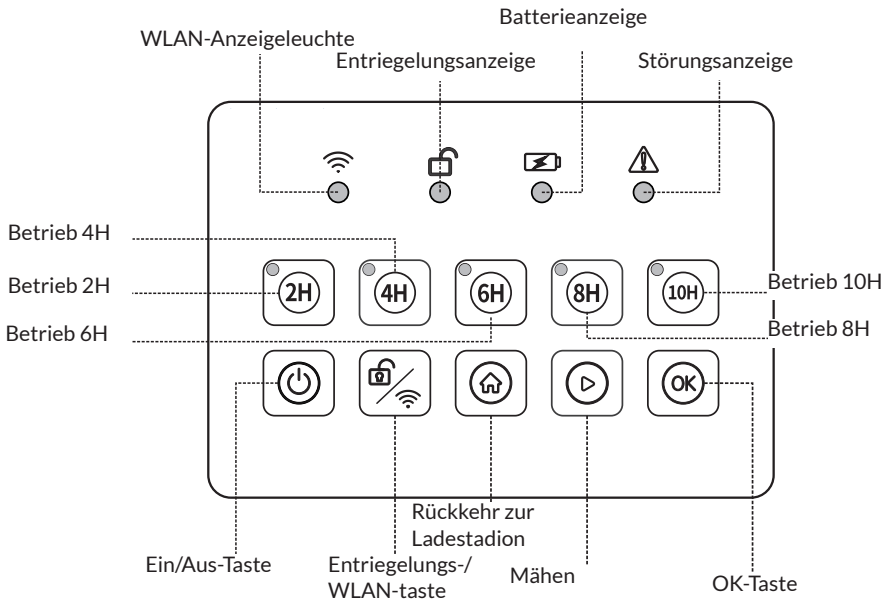
M4*10 Schrauben für Klinge x 3

EXPLOSIONSZEICHNUNG



GERÄTEÜBERSICHT





Panel-Indikatoren

WLAN-Taste

- Langes Drücken für 3–5 Sekunden setzt die WLAN-Einstellungen zurück – Aktiviert den EZ-Modus oder den AZ-Modus.
- Wenn Sie bereits mit der Anwendung verbunden sind, können Sie die Verbindung durch einen langen Druck auf die WLAN-Taste trennen.
- Wenn noch keine Verbindung besteht, sollte ein langer Druck auf die WLAN-Taste das Gerät entweder in den EZ- oder AZ-Modus versetzen.

WLAN-LED (zeigt den WLAN-Verbindungsstatus an)

- Wenn angeschlossen: Bleibt konstant und eingeschaltet
- Blinkt zweimal pro Sekunde: Bereit zum Verbinden (EZ)
- Blinkt einmal pro Sekunde: bereit zum Verbinden (AZ)
- Wenn aus: das WLAN-Modul ist im Ruhezustand

Entriegelungsanzeige

- Kontinuierliches grünes Licht – Entriegelt
- Blinkendes grünes Licht – Verriegelt

Batteriestandsanzeige (am Ladegerät)

- Dauerhaft grünes Licht – vollständig geladen
- Grünes Blinken – Laden (nicht am Ladegerät) Dauerhaft grünes Licht – Batteriekapazität 25 %.
- Dauerhaft rotes Licht – Akkukapazität <25 % (wenn die Kapazität unter 20 % liegt, wird automatisch am Ladegerät geladen).

Störungsanzeige

- Die Anzahl der Blinkvorgänge der roten und grünen Leuchte zeigt den Fehlercode an.

INSTALLATION

Lesen Sie diesen Abschnitt vollständig durch, bevor Sie mit der Installation beginnen. Planen Sie die Installation sorgfältig, da eine unsachgemäße Installation die Leistung des Mähers beeinträchtigen kann. Die Hauptaufgaben des Installationsprozesses sind wie folgt:

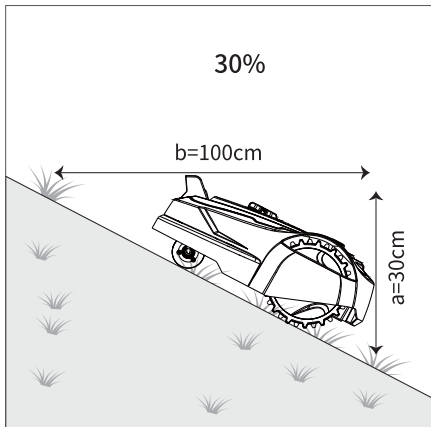
Planung und Vorbereitung

Stellen Sie sicher, dass im Arbeitsbereich des Mähers die folgenden Bedingungen erfüllt sind:

- Die Höhe des Grases beträgt nicht mehr als 60 mm.

Hinweis: Wenn das Gras höher als 60 mm ist, mähen Sie Ihren Rasen unbedingt vorher mit einem Handmäher.

- Keine Steine, losen Holzstücke, Drähte, stromführende Kabel oder andere Fremdkörper befinden sich in dem Bereich.
- Der Arbeitsbereich muss eben und flach sein und sollte keine Gräben, Mulden oder Steigungen von mehr als 30 % enthalten.



Für die Installation sind die folgenden Werkzeuge erforderlich:

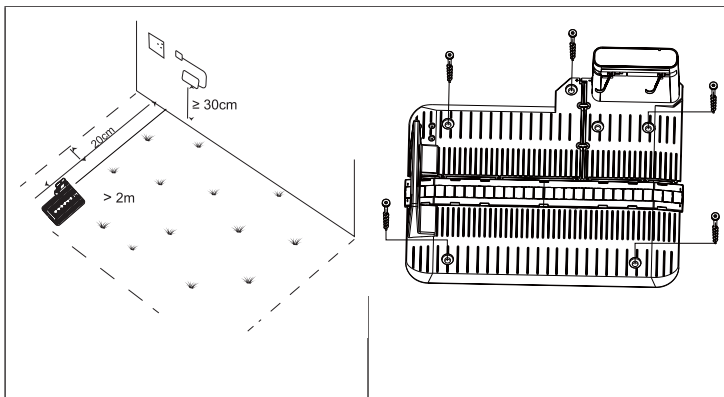
- Hammer (zum Einschlagen der Pflöcke in den Boden, um die Begrenzungslinien zu sichern).
- Sechskantschlüssel (zur Befestigung der Ladestation).

Auswählen des richtigen Standorts und Befestigen der Ladestation

Der Standort der Ladestation sollte wie folgt gewählt werden:

- Ein relativ flacher und ebener Bereich des Rasens.
- Am Rande des Rasens.
- In der Nähe einer Steckdose. (Niederspannungskabel 6 m lang, kühler und trockener Ort für den Adapter und vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt).
- Vor dem Ladegerät sollte ein freier Raum von mindestens 2 m vorhanden sein.
- Es wird empfohlen, die Ladestation an einem trockenen und geschützten Ort aufzustellen.
- Das Ladegerät muss sich 30 cm über dem Boden befinden.
- Befestigen Sie die Ladestation mit 6 Befestigungsschrauben am Boden (ziehen Sie diese mit einem Inbusschlüssel fest).
-

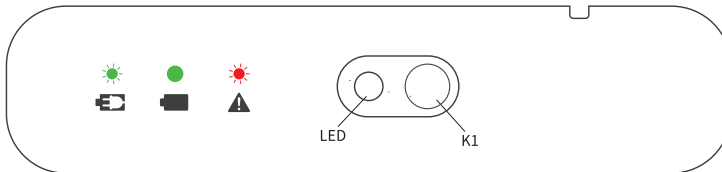
Hinweis: Treten Sie nicht auf die Platte der Ladestation und machen Sie keine neuen Löcher in die Platte der Ladestation. Verwenden Sie nur die vorhandenen Löcher in der Ladestation, um sie am Boden zu befestigen.



Erstes Einschalten der Ladestation

1. Stecken Sie den Netzstecker in eine 100–240-V-Steckdose.
2. Überprüfen Sie den LED-Status am Ladegerät:
 - Grün, konstant: Erfolgreiche Verbindung (derzeit nicht geladen oder voll geladen)
 - Grün, blinkend: Der Mäher wird geladen.
 - Aus: Der übliche Fehler ist „Keine 100-240-V-Stromversorgung“ oder „Fehler beim Anschluss an die Stromversorgung“.

Hinweis: Wenn der Akku zu schwach ist, um sich einzuschalten, versuchen Sie, den Akku mit einem langen Druck auf die KI-Taste zu aktivieren (lassen Sie sich dabei von einer Fachkraft beraten).

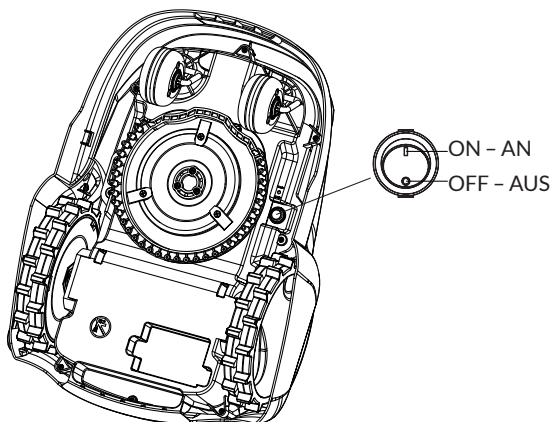


BEDIENUNG

Ein- und Ausschalten der Hauptstromversorgung

Drehen Sie den Schalter auf die Position „O“, um den Hauptstrom auszuschalten.

Drehen Sie den Schalter auf die Position „I“, um den Hauptstrom einzuschalten.



Start/Stopp des Mähers

Start:

1. Schalten Sie die Hauptstromversorgung ein.
2. Öffnen Sie das Bedienfeld und halten Sie die Einschalttaste gedrückt, um zu starten.

Hinweis: Schütteln Sie den Mäher beim Starten nicht, da dies zu einem Ausfall des Mähers führen kann. Wenn der Start fehlschlägt (alle Anzeigen leuchten), Gerät erneut starten.

Stopp

Drücken Sie die STOP-Taste des Mähers.

Ausschalten des Mähers

Drücken Sie zuerst die STOP-Taste, um den Mäher anzuhalten, halten Sie dann die ON/OFF-Taste gedrückt, um den Mäher anzuhalten und schalten Sie dann die Hauptstromversorgung aus.

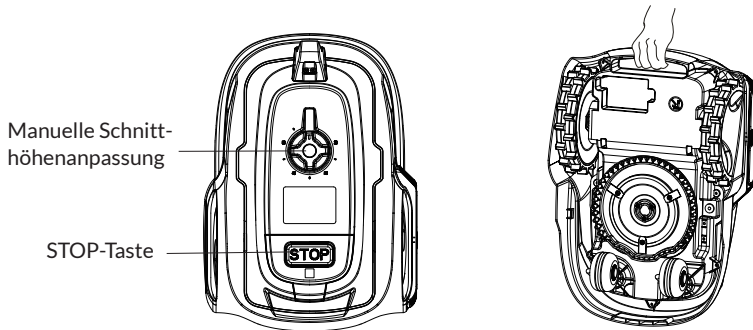
Anpassung der Schnitthöhe

Stellen Sie die Schnitthöhe vor dem ersten Mähen auf 60 mm ein und passen Sie sie dann auf die gewünschte Höhe an, wenn der gesamte Rasen relativ eben ist.

- Im Uhrzeigersinn drehen, um die Schnitthöhe zu erhöhen, und gegen den Uhrzeigersinn, um die Schnitthöhe zu verringern.
- Die Schnitthöhe des Mähers kann von MIN (20 mm) bis MAX (60 mm) eingestellt werden.

Tragen des Mähers

An der Unterseite des Mähers befindet sich ein Hebegriff, mit dem der Mäher leicht mit einer Hand getragen werden kann.



Entsperren

Das Startpasswort lautet 4H+6H+8H+10H

Hinweis: Die Entriegelungsanzeige blinkt grün, um anzuzeigen, dass sie gesperrt ist. Dauerhaftes grünes Leuchten der Entriegelungsanzeige, die anzeigt, dass das Gerät entriegelt ist.

Der Entriegelungsvorgang läuft wie folgt ab:

1. Drücken Sie das Passwort in der Reihenfolge 4H+6H+8H+10H
2. Drücken Sie auf die Entriegelungstaste.

Hinweis: Wenn die Eingabe falsch ist, versuchen Sie es erneut.

Festlegung der täglichen Betriebszeiten

Die voreingestellte Standardbetriebszeit beträgt 6 Stunden.

Hinweis: Die Betriebsstunden umfassen die Mähzeit und die Ladezeit.

Die Änderungen sind wie folgt:

1. Entsperrt
2. Drücken Sie die Tasten 2H oder 4H oder 6H oder 8H oder 10H (die entsprechende Betriebsstundenanzeige leuchtet immer, um anzuzeigen, dass die Zeiteinstellungen abgeschlossen sind)

Mähen

1. Entsperrt
2. Drücken Sie die Taste Mähen.
3. Drücken Sie dann die OK-Taste (die täglichen Betriebszeiten werden anschließend gestartet).

Home-Taste

1. Entsperrt
2. Drücken Sie die Taste Rückkehr zur Ladestation.
3. Drücken Sie anschließend die Taste OK.

Hinweis: Wenn während der aktuellen Zeitspanne eine Arbeitsaufgabe ansteht, wird der Mäher trotzdem wieder herausfahren und weiterarbeiten, nachdem er zur Ladestation zurückgekehrt ist und vollständig aufgeladen wurde.

GERÄTESTEUERUNG PER SMARTPHONE

Wenn Sie Ihr Blumfeldt-Gerät in Ihr heimisches WLAN einbinden, können Sie es ganz bequem über die dazugehörige Blumfeldt-App bedienen. Die App ermöglicht es Ihnen, nicht nur das Gerät über Ihr Smartphone fernzusteuern, sondern bietet Ihnen zudem Zugang zu Rezepten und weiterführenden Informationen.

Gehen Sie folgendermaßen vor, um Ihr Smartphone mit Ihrem Blumfeldt-Gerät zu verbinden:

- 1 Laden Sie zuerst die Blumfeldt-App herunter, indem Sie mit Ihrem Smartphone den QR-Code scannen (siehe unten) oder laden Sie diese direkt aus dem App Store oder bei Google Play herunter.
- 2 Versichern Sie sich, dass Ihr Smartphone mit demselben WLAN-Netzwerk verbunden ist, mit dem Ihr Blumfeldt-Gerät verbunden werden soll.
- 3 Öffnen Sie die Blumfeldt-App.
- 4 Melden Sie sich mit Ihrem Konto an. Wenn Sie noch keinen Account haben, registrieren Sie sich in der Blumfeldt-App.
- 5 Folgen Sie den Anweisungen der App.

App-Download

Verwenden Sie die Scan-Funktion Ihres Handys, um den QR-Code zu scannen, und speichern Sie die App auf Ihrem Smartphone.

Hinweis: Weitere Hinweise zur Bedienung der App und Hilfestellungen zur Herstellung der Verbindung mit Ihrem Gerät liefert Ihnen die App, sobald Sie sie das erste Mal öffnen.



Fehlerbehebung bei Verbindungsproblemen

Wenn Ihr Blumfeldt-Gerät im WLAN nicht gefunden werden kann, überprüfen Sie Folgendes:

- 1 Das Gerät ist nicht eingesteckt. Stellen Sie sicher, dass Ihr Gerät an eine Steckdose angeschlossen ist.
- 2 Das Gerät befindet sich nicht im Kopplungsmodus. Stellen Sie sicher, dass die WiFi-Anzeige (LED) auf dem Bedienfeld des Smart-Geräts blinkt, wie in der Anweisung „WiFi-Einstellungen zurücksetzen“ Ihres Smart-Geräts beschrieben (Anweisungen finden Sie in der Regel unter Geräteanschluss).
- 3 Der WiFi-Zugangspunkt arbeitet nicht auf 2,4 GHz. Vergewissern Sie sich, dass Ihr Zugangspunkt auf dem 2,4-GHz-Band arbeitet und Sie eine eigene SSID auf dem 2,4-GHz-Band haben. Wenn Sie sich über das Betriebsband Ihres Access Points unsicher sind, wenden Sie sich bitte an Ihren Internet-Provider.

Wichtig: Bitte beachten Sie, dass, wenn Ihr WiFi-Router über ein Dualband verfügt - also sowohl im 2,4-GHz- als auch im 5-GHz-Band arbeitet - Sie die SSIDs für jedes Band trennen und die 2,4-GHz-SSID für die Verbindung verwenden müssen.

- 4 Überprüfen Sie die Firewall-Einstellungen Ihres WiFi-Netzwerks. Die Firewall-Einstellung Ihres WiFi-Netzwerks erlaubt der Blumfeldt-App möglicherweise nicht, die WiFi-Einstellungen auf Ihrem Smart-Gerät zu konfigurieren. Bitte stellen Sie sicher, dass Sie kein öffentliches WiFi-Netzwerk nutzen, z. B. Flughäfen, Wohnheime, Firmen, etc.
- 5 Unterschiedliche Anmeldedaten im Smartphone und in der App. Stellen Sie sicher, dass die in der Blumfeldt-App eingegebenen WiFi-Anmeldedaten mit denen übereinstimmen, mit denen Ihr Smartphone verbunden ist.

Wenn Sie die oben genannten Punkte befolgt haben und Ihr Smartphone sich immer noch nicht mit der App verbinden kann, wenden Sie sich bitte per E-Mail an uns, um Unterstützung zu erhalten: appsupport@go-bbg.com

REINIGUNG UND WARTUNG

Wartung

- Prüfen Sie die Schrauben und Muttern regelmäßig auf festen Sitz. Reparieren oder ersetzen Sie defekte Teile, um die Sicherheit zu gewährleisten.
- Prüfen Sie die Klingen regelmäßig, um sicherzustellen, dass sie sich frei drehen können.

Hinweis: Legen Sie den Mäher beim Wenden auf den Rasen oder eine weiche Oberfläche, um ein Zerkratzen der Abdeckung zu vermeiden.

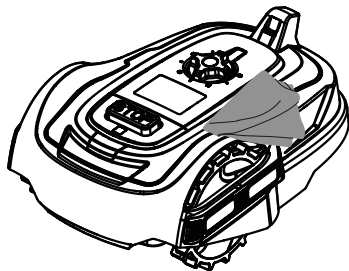


WARNUNG

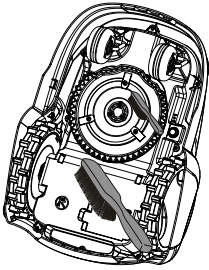
Schalten Sie den Mäher vor der Reinigung und Wartung immer aus. Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Ladestation reinigen und warten und tragen Sie immer dicke Schutzhandschuhe, wenn Sie die Klingen wechseln und die Unterseite des Mähers reinigen.

Reinigung

- Verwenden Sie einen Hochdruckreiniger und eine weiche Bürste oder ein Handtuch, um den vorderen Teil zu reinigen.

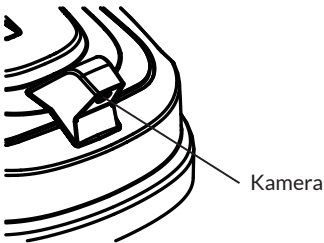


- Verwenden Sie eine harte Bürste, um Grasschnitt und Verunreinigungen von den Klingen, Rädern und anderen Teilen an der Unterseite zu entfernen.



- Überprüfen Sie die Regensensoren und Räder regelmäßig auf Schlamm oder Grasreste und reinigen Sie sie mit einer Bürste.

Hinweis: Spülen Sie die Unterseite des Mähers nicht mit Wasser ab, entfernen Sie regelmäßig Unkraut von der Unterseite des Mähers, sodass die Mäheffizienz nicht beeinträchtigt wird, und säubern Sie die Oberfläche der Kamera regelmäßig von Staub und anderen Verunreinigungen, damit der Mäher keine Fehleinschätzung machen kann.



Austausch der Klingen

- Tauschen Sie beim Auswechseln der Klingen alle drei Klingen und ihre Schrauben gleichzeitig aus.
- Verwenden Sie einen Schraubendreher, um die Schrauben zu lösen oder anzuziehen.
- Achten Sie darauf, dass sich die Klingen frei drehen können.



WARNUNG

Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie Schutzhandschuhe an. Verwenden Sie nur die originalen und zugelassenen Klingen.

FEHLERSUCHE UND FEHLERBEHEBUNG

Problem	Mögliche Ursachen	Lösungen
Der Mäher hat Schwierigkeiten, an die Ladestation anzudocken.	Die Ladestation ist nicht korrekt installiert.	Siehe Abschnitt Explosionszeichnung.
Das Gerät wird ausserhalb des Rasens betrieben.	Die Begrenzung des Rasens ist nicht klar definiert.	Ziehen Sie klare Grenzen oder errichten Sie Zäune.
Ungewöhnliche Vibrationen oder Geräusche des Mähers.	Die Klinge ist beschädigt oder fehlt.	Ersetzen Sie die Klinge.
	Der Klingenhalter ist lose.	Überprüfen und reparieren Sie die Befestigungsschrauben der Klinge.

