



MÄHROBOTER R800EASY



ORIGINALBETRIEBSANLEITUNG



2009010015958
05/02/2019
R800EASY

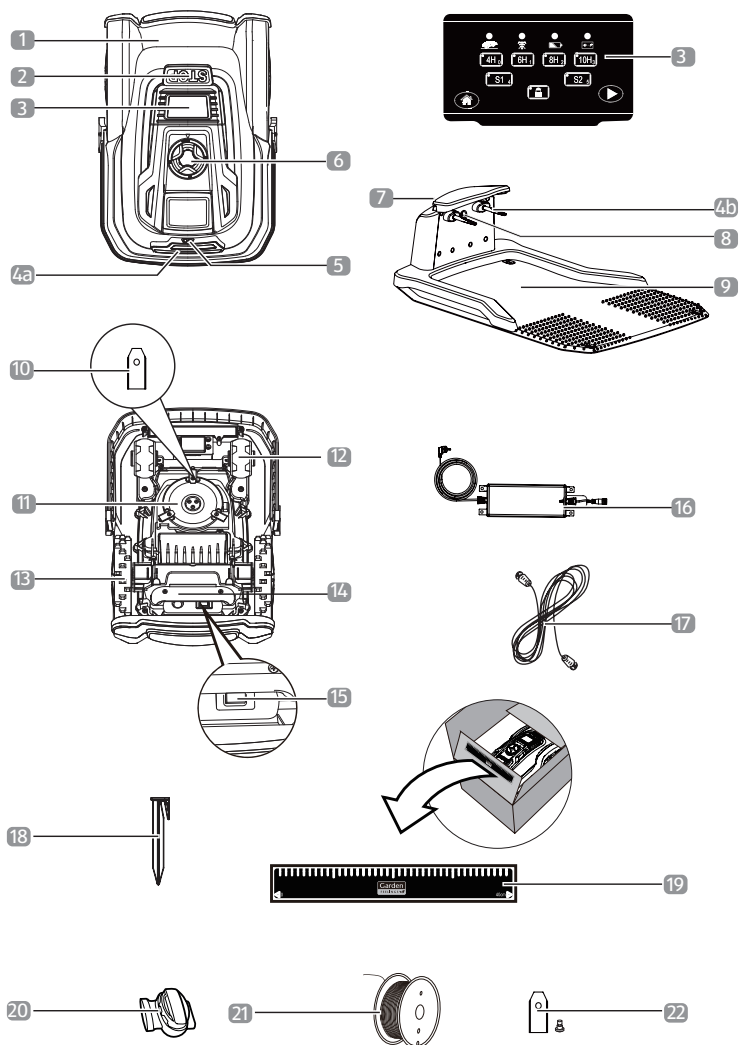
Inhalt

Übersicht	5
Verpackungsinhalt / Geräteteile	6
Allgemeine Informationen.....	7
Lesen und Aufbewahren der Betriebsanleitung.....	7
Erklärung der Symbole	7
Sicherheit.....	12
Ordnungsgemäßer Gebrauch.....	12
Sicherheitshinweise.....	13
Erstmaliger Gebrauch.....	22
Prüfen des Mähroboters und des Lieferumfangs	22
Grundsätzliche Funktionsweise des Mähroboters.....	22
Rückkehr zur Ladestation.....	23
Montageanleitungen	24
Betrieb	45
Starten und Stoppen während des Mähvorgangs.....	45
Einschränkungen des Mähbetriebs.....	45
Informationen zur Mähfunktion des Mähroboter	46
Bedienfeld.....	48
Aufbau des Bedienfeldes.....	48
Sperren und Entsperren.....	49
Ändern des PIN-Codes.....	50
LEDs der Statusanzeige.....	51
Einstellen der Arbeitszeit.....	52
Einstellen des Signals.....	52
Home- und Starttaste.....	53
Anhalten des Mähroboters.....	54
Mähen von Kanten.....	54
Informationen zum Aufladen.....	54
Regensensor.....	55
Mähroboter ausschalten.....	55

Reinigung/Wartung.....	56
Wartung.....	56
Akkulebensdauer.....	56
Auswechseln des Akkus.....	57
Umdrehen oder Ersetzen der Messer.....	58
Reinigung und Pflege.....	59
Kurzfristige Lagerung / Überwinterung / Transport.....	62
Fehlerbehebung.....	64
Fehlerbehebung Ladestation.....	64
Fehlerbehebung Mähroboter.....	64
Technische Daten.....	68
Originale EU Konformitätserklärung.....	69
Bestellen von Verschleißteilen.....	71
Entsorgung	72

Übersicht

A



Verpackungsinhalt / Geräteteile

1. Mähroboter
2. STOPP-Taste
3. Anzeigen und Bedienfeld
- 4a: Ladkontakte (Mähroboter)
- 4b: Ladkontakte (Ladestation)
5. Regensensor
6. Schnitthöheneinstellung
7. LED S1 und S2
8. LED (Betriebsanzeige)
9. Ladestation
10. Klingen x 3 (vormontiert)
11. Messerscheibe
12. Vorderrad
13. Hinterrad
14. Tragegriff mit Schutzschalter
15. Hauptschalter
16. Schaltnetzteil
17. Verlängerungskabel (9 m)
18. Erdnägel (220 Stück)
19. Maßstab x 2
20. Verbinder für das Begrenzungskabel x 3
21. Begrenzungskabel (150 m)
22. Ersatzklingen und -schrauben x 3

Allgemeine Informationen

Lesen und Aufbewahren der Betriebsanleitung



Diese Betriebsanleitung wird mit diesem innovativen Mähroboter geliefert. Sie enthält wichtige Informationen bezüglich der Inbetriebnahme und Benutzung.

Lesen Sie vor der Benutzung des Mähroboters die Betriebsanleitung sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitshinweise. Die Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung kann zu schweren Verletzungen oder Schäden am Mähroboter führen.

Die Betriebsanleitung basiert auf den in der Europäischen Union geltenden Normen und Vorschriften. Im Ausland müssen Sie außerdem die länderspezifischen Richtlinien und Gesetze beachten.

Bewahren Sie die Betriebsanleitung zum Nachlesen auf. Geben Sie den Mähroboter nur zusammen mit dieser Betriebsanleitung an Dritte weiter. Diese Betriebsanleitung ist bei unserem Kundendienst auch in PDF-Format erhältlich.

Erklärung der Symbole

Die folgenden Symbole und Signalwörter werden in dieser Betriebsanleitung, auf dem Gerät oder der Verpackung verwendet.

⚠️ WARNUNG!

Dieses Symbol/Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit mittlerem Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, den Tod oder eine schwere Verletzung zur Folge haben kann.

⚠️ VORSICHT!

Dieses Signalwort bezeichnet eine Gefährdung mit einem niedrigen Risikograd, die, wenn sie nicht vermieden wird, eine geringfügige oder mäßige Verletzung zur Folge haben kann.

HINWEIS!

Dieses Signalwort warnt vor möglichen Sachschäden.



Warnung! - Der Mähroboter kann bei falscher Anwendung eine Gefahr darstellen.

Lesen Sie die Betriebsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie deren Inhalt verstanden haben, bevor Sie Ihren Mähroboter benutzen.



Warnung! - Verletzungsgefahr durch herausgeschleudertes Material! Halten Sie umstehende Personen von dem Gerät fern.



Achtung! - Die rotierenden Klingen nicht berühren.
Warnung! - Nicht auf der Maschine mitfahren.



Achtung! - Hände und Füße von den rotierenden Klingen fernhalten. Halten Sie niemals Ihre Hände oder Füße in die Nähe bzw. unter das Gehäuse, wenn der Mähroboter in Betrieb ist.



Warnung! - Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter aus, bevor Sie das Gerät inspizieren, anheben oder warten. Der Hauptschalter (15) befindet sich auf der Unterseite des Gerätes.



Gerät der Klasse III

IP24 Mähroboter und Ladestation sind spritzwassergeschützt und geschützt gegen feste Fremdkörper ab Ø 12,5 mm

IP67 Das Schaltnetzteil ist staubdicht und geschützt gegen zeitweiliges Untertauchen

IP44 Der Netzstecker ist spritzwassergeschützt und geschützt gegen Festkörper ab Ø 1 mm



Doppelte Isolierung



Ausrichtung der Batteriepole



Elektrische Altgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie dort, wo die entsprechenden Einrichtungen vorhanden sind. Informieren Sie sich bei Ihrer Kommunalverwaltung oder Ihrem Händler über das Recycling.



SMPS (Schaltnetzteil) mit einem kurzschlussfesten Sicherheitstransformator.



Das Symbol „GS“ steht für geprüfte Sicherheit. Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, entsprechen den Anforderungen des deutschen Produktsicherheitsgesetzes (ProdSG).



SMPS (Schaltnetzteil)

T3.15A



Sicherung 3,15 A begrenzt

$t_a: 45^{\circ}\text{C}$ Maximale Bemessungsumgebungstemperatur 45°C .



Nicht ins Wasser werfen.



Nicht ins Feuer werfen.



Setzen Sie den Akku nicht längere Zeit starker Sonnenstrahlung aus und schützen Sie ihn vor hohen Temperaturen (max. 45 °C).



Originale EU Konformitätserklärung (siehe Kapitel „Originale EU Konformitätserklärung“): Produkte mit diesem Symbol erfüllen alle geltenden Gemeinschaftsvorschriften des Europäischen Wirtschaftsraums.

Sicherheit

Ordnungsgemäßer Gebrauch

Dieser Mähroboter ist zum Rasenmähen in offenen Bereichen bei trockener Witterung mit ebener Bodenfläche bis zu 800 m² entwickelt. Bei einsetzendem Regen fährt er automatisch zur Ladestation und unterbricht den Mähvorgang.

Dieses Gerät ist nur für den Privatgebrauch vorgesehen und eignet sich nicht für den gewerblichen Gebrauch.

Benutzen Sie den Mähroboter nur wie in dieser Betriebsanleitung beschrieben.

Jede andere Anwendung gilt als unsachgemäß und kann zu Sachschäden oder gar Verletzungen führen. Der Mähroboter ist kein Spielzeug für Kinder.

Der Hersteller oder der Händler haften nicht für Schäden, die durch unsachgemäße oder falsche Benutzung verursacht wurden.

Sicherheitshinweise



Gefahr durch Elektrizität!

Nachfolgend wird erklärt, wie Sie Unfälle und Verletzungen durch Stromschlag vermeiden:

- Führen Sie vor jedem Gebrauch eine Sichtprüfung des Strom- und Verlängerungskabels (9m, H03VV-F, 2x0.5 mm²) auf Anzeichen von Schäden oder Abnutzung durch. Durch beschädigte Stromkabel besteht erhöhte Stromschlaggefahr.
- Verbinden Sie das Gerät mit einer Steckdose mit Fehlerstromschutzschalter, der einen Bemessungsstrom von maximal 30 mA hat. Der Spritzwasserschutz des Netzsteckers am Schaltnetzteil ist nur gewährleistet, wenn er in eine Steckdose der gleichen Schutzart (IP44) angeschlossen wird und komplett eingesteckt ist.
- Halten Sie das Verlängerungskabel immer in sicherem Abstand zu der Schneidvorrichtung. Wenn das Stromkabel während des Betriebs beschädigt wird, ziehen Sie den Stecker unverzüglich aus der Steckdose. **BERÜHREN SIE DAS STROMKABEL ERST, NACHDEM ES VOM NETZSTROM GETRENNT WURDE.** Stromschlagrisiko.
- Verbinden Sie das Schaltnetzteil niemals mit einer Steckdose, wenn der Stecker oder das Kabel beschädigt sind. Durch beschädigte oder abgenutzte Kabel besteht erhöhte Stromschlaggefahr.

- Benutzen Sie den Mähroboter nicht bei Blitz oder Gewitter. Ziehen Sie den Stecker des Schaltnetzteils aus der Steckdose und - sofern möglich - trennen Sie das Begrenzungskabel und das Verlängerungskabel von der Ladestation.
- Diese Ladestation darf nur in Verbindung mit dem Schaltnetzteil FY3201500S1/FY3201500S2 verwendet werden.
- Prüfen Sie, ob die Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen übereinstimmt.



Verletzungsgefahr!

Dieses Gerät kann schwere Verletzungen verursachen. Folgen Sie den nachstehenden Anleitungen, um das Unfall- und Verletzungsrisiko zu verringern.

Lesen Sie die Anleitungen sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie diese verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der richtigen Handhabung des Gerätes vertraut.

- **Das Ladegerät und das Schaltnetzteil kann von Kindern ab 8 Jahren und darüber sowie von Personen mit verringerten physischen, sensorischen oder mentalen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen benutzt werden, wenn sie beaufsichtigt werden oder bezüglich des sicheren Gebrauchs des Gerätes unterwiesen wurden und die daraus resultierenden Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit diesen**

Geräteteilen spielen. Reinigung und Benutzer-Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Beaufsichtigung durchgeführt werden.

- Lassen Sie niemals Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mit einem Mangel an Erfahrung und Wissen oder Personen, die mit den Anleitungen zur Bedienung des Geräts nicht vertraut sind, das Gerät benutzen.
- Regionale Vorschriften regeln möglicherweise das Mindestalter des Benutzers.
- Kinder dürfen sich nicht in der Nähe des Gerätes aufhalten und dürfen nicht mit ihm spielen, wenn es in Betrieb ist.

Note: The sentence in the middle, "Regionale Vorschriften regeln möglicherweise das Mindestalter des Benutzers." remains unchanged.

- Der Bediener oder Benutzer des Gerätes ist für möglich Unfälle oder Gefährdungen verantwortlich, die andere Menschen oder deren Besitz treffen könnten.
- Achten Sie auf die korrekte Installation des Abgrenzungssystems für den Mähbereich, wie in der Betriebsanleitung beschrieben.
- Inspizieren Sie regelmäßig den Bereich, in dem Sie das Gerät benutzen werden, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte und andere Fremdkörper, die dem Gerät Schaden zufügen können oder die Sicherheit beeinträchtigen.

- Führen Sie vor jeder Inbetriebnahme eine Sichtprüfung durch, um sicherzustellen, dass Klingen, Klingenschrauben und Messerscheibe nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Schrauben satzweise, um die Symmetrie zu erhalten.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn Sie wissen, dass sich Kinder, Haustiere oder andere Personen in der Nähe befinden.
- Ebnet Sie niemals mit dem Gerät Unebenheiten.
- Wenn die Klingen nicht mehr korrekt schneiden oder wenn der Motor überlastet ist, prüfen Sie alle Elemente Ihres Gerätes und ersetzen Sie die abgenutzten Teile durch Original-Ersatzteile. Wenn umfangreichere Reparaturen erforderlich sind, wenden Sie sich an den Kundendienst.

⚠️ WARNUNG!

Verletzungsgefahr!

Mähroboter können bei falscher Anwendung eine Gefahr darstellen.

- Benutzen Sie den Mähroboter nicht mit defekter Schutzabdeckung, Messerscheibe oder defektem Gehäuse. Des Weiteren sollte er nicht mit defekten Klingen, Schrauben, oder Kabeln benutzt werden.
- Wenn die Netzanschlussleitung dieses Gerätes beschädigt ist, muss sie durch den Hersteller oder seinen Kundendienst oder eine ähnlich qualifizierte Person ersetzt werden, um Gefährdungen zu vermeiden.

- Halten Sie Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter die rotierenden Teile.
- Tragen oder heben Sie das Gerät niemals an, während der Motor läuft.
- Schalten Sie das Gerät AUS
 - bevor Sie Blockaden beseitigen
 - bevor Sie das Gerät prüfen, reinigen oder warten
- Mähroboter niemals anheben oder tragen, wenn der Hauptschalter auf **ON** gestellt ist.
- Stellen Sie nichts auf den Mähroboter oder seine Ladestation.
- Benutzen Sie die Maschine nicht in nassem Gras. Andernfalls kann eine übermäßige Abnutzung verursacht werden. Außerdem erhöht sich der Reinigungsaufwand.

 WARNUNG!

Arbeitsunterbrechungen:

- Nachdem das Gerät ausgeschaltet wurde, dreht sich die Messerscheibe noch einige Sekunden weiter. Halten Sie Hände und Füße fern.
- Entfernen Sie Blockierungen nur, wenn das Gerät komplett stillsteht.
- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es transportiert, angehoben oder geneigt wird.

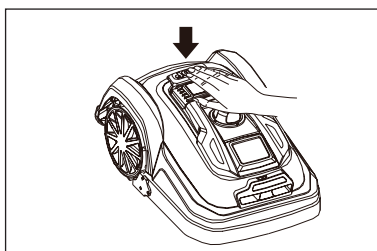


VORSICHT!

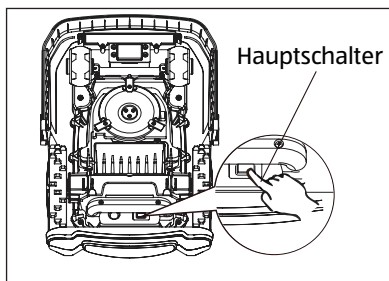
Anheben und Bewegen des Mähroboters

Benutzen Sie das Gerät niemals, wenn der Hauptschalter (15) defekt ist oder nicht ordnungsgemäß funktioniert. Umgehen Sie niemals den Hauptschalter. Stellen Sie den Hauptschalter in die OFF-Position, wenn Sie das Gerät lagern oder es nicht in Betrieb ist. Benutzen Sie zum Transportieren des Mähroboters die Originalverpackung, insbesondere für längere Entfernungen.