SPEZIELLE ENTSORGUNGSHINWEISE FÜR VERBRAUCHER IN DEUTSCHLAND

Entsorgen Sie Ihre Altgeräte fachgerecht. Dadurch wird gewährleistet, dass die Altgeräte umweltgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt und menschliche Gesundheit vermieden werden. Bei der Entsorgung sind folgende Regeln zu beachten:

- Jeder Verbraucher ist gesetzlich verpflichtet, Elektro- und Elektronikaltgeräte (Altgeräte) sowie Batterien und Akkus getrennt vom Hausmüll zu entsorgen. Sie erkennen die entsprechenden Altgeräte durch folgendes Symbol der durchgestrichenen Mülltonne (WEEE-Symbol).
- Sie haben Altbatterien und Altakkumulatoren, die nicht vom Altgerät umschlossen sind, sowie Lampen, die zerstörungsfrei aus dem Altgerät entnommen werden können, vor der Abgabe an einer Entsorgungsstelle vom Altgerät zerstörungsfrei zu trennen.
- Bestimmte Lampen und Leuchtmittel fallen ebenso unter das Elektro- und Elektronikgesetz und sind dementsprechend wie Altgeräte zu behandeln. Ausgenommen sind Glühbirnen und Halogenlampen. Entsorgen Sie Glühbirnen und Halogenlampen bitte über den Hausmüll, sofern sie nicht das WEEE-Symbol tragen.
- Jeder Verbraucher ist für das Löschen von personenbezogenen Daten auf dem Elektro- bzw. Elektronikgerät selbst verantwortlich.



Rücknahmepflicht der Vertreiber

Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die mehrmals im Kalenderjahr oder dauerhaft Elektro- und Elektronikgeräte anbieten und auf dem Markt bereitstellen, sind verpflichtet,

- 1 bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart, das im Wesentlichen die gleichen Funktionen wie das neue Gerät erfüllt, am Ort der Abgabe oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen und
- 2 auf Verlangen des Endnutzers Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen; die Rücknahme darf nicht an den Kauf eines Elektro- oder Elektronikgerätes geknüpft werden und ist auf drei Altgeräte pro Geräteart beschränkt.

- Bei einem Vertrieb unter Verwendung von Fernkommunikationsmitteln ist die unentgeltliche Abholung am Ort der Abgabe auf Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 gemäß § 2 Abs. 1 ElektroG, nämlich „Wärmeüberträger“, „Bildschirmgeräte“ (Oberfläche von mehr als 100 cm²) oder „Großgeräte“ (letztere mit mindestens einer äußeren Abmessung über 50 Zentimeter) beschränkt. Für andere Elektro- und Elektronikgeräte (Kategorien 3, 5, 6) ist eine Rückgabemöglichkeit in zumutbarer Entfernung zum jeweiligen Endnutzer zu gewährleisten.
- Altgeräte dürfen kostenlos auf dem lokalen Wertstoffhof oder in folgenden Sammelstellen in Ihrer Nähe abgegeben werden: www.take-e-back.de
- Für Elektro- und Elektronikgeräte der Kategorien 1, 2 und 4 bieten wir auch die Möglichkeit einer unentgeltlichen Abholung am Ort der Abgabe. Beim Kauf eines Neugeräts haben Sie die Möglichkeit, eine Altgerät abholung über die Webseite auszuwählen.
- Batterien können überall dort kostenfrei zurückgegeben werden, wo sie verkauft werden (z. B. Super-, Bau-, Drogeriemarkt). Auch Wertstoff- und Recyclinghöfe nehmen Batterien zurück. Sie können Batterien auch per Post an uns zurücksenden. Altbatterien in haushaltsüblichen Mengen können Sie direkt bei uns von Montag bis Freitag zwischen 08:00 und 16:00 Uhr unter der folgenden Adresse unentgeltlich zurückgeben:

Chal-Tec Fulfillment GmbH
Norddeutschlandstr. 3
47475 Kamp-Lintfort

- Wichtig zu beachten ist, dass Lithiumbatterien aus Sicherheitsgründen vor der Rückgabe gegen Kurzschluss gesichert werden müssen (z. B. durch Abkleben der Pole).
- Finden sich unter der durchgestrichenen Mülltonne auf der Batterie zusätzlich die Zeichen Cd, Hg oder Pb ist das ein Hinweis darauf, dass die Batterie gefährliche Schadstoffe enthält (»Cd« steht für Cadmium, »Pb« für Blei und »Hg« für Quecksilber).

Hinweis zur Abfallvermeidung

Indem Sie die Lebensdauer Ihrer Altgeräte verlängern, tragen Sie dazu bei, Ressourcen effizient zu nutzen und zusätzlichen Müll zu vermeiden. Die Lebensdauer Ihrer Altgeräte können Sie verlängern, indem Sie defekte Altgeräte reparieren lassen. Wenn sich Ihr Altgerät in gutem Zustand befindet, könnten Sie es spenden, verschenken oder verkaufen.

HINWEISE ZUR ENTSORGUNG



Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von elektrischen und elektronischen Geräten gibt, weist dieses Symbol auf dem Produkt oder auf der Verpackung darauf hin, dass dieses Produkt nicht im Hausmüll entsorgt werden darf. Stattdessen muss es zu einer Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten gebracht werden. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen. Informationen zum Recycling und zur Entsorgung dieses Produkts, erhalten Sie von Ihrer örtlichen Verwaltung oder Ihrem Hausmüllentsorgungsdienst.

Dieses Produkt enthält Batterien. Wenn es in Ihrem Land eine gesetzliche Regelung zur Entsorgung von Batterien gibt, dürfen die Batterien nicht im Hausmüll entsorgt werden. Informieren Sie sich über die örtlichen Bestimmungen zur Entsorgung von Batterien. Durch regelkonforme Entsorgung schützen Sie die Umwelt und die Gesundheit Ihrer Mitmenschen vor negativen Konsequenzen.

KONFORMITÄTSERKLÄRUNG



Hersteller:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin
info@electronic-star.de

Importeur für Großbritannien:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Hiermit erklärt Chal-Tec GmbH, dass der Funkanlagentyp GrassConnect der Richtlinie 2014/53/EU entspricht. Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist unter der folgenden Internetadresse verfügbar: use.berlin/10046916

Dear Customer,

Congratulations on purchasing this device. Please read the following instructions carefully and follow them to prevent possible damages. We assume no liability for damage caused by disregard of the instructions and improper use. Scan the QR code to get access to the latest user manual and more product information.



CONTENTS

Technical Data	32
Explanation of the Warning Symbols	33
Safety Instructions	34
Scope of delivery	38
Exploded view	39
Appliance overview	40
Installation	43
Operation	46
Device Control by Smartphone	50
Cleaning and Maintenance	52
Troubleshooting	54
Disposal Considerations	55
Declaration of Conformity	55

TECHNICAL DATA

Item number	10046916
Input power	100-240 V AC, 50/60 Hz, 48 W
Output power	20 V, 2 A
Water proof level	IPX4
Cutting area	1000 m ²
WiFi Standard	802.11 b/g/n
WiFi frequency	2.4 GHz
WiFi transmission power (max.)	< 20 dBm
Battery	
Battery type	Lithium-ion battery
Rated voltage	20 V
Battery capacity	4000 mAh
Charging time	140 min.
Average working time	100 min.
Functions	
Intelligent Scheduling	√
Boundary Collision	√
Rain Sensor	√
Rain Sensor Delay	√
Gulling height	20–60 mm
Gulling diameter	180 mm
Hill capability	Max slope 20 degrees
APP control	IOS or Android
Upgrade Interface	√
Motor Type BLDC	√
Multi-language	√
Time synchronisation	√
Gyroscope	√
Emergency stop switch	√
Cuts to Edge	√
Self-Charging Management	√
Intelligent obstacle avoidance	√

EXPLANATION OF THE WARNING SYMBOLS

Symbols on the robot mower

1	2	3	4	5	6

					RoHS
7	8	9	10	11	12

- 1 **WARNING** Read the instruction manual before operating the machine.
- 2 **WARNING** Beware of severing toes or hands. Do not put hands or feet near a rotating blade.
- 3 **WARNING** Keep a safe distance from the machine when it is operating.
- 4 **WARNING** Do not ride on the machine.
- 5 Remove (or actuate) the locking device before working on or lifting the machine. Ensure the mower is locked with the PIN code before lifting or operating.
- 6 Read the instruction manual.
- 7 Class II appliance
- 8 SMPS with short-circuit proof safety isolating transformer (inherent or non-inherent)
- 9 SMPS (Switch mode power supply unit)
- 10 Direct current
- 11 Alternating current
- 12 This product complies with the Restriction of Hazardous Substances.

SAFETY INSTRUCTIONS



WARNING

Risk of fire, electric shock and injury! Basic safety precautions should always be observed when using an electrical appliance to reduce the risk of fire, electrical shock or serious injury.

- Read all instructions before use. Retain instructions for future reference.
- Please read this manual carefully. Familiarise yourself thoroughly with the controls and proper use of this machine. You should know how the machine works and how to immediately switch it off.
- Never let children use this robot mower. Never let adults work with this robot mower if not properly trained.
- Do not let any persons, especially small children, or pets near you while the robot mower is in operation.

Personal safety

- Only use the robot mower on grass and lawns, as described in this manual.
- Keep the appliance out of reach of children and animals at all times.
- Do not use the appliance while there are other people, especially children, nearby.
- Stay alert, watch what you are doing and use common sense when operating the robot mower.
- Do not use the robot mower while you are tired or under the influence of drugs, alcohol or medication. This may result in serious personal injury.
- Use protective personal equipment such as safety glasses, non-skid safety shoes, sturdy gloves to reduce the risk of personal injury.
- Do not operate when barefoot or wearing open toed shoes.
- Dress appropriately. Do not wear loose clothing or jewellery and keep hair, clothing and gloves away from moving parts.
- Never touch the rotating blade.
- Never operate the robot mower over gravel, as this risks flicking stones.
- Check the area where the robot mower is to be used and remove any objects that could jam or be thrown by the robot mower, such as stones and sticks.
- Avoid operating the robot mower on wet grass.
- Remove any dog mess before mowing.
- Visually check the cutting tools and their fasteners for any damage before each use.
- To prevent imbalance, any damaged or worn-out parts should be replaced.
- Do not operate the robot mower if it is incomplete or has unauthorised modifications.
- Keep all body parts, especially hands and feet, away from the blade at all times.

**WARNING**

Risk of injury! The blade will continue to move after the motor is switched off.

- Ensure that the blade has fully stopped before:
 - clearing a blockage,
 - adjusting the cutting height,
 - lifting or carrying the robot mower,
 - tilting the robot mower to move,
 - checking or cleaning the robot mower,
 - carrying out any maintenance.
- If the robot mower vibrates intensively, stop the motor fully and identify the cause.
- The operator is responsible for accidents or hazards occurring to other people at their property.
- This appliance is not intended for use by persons (including children) with reduced physical, sensory or mental capabilities or lack of experience or knowledge.
- Never modify the robot mower in any way.
- It is recommended to program the appliance for use during hours when the area is free from activity, e.g. at night. But consider that certain animals, e.g. hedgehogs and moles are active at night. They can potentially be harmed by the appliance.
- The appliance must never be allowed to collide with persons or other living creatures. If a person or other living creature comes in the way of the appliance, it shall be stopped immediately.
- Do not put anything on top of the appliance or its charging station.
- Do not allow the appliance to be used with a defective guard, blade disc or body. Neither should it be used with defective blades, screws, nuts or cables. Never connect a damaged cable, or touch a damaged cable before it is disconnected from the supply.
- Do not use the appliance if the STOP button does not work.
- Always switch off the appliance when it is not in use. The appliance can only start when the correct PIN code has been entered.
- The appliance must never be used at the same time as a sprinkler. Use the Schedule function so the appliance and sprinkler never run simultaneously.
- Metal objects in the ground (for example buried electrical cables) can result in a stoppage. The metal objects can cause interference with the loop signal which then can lead to a stoppage.
- Be aware that pets may dig or disrupt the perimeter wire, so check regularly.
- The manufacturer does not guarantee full compatibility between the appliance and other types of wireless systems such as remote controls, radio transmitters, hearing loops, underground electric animal fencing or similar.

Electrical safety

- Do not operate the robot mower in explosive atmospheres, such as in the presence of flammable liquids, gases or dust. Mowers can sometimes create sparks, which may ignite the dust and fumes.
- Avoid body contact with earthed or grounded surfaces, such as pipes. There is an increased risk of electric shock if your body is earthed or grounded.
- In the event of a thunderstorm: To reduce the risk of damage to electrical components in the appliance and the charging station, we recommend that all connections to the charging station are disconnected (power supply, boundary wire and guide wire) if there is a risk of a thunderstorm.
- Do not handle the charge station or the robot mower with wet hands.
- Regularly check the power supply and charge station cables for signs of damage or ageing.
- Do not expose the robot mower to temperatures exceeding 80 °C, for example leaving the robot mower in direct sunlight or in the hot boot of a car for prolonged periods.

Battery safety

- This appliance contains Li-ion batteries. Do not incinerate batteries or expose to high temperatures, as they may explode.
- After heavy use or in high temperatures the battery may become warm. Allow the appliance to cool for 30 minutes before charging.
- Operation and storage temperature is 1-50 °C (32-122 °F). Temperature range for charging is 0-45 °C (32-113 °F). Too high temperatures might cause damage to the appliance.

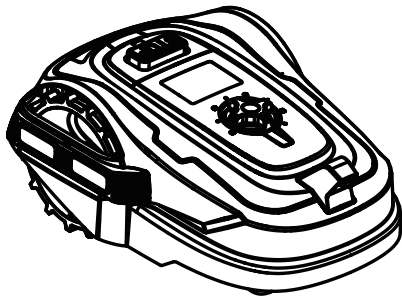
Maintenance

- Check all visible fixing screws and nuts, especially on the cutter disc, to ensure they are tightened properly.
- The robot mower and its charge station should be periodically checked and cleaned and kept free of debris and obstructions. Note that some garden creatures such as spiders, insects, snails and slugs can nest or hibernate within crevices of the robot mower. These can attract small creatures/rodents that can damage the robot mower if not deterred.
- Before using the robot mower and after any impact, check for signs of wear and damage and repair or replace as necessary.
- Use only genuine replacement parts. This will ensure that the safety of the robot mower is maintained.
- Do not attempt to repair any damaged parts on the robot mower unless you are qualified to do so.

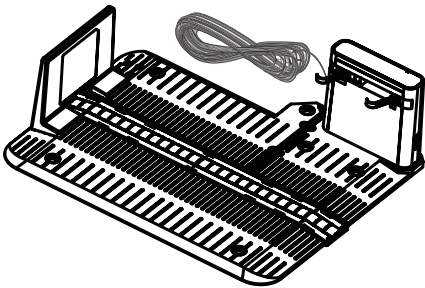
Description

Robot mowers work by making regular small cuts of the grass to maintain a set height. To do this they must be able to mow the grass multiple times per day every day. This will keep the grass level constantly in check. As it is cutting small amounts regularly the clipping will fall to the ground and are not collected. Over time these small clippings will compost and add nitrogen to the lawn. Eventually this will leave the lawn looking more green and lush and enhance the general health of the lawn.

SCOPE OF DELIVERY



Mower x 1



Charging station x 1



power Adapter x 1



charging Station
fixing screw x 5



hex key x1



instruction manual x 1

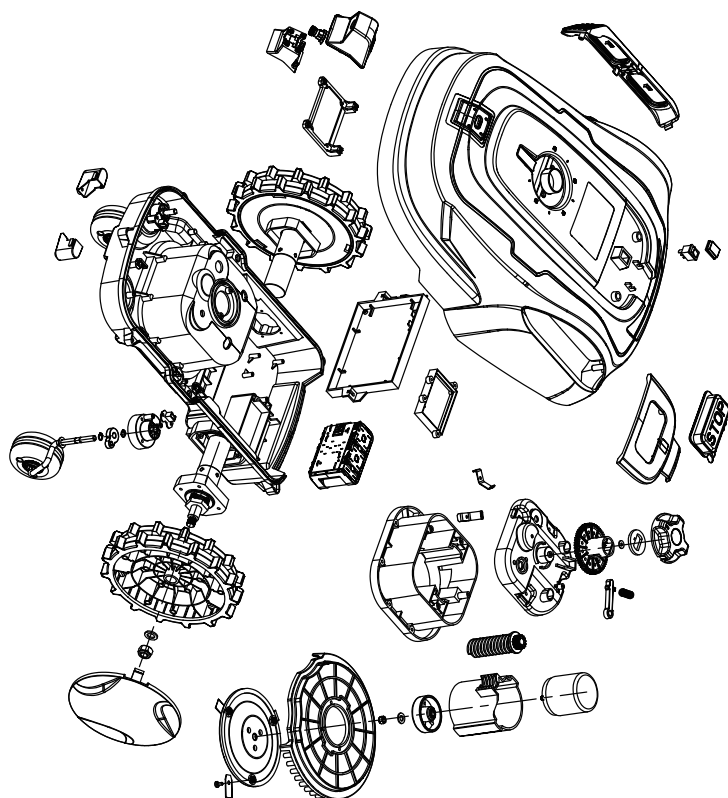


blade x 3

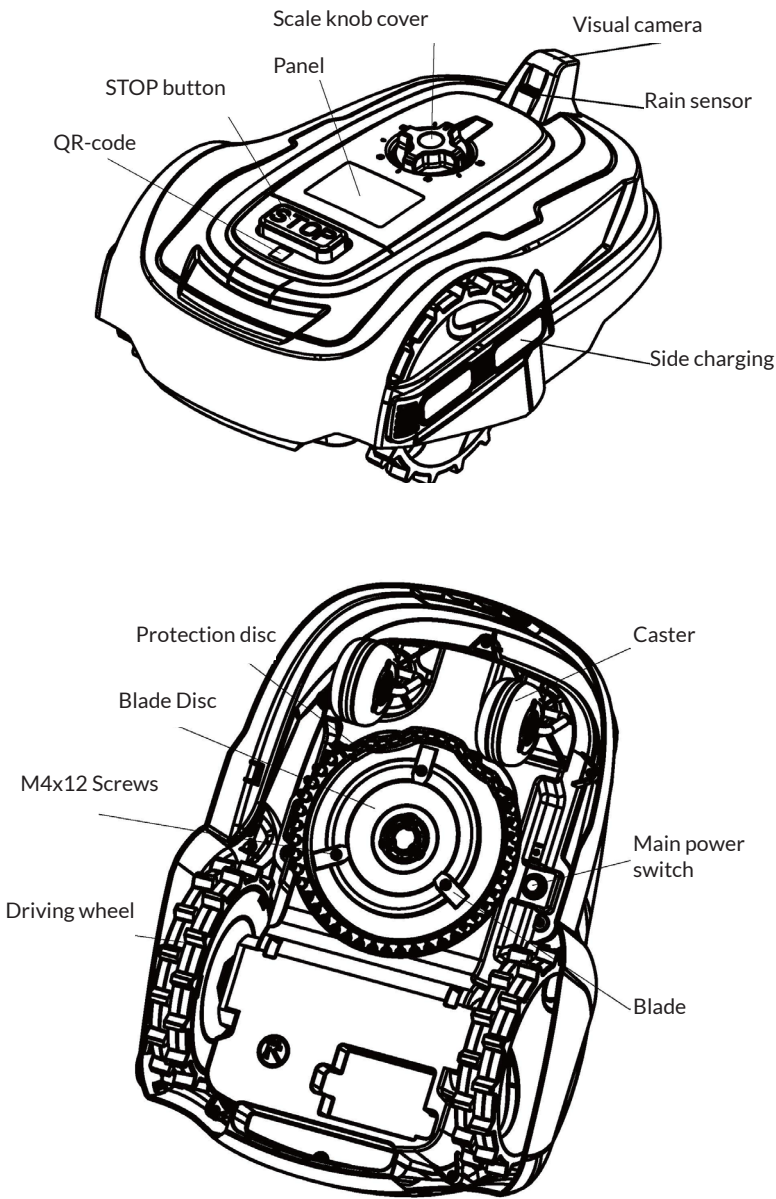


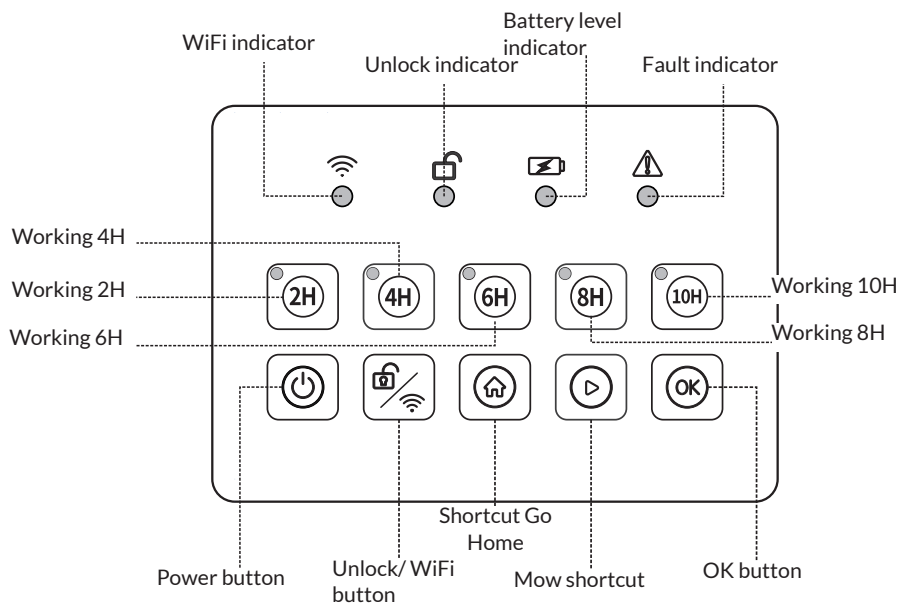
M4*10 screws forblade x 3

EXPLODED VIEW



APPLIANCE OVERVIEW





Panel indicators

Wi-Fi button

- Long press for 3-5 seconds resets Wi-Fi settings - Activates EZ mode or AZ mode.
- If already connected to the application, a long press on the Wi-Fi button will release the connection.
- If not previously connected, a long press on the Wi-Fi button should put the device in either EZ or AZ mode.