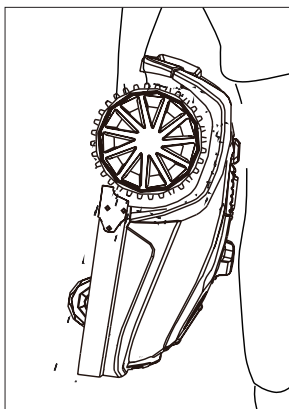
1. Wenn Sie den Mähroboter aus dem Arbeitsbereich nehmen oder im Arbeitsbereich umstellen, drücken Sie erst die STOPP-Taste (2), um das Gerät anzuhalten.



2. Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter (15) auf OFF gestellt ist, bevor Sie Ihren Mähroboter anheben.



3. Schließen Sie die obere Abdeckung und tragen Sie den Mähroboter am Tragegriff (14) an der Rückseite und halten Sie dabei die Messerscheibe wie gezeigt von Ihrem Körper abgewandt.



Der Tragegriff (14) umfasst einen zusätzlichen Schutzschalter. Das Anheben des Gerätes am Tragegriff löst den Schutzschalter aus und deaktiviert den Mähroboter.

HINWEIS!

Heben Sie den Mähroboter nicht an, wenn er sich in der Ladestation befindet. Dadurch können die Ladestation und/oder der Mähroboter beschädigt werden. Drücken Sie die STOPP-Taste und ziehen Sie den Mähroboter aus der Ladestation; danach können Sie den Mähroboter anheben.

HINWEIS!

Wartung des Gerätes

- Verwenden Sie nur Ersatzteile und Zubehörteile, die vom Hersteller geliefert oder empfohlen wurde. Bei Verwendung fremder Teile erlöschen sofort alle Garantieansprüche.
- Stellen Sie sicher, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind und dass das Gerät in sicherem Betriebszustand ist.
- Versuchen Sie niemals das Gerät selbst zu reparieren, es sei denn, Sie wurden entsprechend geschult. Alle Arbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben werden, dürfen nur von einer zugelassenen Reparaturstelle durchgeführt werden.
- Behandeln Sie das Gerät mit größter Sorgfalt. Halten Sie das Gerät stets sauber. Folgen Sie den Wartungsanleitungen.

⚠ WARNUNG!

Sicherheitshinweise für Akkus

- Halten Sie den Akku von Kindern fern, werfen Sie sie ihn nicht ins Feuer, schließen Sie ihn nicht kurz und nehmen Sie ihn nicht auseinander.
- Reinigen Sie die Akku- und Gerätekontakte vor dem Einlegen bei Bedarf.
- Laden Sie den Akku nur in der mitgelieferten Ladestation auf. Eine falsche Verwendung kann zu einem elektrischen

Schlag, Überhitzung oder zum Austritt von korrosiven Flüssigkeiten aus dem Akku führen.

- Vermeiden Sie den Kontakt der Akkuflüssigkeit mit Haut, Augen und Schleimhäuten. Spülen Sie bei Kontakt die betroffenen Stellen sofort mit reichlich klarem Wasser und suchen Sie bei Kontakt mit den Augen umgehend einen Arzt auf.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Originalakkus. Produktsicherheit kann nur bei der Verwendung von Originalakkus gewährleistet werden. Verwenden Sie keine nicht aufladbaren Akkus.
- Achtung. Explosionsgefahr bei unsachgemäßem Auswechseln des Akkus. Ersatz nur durch denselben Akkutyp.
- Entfernen Sie den Akku bei längerer Nichtverwendung aus dem Gerät.
- Setzen Sie den Akku keinen mechanischen Stößen aus.

Erstmaliger Gebrauch

Prüfen des Mähroboters und des Lieferumfangs

HINWEIS!

Beschädigungsrisiko!

Wenn Sie beim Öffnen der Verpackung mit einem scharfen Messer oder anderen spitzen Gegenständen nicht vorsichtig sind, können Sie den Mähroboter schnell beschädigen.

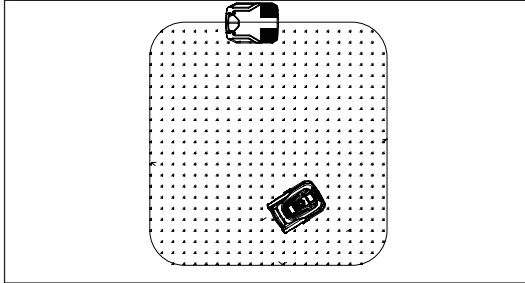
- Lassen Sie beim Öffnen der Verpackung große Vorsicht walten.
- 1. Nehmen Sie den Mähroboter aus der Verpackung. Entfernen Sie sämtliches Verpackungsmaterial und Transportsicherungselemente, insbesondere an der Unterseite des Mähroboters. Halten Sie die Plastikbeutel von Kindern fern. Erstickungsgefahr!
- 2. Schneiden Sie die beiden Maßstäbe (19) aus den Innenlaschen der Verpackung heraus.
- 3. Prüfen Sie, ob der Verpackungsinhalt vollständig ist (siehe Abb. A).
- 4. Prüfen Sie den Mähroboter sowie die einzelnen Bestandteile auf sichtbare Schäden. Nehmen Sie den Mähroboter nicht in Betrieb, falls er Schäden aufweist. Wenden Sie sich an den Hersteller unter der auf der Garantiekarte angegebenen Kundendienstadresse.
- 5. Bewahren Sie die Verpackung für den späteren Gebrauch auf.

Grundsätzliche Funktionsweise des Mähroboters

Der Mähroboter wählt seine Arbeitsrichtung willkürlich. Er wird Ihren Garten komplett mähen, ohne eine ungemähte Stelle innerhalb des durch das Begrenzungskabel abgesteckten Bereichs zurückzulassen. Sie legen den Arbeitsbereich durch die Installation des mitgelieferten Begrenzungskabels fest. Sobald der Mähroboter das Begrenzungskabel erkennt, stoppt er, fährt rückwärts und mäht in eine andere Richtung weiter. Es ist wichtig sicherzustellen, dass die Begrenzung komplett ist. Alle Objekte, die Sie innerhalb der Abgrenzung schützen möchten, wie zum Beispiel Gartenteiche, Bäume, Gartenmöbel oder Blumenbeete,

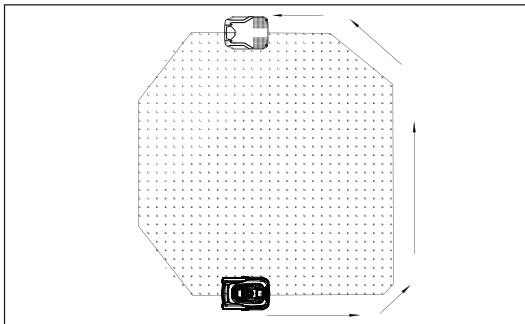
können ebenfalls durch das Begrenzungskabel geschützt werden.

Das Begrenzungskabel muss eine vollständige Schleife bilden. Wenn der Mähroboter auf ein Hindernis stößt, wie eine Person, Baum, Haustier oder allgemeine Hindernisse im Garten, stoppt er, fährt rückwärts und mäht dann in eine andere Richtung weiter.



Rückkehr zur Ladestation

- Wenn der Akkustand niedrig ist, wird der Mähroboter automatisch zur Ladestation zurückkehren. Er wird sich dem nächsten Begrenzungskabel nähern und diesem gegen den Uhrzeigersinn (ohne zu mähen) zurück zur Ladestation folgen. Dazu dient das Begrenzungskabel als Leitkabel und liegt nun mittig zwischen den Rädern des Mähroboters.



- Wenn der Mähroboter vollständig aufgeladen ist, wird er automatisch den unterbrochenen Arbeitszyklus fortsetzen. Die Startrichtung von der Ladestation (im Uhrzeigersinn) ist fest im Design integriert und kann nicht geändert werden.

Montageanleitungen

HINWEIS!

Beschädigungsrisiko!

Die unsachgemäße Handhabung des Mähroboters kann zu Schäden am Gerät führen.

- Achten Sie auf das Kabel von der Steckdose bis zur Ladestation. Es darf nicht gequetscht oder straff gespannt sein.

Einrichtung

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie der Mähroboter für den Betrieb vorbereitet wird. Bitte lesen Sie das gesamte Kapitel durch, bevor Sie mit der Vorbereitung beginnen.

Einleitung

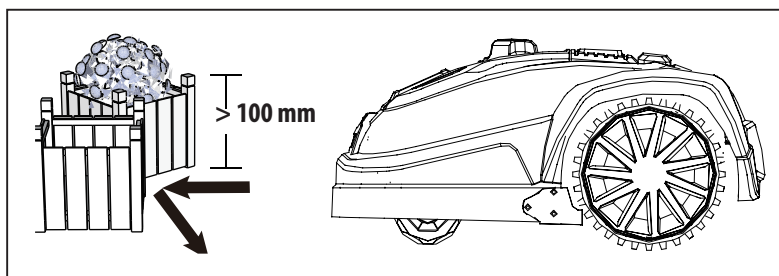
Wir empfehlen, eine Skizze Ihres Gartens zu erstellen, einschließlich aller Hindernisse und wie diese geschützt werden sollen. Auf diese Weise wird es Ihnen leichter fallen, eine gute Position für die Ladestation zu finden und das Begrenzungskabel korrekt entlang Ihres Gartens zum Schutz von Büschen, Blumenbeeten usw. zu verlegen. Sie benötigen außerdem einige Werkzeuge, wie einen Hammer und Kabelschneider, -zangen oder -scheren.

Eingrenzung des Mähbereichs

Der Mähroboter ist mit Kollisionssensoren versehen. Diese erkennen alle starren und festen Hindernisse, die höher als 100 mm sind, wie zum Beispiel Wände, Zäune und Gartenmöbel.

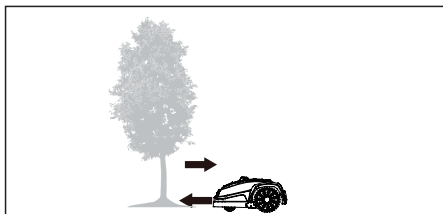
Wenn die Sensoren ein Hindernis melden, hält der Mähroboter an, setzt zurück und mäht dann in eine andere Richtung weiter. Es wird als Langzeitlösung empfohlen, das Begrenzungskabel mit Hilfe des Maßstabes (19) zum Schutz von Hindernissen und Gerät entsprechend zu verlegen.

Verlegen Sie das Begrenzungskabel so, dass der Mähroboter an keiner Stelle des Mähbereiches weiter als 20 m vom Begrenzungskabel entfernt ist.



Bäume

Der Mähroboter erkennt Bäume als normale Hindernisse. Achten Sie jedoch auf Wurzeln, die weniger als 100 mm weit aus der Erde ragen. Sie können starke Abnutzungen am Gerät und an den Klingen verursachen. Ebenso können Klingen oder Räder den Baum beschädigen. Daher ist es ratsam, das Gerät durch den Einsatz des Begrenzungskabels von Bäumen fernzuhalten.

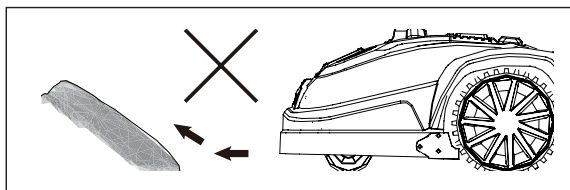


Steine

Es müssen alle kleinen (niedriger als 100 mm) Steine und Felsbrocken sowie alle Steine (höher als 100 mm) mit einer abgerundeten oder schrägen Kante vom Rasen entfernt werden.

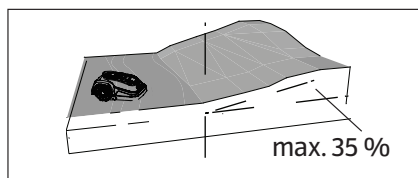
Anstatt solche Steine als Hindernis zu erkennen, wird der Mähroboter unter Umständen versuchen, über die Steine zu fahren. Durch den Kontakt mit Steinen können die Klingen beschädigt werden.

Wenn der Mähroboter auf solchen Steinen steckenbleibt, müssen Sie eingreifen, um den Mähvorgang zu unterbrechen und erneut zu starten.

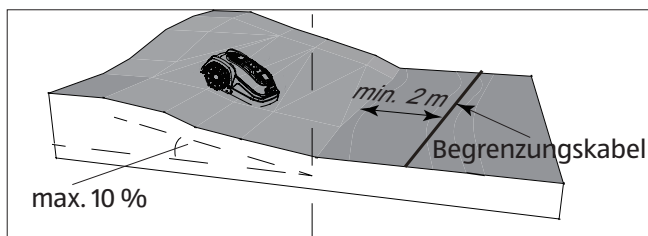


Hänge

Der Mähroboter kann Hänge mit einer Neigung von maximal 35 % befahren. Dies bedeutet eine Höhendifferenz von 35 cm auf 100 cm Fahrstrecke.



Das Begrenzungskabel sollte niemals senkrecht zu einer Neigung von mehr als 10 % verlaufen. Lassen Sie des Weiteren einen Streifen von mindestens 2 m zwischen einem Hang mit einer Neigung von 10 % oder steiler und dem Begrenzungskabel. Andernfalls kann die höhere Geschwindigkeit den Hang hinunter dazu führen, dass der Mähroboter über das Begrenzungskabel hinausfährt, insbesondere auf nassem und rutschigem Boden.

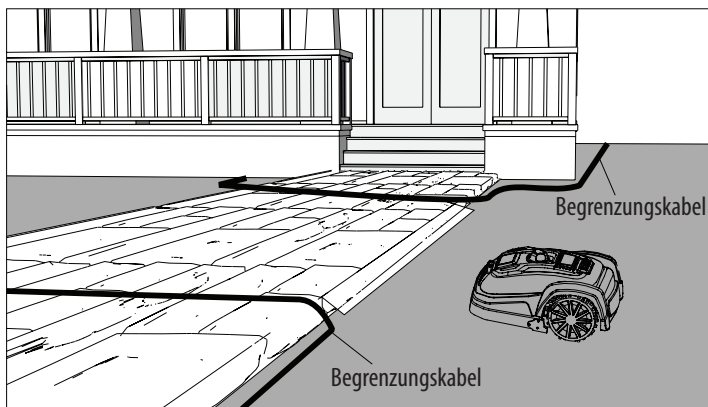


Wege, Einfahrten und Straßen

Wenn eine erhöhte Einfahrt durch Ihren Rasen verläuft, grenzen Sie diese ab. Lassen Sie bitte einen Sicherheitsabstand von 40 cm zwischen Einfahrt und Begrenzungskabel, welchen Sie mit Hilfe des Maßstabes bestimmen.

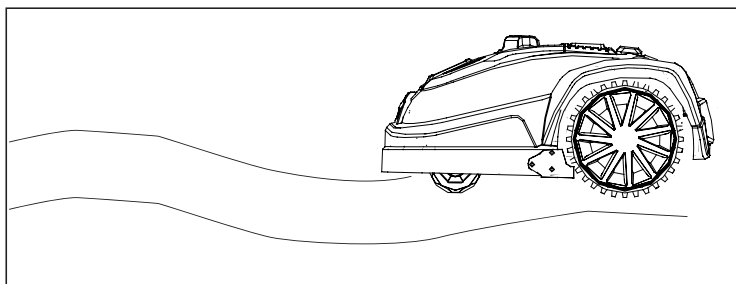


Wenn der Bodenbelag der Einfahrt und der Rasen auf gleicher Höhe sind, können Sie einen Korridor mit dem Begrenzungskabel abgrenzen. Der Mähroboter kann so die Einfahrt überqueren und auf die andere Seite gelangen. Stellen Sie sicher, dass durch das Überfahren ein übermäßiger Verschleiß des Mähroboters ausgeschlossen ist.



Unebene Rasenflächen

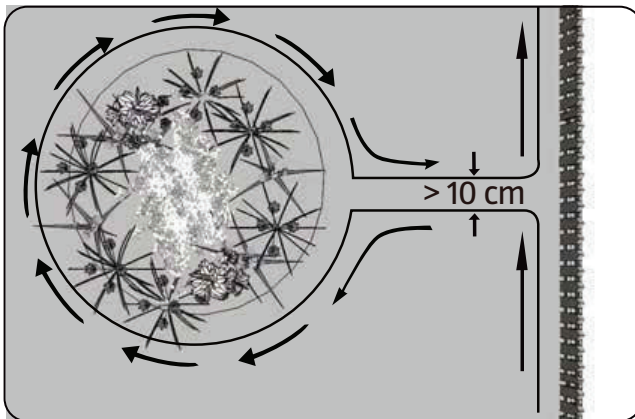
Bei unebenen Rasenflächen besteht die Gefahr, dass die Klingen den Boden berühren oder sich in den Mulden Regenwasser ansammelt, welches das Gerät beschädigen könnte. Wir empfehlen den Rasen einzuebnen, bevor Sie Ihren Mähroboter benutzen, oder unebene Bereiche mit dem Begrenzungskabel abzugrenzen.



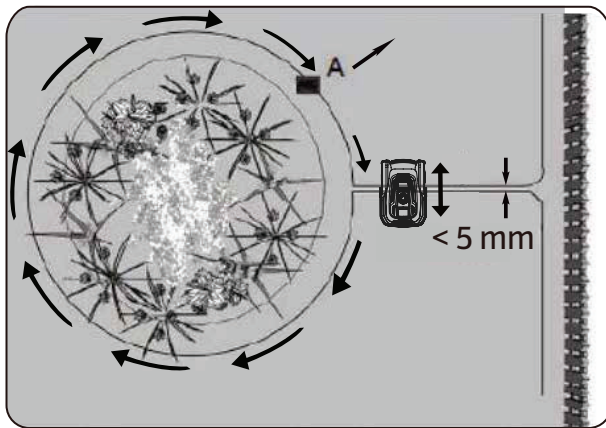
Blumenbeete

Grenzen Sie mit dem Begrenzungskabel Blumenbeete von dem Mähbereich ab. Es gibt zwei Möglichkeiten für die Abstände des Begrenzungskabels das zwischen dem Blumenbeet und der äußeren Begrenzung verläuft:

- 1) Halten Sie zwischen den parallel verlaufenden Kabeln einen Abstand von mehr als 10 cm. Auf diese Weise wird der Mähroboter das Begrenzungskabel als normales Hindernis wahrnehmen. Beim Mähen wird er ganz normal „abprallen“. Wenn er dem Begrenzungskabel zurück zur Ladestation folgt, wird er einen Umweg um das Blumenbeet machen.