Wi-Fi LED (indicates Wi-Fi connection status)

- When connected: Stays solid and ON
- When flashing twice per sec: Ready to connect (EZ)
- When flashing once per sec: ready to connect (AZ)
- When off: the Wi-Fi module is idle

Unlock indicator

- Continuous green light- Unlocked
- Green light flashing - Locked

Battery level indicator (on charger)

- Steady green light - Fully charged
- Flashing green light - charging (not on charger) Steady green - Battery capacity 25%.
- Steady red light - Battery capacity <25% (if capacity is below 20%, automatically charge at charger.)

Fault indicator

- The number of times the red and green lights flash indicates the fault code.

INSTALLATION

Read this entire section before starting the installation. Plan the installation carefully as improper installation can affect the performance of the mower. The main tasks of the installation process are as follows:

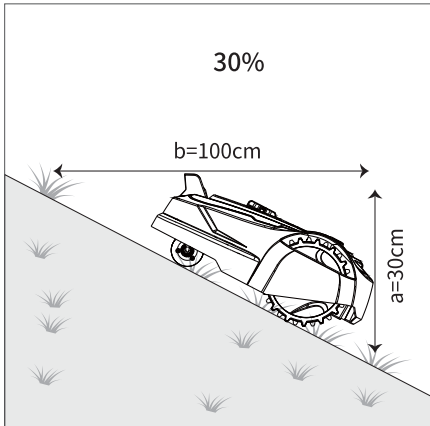
Planning and preparation

Ensure that the following conditions are met in the working area of the mower:

- The height of the grass does not exceed 60 mm.

Note: If the original grass is higher than 60 mm, please use a manual mower to cut your lawn beforehand.

- No stones, loose pieces of wood, wires, live cables or other foreign objects in the area.
- The working area must be level and flat and should not contain ditches, trenches or slopes of more than 30%.



The following tools are required for installation:

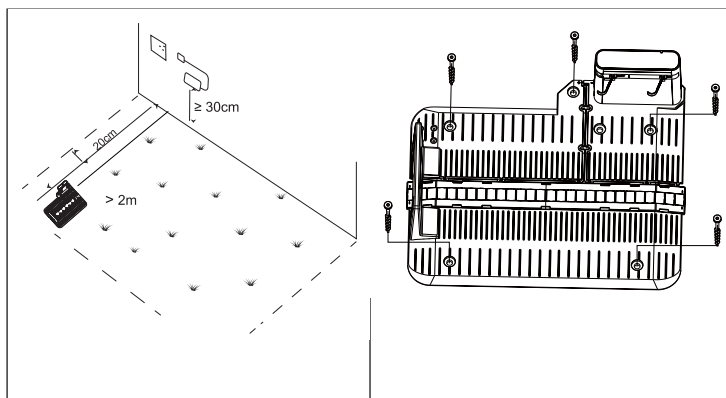
- Hammer (to drive the pegs into the ground to secure the boundary lines).
- Hex key (for fixing the Base Station).

Selecting the correct location and fixing the Base Station

The location of the Base Station should be as follows:

- A relatively flat and level area of the lawn.
- Near the edge of the lawn.
- Near the wall socket. (Low voltage cable 6 m long, cool and dry place for the adapter and out of direct sunlight).
- There should be at least 2m of unobstructed space in front of the charger.
- It is recommended that the charging station is placed in a dry and sheltered location.
- The charger must be 30 cm off the ground.
- Fix the charging station to the ground using 6 fixing screws (use Allen wrench to tighten).
-

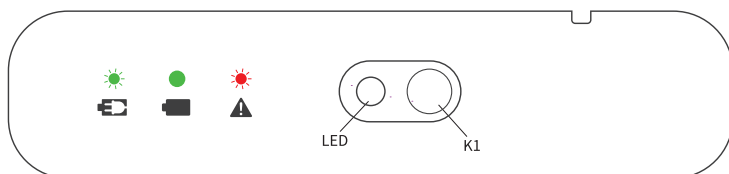
Note: Do not step or walk on the charging station plate and do not make new holes in the charging station plate. Only use the existing holes in the charging station to secure it to the floor.



Initial power up of the charging station

1. Connect the mains plug to a 100-240V mains socket.
2. Check the LED status on the charger:
 - Green, steady: Successful connection (currently not charged or fully charged)
 - Green, flashing: The mower is charging.
 - Off: The usual fault is "No 100-240V power supply" or "Failure to connect to the power supply".

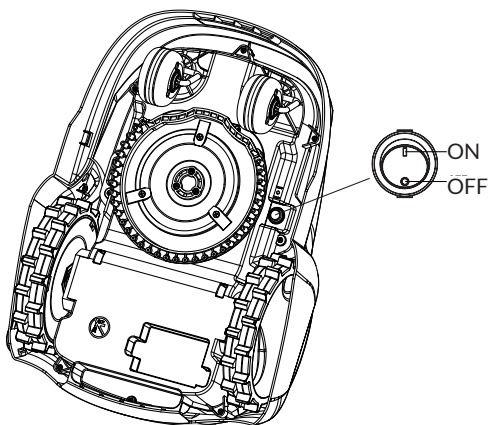
Note: If the battery is too low to switch on, try to activate the battery pack with a long press on the KI button (operate under the guidance of a qualified professional).



OPERATION

Switching the main power on/off

- Turn the switch to the "O" position to turn off the main power.
2. Turn the switch to the "I" position to turn the main power on.



Start/stop the mower

Start:

1. Switch on the main power.
2. Open the control panel, press and hold the power button to start.

Note: Do not shake the mower when starting as this may cause the mower to fail. If it fails (all indicators are lit), please start again.

Stop:

Press the STOP button on the mower.

Switching off the mower

First press the STOP button to stop the mower, then press and hold the ON/OFF button to stop the mower, then switch off the main power supply.

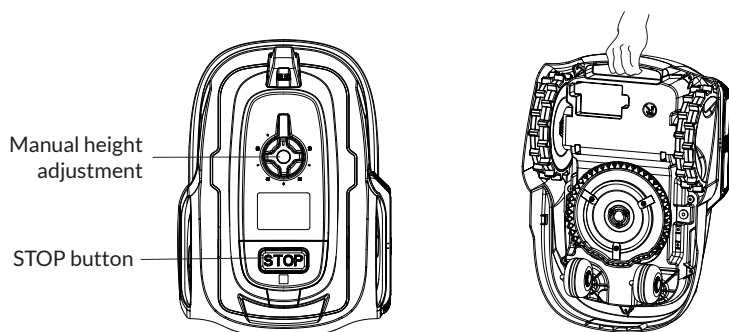
Adjusting the cutting height

Before mowing for the first time, set the cutting height to 60 mm and then adjust to the desired height when the whole lawn is relatively flat.

- Turn clockwise to increase the cutting height and counterclockwise to decrease the cutting height.
- The cutting height of the mower can be adjusted from MIN (20 mm) to MAX (60 mm).

Carrying the mower

There is a lifting handle under the mower for easy one-handed handling of the mower.



Unlock

The Startup password is 4H+6H+8H+ 10H

Note: The Unlock indicator flashes green to indicate that it is locked.
Permanent green light of the unlock indicator, indicating that it is unlocked.

The unlocking procedure is as follows:

1. Press the password in the sequence 4H+6H+8H+ 10H
2. Press the unlock button

Note: If the entry is incorrect, try again.

Setting the daily working hours

The set default working hour is 6H.

Note: The working hours include mowing time and charging time.

The modifications are as follows:

1. Unlocked
2. Press the buttons 2H or 4H or 6H or 8H or 10H (the corresponding working hours indicator is always on, indicating that the time settings are completed.)

Mowing

1. Unlocked
2. Press the mow shortcut button.
3. Then press the OK button (the daily working hours are started afterwards).

Home button

1. Unlocked
2. Press the HOME button
3. Then press the OK button.

Note: If there is a working task during the current time period the mower will still go out again and continuing to work aftr it has gone home and was fully charged.

DEVICE CONTROL BY SMARTPHONE

If you integrate the device into your home WiFi, you can conveniently operate it via the associated Blumfeldt app. The app not only allows you to remotely control the device via your smartphone, but also gives you access to recipes and additional information.

Follow these steps to connect your smartphone to your Blumfeldt device:

- 1 Download the Blumfeldt app first by scanning the QR code with your smartphone (see below), or download it directly from App Store or Google Play.
- 2 Make sure your smartphone is connected to the same WiFi network that your Blumfeldt device is to be connected to.
- 3 Open the Blumfeldt app.
- 4 Sign in to your account. If you do not have an account, sign up in the Blumfeldt app.
- 5 Follow the instructions from the app.

App Download

Use the scan function of your smartphone to scan the QR code and save the app on your smartphone.

Note: The app provides further information on how to use the app and help on how to connect to your device as soon as you open it for the first time.



Troubleshooting connection problems

If your Blumfeldt device cannot be found in the WLAN, check the following:

- 1 The device is not plugged in. Make sure that your device is plugged into an electric socket.
- 2 The device is not in pairing mode. Make sure that the WiFi indicator (LED) on the smart device control panel is blinking as described in the 'Reset WiFi settings' instruction of your smart device (instructions are usually available on device connection process).
- 3 The WiFi access point does not operate on 2.4 GHz. Make sure that your access point operates on 2.4 GHz band and you have a separate SSID on 2.4 GHz band. If you are not sure about the operating band of your access point, please contact your internet provider company.

Important: please note that if your WiFi router is dual band - operating on both 2.4 GHz and 5 GHz band - you need to separate the SSIDs for each band and use the 2.4 GHz SSID for connection.

- 4 Firewall settings of your WiFi network; the firewall setting of your WiFi network may not allow the Blumfeldt app to configure the WiFi settings on your smart device. Please make sure that you are not using a public WiFi network, e.g. airports, dormitories, companies, etc.
- 5 Different credentials used in smartphone and the app. Make sure that the WiFi credentials entered in the Blumfeldt app are the same as the ones that your smartphone is connected to.

Following the above mentioned points, if your smart device still fails to connect to the app, please contact us via email for support:
appsupport@go-bbg.com

CLEANING AND MAINTENANCE

Maintenance

- Check bolts and nuts regularly for tightness. Repair or replace defective parts to ensure safety.
- Check the blades regularly to ensure they rotate freely.

Note: When turning the mower over, place it on the lawn or a softer surface to avoid wearing and scratching the cover.

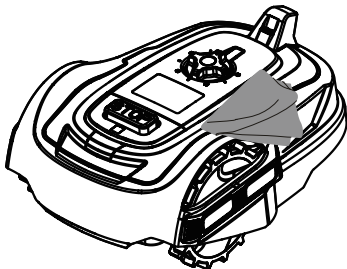


WARNING

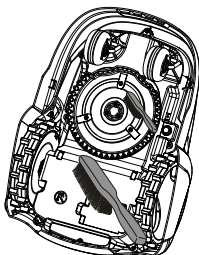
Always switch the mower off before Cleaning and Maintenance. Unplug the power supply before cleaning and maintaining the charging station and always wear protective, heavy gloves when changing the blades and cleaning the underside of the mower.

Cleaning

- Use a pressure washer and a soft brush or towel to clean the front section.

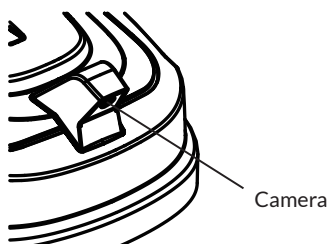


- Use a hard brush to remove grass clippings and debris from the blades, wheels and other parts on the underside.



- Check the rain sensors and wheels regularly for mud or grass clippings and clean them with a brush.

Note: Do not wash the underside of the mower with water, regularly clean weeds from the underside of the mower so as not to affect the efficiency of the mowing, and regularly clean dust and other debris from the camera surface to prevent the mower from misjudging.



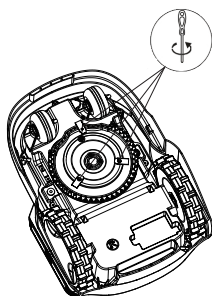
Replacing the blades

- When replacing the blades, replace all three blades and their screws at the same time.
- Use a screwdriver to loosen or tighten the screws.
- Make sure that the new blades rotate freely.



WARNING

Turn off the main switch and put on protective gloves. Use only the original and approved blades.



TROUBLESHOOTING

Issue	Possible causes	Solutions
The mower has difficulty docking into the charging station.	The charging station is not installed correctly.	See the Exploded View section.
The machine runs outside the lawn.	The lawn boundary is not clearly defined.	Establish clear boundaries or install fencing.
Abnormal vibration or noise from the mower.	Blade is damaged or missing.	Replace the blade.
	The blade holder is loose.	Check and repair blade fixing screws.

DISPOSAL CONSIDERATIONS



If there is a legal regulation for the disposal of electrical and electronic devices in your country, this symbol on the product or on the packaging indicates that this product must not be disposed of with household waste. Instead, it must be taken to a collection point for the recycling of electrical and electronic equipment. By disposing of it in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences. For information about the recycling and disposal of this product, please contact your local authority or your household waste disposal service.

This product contains batteries. If there is a legal regulation for the disposal of batteries in your country, the batteries must not be disposed of with household waste. Find out about local regulations for disposing of batteries. By disposing of them in accordance with the rules, you are protecting the environment and the health of your fellow human beings from negative consequences.

DECLARATION OF CONFORMITY



Manufacturer:

Chal-Tec GmbH, Wallstrasse 16, 10179 Berlin,
Germany. info@electronic-star.de

Importer for Great Britain:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type Grass Connect is in compliance with Directive 2014/53/EU. The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address:
use.berlin/10046916

For Great Britain: Hereby, Chal-Tec GmbH declares that the radio equipment type Grass Connect is in compliance with the relevant statutory requirements. The full text of the declaration of conformity is available at the following internet address: use.berlin/10046916

Chère cliente, cher client,

Nous vous félicitons d'avoir acheté cet appareil. Veuillez lire attentivement les instructions suivantes et les respecter afin d'éviter tout dommage potentiel. Nous déclinons toute responsabilité pour les dommages causés par le non-respect des instructions et une utilisation inappropriée. Scannez le code QR pour accéder au dernier manuel d'utilisation et à d'autres informations sur le produit.



SOMMAIRE

Fiche technique	58
Explication des symboles	59
Consignes de sécurité	60
Contenu de la livraison	64
Vue éclatée	65
Vue d'ensemble de l'appareil	66
Installation	69
Fonctionnement	72
Contrôle de l'appareil par smartphone	76
Nettoyage et entretien	78
Dépannage	80
Conseils pour le recyclage	81
Déclaration de conformité	81

FICHE TECHNIQUE

Numéro d'article	10046916
Puissance d'entrée	100-240 V CA, 50/60 Hz, 48 W
Puissance de sortie	20 V, 2 A
Niveau d'étanchéité	IPX4
Zone de coupe	1000 m ²
Norme WiFi	802.11 b/g/n
Fréquence de WiFi	2,4 GHz
Puissance de transmission WiFi (max.)	< 20 dBm
Batterie	
Type de batterie	Batterie au lithium-ion
Tension nominale	20 V
Capacité de la batterie	4000 mAh
Temps de charge	140 min.
Autonomie moyenne	100 min
Fonctions	
Programmation intelligente	√
Collision de limite	√
Capteur de pluie	√
Délai du détecteur de pluie	√
Hauteur de Gulling	20–60 mm
Diamètre de Gulling	180 mm
Capacité des collines	Pente maximale de 20 degrés
Contrôle par application	IOS ou Android
Interface de mise à niveau	√
Type de moteur BLDC	√
Multi-langues	√
Synchronisation du temps	√
Gyroscope	√
Interrupteur d'arrêt d'urgence	√
Coupes au bord	√
Gestion de l'auto-alimentation	√
Évitement intelligent des obstacles	√

EXPLICATION DES SYMBOLES

Symboles sur la tondeuse robot

1	2	3	4	5	6

					RoHS
7	8	9	10	11	12

- 1 **AVERTISSEMENT** Lisez le manuel d'instructions avant d'utiliser la machine.
- 2 **AVERTISSEMENT** Attention au risque de sectionnement des orteils ou des mains. Ne pas approcher les mains ou les pieds d'une lame en rotation.
- 3 **MISE EN GARDE** Gardez une distance de sécurité par rapport à la machine lorsqu'elle fonctionne.
- 4 **MISE EN GARDE** Ne montez pas sur la machine.
- 5 Retirez (ou actionnez) le dispositif de verrouillage avant de travailler sur la machine ou de la soulever. Assurez-vous que la tondeuse est verrouillée avec le code PIN avant de la soulever ou de l'utiliser.
- 6 Lisez le mode d'emploi
- 7 Appareil de classe II
- 8 SMPS avec transformateur d'isolement de sécurité résistant aux courts-circuits (inhérent ou non inhérent)
- 9 SMPS (bloc d'alimentation à découpage)
- 10 Courant continu
- 11 Courant alternatif
- 12 Ce produit est conforme à la restriction des substances dangereuses.

CONSIGNES DE SÉCURITÉ



MISE EN GARDE

Risque de choc électrique ! Des précautions de base doivent toujours être observées lors de l'utilisation d'un appareil électrique afin de réduire les risques d'incendie, d'électrocution ou de blessures graves.

- Lisez toutes les instructions avant d'utiliser cet appareil. Conserver les instructions pour référence ultérieure.
- Veuillez lire attentivement ce manuel. Familiarisez-vous avec les commandes et l'utilisation correcte de cette machine. Vous devez savoir comment fonctionne la machine et comment l'éteindre immédiatement.
- Ne laissez jamais les enfants utiliser cette tondeuse robot. Ne laissez jamais des adultes travailler avec cette tondeuse robot s'ils n'ont pas été correctement formés.
- Ne laissez pas des personnes, en particulier des enfants en bas âge, ou des animaux s'approcher de vous lorsque la tondeuse robot est en fonctionnement.

Sécurité personnelle

- N'utilisez la tondeuse robot que sur de l'herbe et du gazon, comme décrit dans ce manuel.
- Gardez l'appareil hors de portée des enfants et des animaux à tout moment.
- N'utilisez pas l'appareil lorsque d'autres personnes, en particulier des enfants, se trouvent à proximité.
- Restez vigilant, regardez ce que vous faites et faites preuve de bon sens lorsque vous utilisez la tondeuse robot.
- N'utilisez pas la tondeuse robot si vous êtes fatigué ou sous l'influence de drogues, d'alcool ou de médicaments. Cela peut entraîner des blessures graves.
- Utilisez des équipements de protection personnelle tels que des lunettes de sécurité, des chaussures de sécurité antidérapantes et des gants solides pour réduire le risque de blessures.
- Ne pas utiliser l'appareil pieds nus ou avec des chaussures ouvertes.
- S'habiller de manière appropriée. Ne portez pas de vêtements amples ni de bijoux et tenez les cheveux, les vêtements et les gants à l'écart des pièces mobiles.
- Ne jamais toucher la lame en rotation.
- N'utilisez jamais la tondeuse robot sur du gravier, car vous risqueriez de ramasser des pierres.
- Vérifiez la zone où la tondeuse robot doit être utilisée et retirez tous les objets susceptibles de se coincer ou d'être projetés par la tondeuse robot, tels que des pierres et des bâtons.
- Évitez d'utiliser la tondeuse robot sur de l'herbe mouillée.

- Enlever les déjections canines avant de tondre.
- Avant chaque utilisation, vérifiez visuellement que les outils de coupe et leurs fixations ne sont pas endommagés.
- Pour éviter tout déséquilibre, toute pièce endommagée ou usée doit être remplacée.
- N'utilisez pas la tondeuse robot si elle est incomplète ou si elle présente des modifications non autorisées.
- Tenir toutes les parties du corps, en particulier les mains et les pieds, éloignées de la lame à tout moment.



MISE EN GARDE

Risque de blessure ! La lame continue à se déplacer après l'arrêt du moteur.