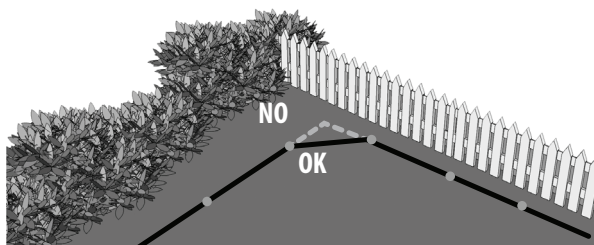


2) Alternativ verlegen Sie die parallel zueinander verlaufenden Kabel mit einem Abstand von weniger als 5 mm. Achten Sie darauf, dass die Kabel nicht über Kreuz gelegt werden. Auf diese Weise erkennt der Mähroboter die Kabel nicht als Begrenzung und wird sie ungehindert überqueren. Bei dieser Möglichkeit muss ein Hindernis auf das Begrenzungskabel gestellt werden, welches um das Blumenbeet herumführt, um dem Mähroboter die Möglichkeit zu geben den Kreis zu verlassen. Stellen Sie das Hindernis, zum Beispiel einen großen Stein oder Pfahl, in der Nähe von Position A auf, wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Das Hindernis muss von einem flachen Bereich von etwa 1 m mal 1 m ohne Neigungen umgeben sein.



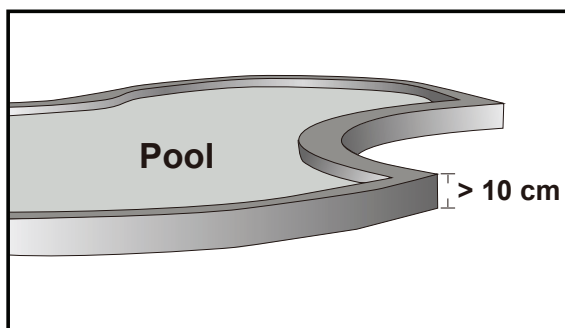
Ecken

Vermeiden Sie rechte Winkel, wenn Sie das Begrenzungskabel um eine Ecke verlegen. Unterteilen Sie den Weg um die Ecke stattdessen in zwei Winkel von 45° .



Teiche und Pools

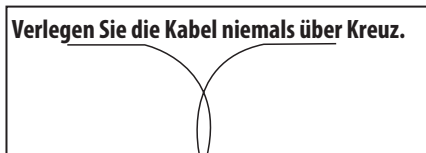
Der Mähroboter ist zwar vor Regen und Spritzwasser geschützt, unter Wasser würden die elektronischen Teile jedoch höchstwahrscheinlich schweren Schaden nehmen. Deshalb müssen Pools unter allen Umständen von dem Mähbereich abgegrenzt werden. Um ganz sicher zu gehen, empfehlen wir, einen Zaun um den Pool herum aufzustellen.



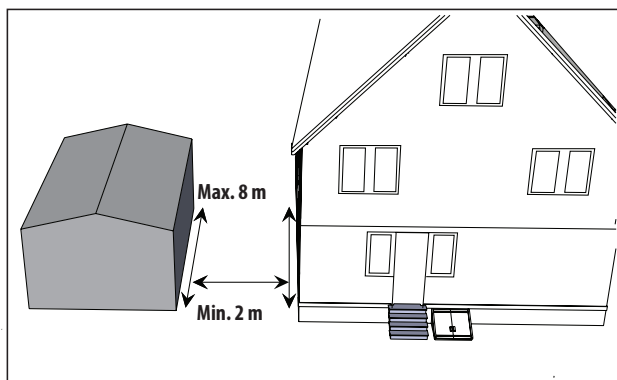
Allgemeine Verhaltensregeln

Verlegen Sie das Begrenzungskabel nicht parallel direkt über einem normalen Stromkabel. Das elektrische Feld des Stromkabels kann die Begrenzungssignale stören. Überkreuzen Sie unter keinen Umständen zwei Begrenzungskabel! Dadurch wird das Funksignal gestört, was zu unregelmäßigen Bewegungen des Mähroboters führen könnte.

Verlegen Sie die Kabel niemals über Kreuz.



Wenn Sie innerhalb Ihres Arbeitsbereichs einen Grenzkorridor angelegt haben, sollte dieser mindestens 2 m breit und max. 8 m lang sein. Wenn der Korridor zu eng oder lang ist, kann der Mähroboter nicht von einem Ende zum anderen navigieren.

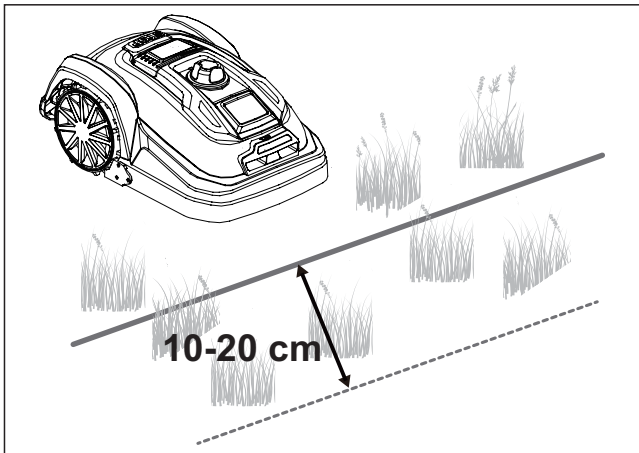


Berücksichtigen Sie, dass Bäume, Büsche und umliegende Hecken im Laufe einer Jahreszeit ihre Größe verändern.

Lassen Sie bitte ausreichend Abstand zwischen dem Begrenzungskabel und Pflanzen, um das ganze Jahr über Störungen zu vermeiden.

Erkennen des Begrenzungskabels

Beachten Sie, dass der Roboter das Begrenzungskabel um 10 bis 20 cm überfahren wird, bevor er stoppt und die Richtung ändert. Bitte berücksichtigen Sie dies bei der Planung des Begrenzungskabel-Layouts.

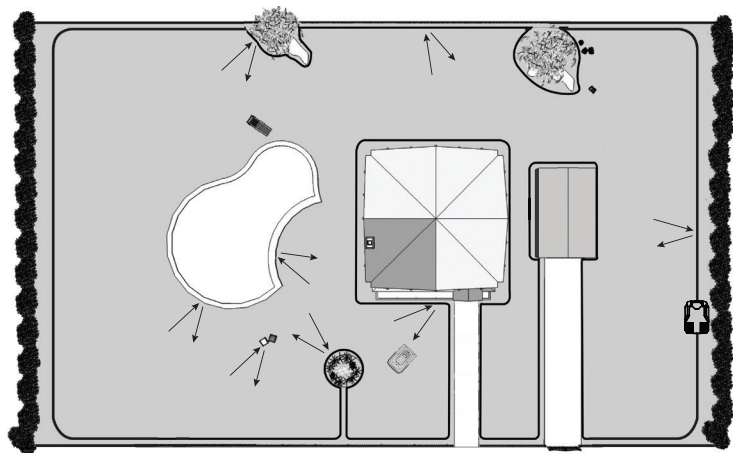


Abstecken des Arbeitsbereiches des Mähroboters

Sie haben jetzt die grundlegenden Prinzipien der Funktionsweise des Mähroboters kennengelernt. Im nächsten Schritt müssen Sie den Arbeitsbereich mit dem Begrenzungskabel gemäß Ihres Gartenplans abstecken. Dies ist ein wichtiger Bestandteil der Vorbereitung, gehen Sie darum sorgfältig vor.

Von der Ladestation aus beginnend muss das Begrenzungskabel eine kontinuierliche Schleife ohne Unterbrechungen und ohne Überkreuzungen bilden. Die Verbindung des Endes mit dem zweiten Anschluss der Ladestation vervollständigt die Schleife.

Wo angemessen, prüfen Sie mit dem mitgelieferten Maßstab (19) den erforderlichen Abstand von 40 cm. Suchen Sie als Erstes die beste Position für Ihre Ladestation. Denken Sie daran, dass diese permanent mit der Stromversorgung verbunden sein muss. Berücksichtigen Sie also die Position der nächstgelegenen Steckdose. Eine Nutzung des Mähroboters in separaten Mähbereichen ist nicht möglich.