- Assurez-vous que la lame s'est complètement arrêtée avant de l'utiliser :
 - éliminer un blocage,
 - réglage de la hauteur de coupe,
 - soulever ou porter la tondeuse robot,
 - incliner la tondeuse robot pour la déplacer,
 - le contrôle ou le nettoyage de la tondeuse robot,
 - l'exécution de toute opération de maintenance.
- Si la tondeuse robot vibre intensément, arrêtez complètement le moteur et identifiez la cause.
- L'exploitant est responsable des accidents ou des dangers survenant à d'autres personnes sur sa propriété.
- Cet appareil n'est pas destiné à être utilisé par des personnes (y compris des enfants) dont les capacités physiques, sensorielles ou mentales sont réduites ou qui manquent d'expérience ou de connaissances.
- Ne modifiez jamais la tondeuse robot de quelque manière que ce soit.
- Il est recommandé de programmer l'utilisation de l'appareil pendant les heures où la zone est exempte d'activité, par exemple la nuit. Mais il faut savoir que certains animaux, comme les hérissons et les taupes, sont actifs la nuit. Ils peuvent potentiellement se blesser avec l'appareil.
- L'appareil ne doit jamais entrer en collision avec des personnes ou d'autres êtres vivants. Si une personne ou un autre être vivant se trouve sur le chemin de l'appareil, celui-ci doit être arrêté immédiatement.
- Ne posez rien sur l'appareil ou sa station de recharge.
- Ne laissez pas l'appareil être utilisé avec une protection, un disque ou un corps de lame défectueux. Il ne doit pas non plus être utilisé avec des lames, des vis, des écrous ou des câbles défectueux. Ne jamais connecter un câble endommagé, ni toucher un câble endommagé avant qu'il ne soit déconnecté de l'alimentation.
- N'utilisez pas l'appareil si le bouton STOP ne fonctionne pas.
- Éteignez toujours l'appareil lorsqu'il n'est pas utilisé. L'appareil ne peut démarrer que lorsque le code PIN correct a été saisi.
- L'appareil ne doit jamais être utilisé en même temps qu'un arroseur. Utilisez la fonction de programmation pour que l'appareil et l'arroseur ne

fonctionnent jamais en même temps.

- Des objets métalliques dans le sol (par exemple des câbles électriques enterrés) peuvent provoquer un arrêt. Les objets métalliques peuvent provoquer des interférences avec le signal de la boucle, ce qui peut entraîner un arrêt.
- Sachez que les animaux domestiques peuvent creuser ou perturber le câble périphérique.
- Le fabricant ne garantit pas la compatibilité totale entre l'appareil et d'autres types de systèmes sans fil tels que les télécommandes, les émetteurs radio, les boucles auditives, les clôtures électriques souterraines pour animaux ou similaires.

Sécurité électrique

- N'utilisez pas la tondeuse robot dans des atmosphères explosives, par exemple en présence de liquides, de gaz ou de poussières inflammables. Les tondeuses peuvent parfois produire des étincelles susceptibles d'enflammer la poussière et les fumées.
- Évitez tout contact du corps avec des surfaces mises à la terre, telles que des tuyaux. Il existe un risque accru de choc électrique si votre corps est relié à la terre.
- En cas d'orage : Afin de réduire le risque d'endommager les composants électriques de l'appareil et de la station de recharge, nous recommandons de débrancher toutes les connexions de la station de recharge (alimentation électrique, câble périphérique et câble guide) s'il y a un risque d'orage.
- Ne manipulez pas la station de charge ou la tondeuse robot avec des mains mouillées.
- Vérifiez régulièrement que les câbles d'alimentation et de la station de charge ne présentent aucun signe de dommage ou d'usure.
- N'exposez pas la tondeuse robot à des températures supérieures à 80 °C, par exemple en la laissant en plein soleil ou dans le coffre chaud d'une voiture pendant des périodes prolongées.

Sécurité des batteries

- Cet appareil contient des batteries Li-ion. Ne pas incinérer les piles ni les exposer à des températures élevées, car elles risquent d'exploser.
- Après une utilisation intensive ou à des températures élevées, la batterie peut chauffer. Laissez l'appareil refroidir pendant 30 minutes avant de le recharger.
- La température de fonctionnement et de stockage est comprise entre 1 et 50 °C (32 et 122 °F). La plage de température pour le chargement est de 0 à 45 °C (32 à 113 °F). Des températures trop élevées peuvent endommager l'appareil.

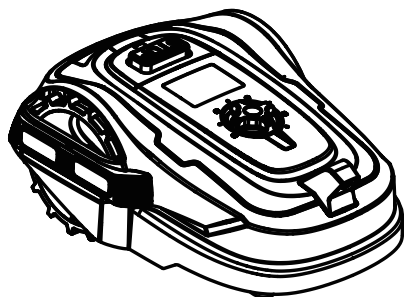
Entretien

- Vérifiez que toutes les vis et tous les écrous de fixation visibles, en particulier sur le disque de coupe, sont correctement serrés.
- La tondeuse robot et sa station de charge doivent être vérifiées et nettoyées périodiquement et maintenues exemptes de débris et d'obstructions. Notez que certaines créatures du jardin, telles que les araignées, les insectes, les escargots et les limaces, peuvent se nicher ou hiberner dans les creux de la tondeuse robot. Ceux-ci peuvent attirer de petites créatures/rongeurs qui peuvent endommager la tondeuse robot s'ils ne sont pas dissuadés.
- Avant d'utiliser la tondeuse robot et après tout impact, vérifiez les signes d'usure et de dommages et réparez ou remplacez si nécessaire.
- N'utilisez que des pièces de rechange d'origine. Cela permet de garantir la sécurité de la tondeuse robot.
- N'essayez pas de réparer les pièces endommagées de la tondeuse robot si vous n'êtes pas qualifié pour le faire.

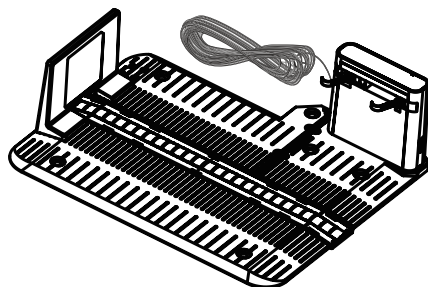
Description

Les robots tondeuses fonctionnent en effectuant régulièrement de petites coupes dans l'herbe pour maintenir une hauteur déterminée. Pour ce faire, ils doivent être en mesure de tondre l'herbe plusieurs fois par jour, tous les jours. Le niveau de l'herbe sera ainsi constamment contrôlé. Comme il s'agit d'une coupe régulière de petites quantités, les brins tombent au sol et ne sont pas ramassés. Avec le temps, ces petites coupes se compostent et ajoutent de l'azote à la pelouse. Au final, la pelouse aura l'air plus verte et plus luxuriante et sa santé générale s'en trouvera améliorée.

CONTENU DE LA LIVRAISON



tondeuse x 1



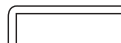
Station de charge x 1



Adaptateur
d'alimentation x 1



Vis de fixation de la
station de charge x 5



clé hexagonale x1



Manuel d'instruction x 1

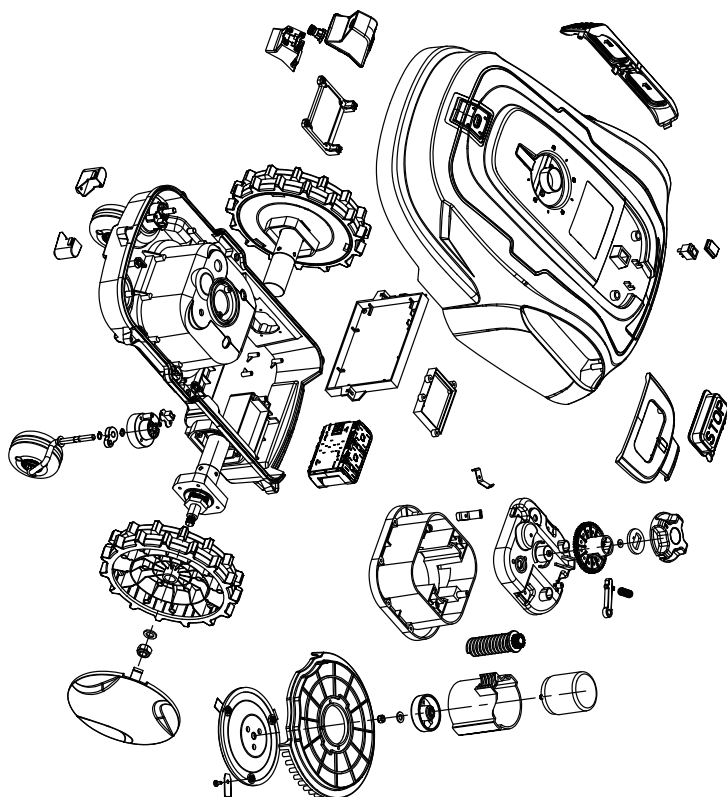


lame x 3

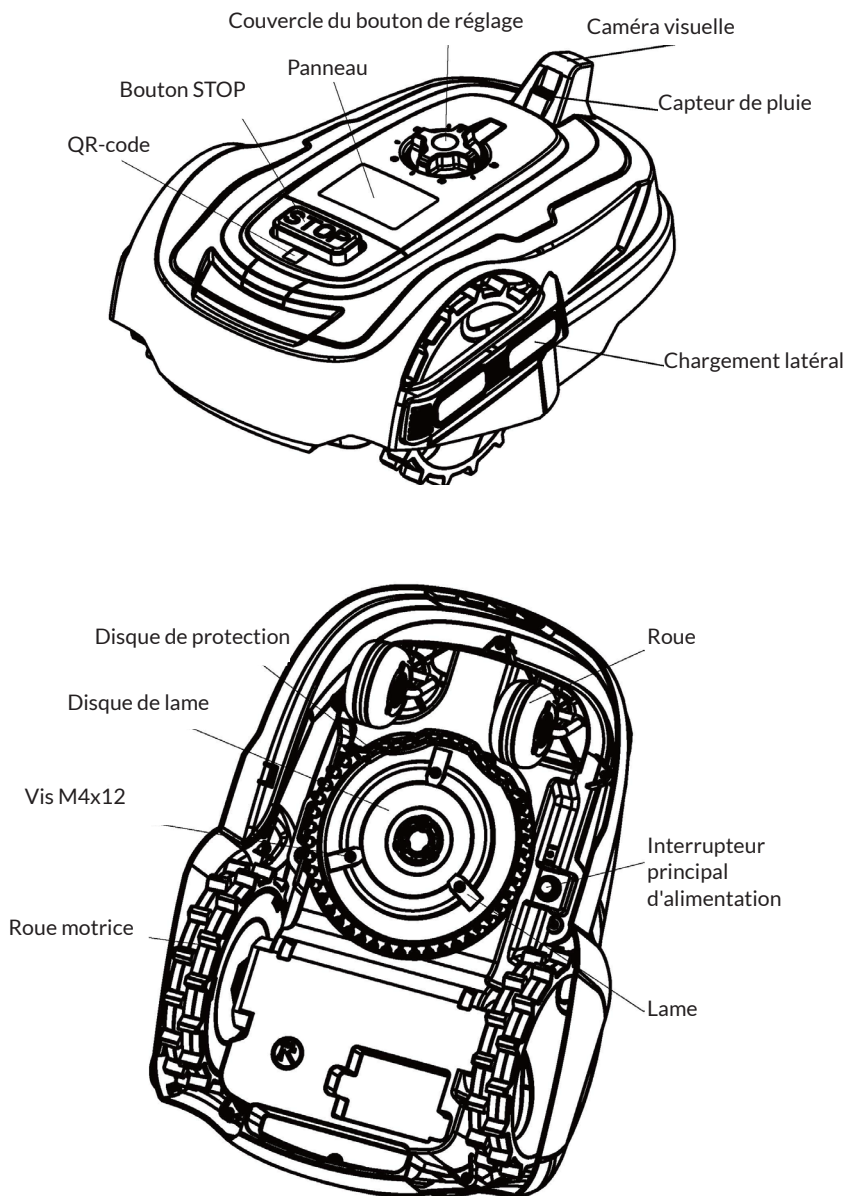


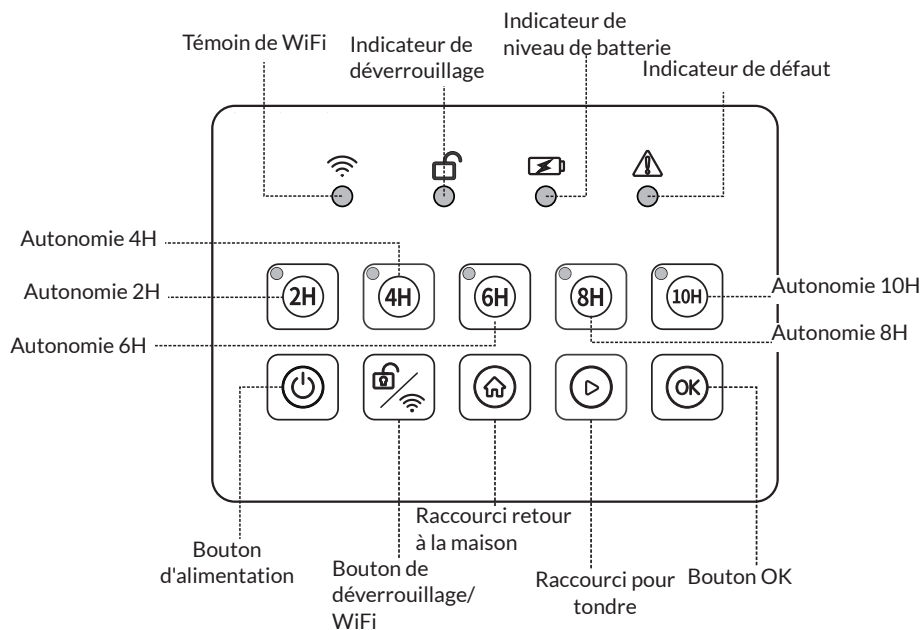
Vis M4*10 pour lame x 3

VUE ÉCLATÉE



VUE D'ENSEMBLE DE L'APPAREIL





Indicateurs du panneau

Bouton WIFI

- Une pression longue de 3 à 5 secondes réinitialise les paramètres Wi-Fi - Active le mode EZ ou le mode AZ.
- Si vous êtes déjà connecté à l'application, une pression prolongée sur le bouton Wi-Fi libère la connexion.
- S'il n'a pas été connecté auparavant, une pression prolongée sur le bouton Wi-Fi devrait faire passer l'appareil en mode EZ ou AZ.

Voyant Wi-Fi (indique l'état de la connexion Wi-Fi)

- Lorsqu'il est connecté : Reste fixe et allumé
- Lorsqu'il clignote deux fois par seconde Prêt à se connecter (EZ)
- Lorsqu'il clignote une fois par seconde Prêt à se connecter (AZ)
- Lorsqu'il est éteint : le module Wi-Fi est inactif

Indicateur de déverrouillage

- Lumière verte continue - Déverrouillé
- Feu vert clignotant - Verrouillé

Indicateur de niveau de batterie (sur le chargeur)

- Lumière verte continue - Chargement complet
- Lumière verte clignotante - charge (pas sur le chargeur) Vert fixe - Capacité de la batterie 25%.
- Voyant rouge fixe - Capacité de la batterie < 25% (si la capacité est inférieure à 20%, la batterie est automatiquement rechargée par le chargeur)

Indicateur de défaut

- Le nombre de clignotements des voyants rouge et vert indique le code d'erreur.

INSTALLATION

Lisez toute cette section avant de commencer l'installation. Planifiez soigneusement l'installation, car une installation incorrecte peut affecter les performances de la tondeuse.

Les principales tâches du processus d'installation sont les suivantes :

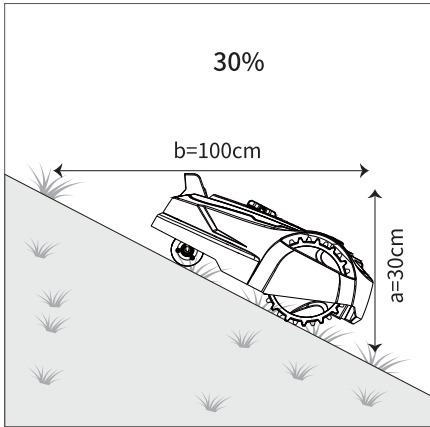
Planification et préparation

Veillez à réunir les conditions suivantes dans la zone de travail de la tondeuse :

- La hauteur de l'herbe ne dépasse pas 60 mm.

Remarque : Si l'herbe est plus haute que 60 mm, veuillez utiliser une tondeuse manuelle pour couper votre pelouse au préalable.

- Pas de pierres, de morceaux de bois détachés, de fils, de câbles sous tension ou d'autres objets étrangers dans la zone.
- La zone de travail doit être plane et horizontale et ne doit pas comporter de fossés, de tranchées ou de pentes de plus de 30 %.



Les outils suivants sont nécessaires pour l'installation :

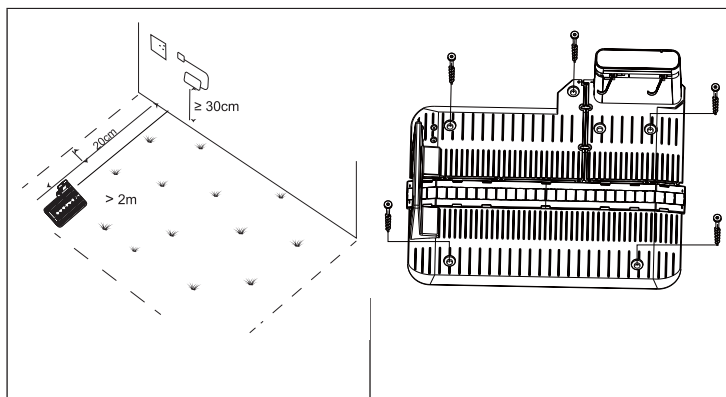
- Marteau (pour enfoncer les piquets dans le sol afin de fixer les lignes de démarcation).
- Clé hexagonale (pour fixer la station de base).

Choix de l'emplacement et fixation de la station de base

L'emplacement de la station de base doit être le suivant :

- Une zone relativement plate et horizontale de la pelouse.
- Près du bord de la pelouse.
- Près de la prise murale. (câble basse tension de 6 m de long, endroit frais et sec pour l'adaptateur et à l'abri de la lumière directe du soleil).
- Il doit y avoir au moins 2 mètres d'espace libre devant le chargeur.
- Il est recommandé de placer la station de recharge dans un endroit sec et abrité.
- Le chargeur doit être placé à 30 cm du sol.
- Fixez la station de recharge au sol à l'aide de 6 vis de fixation (utilisez une clé Allen pour serrer).
-

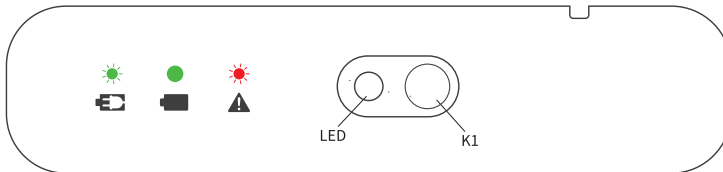
Remarque : Ne pas marcher sur la plaque de la station de charge et ne pas percer de nouveaux trous dans la plaque de la station de charge. Utilisez uniquement les trous existants dans la station de charge pour la fixer au sol.



Mise sous tension initiale de la station de charge

1. Branchez la fiche secteur sur une prise de courant de 100-240 V.
2. Vérifier l'état des LED sur le chargeur :
 - Vert, fixe : Connexion réussie (actuellement non chargé ou complètement chargé)
 - Vert, clignotant : La tondeuse est en train de se charger.
 - Éteint : le défaut habituel est « Pas d'alimentation 100-240 V » ou « Défaut de connexion à l'alimentation. »

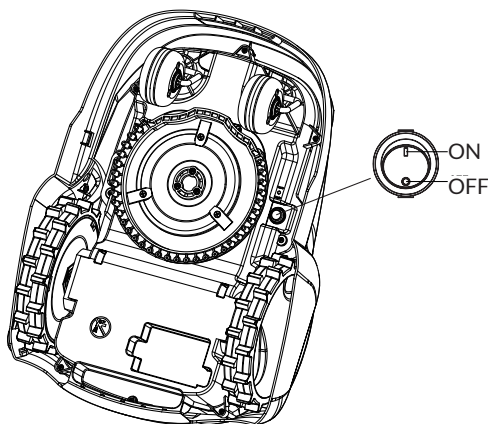
Remarque : Si la batterie est trop faible pour s'allumer, essayez d'activer le bloc batterie en appuyant longuement sur le bouton KI (à faire sous la supervision d'un professionnel qualifié).



FONCTIONNEMENT

Mise sous/hors tension de l'appareil

Mettez l'interrupteur en position « 0 » pour couper l'alimentation principale.
Mettez l'interrupteur en position « 1 » pour allumer l'alimentation principale.



Démarrage/arrêt de la tondeuse

Démarrer :

1. Mettez l'appareil sous tension.
2. Ouvrez le panneau de contrôle, appuyez sur le bouton d'alimentation et maintenez-le pour démarrer.

Remarque : Ne secouez pas la tondeuse au moment du démarrage, car cela pourrait provoquer une défaillance de la tondeuse. En cas d'échec (tous les voyants sont allumés), recommencez.

Stop :

Appuyez sur le bouton STOP de la tondeuse.

Arrêt de la tondeuse

Appuyez d'abord sur le bouton STOP pour arrêter la tondeuse, puis maintenez le bouton ON/OFF pour arrêter la tondeuse, et coupez l'alimentation principale.