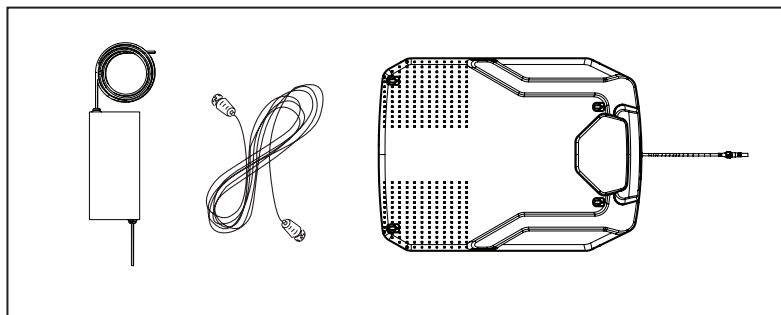


Standort der Ladestation

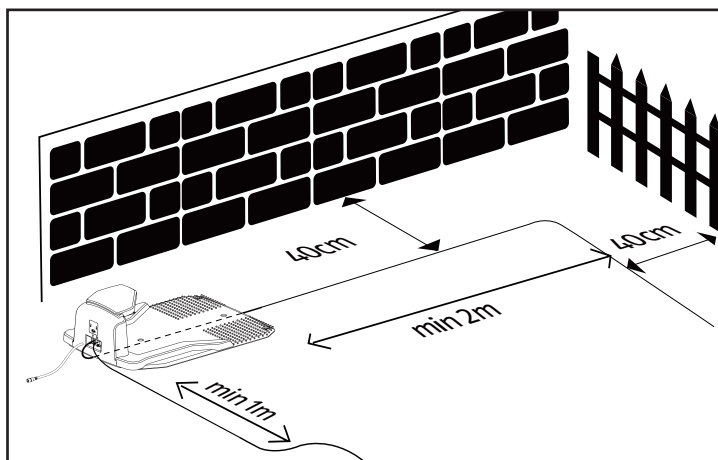
Das beiliegende Verlängerungskabel (17) hat eine Länge von 9 m.
Die Ladestation (9) muss auf einer ebenen Fläche auf den Boden gestellt werden.
Wählen Sie den Standort so, dass die Steckdose erreicht wird.

WARNUNG!

Die Steckdose muss für den Außenbereich ausgelegt sein. Nur so ist die Schutzart des Netzsteckers (IP44-Schutz vor Spritzwasser) gewährleistet.



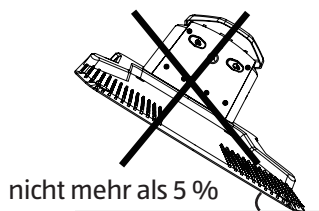
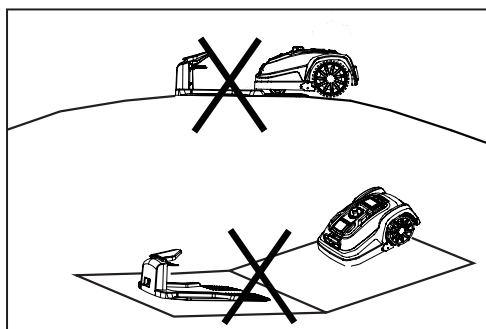
Sowohl die Vorder- als auch die Rückseite der Ladestation müssen für das Begrenzungskabel zugänglich sein. Damit der Mähroboter problemlos zur Ladestation zurückkehren kann, verlegen Sie 2 m gerade verlaufendes Begrenzungskabel zur Vorderseite der Ladestation und 40 cm zu der Seite, die dem Mähbereich zugewandt ist. Stellen Sie die Ladestation an einem schattigen Ort auf, da eine niedrigere Temperatur beim Aufladen für den Akku von Vorteil ist. Wichtig: Stellen Sie die Ladestation auf eine ebene, flache Fläche in sicherem Abstand zu Teichen, Pools oder Stufen auf. Wir empfehlen, einen geeigneten Witterungsschutz, zum Beispiel einen Roboter-Port oder eine Garage.



! VORSICHT!

Achten Sie darauf das Kabel so zu verlegen, dass Beschädigungen ausgeschlossen sind.

Stellen Sie die Ladestation nicht zu nah an einer Schräge auf, wie zum Beispiel auf einen Hügel oder in einer Mulde. Vermeiden Sie links und rechts Neigungen von mehr als 5 % sowie ein Verbiegen der Bodenplatte.



Wenn Ihr Rasen eine weiche oder unebene Fläche hat, empfehlen wir, den Bereich rund um die Ladestation mit einem Rasenschutzgitter zu verstärken. Andernfalls kann die wiederkehrende Belastung durch die Hinterräder den Rasen beschädigen.

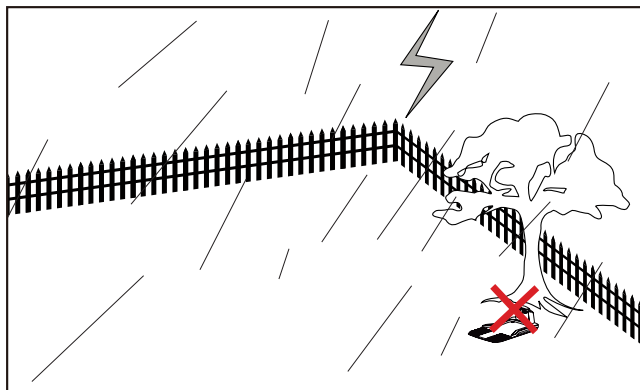
Wenn Sie die Position der Ladestation festgelegt und das Verlängerungskabel zur Stromquelle verlegt haben, verbinden Sie das Gerät bitte noch nicht mit dem Netzstrom. Verbinden Sie den Stecker des Verlängerungskabels und der Buchse des Schaltnetzteils (achten Sie auf den korrekten Sitz des Dichtungsrings am Stecker) und verschrauben die Verbindung mit der Überwurfmutter. Platzieren Sie das Schaltnetzteil im Schatten und nicht in Mulden, es ist auch möglich dieses mit Hilfe der beiden Befestigungsösen zu befestigen (mittels Erdnägeln im Boden oder mit Schrauben an einer Wand (nicht im Lieferumfang enthalten). Beenden Sie zunächst das Layout des gesamten Abgrenzungsbereichs, bevor Sie die Ladestation mit der Stromquelle verbinden.

⚠️ WARNUNG!

- das Verlängerungskabel darf nicht im Mähbereich verlegt werden, da eine Berührung mit den Klingen dieses beschädigen kann.
- überschüssiges Verlängerungskabel darf nicht zusammengerollt unter der Ladestation platziert werden, um Signalstörungen zu vermeiden.

Blitzschutz

Um Blitzschaden am Gerät zu verhindern, stellen Sie die Ladestation nicht unter hohe Bäume.

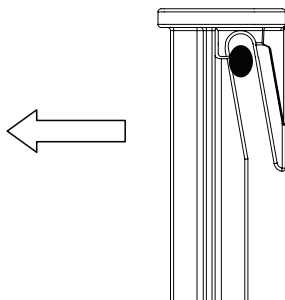
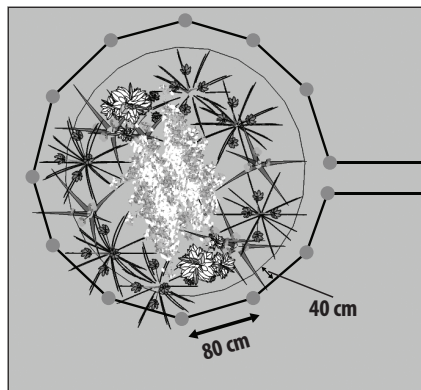


Installieren des Begrenzungskabels

Wir empfehlen nachdrücklich, den Rasen auf 60 mm oder weniger zu schneiden, bevor Sie das Begrenzungskabel verlegen. Es kann, muss aber nicht vergraben werden. Das Begrenzungskabel sollte dann 5 - 10 cm tief eingegraben werden und wieder mit Erde bedeckt werden. Je näher am Boden Sie das Begrenzungskabel bei der oberirdischen Verlegung platzieren, desto geringer ist die Stolpergefahr oder das Risiko, dass der Draht beim Mähen beschädigt wird.

Innerhalb kurzer Zeit wird das Kabel mit Gras bedeckt sein. Da die Spannung nur 32 V beträgt, besteht keine Stromschlaggefahr.

Packen Sie das Begrenzungskabel (21) aus und machen Sie das freie Ende ausfindig. Verwenden Sie den mitgelieferten Maßstab (19), um den erforderlichen Abstand von 40 cm zwischen Kabel und Hindernissen sicherzustellen. Legen Sie die Erdnägel an die entsprechende Position. Der empfohlene Abstand zwischen zwei Erdnägeln sollte etwa 80 cm in einer geraden Linie betragen und weniger bei engen Kurven. Beachten Sie, dass der Haken des Erdnagels und die Öffnung für das Kabel immer zum abgegrenzten Bereich, der nicht gemäht wird, zeigen bei der oberirdischen Verlegung platzieren. Stecken Sie nun die Erdnägel leicht in den Boden.



Die Erdnägel sollten wie gezeigt mit der Kabelposition zum abgegrenzten Bereich, der nicht gemäht wird, zeigen.