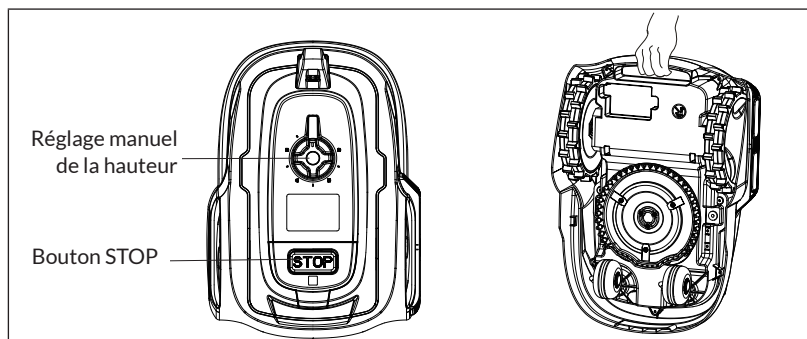
- réglage de la hauteur de coupe,

Avant de tondre pour la première fois, réglez la hauteur de coupe à 60 mm, puis réglez-la à la hauteur souhaitée lorsque la pelouse est relativement plate.

- Tournez dans le sens des aiguilles d'une montre pour augmenter la hauteur de coupe et dans le sens inverse des aiguilles d'une montre pour la diminuer.
- La hauteur de coupe de la tondeuse est réglable de MIN (20 mm) à MAX (60 mm).

Transport de la tondeuse

Une poignée de levage sous la tondeuse permet de la manipuler facilement d'une seule main.



Déverrouiller

Le mot de passe de démarrage est 4H+6H+8H+ 10H

Remarque : L'indicateur de déverrouillage clignote en vert pour indiquer qu'il est verrouillé. Lumière verte permanente de l'indicateur de déverrouillage, indiquant qu'il est déverrouillé.

La procédure de déverrouillage est la suivante :

1. Appuyez sur le mot de passe dans la séquence 4H+6H+8H+ 10H
2. Appuyer sur le bouton de déverrouillage

Remarque : Si l'entrée est incorrecte, essayez à nouveau.

Définition des heures de fonctionnement journalières

L'heure de travail par défaut est 6H.

Remarque : les heures de travail comprennent le temps de tonte et le temps de charge.

Les modifications sont les suivantes :

1. Déverrouillé
2. Appuyez sur les touches 2H ou 4H ou 6H ou 8H ou 10H (l'indicateur des heures de travail correspondant est toujours allumé, ce qui indique que les réglages de l'heure sont terminés)

Tonte

1. Déverrouillé
2. Appuyez sur le bouton de raccourci tondre.
3. Appuyez ensuite sur le bouton OK (les heures de fonctionnement journalières démarrent ensuite).

Bouton d'accueil

1. Déverrouillé
2. Appuyez sur le bouton HOME
3. Appuyez ensuite sur le bouton OK.

Remarque : si une tâche est en cours pendant la période actuelle, la tondeuse ressortira pour continuer à tondre après être rentrée à la station et avoir été complètement rechargée.

CONTRÔLE DE L'APPAREIL PAR SMARTPHONE

Si vous connectez l'appareil à votre réseau Wi-Fi domestique, vous pouvez l'utiliser facilement via l'application Blumfeldt associée. L'application vous permet non seulement de contrôler à distance l'appareil via votre smartphone, mais vous donne également accès à des recettes et à des informations supplémentaires.

Procédez comme suit pour connecter votre smartphone avec votre appareil Blumfeldt :

- 1 Téléchargez d'abord l'application Blumfeldt en scannant le code QR avec votre smartphone (voir ci-dessous) ou téléchargez-le directement depuis l'App Store ou Google Play.
- 2 Assurez-vous que votre smartphone est connecté au même réseau WiFi que votre appareil Blumfeldt.
- 3 Ouvrez l'application Blumfeldt.
- 4 Connectez-vous avec votre compte. Si vous n'avez pas encore de compte, inscrivez-vous dans l'application Blumfeldt.
- 5 Suivez les indications de l'application.

Téléchargement de l'application

Utilisez la fonction de scan de votre téléphone portable pour scanner le QR Code et télécharger l'application sur votre smartphone.

Remarque : L'application fournit des informations supplémentaires sur la façon d'utiliser l'application et de l'aide sur la façon de se connecter à votre appareil dès que vous l'ouvrez pour la première fois.



Résolution des problèmes de connexion

Si votre appareil Blumfeldt est introuvable dans le Wifi, vérifiez les points suivants :

- 1 L'appareil n'est pas branché. Vérifiez que votre appareil est branché à une prise.
- 2 L'appareil ne se trouve pas en mode d'appairage. Vérifiez que le voyant WiFi (LED) du panneau de commande de l'appareil intelligent clignote comme décrit dans les instructions „Réinitialiser les paramètres WiFi“ pour votre appareil intelligent (les instructions se trouvent généralement sous Connexion de l'appareil).
- 3 Le point d'accès WiFi ne fonctionne pas sur 2,4 GHz. Assurez-vous que votre point d'accès fonctionne sur la bande 2,4 GHz et que vous disposez de votre propre SSID sur la bande 2,4 GHz. Si vous n'êtes pas sûr de la bande de fonctionnement de votre point d'accès, veuillez contacter votre fournisseur d'accès Internet.

Important : veuillez noter que si votre routeur WiFi a une double bande - c'est-à-dire qu'il fonctionne à la fois dans les bandes 2,4 GHz et 5 GHz - vous devez séparer les SSID pour chaque bande et les 2,4 GHz Utilisez le SSID GHz pour vous connecter.

- 4 Vérifiez les paramètres du pare-feu de votre réseau WiFi. Le paramétrage de pare-feu de votre réseau Wi-Fi peut ne pas permettre à l'application Blumfeldt de configurer les paramètres Wi-Fi sur votre appareil connecté. Veuillez vous assurer que vous n'utilisez pas un réseau WiFi public, par ex. aéroports, dortoirs, entreprises, etc.
- 5 Différentes données de connexion dans le smartphone et dans l'application. Vérifiez que les données de connexion WiFi saisies dans l'application Blumfeldt correspondent à celles de votre smartphone.

Si vous avez suivi les instructions ci-dessus et que votre smartphone ne parvient toujours pas à se connecter à l'application, veuillez nous envoyer un e-mail pour obtenir de l'aide : appsupport@go-bbg.com

NETTOYAGE ET ENTRETIEN

Entretien

- Vérifier régulièrement le serrage des boulons et des écrous. Réparer ou remplacer les pièces défectueuses pour garantir la sécurité.
- Vérifiez régulièrement que les lames tournent librement.

Remarque : Lorsque vous retournez la tondeuse, placez-la sur la pelouse ou sur une surface plus douce afin d'éviter d'user et de rayer le capot.

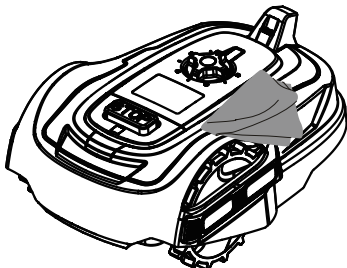


MISE EN GARDE

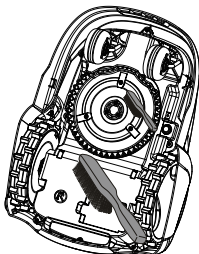
Mettez toujours la tondeuse hors tension avant de procéder au nettoyage et à l'entretien. Débranchez l'alimentation électrique avant de nettoyer et d'entretenir la station de charge et portez toujours des gants de protection épais pour changer les lames et nettoyer le dessous de la tondeuse.

Nettoyage

- Utilisez un nettoyeur à pression et une brosse douce ou une serviette pour nettoyer la partie avant.



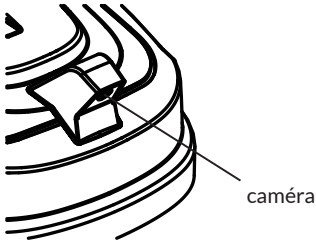
- Utilisez une brosse dure pour enlever l'herbe coupée et les débris sur les lames, les roues et les autres parties du dessous.



- Vérifiez régulièrement que les capteurs de pluie et les roues ne

contiennent pas de boue ou d'herbe coupée et nettoyez-les à l'aide d'une brosse.

Remarque : ne lavez pas le dessous de la tondeuse avec de l'eau, nettoyez régulièrement les mauvaises herbes sous la tondeuse afin de ne pas affecter l'efficacité de la tonte, et nettoyez régulièrement la poussière et les autres débris de la surface de la caméra afin d'éviter que la tondeuse ne fasse des erreurs de jugement.



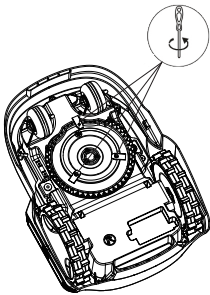
Remplacement des lames

- Lors du remplacement des lames, remplacez les trois lames et leurs vis en même temps.
- Utilisez un tournevis pour desserrer ou serrer les vis.
- Assurez-vous que les nouvelles lames tournent librement.



MISE EN GARDE

Éteignez l'interrupteur principal et mettez des gants de protection. N'utilisez que des lames originales et approuvées.



DÉPANNAGE

Enjeu	Causes possibles	Solutions
La tondeuse a du mal à se connecter à la station de charge.	La station de charge n'est pas installée correctement.	Voir la section Vue éclatée.
La machine fonctionne en dehors de la pelouse.	Les limites de la pelouse ne sont pas clairement définies.	Établissez des limites claires ou installez des clôtures.
Vibrations ou bruits anormaux provenant de la tondeuse.	La lame est endommagée ou manquante.	Remplacer la lame.
	Le porte-lame est desserré.	Vérifier et réparer les vis de fixation de la lame.

CONSEILS POUR LE RECYCLAGE



S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des appareils électriques et électroniques dans votre pays, ce symbole sur le produit ou sur l'emballage indique que cet appareil ne doit pas être jeté avec les ordures ménagères. Vous devez le déposer dans un point de collecte pour le recyclage des équipements électriques et électroniques. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives. Pour plus d'informations sur le recyclage et l'élimination de ce produit, veuillez contacter votre autorité locale ou votre service de recyclage des déchets ménagers.

Ce produit contient des piles. S'il existe une réglementation pour l'élimination ou le recyclage des piles dans votre pays, vous ne devez pas les jeter avec les ordures ménagères. Renseignez-vous sur les dispositions locales relatives à la collecte des piles usagées. La mise au rebut conforme aux règles protège l'environnement et la santé de vos semblables des conséquences négatives.

DÉCLARATION DE CONFORMITÉ



Fabricant :

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlin,
Allemagne.
info@electronic-star.de

Importateur pour la Grande Bretagne :

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Le soussigné, Chal-Tec GmbH, déclare que l'équipement radioélectrique du type GrassConnect est conforme à la directive 2014/53/UE. Le texte complet de la déclaration UE de conformité est disponible à l'adresse internet suivante : use.berlin/10046916

Gentile cliente,

La ringraziamo per aver acquistato questo dispositivo. La invitiamo a leggere attentamente le seguenti istruzioni e a seguirle per evitare possibili danni. Non ci assumiamo alcuna responsabilità per danni causati dalla mancata osservanza delle istruzioni e da un uso improprio. Scansionare il codice QR per accedere al manuale d'uso più recente e a maggiori informazioni sul prodotto.



INDICE

Dati tecnici	84
Spiegazione dei simboli di avvertimento	85
Avvertenze di sicurezza	86
Volume di consegna	90
Vista esplosa	91
Descrizione del dispositivo	92
Installazione	95
Utilizzo	98
Gestione tramite smartphone	102
Pulizia e manutenzione	104
Risoluzione dei problemi	106

DATI TECNICI

Numero dell'articolo	10046916
Potenza di ingresso	100-240 V CA, 50/60 Hz, 48 W
Potenza di uscita	20 V, 2 A
Livello di impermeabilità	IPX4
Area di taglio	1000 m ²
Standard WiFi	802.11 b/g/n
Frequenza WiFi	2,4 GHz
Potenza di trasmissione WiFi (max.)	<20 dBm
Batteria	
Tipo di batteria	Batteria agli ioni di litio
Tensione nominale	20 V
Capacità della batteria	4000 mAh
Tempo di ricarica	140 min.
Durata operativa media	100 min.
Funzioni	
Programmazione intelligente	√
Collisione con la delimitazione perimetrale	√
Sensore pioggia	√
Ritardo del sensore pioggia	√
Altezza di taglio	20–60 mm
Diametro di taglio	180 mm
Capacità operativa in pendenza	Pendenza massima di 20 gradi
Controllo tramite app	IOS o Android
Interfaccia di aggiornamento	√
Tipo di motore BLDC	√
Multilingue	√
Sincronizzazione temporale	√
Giroscopio	√
Interruttore di emergenza	√
Tagli ai bordi	√
Gestione dell'autocarica	√
Funzione intelligente per evitare gli ostacoli	√

SPIEGAZIONE DEI SIMBOLI DI AVVERTIMENTO

Simboli sul robot tosaerba

1	2	3	4	5	6

					RoHS
7	8	9	10	11	12

- 1 **AVVERTENZA** Leggere il manuale di istruzioni prima di utilizzare il dispositivo.
- 2 **AVVERTENZA** Prestare attenzione al rischio di recidere le dita dei piedi o delle mani. Non avvicinare mani o piedi alla lama rotante.
- 3 **AVVERTENZA** Mantenere una distanza di sicurezza dal dispositivo quando è in funzione.
- 4 **AVVERTENZA** Non salire sul dispositivo.
- 5 Rimuovere (o azionare) il dispositivo di blocco prima di effettuare operazioni sulla macchina o di sollevarla. Assicurarsi che il tosaerba sia bloccato con il codice PIN prima di sollevarlo o azionarlo.
- 6 Leggere il manuale d'uso.
- 7 Dispositivo di classe II
- 8 SMPS con trasformatore di isolamento di sicurezza a prova di cortocircuito (intrinseco o non intrinseco)
- 9 SMPS (alimentatore switching)
- 10 Corrente continua
- 11 Corrente alternata
- 12 Questo prodotto è conforme alla direttiva RoHS attualmente in vigore (restrizione delle sostanze pericolose).

AVVERTENZE DI SICUREZZA



AVVERTENZA

Rischio di incendio, scosse elettriche e lesioni! Quando si utilizza un dispositivo elettrico, è necessario rispettare sempre le precauzioni di sicurezza di base per ridurre il rischio di incendio, scosse elettriche o lesioni gravi.

- Leggere tutte le istruzioni prima dell'uso. Conservare le istruzioni per riferimenti futuri.
- Leggere attentamente questo manuale. Familiarizzare con i comandi e con l'uso corretto del dispositivo. È necessario sapere come funziona il dispositivo e come spegnerlo immediatamente.
- Non lasciare mai che i bambini utilizzino questo robot tosaerba. Non lasciare che adulti utilizzino questo robot tosaerba se non sono adeguatamente informati sulle modalità di funzionamento.
- Non lasciare che persone, soprattutto bambini piccoli, o animali domestici si avvicinino all'operatore mentre il robot tosaerba è in funzione.

Sicurezza personale

- Utilizzare il robot tosaerba solo su erba e prati, come descritto in questo manuale.
- Tenere sempre il dispositivo fuori dalla portata di bambini e animali.
- Non utilizzare il dispositivo in presenza di altre persone, soprattutto bambini, nelle vicinanze.
- Rimanere vigili, fare attenzione a ciò che si sta facendo e usare il buon senso quando si utilizza il robot tosaerba.
- Non utilizzare il robot tosaerba quando si è stanchi o sotto l'effetto di droghe, alcol o farmaci. Ciò può comportare gravi lesioni personali.
- Utilizzare dispositivi di protezione personale come occhiali di sicurezza, scarpe di sicurezza antiscivolo e guanti robusti per ridurre il rischio di lesioni personali.
- Non utilizzarlo a piedi nudi o con scarpe aperte.
- Vestirsi in modo appropriato. Non indossare abiti larghi o gioielli e tenere capelli, indumenti e guanti lontani dalle parti in movimento.
- Non toccare mai la lama rotante.
- Non utilizzare mai il robot tosaerba sulla ghiaia, per non rischiare di proiettare i sassi.
- Controllare l'area in cui il robot tosaerba deve essere utilizzato e rimuovere tutti gli oggetti che potrebbero incepparsi o essere proiettati dal robot tosaerba, come pietre e bastoni.
- Evitare di utilizzare il robot tosaerba su erba bagnata.
- Rimuovere gli escrementi dei cani prima di tagliare il prato.
- Prima di ogni utilizzo, controllare visivamente che gli elementi per il taglio e i relativi dispositivi di fissaggio non presentino danni.
- Per evitare squilibri, è necessario sostituire le parti danneggiate o usurate.

- Non utilizzare il robot tosaerba se incompleto o con modifiche non autorizzate.
- Tenere sempre lontano dalla lama tutte le parti del corpo, in particolare mani e piedi.



AVVERTENZA

Pericolo di lesioni! La lama continuerà a muoversi anche dopo lo spegnimento del motore.

- Assicurarsi che la lama si sia completamente arrestata prima di:
 - eliminare un'ostruzione,
 - regolare l'altezza di taglio,
 - sollevare o trasportare il robot tosaerba,
 - inclinare il robot tosaerba per spostarlo,
 - controllare o pulire il robot tosaerba,
 - effettuare la manutenzione.
- Se il robot tosaerba vibra intensamente, arrestare completamente il motore e individuare la causa.
- L'operatore è responsabile degli incidenti o dei pericoli che si verificano per altre persone nella sua proprietà.
- Questo dispositivo non è destinato all'uso da parte di persone (compresi i bambini) con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o con scarsa esperienza o conoscenza.
- Non modificare mai il robot tosaerba in alcun modo.
- Si consiglia di programmare il dispositivo per l'uso nelle ore in cui l'area è libera da attività, ad esempio di notte. Tenere però presente che alcuni animali, come i ricci e le talpe, sono attivi di notte. Questi potrebbero quindi subire lesioni da parte del dispositivo.
- Il dispositivo non deve mai entrare in collisione con persone o altri esseri viventi. Se una persona o un altro essere vivente intralcia il dispositivo, questo deve essere immediatamente fermato.
- Non collocare nulla sopra il dispositivo o la sua stazione di ricarica.
- Non consentire l'utilizzo del dispositivo con protezione, lama o struttura principale difettose. Non deve essere utilizzato con lame, viti, dadi o cavi difettosi. Non collegare mai un cavo danneggiato, né toccare un cavo danneggiato prima che sia scollegato dall'alimentazione.
- Non utilizzare il dispositivo se il tasto STOP non funziona.
- Spegnerne sempre il dispositivo quando non è in uso. Il dispositivo può avviarsi solo se è stato inserito il codice PIN corretto.
- Il dispositivo non deve mai essere utilizzato contemporaneamente a un irrigatore. Utilizzare la funzione di programmazione in modo che il dispositivo e l'irrigatore non funzionino mai contemporaneamente.
- Oggetti metallici nel terreno (ad esempio cavi elettrici interrati) possono causare un arresto. Gli oggetti metallici possono causare un'interferenza con il segnale del loop e provocare un arresto.
- Tenere presente che gli animali domestici possono scavare o disturbare il filo perimetrale, quindi controllarlo regolarmente.

- Il produttore non garantisce la piena compatibilità tra il dispositivo e altri tipi di sistemi senza fili come telecomandi, radiotrasmettitori, apparecchi acustici, recinzioni elettriche sotterranee per animali o simili.

Sicurezza elettrica

- Non utilizzare il robot tosaerba in atmosfere esplosive, ad esempio in presenza di liquidi, gas o polveri infiammabili. I tosaerba possono talvolta creare scintille, che possono incendiare la polvere e i fumi.
- Evitare il contatto del corpo con superfici collegate a terra o a massa, come ad esempio le tubature. Il rischio di scosse elettriche aumenta se il corpo è collegato a terra.
- In caso di temporale: per ridurre il rischio di danni ai componenti elettrici del dispositivo e della stazione di ricarica, si consiglia di scollegare tutti i collegamenti alla stazione di ricarica (alimentazione, filo perimetrale e filo guida) in caso di rischio di temporali.
- Non maneggiare la stazione di ricarica o il robot tosaerba con le mani bagnate.
- Controllare regolarmente che i cavi dell'alimentazione e della stazione di ricarica non presentino segni di danneggiamento o usura.
- Non esporre il robot tosaerba a temperature superiori a 80 °C, ad esempio lasciandolo alla luce diretta del sole o nel bagagliaio caldo di un'auto per periodi prolungati.

Sicurezza della batteria

- Questo dispositivo contiene batterie agli ioni di litio. Non incenerire le batterie né esporle a temperature elevate, perché potrebbero esplodere.
- Dopo un uso intenso o in presenza di temperature elevate, la batteria potrebbe riscaldarsi. Lasciare raffreddare il dispositivo per 30 minuti prima di caricarlo.
- La temperatura di funzionamento e di stoccaggio è di 1-50 °C (32-122 °F). L'intervallo di temperatura per la ricarica è 0-45 °C (32-113 °F). Temperature troppo elevate potrebbero danneggiare il dispositivo.