Wenn alle Erdnägel an ihrem Platz sind, verlegen Sie das Begrenzungskabel. Beginnen Sie mit dem ersten Erdnagel an der Ladestation. Stecken Sie das Kabel durch den hierzu vorgesehenen Schlitz in einen Erdnagel nach dem anderen. Ziehen Sie das Begrenzungskabel nicht zu straff, um Schäden am Kabel zu vermeiden. Vermeiden Sie Knicke, Knoten usw. Schlagen Sie die Erdnägel vorsichtig in den Boden ein.

Beim Schneiden des Kabels empfehlen wir, einen Überschuss von mindestens 1 m Kabel zu lassen, damit Sie Anpassungen vornehmen können.

HINWEIS!

Die Erdnägel sind nicht dazu geeignet, das Begrenzungskabel auf harten Flächen zu befestigen, z. B. wenn das Begrenzungskabel über eine Einfahrt verlegt wird. Verwenden Sie stattdessen geeignete Schrauben und Dübel. Benutzen Sie unbedingt Isolierscheiben, um die Kabelisolierung zu schützen.

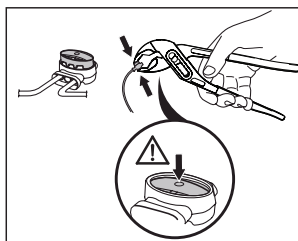
Falls das beiliegende Begrenzungskabel zu kurz für Ihren Garten ist, können Sie mehr Kabel von unserem Kundendienst beziehen.

Die Gesamtlänge des Kabels darf 300 m nicht überschreiten.

Begrenzungskabels mithilfe der Verbinder verbinden

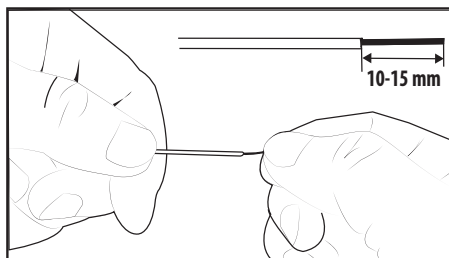
Verwenden Sie nur die beiliegenden wasserfesten Verbinder (20), um zwei Begrenzungskabelenden miteinander zu verbinden.

- a) Stecken Sie die beiden Kabelenden in den Verbinder. Prüfen Sie, ob die Kabel vollständig in den Verbinder gesteckt sind, sodass die Enden durch den transparenten Bereich an der anderen Seite des Verbinders sichtbar sind.
- b) Drücken Sie mithilfe einer Zange den Knopf auf dem Verbinder ganz nach unten. Es ist egal, welches Loch zur Verbindung der Anschlüsse verwendet wird.



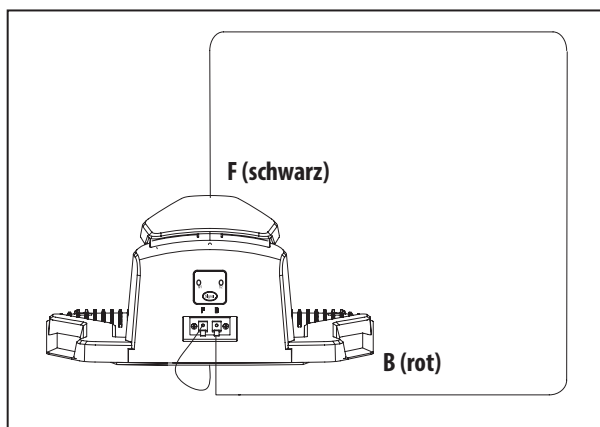
Vorbereiten des Begrenzungskabels für die Ladestation

Entfernen Sie von jedem Ende 10 bis 15 mm Isolierung mithilfe eines Abisolierers. Verdrillen Sie die Litzen fest miteinander.



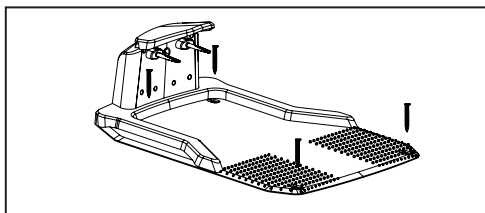
Verbinden der Ladestation mit dem Begrenzungskabel

Stellen Sie die Ladestation am Ende des Begrenzungskabels auf, sodass das Kabel in Längsrichtung unterhalb der Mitte der Ladestation verläuft. Verbinden Sie dieses Ende mit der linken (schwarzen) Anschlussklemme, die mit „F“ (Front, Vorderseite) markiert ist. Verbinden Sie das andere Ende mit der rechten (roten) Anschlussklemme, die mit „B“ (Back, Rückseite) markiert ist.



Wichtige Informationen!

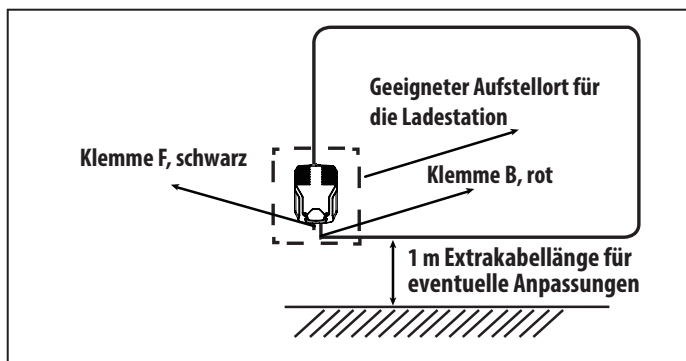
Prüfen Sie nochmals, ob die Ladestationanschlüsse wie oben gezeigt verbunden sind. Selbst wenn ein blaues Licht aufleuchtet, wird das Gerät nicht funktionieren, wenn die Anschlussklemmen falsch verbunden sind. Nachdem Sie die „F“ und „B“ Anschlussklemmen mit der Ladestation verbunden haben, kann die Ladestation mit den Erdnägeln an den 4 Befestigungslöchern vormontiert werden. Schlagen Sie die Erdnägeln noch nicht komplett ein, damit ein eventuelles nachträgliches Ausrichten der Ladestation noch möglich ist.



Bevor Sie die Ladestation fixieren, prüfen Sie bitte erneut, ob die oben beschriebenen Bedingungen erfüllt werden:

- ebene Fläche in Reichweite der Stromquelle
- 2 m gerades Begrenzungskabel an der Vorderseite
- Neigung von weniger als 5 %
- Überschüssiges Begrenzungskabel ist zum Schutz unter der Ladestation und außerhalb der Begrenzung verstaut.

Wenn die Ladestation fixiert ist, verbinden Sie das Verlängerungskabel (17)/Schaltnetzteil (16) mit der Ladestation.



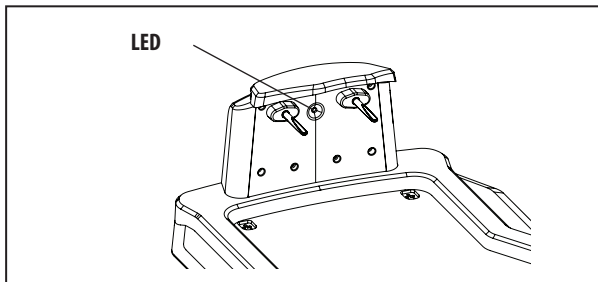
Ladestation an das Stromnetz anschliessen

WARNUNG!

Die Steckdose muss für den Außenbereich ausgelegt sein. Nur so ist die Schutzart des Netzsteckers (IP44-Schutz vor Spritzwasser) gewährleistet.

Verbinden Sie jetzt den Netzanschluss mit der Netzsteckdose.

Nach einem kurzen Selbsttest sollte die Betriebsanzeige LED (8) an der Vorderseite der Ladestation aufleuchten. Wenn diese LED dunkel bleibt, überprüfen Sie noch einmal die Netzsteckdose und den Netzanschluss. Wenn die LED rot blinkt, lesen Sie bitte das Kapitel zur Fehlerbehebung.

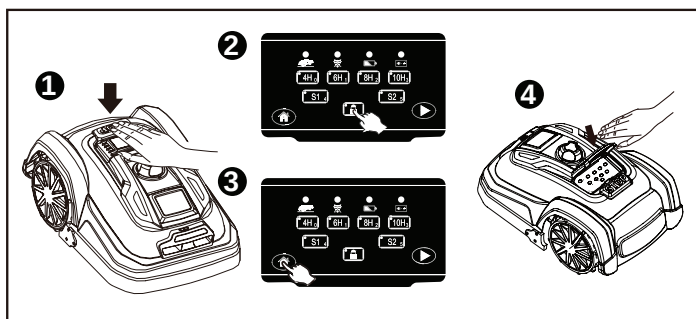


Einschalten und Testen der Installation

Sobald die blaue LED leuchtet, prüfen Sie die Funktion des Mähroboters. Prüfen Sie die LED regelmäßig, um sicherzustellen, dass die Befestigung des Begrenzungskabels die Verbindung nicht beeinträchtigt hat. Stellen Sie den Mähroboter dann in den Arbeitsbereich mit einigen Metern Abstand zur Ladestation.