Manutenzione

- Controllare tutte le viti e i dadi di fissaggio visibili, in particolare sul disco di taglio, per verificare che siano serrati correttamente.
- Il robot tosaerba e la sua stazione di ricarica devono essere controllati e puliti periodicamente e tenuti liberi da detriti e ostruzioni. Si noti che alcuni animali del giardino come ragni, insetti, lumache e limacce possono annidarsi o andare in letargo nelle fessure del robot tosaerba. Questi possono attirare piccoli animali/roditori che, se non vengono dissuasi, possono danneggiare il robot tosaerba.
- Prima di utilizzare il robot tosaerba e dopo ogni collisione, controllare i segni di usura e i danni e riparare o sostituire se necessario.
- Utilizzare solo parti di ricambio originali. In questo modo si garantisce la

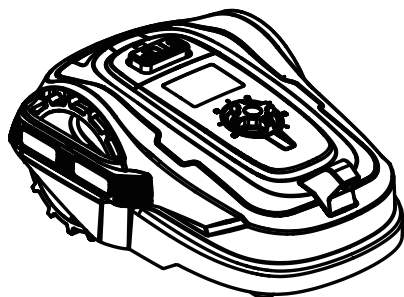
sicurezza del robot tosaerba.

- Non tentare di riparare parti danneggiate del robot tosaerba se non si è qualificati per farlo.

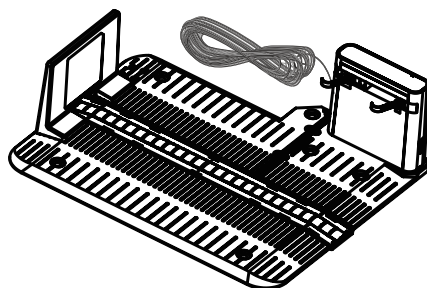
Descrizione

I robot tosaerba funzionano effettuando piccoli tagli regolari dell'erba per mantenere un'altezza prestabilita. Per questo devono essere in grado di tagliare l'erba più volte al giorno, tutti i giorni. In questo modo il livello dell'erba sarà sempre sotto controllo. Poiché si tagliano regolarmente piccole quantità, l'erba tagliata cade a terra e non viene raccolta. Con il tempo, questi piccoli residui si compattano e aggiungono azoto al prato. Alla fine il prato avrà un aspetto più verde e rigoglioso e sarà generalmente più sano.

VOLUME DI CONSEGNA



Robot tosaerba x 1



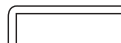
Stazione di ricarica x 1



Adattatore di alimentazione x 1



Viti di fissaggio della stazione di ricarica x 5



Chiave esagonale x 1



Manuale d'uso x 1

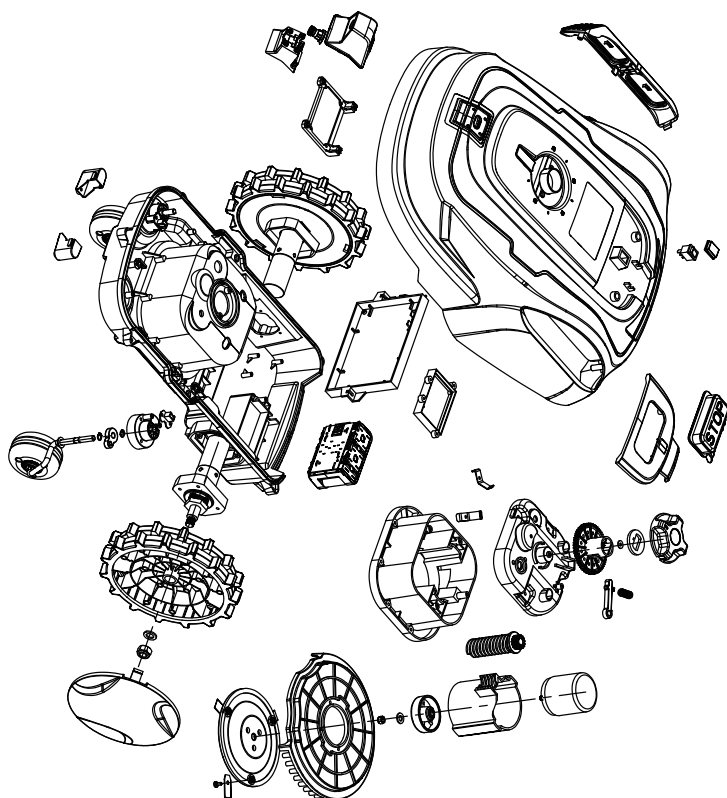


Lame x 3

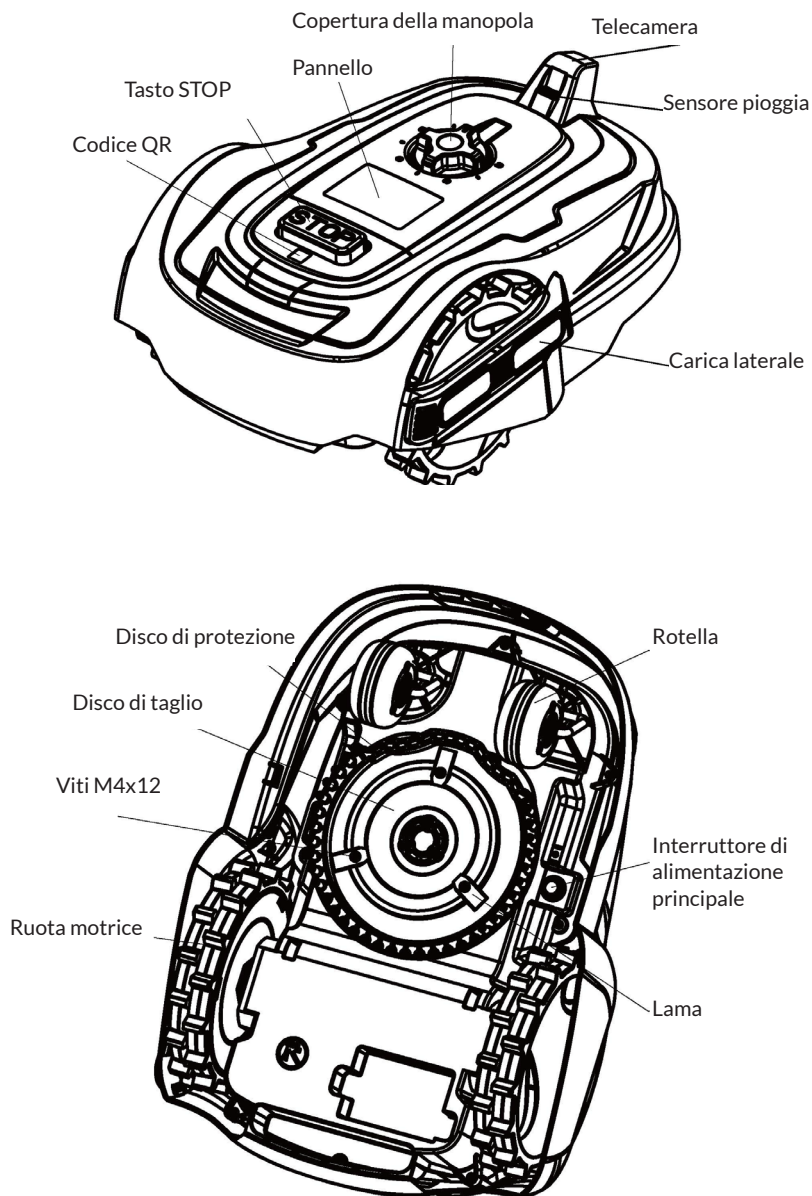


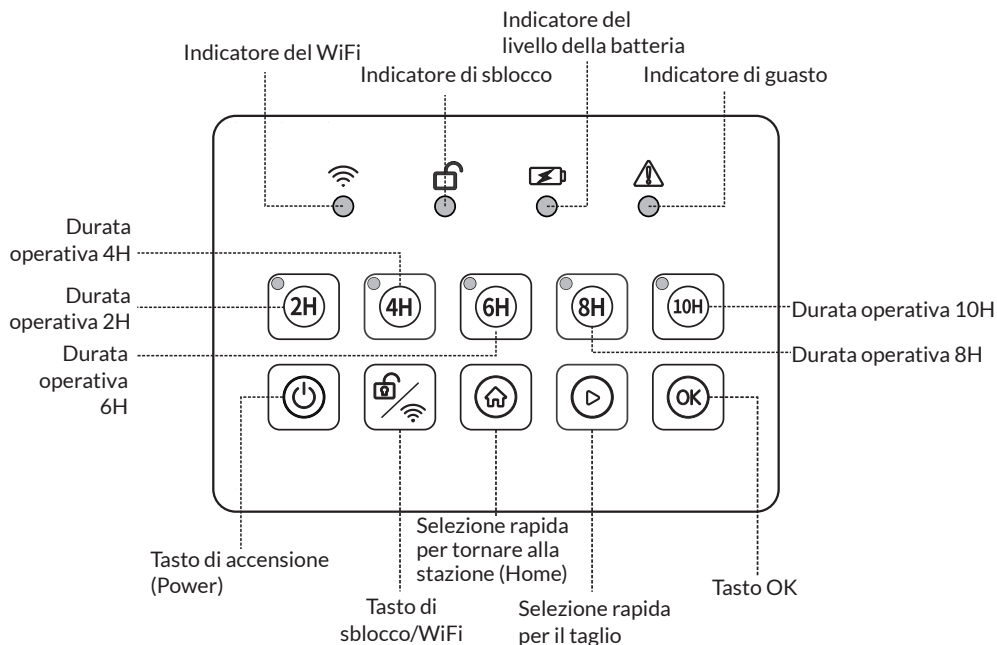
Viti M4*10 per la lama x 3

VISTA ESPLOSA



DESCRIZIONE DEL DISPOSITIVO





Indicatori del pannello

Tasto del WiFi

- Premendolo per 3-5 secondi si ripristinano le impostazioni WiFi - Attiva la modalità EZ o la modalità AZ.
- Se l'applicazione è già connessa, premendo a lungo il tasto WiFi si interrompe la connessione.
- Se non è stato collegato in precedenza, una pressione prolungata sul tasto WiFi dovrebbe portare il dispositivo in modalità EZ o AZ.

LED WiFi (indica lo stato della connessione WiFi)

- Quando è collegato: rimane fisso e acceso
- Quando lampeggia due volte al secondo: pronto per la connessione (EZ)
- Quando lampeggia una volta al secondo: pronto per la connessione (AZ)
- Quando è spento: il modulo WiFi è inattivo

Indicatore di sblocco

- Luce verde continua: sbloccato
- Luce verde lampeggiante: bloccato

Indicatore del livello della batteria (sul caricatore)

- Luce verde fissa: carica completa
- Luce verde lampeggiante: in carica (non sul caricatore) Verde fisso: capacità della batteria 25%.
- Luce rossa fissa: capacità della batteria <25% (se la capacità è inferiore al 20%, caricare automaticamente sulla stazione).

Indicatore di guasto

- Il numero di volte in cui le spie rosse e verdi lampeggiano indica il codice di guasto.

INSTALLAZIONE

Leggere l'intera sezione prima di iniziare l'installazione. Pianificare attentamente l'installazione, poiché un'installazione non corretta può compromettere le prestazioni del tosaerba.

I passaggi principali del processo di installazione sono i seguenti:

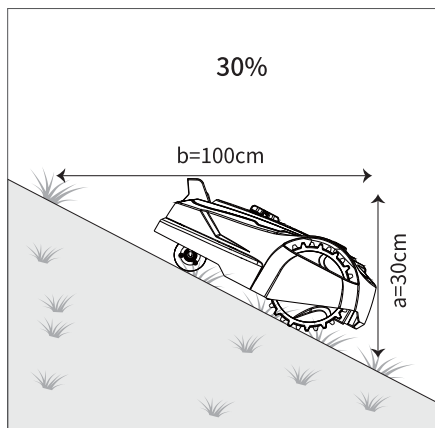
Pianificazione e preparazione

Assicurarsi che le seguenti condizioni siano rispettate nell'area di lavoro del tosaerba:

- L'altezza dell'erba non supera i 60 mm.

Nota: se l'erba è più alta di 60 mm, utilizzare un tosaerba manuale per tagliare il prato prima di procedere.

- Non è consentito introdurre nell'area pietre, pezzi di legno, fili, cavi sotto tensione o altri oggetti estranei.
- L'area di lavoro deve essere pianeggiante e non deve contenere fossi, canali o pendenze superiori al 30%.



Per l'installazione sono necessari i seguenti attrezzi:

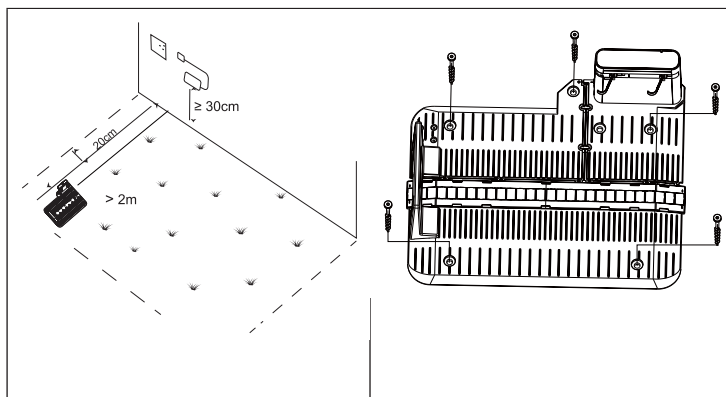
- Martello (per posizionare i picchetti nel terreno per fissare le linee di delimitazione).
- Chiave esagonale (per il fissaggio della stazione).

Selezione della posizione corretta e fissaggio della stazione

La posizione della stazione deve essere la seguente:

- Un'area del prato relativamente piatta e livellata.
- Vicino al bordo del prato.
- Vicino alla presa di corrente. (Cavo a bassa tensione lungo 6 m, luogo fresco e asciutto per l'adattatore e al riparo dalla luce solare diretta).
- Davanti al caricabatterie deve esserci uno spazio libero di almeno 2 metri.
- Si raccomanda di collocare la stazione di ricarica in un luogo asciutto e riparato.
- Il caricabatterie deve trovarsi a 30 cm da terra.
- Fissare la stazione di ricarica al suolo con 6 viti di fissaggio (utilizzare una chiave a brugola per stringerle).
-

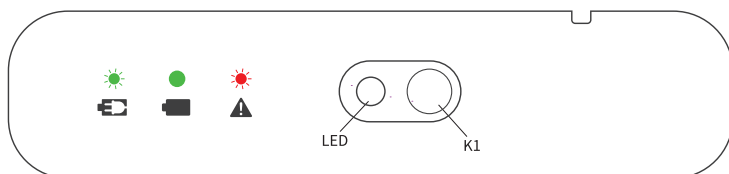
Nota: non calpestare o camminare sulla piastra della stazione di ricarica e non praticare nuovi fori nella piastra della stazione di ricarica. Per fissare la stazione di ricarica al suolo, utilizzare solo i fori esistenti.



Accensione iniziale della stazione di ricarica

1. Collegare la spina di alimentazione a una presa di corrente da 100-240 V.
 2. Controllare lo stato dei LED sul caricabatterie:
- Verde, fisso: connessione riuscita (attualmente non carica o completamente carica)
 - Verde, lampeggiante: il tosaerba è in carica.
 - Off: il guasto abituale è "Assenza di alimentazione a 100-240 V" o "Mancato collegamento all'alimentazione".

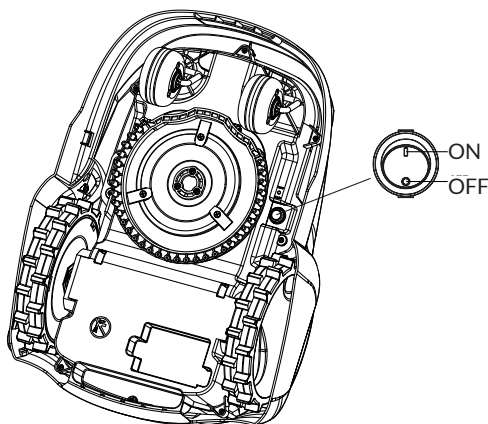
Nota: se la batteria è troppo scarica per accendersi, provare ad attivare il pacco batteria premendo a lungo il tasto KI (operare sotto la guida di un professionista qualificato).



UTILIZZO

Accensione e spegnimento dell'alimentazione principale

- Portare l'interruttore in posizione "0" per spegnere l'alimentazione.
2. Portare l'interruttore in posizione "I" per accendere l'alimentazione.



Avviare/arrestare il tosaerba

Avvio:

1. Accendere l'alimentazione principale.
2. Aprire il pannello di controllo, tenere premuto il tasto di accensione per avviare il sistema.

Nota: non scuotere il tosaerba al momento dell'avviamento per evitare che si guasti. Se non si accende (tutti gli indicatori sono accesi), ripetere la procedura.

Arresto:

Premere il tasto STOP sul tosaerba.

Spegnere il tosaerba

Premere prima il tasto STOP per arrestare il tosaerba, poi tenere premuto il tasto ON/OFF per spegnere il tosaerba, quindi spegnere l'alimentazione principale.

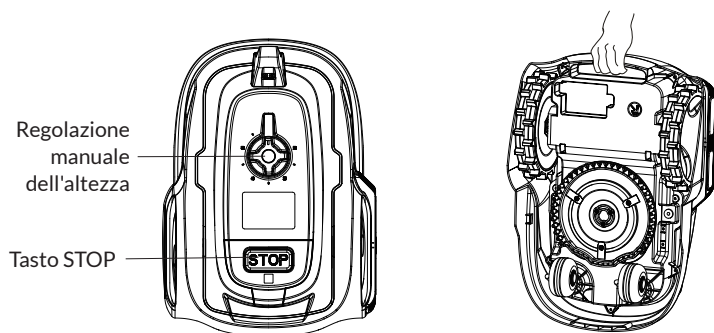
Regolare l'altezza di taglio

Prima di tagliare per la prima volta, impostare l'altezza di taglio a 60 mm e poi regolarla all'altezza desiderata quando l'intero prato è relativamente piatto.

- Ruotare in senso orario per aumentare l'altezza di taglio e in senso antiorario per diminuirla.
- L'altezza di taglio del tosaerba può essere regolata da MIN (20 mm) a MAX (60 mm).

Trasportare il tosaerba

Sotto il tosaerba è presente un'impugnatura di sollevamento che consente di trasportare il tosaerba con una sola mano.



Sbloccare

La password di avvio è 4H+6H+8H+ 10H

Nota: l'indicatore di sblocco lampeggia in verde per indicare che è bloccato. La luce verde permanente dell'indicatore di sblocco indica che è sbloccato.

La procedura di sblocco è la seguente:

1. Inserire la password nella sequenza 4H+6H+8H+ 10H
2. Premere il tasto di sblocco

Nota: se l'inserimento non è corretto, riprovare.

Impostazione della durata operativa giornaliera

La durata operativa predefinita è 6H.

Nota: la durata operativa comprende il tempo di taglio e il tempo di ricarica.

Le modifiche sono le seguenti:

1. Sbloccato
2. Premere i tasti 2H o 4H o 6H o 8H o 10H (l'indicatore della durata operativa corrispondente è sempre acceso, a indicare che le impostazioni della durata sono state completate)

Taglio

1. Sbloccato
2. Premere il tasto di selezione rapida per il taglio.
3. Premere quindi il tasto OK (in seguito verrà avviata la durata operativa giornaliera).

Tasto Home

1. Sbloccato
2. Premere il tasto HOME
3. Quindi premere il tasto OK.

Nota: se durante l'intervallo in corso è impostata una fase operativa, il tosaerba lascerà di nuovo la stazione e continuerà a lavorare anche dopo essere tornato alla stazione ed essere stato completamente caricato.

GESTIONE TRAMITE SMARTPHONE

Se si collega l'apparecchio al WiFi, è possibile gestirlo comodamente con la relativa applicazione Blumfeldt. L'app non solo consente di controllare l'apparecchio da remoto dal proprio smartphone, ma consente anche di accedere a ricette e ad altre informazioni.

Per collegare il telefono al dispositivo Blumfeldt, procedere come segue:

- 1 Per prima cosa scaricare l'app Blumfeldt scansionando il codice QR con lo smartphone (vedere sotto) o scaricarla direttamente dall'App Store o da Google Play.
- 2 Accertarsi che lo smartphone sia connesso alla stessa rete WiFi a cui deve collegarsi il dispositivo Blumfeldt.
- 3 Aprire l'applicazione Blumfeldt.
- 4 Accedere con il proprio account. Se non si possiede ancora un account, registrarsi nell'app Blumfeldt.
- 5 Seguire le istruzioni contenute nell'App.

App-Download

Utilizzare la funzione di scansione del telefono per eseguire la scansione del codice QR e salvare l'applicazione sullo smartphone.

Nota: L'applicazione fornisce ulteriori informazioni su come utilizzarla e su come connettersi al dispositivo non appena viene aperta per la prima volta.



Correzione degli errori in caso di problemi di connessione

Se non è possibile trovare il dispositivo Blumfeldt nella rete Wi-Fi, controllare i seguenti punti:

- 1 La spina non è collegata. Assicurarsi che il dispositivo sia collegato a una presa elettrica.
- 2 Il dispositivo non si trova in modalità di accoppiamento. Assicurarsi che l'indicazione Wi-Fi (LED) sul pannello di controllo del dispositivo smart lampeggi come descritto alla voce „Resettare le impostazioni Wi-Fi“ del dispositivo smart in questione (indicazioni a riguardo possono essere normalmente trovate alla voce „Connessione dei dispositivi“).
- 3 Il punto di accesso Wi-Fi non opera sulla banda da 2,4 GHz. Assicurarsi che il punto di accesso utilizzato operi sulla banda da 2,4 GHz e che sia disponibile un SSID personale sulla banda da 2,4 GHz. Se non si è sicuri del tipo di banda del punto di accesso, rivolgersi al fornitore di Internet.

Importante: tenere presente che se il router Wi-Fi è dotato di dualband e opera dunque sia sulla banda da 2,4 GHz che su quella da 5 GHz, è necessario dividere gli SSID per ogni banda e utilizzare per il collegamento l'SSID della banda da 2,4 GHz.

- 4 Controllare le impostazioni del firewall della rete Wi-Fi. L'impostazione del firewall della rete Wi-Fi potrebbe non permettere alla app Blumfeldt di configurare le impostazioni Wi-Fi sul dispositivo smart. Assicurarsi di non utilizzare reti Wi-Fi pubbliche, come ad es. presso aeroporti, hotel, aziende, ecc.
- 5 Diversi dati di registrazione su smartphone e app. Assicurarsi che i dati di registrazione Wi-Fi inseriti nella app Blumfeldt corrispondano a quelli con cui è collegato lo smartphone.

Se sono stati rispettati i punti citati in precedenza e lo smartphone continua a non connettersi alla app, si prega di inviare un'email al seguente indirizzo per ricevere supporto: appsupport@go-bbg.com.

PULIZIA E MANUTENZIONE

Manutenzione

- Controllare regolarmente il serraggio di bulloni e dadi. Riparare o sostituire le parti difettose per garantire la sicurezza.
- Controllare regolarmente le lame per verificare che ruotino liberamente.

Nota: quando si gira il tosaerba, appoggiarlo sul prato o su una superficie più morbida per evitare di usurare e graffiare la copertura.

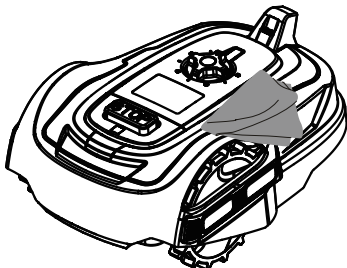


AVVERTENZA

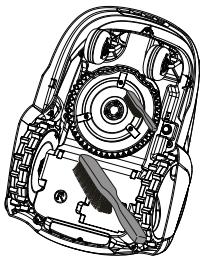
Spegnere sempre il tosaerba prima della pulizia e della manutenzione. Scollegare l'alimentazione prima di pulire e mantenere la stazione di ricarica e indossare sempre guanti protettivi e robusti quando si cambiano le lame e si pulisce la parte inferiore del tosaerba.

Pulizia

- Utilizzare un'idropulitrice e una spazzola morbida o un asciugamano per pulire la parte anteriore.

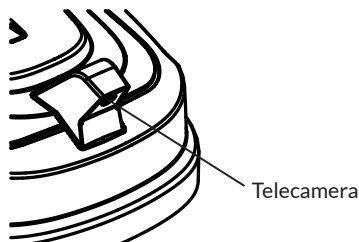


- Utilizzare una spazzola dura per rimuovere erba tagliata e detriti dalle lame, dalle ruote e da altre aree della parte inferiore.



- Controllare regolarmente che i sensori pioggia e le ruote non siano sporchi di fango o di erba tagliata e pulirli con una spazzola.

Nota: non lavare la parte inferiore del tosaerba con acqua, rimuovere regolarmente le erbacce dalla parte inferiore del tosaerba per non compromettere l'efficienza del taglio e pulire regolarmente la polvere e altri detriti dalla superficie della telecamera per evitare che il tosaerba sbagli la valutazione.



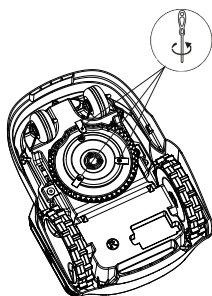
Sostituzione delle lame

- Quando si sostituiscono le lame, cambiare contemporaneamente tutte e tre le lame e le relative viti.
- Utilizzare un cacciavite per allentare o stringere le viti.
- Assicurarsi che le nuove lame ruotino liberamente.



AVVERTENZA

Spegnere l'interruttore principale e indossare i guanti protettivi. Utilizzare solo lame originali e approvate.



RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Problema	Possibili cause	Soluzioni
Il tosaerba ha difficoltà a posizionarsi sulla stazione di ricarica.	La stazione di ricarica non è installata correttamente.	V. la sezione Vista esplosa.
Il dispositivo funziona al di fuori del prato.	La delimitazione non è chiaramente definita.	Stabilire confini chiari o installare recinzioni.
Vibrazioni o rumori anomali del tosaerba.	La lama è danneggiata o mancante.	Sostituire la lama.
	Il supporto della lama è allentato.	Controllare e riparare le viti di fissaggio della lama.

SMALTIMENTO



Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di dispositivi elettrici ed elettronici, questo simbolo sul prodotto o sulla confezione segnala che questi prodotti non possono essere smaltiti con i rifiuti normali e devono essere portati a un punto di raccolta di dispositivi elettrici ed elettronici. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela il pianeta e la salute delle persone da possibili conseguenze negative. Informazioni riguardanti il riciclo e lo smaltimento di questi prodotti si ottengono presso l'amministrazione locale oppure il servizio di gestione dei rifiuti domestici.

Il prodotto contiene batterie. Se nel proprio paese si applicano le regolamentazioni inerenti lo smaltimento di batterie, non possono essere smaltite con i normali rifiuti domestici. Preghiamo di informarvi sulle regolamentazioni vigenti sullo smaltimento delle batterie. Grazie al corretto smaltimento dei vecchi dispositivi si tutela l'ambiente e la salute delle persone da conseguenze negative.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ



Produttore:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlino,
Germania.
info@electronic-star.de

Importatore per la Gran Bretagna:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Il fabbricante, Chal-Tec GmbH, dichiara che il tipo di apparecchiatura radio GrassConnect è conforme alla direttiva 2014/53/UE. Il testo completo della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: use.berlin/10046916

Estimado cliente:

Le felicitamos por la adquisición de este producto. Lea atentamente el siguiente manual y siga cuidadosamente las instrucciones de uso con el fin de evitar posibles daños. La empresa no se responsabiliza por los daños ocasionados por un uso indebido del producto o por haber desatendido las indicaciones de seguridad. Escanee el código QR para acceder al manual de usuario más reciente y a más información sobre el producto.



ÍNDICE

Datos técnicos	110
Explicación de los símbolos de advertencia	111
Indicaciones de seguridad	112
Volumen de suministro	116
Vista de las piezas	117
Descripción general del aparato	118
Instalación	121
Puesta en funcionamiento	124
Control del dispositivo por smartphone	128
Limpieza y cuidado	130
Detección y reparación de anomalías	132
Retirada del aparato	133
Declaración de conformidad	133

DATOS TÉCNICOS

Número de artículo	10046916
Potencia de entrada	100–240 V CA, 50/60 Hz, 48 W
Potencia de salida	20 V, 2 A
Nivel de impermeabilidad	IPX4
Área de corte	1000 m ²
Estándar de WiFi	802.11 b/g/n
Frecuencia del WiFi	2,4 GHz
Potencia de transmisión WiFi (máx.)	<20 dBm
Batería	
Tipo de batería	Batería de iones de litio
Tensión nominal	20 V
Capacidad de la batería	4000 mAh
Duración de la carga	140 min.
Tiempo medio de funcionamiento	100 min.
Funciones	
Programación inteligente	√
Detección de bordes	√
Sensor de lluvia	√
Retraso del sensor de lluvia	√
Altura del corte	20–60 mm
Diámetro del corte	180 mm
Capacidad de colinas	Inclinación máxima de 20 grados
Control APP	IOS o Android
Interfaz	√
Tipo de motor BLDC	√
Multilingüe	√
Sincronización horaria	√
Giroscopio	√
Interruptor de parada de emergencia	√
Cortes hasta el borde	√
Gestión de la autocarga	√
Evitación inteligente de obstáculos	√

EXPLICACIÓN DE LOS SÍMBOLOS DE ADVERTENCIA

Símbolos en el robot cortacésped

1	2	3	4	5	6

RoHS

7	8	9	10	11

12

- 1 **ADVERTENCIA** Lea el manual de instrucciones antes de utilizar la máquina.
- 2 **ADVERTENCIA** Cuidado de no seccionarse los dedos de los pies o las manos. No acerque las manos ni los pies a una cuchilla giratoria.
- 3 **ADVERTENCIA** Mantenga una distancia de seguridad con la máquina cuando esté en funcionamiento.
- 4 **ADVERTENCIA** No se suba a la máquina.
- 5 Retire (o accione) el dispositivo de bloqueo antes de trabajar en la máquina o levantarla. Asegúrese de que el cortacésped está bloqueado con el código PIN antes de levantarlo o utilizarlo.
- 6 Lea el manual de instrucciones.
- 7 Aparato de clase II
- 8 SMPS con transformador de aislamiento de seguridad a prueba de cortocircuitos (inherente o no inherente)
- 9 SMPS (Fuente de alimentación conmutada)
- 10 Corriente continua
- 11 Corriente alterna
- 12 Este producto cumple con la normativa de restricción de sustancias peligrosas.

INDICACIONES DE SEGURIDAD



ADVERTENCIA

¡Peligro de incendio, descarga eléctrica y lesiones! Al utilizar un aparato eléctrico deben observarse siempre las precauciones básicas de seguridad para reducir el riesgo de incendio, descarga eléctrica o lesiones graves.

- Lea todas las instrucciones antes de utilizar el aparato. Conserve las instrucciones para futuras consultas.
- Lea atentamente este manual. Familiarícese a fondo con los controles y el uso correcto de esta máquina. Debe saber cómo funciona la máquina y cómo apagarla inmediatamente.
- No deje nunca que los niños utilicen este robot cortacésped. Nunca deje que los adultos que no hayan recibido la formación adecuada trabajen con este robot cortacésped.
- No permita que ninguna persona, especialmente niños pequeños, o animales domésticos se acerquen mientras el robot cortacésped esté en funcionamiento.

Seguridad personal

- Utilice el robot cortacésped sólo en hierba y césped, tal y como se describe en este manual.
- Mantenga el aparato fuera del alcance de niños y animales en todo momento.
- No utilice el aparato en presencia de otras personas, especialmente niños.
- Manténgase alerta, esté atento a lo que hace y utilice el sentido común cuando utilice el robot cortacésped.
- No utilice el robot cortacésped si está cansado o bajo los efectos de drogas, alcohol o medicamentos. Esto puede provocar lesiones personales graves.
- Utilice equipo de protección personal como gafas de seguridad, calzado de seguridad antideslizante y guantes resistentes para reducir el riesgo de lesiones personales.
- No utilizar descalzo o con zapatos abiertos.
- Vístase adecuadamente. No lleve ropa suelta ni joyas y mantenga el pelo, la ropa y los guantes alejados de las piezas en movimiento.
- No toque nunca la cuchilla giratoria.
- No permita nunca que el robot cortacésped pase por encima de grava, ya que de lo contrario corre el riesgo de que las piedras salgan volando.
- Compruebe la zona en la que se va a utilizar el robot cortacésped y retire cualquier objeto que pueda bloquearlo o ser arrojado por él, como piedras y palos.
- Evite utilizar el robot cortacésped sobre hierba mojada.
- Elimine los excrementos de perro antes de segar.
- Antes de cada uso, compruebe visualmente si las herramientas de corte y

sus fijaciones presentan daños.

- Para evitar desequilibrios, deben sustituirse las piezas dañadas o desgastadas.
- No utilice el robot cortacésped si está incompleto o tiene modificaciones no autorizadas.
- Mantenga todas las partes del cuerpo, especialmente manos y pies, alejadas de la cuchilla en todo momento.



ADVERTENCIA

¡Riesgo de lesiones! La cuchilla seguirá moviéndose después de apagar el motor.

- Asegúrese de que la cuchilla se ha detenido por completo antes de:
 - eliminar una obstrucción,
 - ajustar de la altura de corte,
 - levantar o transportar el robot cortacésped,
 - inclinar el robot cortacésped para moverse,
 - revisar o limpiar del robot cortacésped,
 - realizar cualquier operación de mantenimiento.
- Si el robot cortacésped vibra intensamente, pare completamente el motor e identifique la causa.
- El operador es responsable de los accidentes o peligros que ocurran a otras personas en su propiedad.
- Este aparato no está diseñado para ser utilizado por personas (incluidos niños) con capacidades físicas, sensoriales o mentales reducidas o con falta de experiencia o conocimientos.
- No modifique nunca el robot cortacésped de ninguna manera.
- Se recomienda programar el aparato para su uso durante las horas en que la zona esté libre de actividad, por ejemplo, por la noche. Pero ten en cuenta que algunos animales, como los erizos y los topos, son activos por la noche. Pueden resultar potencialmente lesionados por el aparato.
- El aparato no debe chocar nunca con personas u otros seres vivos. Si una persona u otro ser vivo se encuentra en el camino del aparato, éste deberá detenerse inmediatamente.
- No coloque nada encima del aparato ni de su estación de carga.
- No permita que se utilice el aparato con la protección, el disco de corte o el cuerpo defectuosos. Tampoco debe utilizarse con cuchillas, tornillos, tuercas o cables defectuosos. No conecte nunca un cable dañado, ni toque un cable dañado antes de desconectarlo de la alimentación.
- No utilice el aparato si el botón STOP no funciona.
- Apague siempre el aparato cuando no lo utilice. El aparato sólo puede arrancar cuando se ha introducido el código PIN correcto.
- El aparato no debe utilizarse nunca al mismo tiempo que un aspersor. Utilice la función Programar para que el aparato y el aspersor nunca funcionen simultáneamente.
- Los objetos metálicos en el suelo (por ejemplo, cables eléctricos enterrados) pueden provocar un paro. Los objetos metálicos pueden

causar interferencias en la señal del bucle, lo que puede provocar una parada.

- Ten en cuenta que las mascotas pueden cavar o romper el alambre del perímetro, así que compruébalo con regularidad.
- El fabricante no garantiza la plena compatibilidad entre el aparato y otros tipos de sistemas inalámbricos como mandos a distancia, radiotransmisores, bucles auditivos, cercas eléctricas subterráneas para animales o similares.

Seguridad eléctrica

- No utilice el robot cortacésped en atmósferas explosivas, como en presencia de líquidos, gases o polvo inflamables. Las cortadoras de césped a veces pueden crear chispas, que pueden inflamar el polvo y los humos.
- Evite el contacto del cuerpo con superficies conectadas a tierra, como tuberías. Existe un mayor riesgo de descarga eléctrica si su cuerpo está conectado a tierra.
- En caso de tormenta eléctrica: Para reducir el riesgo de daños en los componentes eléctricos del aparato y de la estación de carga, le recomendamos que desconecte todas las conexiones de la estación de carga (fuente de alimentación, cable delimitador y cable guía) si hay riesgo de tormenta eléctrica.
- No manipule la estación de carga ni el robot cortacésped con las manos mojadas.
- Compruebe periódicamente que los cables de alimentación y de la estación de carga no presentan signos de deterioro o desgaste.
- No exponga el robot cortacésped a temperaturas superiores a 80 °C, por ejemplo dejándolo a la luz directa del sol o en el maletero caliente de un coche durante periodos prolongados.

Seguridad de la batería

- Este aparato contiene baterías de iones de litio. No incinere las pilas ni las exponga a altas temperaturas, ya que podrían explotar.
- Después de un uso intensivo o a altas temperaturas, la batería puede calentarse. Deje que el aparato se enfríe durante 30 minutos antes de cargarlo.
- La temperatura de funcionamiento y almacenamiento es de 1–50 °C (32–122 °F). El intervalo de temperatura para la carga es de 0–45 °C (32–113 °F). Las temperaturas demasiado altas pueden dañar el aparato.

Mantenimiento

- Compruebe todos los tornillos y tuercas de fijación visibles, especialmente en el disco de corte, para asegurarse de que están bien apretados.
- El robot cortacésped y su estación de carga deben revisarse y limpiarse periódicamente y mantenerse libres de residuos y obstrucciones. Tenga en cuenta que algunas criaturas del jardín, como arañas, insectos, caracoles

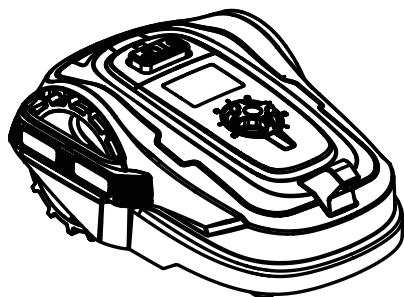
y babosas, pueden anidar o hibernar en las grietas del robot cortacésped. Estos pueden atraer pequeñas criaturas/roedores que pueden dañar el robot cortacésped si no se les disuade.

- Antes de utilizar el robot cortacésped y después de cualquier impacto, compruebe si hay signos de desgaste y daños y repare o sustituya según sea necesario.
- Utilice únicamente piezas de repuesto originales. Esto garantizará la seguridad del robot cortacésped.
- No intente reparar ninguna pieza dañada del robot cortacésped a menos que esté cualificado para ello.

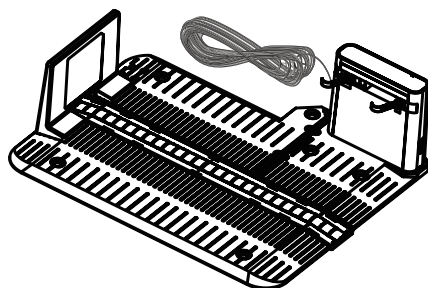
Descripción

Los robots cortacésped funcionan realizando pequeños cortes regulares de la hierba para mantener una altura determinada. Para ello, deben ser capaces de cortar el césped varias veces al día todos los días. Esto mantendrá el nivel de hierba constantemente bajo control. Al cortar regularmente pequeñas cantidades, los recortes caen al suelo y no se recogen. Con el tiempo, estos pequeños recortes se convertirán en abono y añadirán nitrógeno al césped. Con el tiempo, el césped tendrá un aspecto más verde y frondoso y mejorará su salud general.

VOLUMEN DE SUMINISTRO



Cortacésped x 1



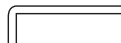
Estación de carga x 1



Adaptador de corriente x 1



Tornillo de fijación de la estación de carga x 5



Llave hexagonal x 1



Manual de instrucciones x 1

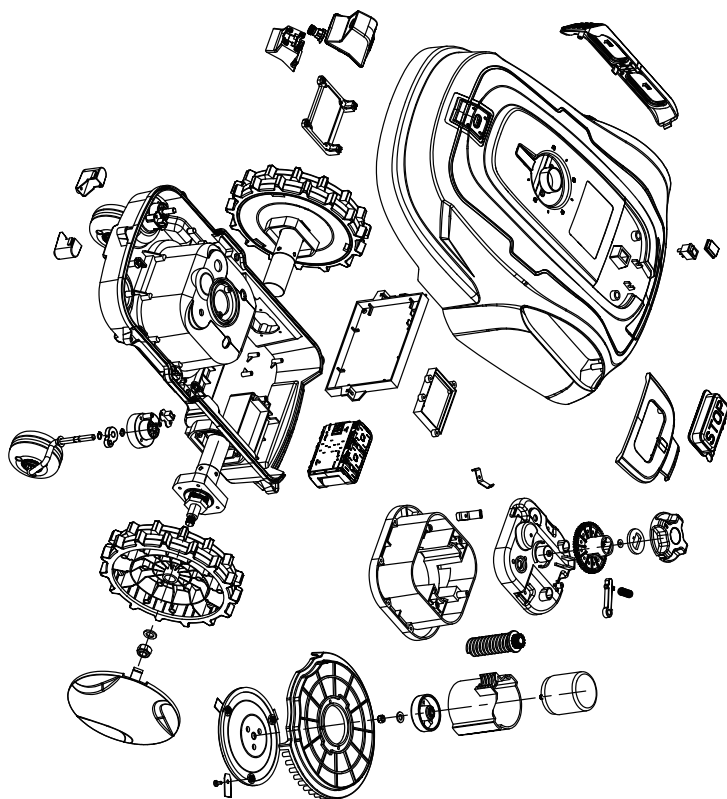


Cuchilla x 3

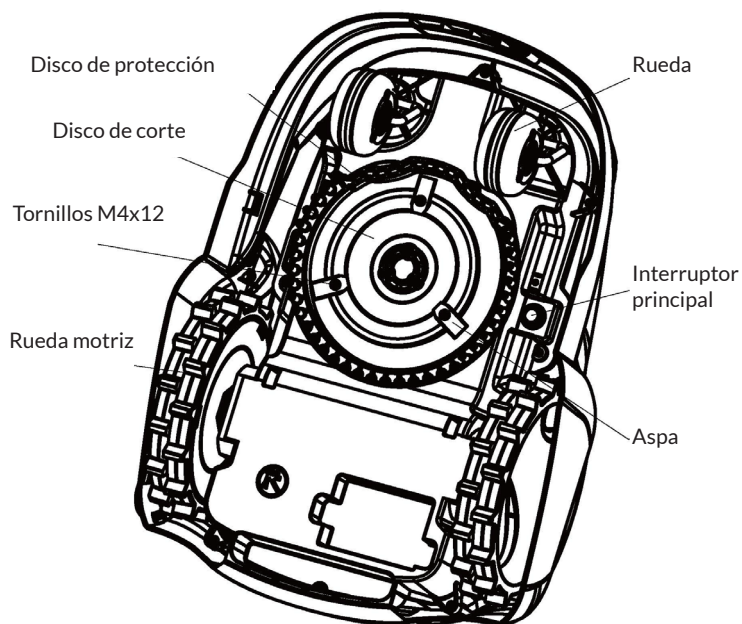
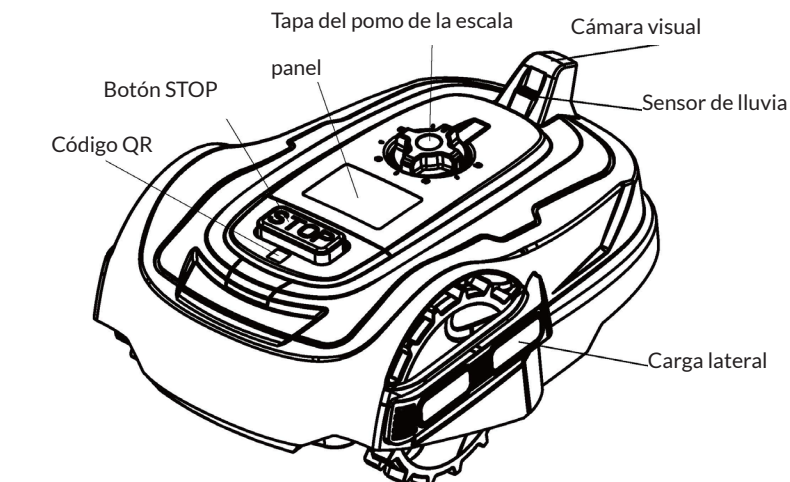


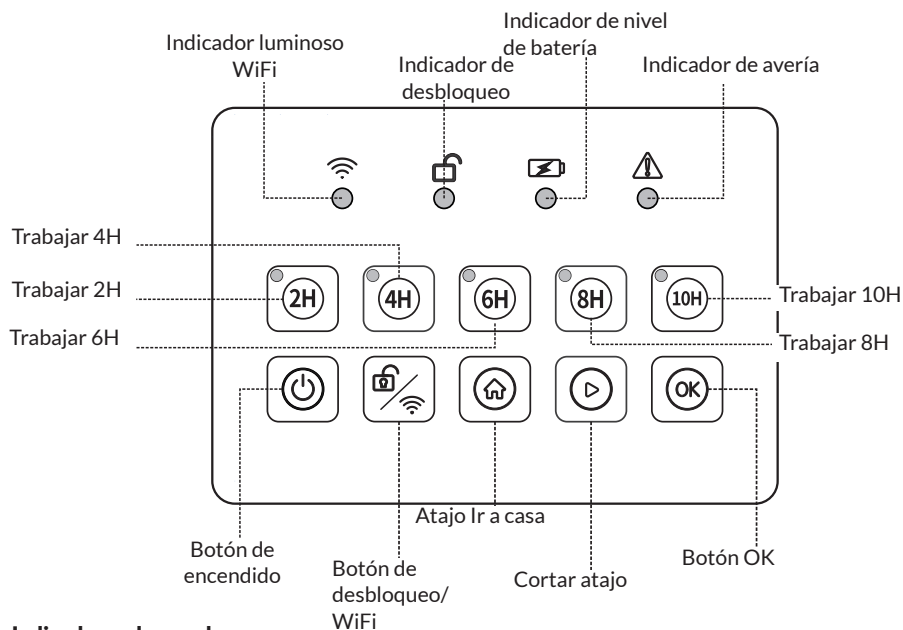
M4*10 tornillos para cuchilla x 3

VISTA DE LAS PIEZAS



DESCRIPCIÓN GENERAL DEL APARATO





Indicadores de panel

Botón de red wifi

- Pulsación larga durante 3–5 segundos restablece la configuración Wi-Fi – Activa el modo EZ o el modo AZ.
- Si ya está conectado a la aplicación, una pulsación larga en el botón Wi-Fi liberará la conexión.
- Si no se ha conectado previamente, una pulsación larga del botón Wi-Fi debería poner el dispositivo en modo EZ o AZ.

LED Wi-Fi (indica el estado de la conexión Wi-Fi)

- Cuando está conectado: Permanece fijo y encendido
- Cuando parpadea dos veces por seg: Listo para conectar (EZ)
- Cuando parpadea una vez por segundo: listo para conectar (AZ)
- Cuando está apagado: el módulo Wi-Fi está inactivo

Indicador de desbloqueo

- Luz verde continua – Desbloqueado
- Luz verde intermitente – Bloqueado

Indicador de nivel de batería (en el cargador)

- Luz verde fija – Carga completa
- Luz verde intermitente – cargando (no en el cargador) Verde fijo – Capacidad de la batería 25 %.
- Luz roja fija – Capacidad de la batería <25% (si la capacidad es inferior al 20 %, se carga automáticamente en el cargador)

Indicador de avería

- El número de veces que parpadean las luces roja y verde indica el código de avería.

INSTALACIÓN

Lea toda esta sección antes de comenzar la instalación. Planifique cuidadosamente la instalación, ya que una instalación incorrecta puede afectar al rendimiento del cortacésped.

Las principales tareas del proceso de instalación son las siguientes:

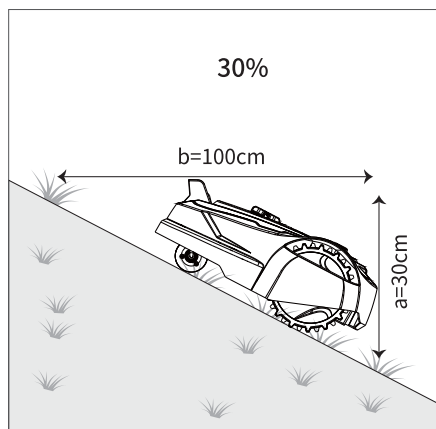
Planificación y preparación

Asegúrese de que se cumplen las siguientes condiciones en la zona de trabajo del cortacésped:

- La altura de la hierba no supera los 60 mm.

Nota: Si la hierba es superior a 60 mm, utilice previamente un cortacésped manual para cortar el césped.

- No hay piedras, trozos de madera sueltos, alambres, cables con corriente u otros objetos extraños en la zona.
- La zona de trabajo debe ser llana y plana y no debe contener zanjas, trincheras o pendientes superiores al 30 %.



Para la instalación se necesitan las siguientes herramientas:

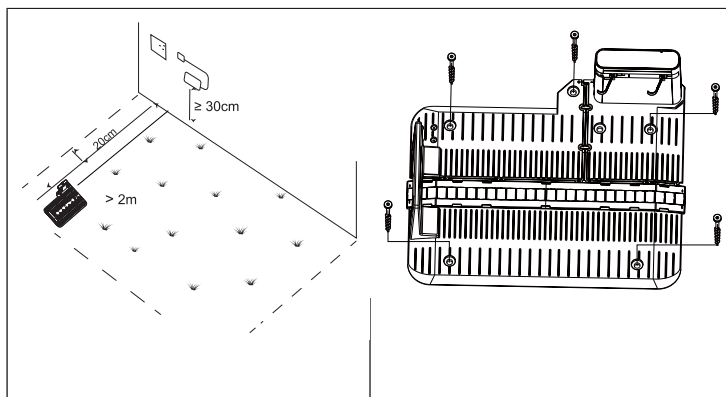
- Martillo (para clavar las estacas en el suelo y fijar las líneas de delimitación).
- Llave hexagonal (para fijar la estación base).

Selección de la ubicación correcta y fijación de la estación base

La ubicación de la estación base debe ser la siguiente:

- Una zona de césped relativamente plana y nivelada.
- Cerca del borde del césped.
- Cerca de la toma de corriente. (Cable de baja tensión de 6 m de longitud, lugar fresco y seco para el adaptador y alejado de la luz solar directa).
- Debe haber al menos 2 m de espacio libre delante del cargador.
- Se recomienda colocar la estación de carga en un lugar seco y protegido de la intemperie.
- El cargador debe estar a 30 cm del suelo.
- Fija la estación de carga al suelo con 6 tornillos de fijación (utiliza una llave Allen para apretarlos).
-

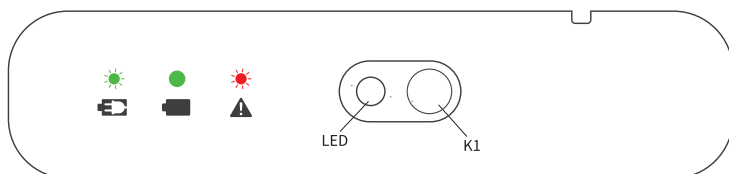
Nota: No pise sobre la placa de la estación de carga en y no haga nuevos agujeros en la placa de la estación de carga. Utilice únicamente los orificios existentes en la estación de carga para fijarla al suelo.



Encendido inicial de la estación de carga

1. Conecte el enchufe a una toma de corriente de 100–240 V.
2. Compruebe el estado del LED del cargador:
 - Verde, fijo: Conexión correcta (actualmente sin carga o con carga completa)
 - Verde, intermitente: El cortacésped se está cargando.
 - Apagado: El fallo habitual es «No hay alimentación de 100-240V» o «Fallo de conexión a la alimentación».

Nota: Si la batería está demasiado baja para encenderse, intente activarla con una pulsación larga del botón KI (hágalo bajo la supervisión de un profesional cualificado).

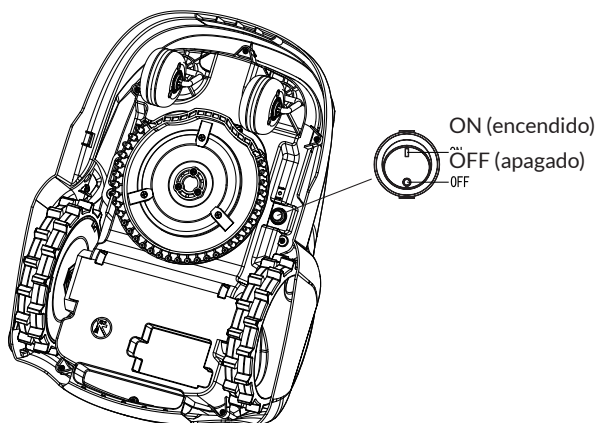


PUESTA EN FUNCIONAMIENTO

Conexión/desconexión de la alimentación principal

Gire el interruptor a la posición «O» para desconectar la alimentación principal.

Gire el interruptor a la posición «I» para conectar la alimentación principal.



Arrancar/parar el cortacésped

Inicio:

1. Conecte la alimentación principal.
2. Abra el panel de control, mantén pulsado el botón de encendido para arrancar.

Nota: No sacuda el cortacésped al arrancar, ya que podría averiarse. Si falla (todos los indicadores están encendidos), vuelva a arrancar.

Paro:

Pulse el botón STOP del cortacésped.

Apagar el cortacésped

Primero pulse el botón STOP para detener el cortacésped, después pulse y mantenga pulsado el botón ON/OFF para detener el cortacésped y, a continuación, desconecte la alimentación principal.

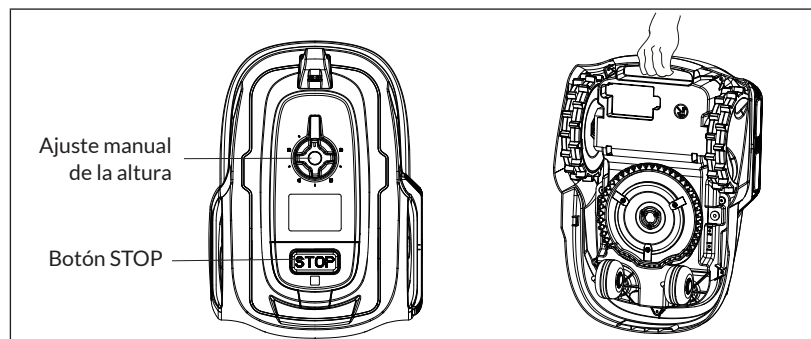
Ajustar de la altura de corte

Antes de cortar el césped por primera vez, ajuste la altura de corte a 60 mm y, a continuación, ajústela a la altura deseada cuando todo el césped esté relativamente plano.

- Gire en sentido horario para aumentar la altura de corte y en sentido antihorario para reducirla.
- La altura de corte del cortacésped puede ajustarse de MIN (20 mm) a MAX (60 mm).

Transportar el cortacésped

Hay un asa de elevación debajo del cortacésped para facilitar su manejo con una sola mano.



Desbloquear

La contraseña de inicio es 4H+6H+8H+10H

Nota: El indicador de desbloqueo parpadea en verde para indicar que está bloqueado. Luz verde permanente del indicador de desbloqueo, que indica que está desbloqueado.

El procedimiento de desbloqueo es el siguiente:

1. Introduzca la contraseña en la secuencia 4H+6H+8H+10H
2. Pulsar el botón de desbloqueo

Nota: Si lo introducido es incorrecto, inténtelo de nuevo.

Fijación del horario de trabajo diario

La hora de trabajo predeterminada es 6H.

Nota: Las horas de trabajo incluyen el tiempo de siega y el tiempo de carga.

Las modificaciones son las siguientes:

1. Desbloqueado
2. Pulse los botones 2H o 4H o 6H o 8H o 10H (el indicador de horas de trabajo correspondiente está siempre encendido, lo que indica que se han completado los ajustes de la hora)

Siega

1. Desbloqueado
2. Pulse el botón de acceso directo a la siega.
3. A continuación, pulse el botón OK (las horas de trabajo diarias se inician a continuación).

Botón Inicio

1. Desbloqueado
2. Pulse el botón INICIO
3. A continuación, pulse el botón OK.

Nota: Si hay una tarea de trabajo durante el período de tiempo actual, el cortacésped volverá a salir y continuará trabajando después de que se haya ido a casa y se haya cargado completamente.

CONTROL DEL DISPOSITIVO POR SMARTPHONE

Si conecta el aparato a su red WLAN doméstica, podrá controlarlo cómodamente mediante la App correspondiente de Blumfeldt. La App le permite no solo controlar el aparato mediante su smartphone, sino que también le ofrece acceso a recetas y otra información adicional.

Proceda del siguiente modo para conectar su smartphone al dispositivo Blumfeldt.

- 1 Descargue primero la App de Blumfeldt escaneando el código QR con su smartphone (véase más abajo) o descárguelo directamente de la App Store o de Google Play.
- 2 Asegúrese de que su smartphone esté conectado a la misma red WiFi a la que debe conectarse su dispositivo Blumfeldt.
- 3 Abra la App de Blumfeldt.
- 4 Inicie sesión con su cuenta. Si aún no tiene una cuenta, regístrese en la aplicación Blumfeldt.
- 5 Siga las instrucciones que aparecerán en la app.

Descarga la aplicación

Utilice la función de escaneo de su teléfono para escanear el código QR y guarde la app en su smartphone.

Nota: La aplicación proporciona más información sobre cómo usar la aplicación y ayuda sobre cómo conectarse al dispositivo tan pronto como se abre por primera vez.



Solución de problemas de conexión

Si su dispositivo Blumfeldt no se puede encontrar en la WLAN, verifique lo siguiente:

- 1 El aparato no está enchufado. Asegúrese de que su dispositivo esté conectado a un enchufe.
- 2 El aparato no se encuentra en modo sincronización. Asegúrese de que el indicador de WiFi (LED) parpadea en el panel de control del dispositivo inteligente, tal y como se describe en las instrucciones „Restablecer la configuración de WiFi“ de su dispositivo inteligente (las instrucciones en general se encuentran en el apartado „Conexión del dispositivo“).
- 3 El punto de acceso WiFi no funciona en 2,4 GHz. Asegúrese de que su punto de acceso funcione en la banda de 2,4 GHz y que tenga su propio SSID en la banda de 2,4 GHz. Si no está seguro de la banda operativa de su punto de acceso, comuníquese con su proveedor de Internet.

Importante: tenga en cuenta que si su enrutador WiFi tiene una banda dual, es decir, si funciona tanto en la banda de 2,4 GHz como en la de 5 GHz, separe los SSID para cada banda y use el SSID de 2,4 GHz para conectarse.

- 4 Supervise los ajustes Firewall de su red WiFi. Es posible que la configuración del Firewall de su red WiFi no permita que la aplicación Blumfeldt configure los ajustes de WiFi en su dispositivo inteligente. Asegúrese de que no está usando ninguna red WiFi pública, como por ejemplo de aeropuertos, otros hogares, empresas, etc.
- 5 Los diferentes datos de inicio de sesión en el teléfono inteligente y en la aplicación le aseguran de que los datos de inicio de sesión WiFi de la aplicación de Blumfeldt coincidan con los que está conectado su teléfono inteligente.

Si ha seguido todos los pasos anteriores y su teléfono inteligente aún no puede conectarse a la aplicación, envíenos un correo electrónico para obtener ayuda: appsupport@go-bbg.com

LIMPIEZA Y CUIDADO

Mantenimiento

- Compruebe regularmente el apriete de tornillos y tuercas. Repare o sustituya las piezas defectuosas para garantizar la seguridad.
- Compruebe regularmente que las cuchillas giran libremente.

Nota: Al dar la vuelta al cortacésped, colóquelo sobre el césped o sobre una superficie más blanda para evitar desgastar y rayar la cubierta.

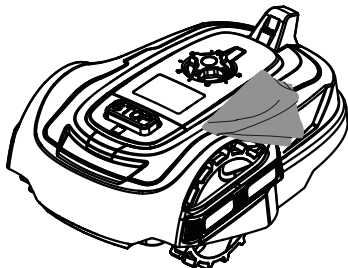


ADVERTENCIA

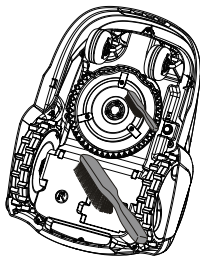
Siempre desconecte el cortacésped antes de la limpieza y el mantenimiento. Desenchufe la fuente de alimentación antes de limpiar y realizar el mantenimiento de la estación de carga y utilice siempre guantes gruesos de protección cuando cambie las cuchillas y limpie la parte inferior del cortacésped.

Limpieza

- Utilice un limpiador a presión y un cepillo suave o una toalla para limpiar la parte delantera.

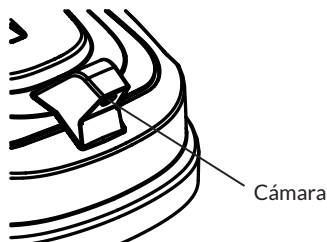


- Utilice un cepillo duro para eliminar los recortes de hierba y los residuos de las cuchillas, las ruedas y otras partes de la parte inferior.



- Compruebe regularmente que los sensores de lluvia y las ruedas no tengan barro o restos de hierba y límpialos con un cepillo.

Nota: No lave la parte inferior del cortacésped con agua, limpie regularmente las malas hierbas de la parte inferior del cortacésped para no afectar a la eficacia de la siega, y limpie regularmente el polvo y otros residuos de la superficie de la cámara para evitar que el cortacésped se equivoque.



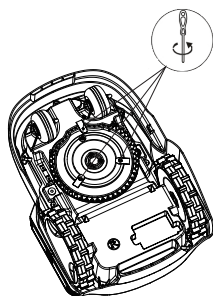
Sustitución de las cuchillas

- Cuando cambie las cuchillas, cambie las tres cuchillas y sus tornillos al mismo tiempo.
- Utilice un destornillador para aflojar o apretar los tornillos.
- Asegúrese de que las cuchillas nuevas pueden girar libremente.



ADVERTENCIA

Apague el interruptor principal y póngase guantes de protección. Utilice únicamente las cuchillas originales y homologadas.



DETECCIÓN Y REPARACIÓN DE ANOMALÍAS

Problema	Posibles causas	Soluciones
El cortacésped tiene dificultades para acoplarse a la estación de carga.	La estación de carga no está instalada correctamente.	Consulte la sección de despiece.
La máquina funciona fuera del césped.	El límite del césped no está claramente definido.	Establezca límites claros o instale vallas.
Vibraciones o ruidos anormales del cortacésped.	La cuchilla está dañada o falta.	Sustituya la cuchilla.
	El soporte de la cuchilla está suelto.	Comprobar y reparar los tornillos de fijación de las cuchillas.

RETIRADA DEL APARATO



Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de aparatos eléctricos y electrónicos, este símbolo estampado en el producto o en el embalaje advierte que no debe eliminarse como residuo doméstico. En lugar de ello, debe depositarse en un punto de recogida de reciclaje de aparatos eléctricos y electrónicos. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas. Puede consultar más información sobre el reciclaje y la eliminación de este producto contactando con su administración local o con su servicio de recogida de residuos.

Este producto contiene baterías. Si en su país existe una disposición legal relativa a la eliminación de baterías, estas no deben eliminarse como residuo doméstico. Infórmese sobre la normativa vigente relacionada con la eliminación de baterías. Una gestión adecuada de estos residuos previene consecuencias potencialmente negativas para el medio ambiente y la salud de las personas.

DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD



Fabricante:

Chal-Tec GmbH, Wallstraße 16, 10179 Berlín,
Alemania.
info@electronic-star.de

Importador para Gran Bretaña:

Berlin Brands Group UK Limited
PO Box 42
272 Kensington High Street
London, W8 6ND
United Kingdom

Por la presente, Chal-Tec GmbH declara que el tipo de equipo radioeléctrico GrassConnect es conforme con la Directiva 2014/53/UE. El texto completo de la declaración UE de conformidad está disponible en la dirección Internet siguiente: use.berlin/10046916