Stellen Sie den Hauptschalter (15) auf „ON“. Der Mähroboter fährt hoch und startet einen Selbsttest (mehrere LED's auf dem Bedienfeld leuchten/ blinken). Er beginnt jedoch zu diesem Zeitpunkt noch nicht zu mähen.

Drücken Sie auf die große STOPP-Taste (2), um die obere Abdeckung zu öffnen und auf die Bedienelemente zuzugreifen ①. Eine blinkende LED über der Sperrtaste [🔒] signalisiert, dass das Bedienfeld gesperrt ist. Geben Sie zum Entsperren den PIN-Code ein. Es gibt keinen im Werk voreingestellten PIN-Code. Drücken Sie stattdessen viermal die Sperrtaste [🔒] ②. Wenn die LED erlischt, war die PIN-Eingabe erfolgreich und das Bedienfeld ist entsperrt. Betätigen Sie die Taste „🏠“ (links auf dem Bedienfeld ③) und drücken Sie die obere Abdeckung zum Schließen nach unten ④.



Wenn die Abdeckung geschlossen ist, fährt der Mähroboter automatisch zur Ladestation, indem er das Begrenzungskabel identifiziert und ihm gegen den Uhrzeigersinn folgt. Der Akku ist ab Werk vorgeladen. Wenn der Mähroboter nicht korrekt andockt, stellen Sie die Ladestation an einer geeigneteren Stelle auf. Sobald das Gerät andockt, beginnt das Symbol  zu blinken. Dies weist daraufhin, dass der Akku korrekt lädt.

Nach dem ersten Einrichten bleibt der Mähroboter in der Ladestation, bis der Akku vollständig aufgeladen ist. Die Ladezeit beträgt ca. 90 Minuten.

Erfolgreiches Andocken und Aufladen bestätigt, dass Sie einen geeigneten Aufstellort für die Ladestation gefunden haben.

Jetzt können Sie die Ladestation an ihrem Aufstellort fixieren, indem Sie die Erdnägel ganz in den Boden treiben. Achten Sie darauf das Kabel, das unter der Ladestation verlegt ist, nicht zu beschädigen oder zu knicken.

Betrieb



VORSICHT!

Verletzungsgefahr!

Die unsachgemäße Handhabung des Mähroboters kann zu Verletzungen führen.

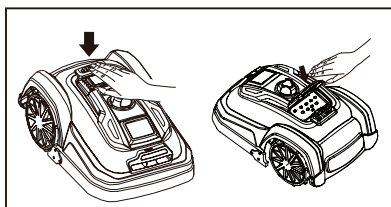
- Berühren Sie nicht die Unterseite des Mähroboters, da die Klingen sich noch einige Sekunden weiter drehen.

HINWEIS!

Wenn Ihr Mähroboter den Bodenkontakt beim Zusammenstoß mit einem Hindernis verliert, stoppt die Messerscheibe sofort, um möglichen Schaden zu verhindern.

Starten und Stoppen während des Mähvorgangs

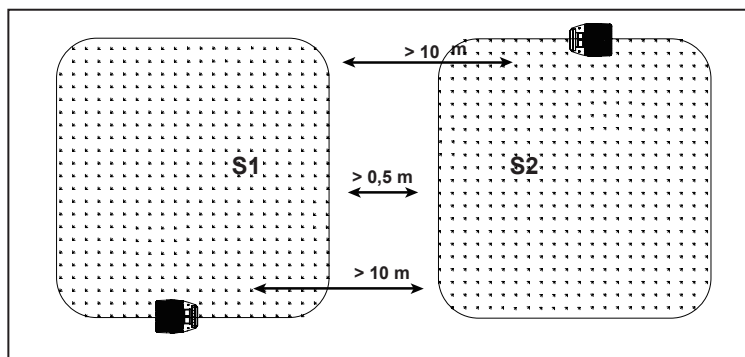
- Wenn Sie den Mähroboter zu einer beliebigen Zeit während des Mähvorgangs anhalten möchten, drücken Sie bitte die STOPP-Taste (2). Durch Drücken der STOPP-Taste wird auch die obere Abdeckung geöffnet, sodass Sie auf das Bedienfeld zugreifen können. Der Mähroboter beginnt erst wieder zu arbeiten, nachdem Sie die obere Abdeckung geschlossen haben.



Einschränkungen des Mähbetriebs

- Der Mähroboter ist vorprogrammiert, sieben Tage pro Woche zu arbeiten. Sie können die tägliche Arbeitszeit Ihrem Garten entsprechend anpassen. Falls ein Nachbar den gleichen Mähroboter benutzt, müssen Sie einen Abstand von 0,5 m zwischen Ihrem Begrenzungskabel und dem des Nachbarn einhalten. Andernfalls können die zwei Geräte den Empfang des jeweils anderen stören. Halten Sie außerdem Ihre Ladestation mehr als 10 m von den Begrenzungskabeln

Ihres Nachbarn fern. Und stellen Sie zu guter Letzt sicher, dass die benachbarten Begrenzungskabel verschiedene Signale nutzen. Bitte lesen Sie den Abschnitt „Einstellen des Signals“, um Signal S1 oder S2 für Ihre Installation auszuwählen.

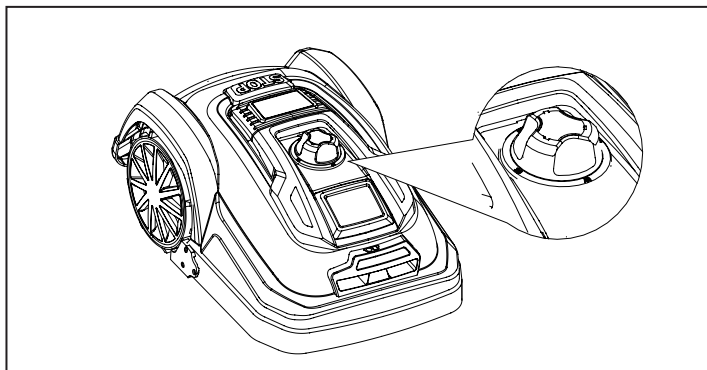


Informationen zur Mähfunktion des Mähroboters

- Die Schnitthöhe des Mähroboters kann zwischen 20 mm und 60 mm eingestellt werden. Wenn das Gras höher als 60 mm ist, kürzen Sie es auf 60 mm oder niedriger, bevor Sie den Mähroboter einsetzen. Sonst wird die Belastung für das Gerät zu groß und die Schnittleistung wird beeinträchtigt. Wir empfehlen, einen normalen Rasenmäher oder Trimmer zu benutzen und den Grasschnitt einzusammeln. Sobald die Vorbereitung abgeschlossen ist, stellen Sie die Schnitthöhe auf die gewünschte Stufe ein. Beginnen Sie immer mit einer hohen Schnitthöhe und arbeiten Sie sich dann auf die gewünschte Schnitthöhe herunter. Drücken Sie vor dem Einstellen der Schnitthöhe immer die STOPP-Taste (2), um den Mähvorgang zu unterbrechen. Drehen Sie dann den Schnitthöheneinstellknopf (6) zum Einstellen der Höhe.

**VORSICHT!**

Stellen Sie die Schnitthöhe nur ein, während der Mähroboter ausgeschaltet ist.



Achtung: Stellen Sie in den ersten Wochen nach einer Neuinstallation die Schnitthöhe auf den maximalen Wert (60 mm), damit das Begrenzungskabel nicht beschädigt wird. Danach verringern Sie wöchentlich die Schnitthöhe schrittweise.

Das Einsammeln von Grasschnitt entfällt bei Verwendung des Mähroboters. Dieser verbleibt zur Düngung auf dem Rasen. Die Schnittleistung des Mähroboters hängt von der Schärfe der Klingen ab, halten Sie die Klingen deshalb in einem guten Zustand.

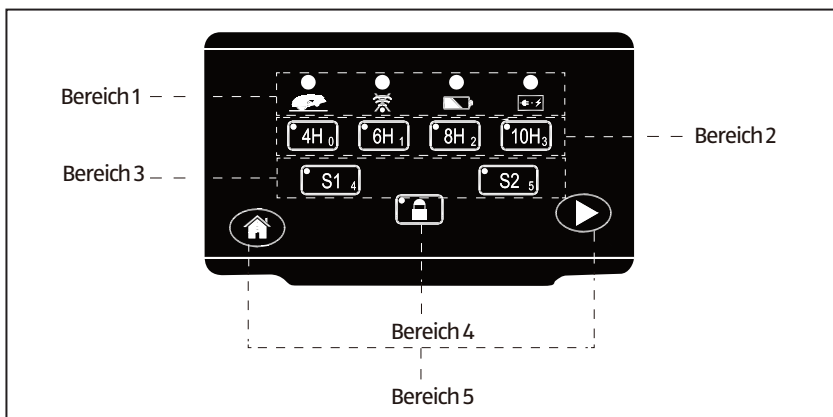
Bedienfeld

Aufbau des Bedienfeldes

Wenn der Mähroboter vollständig aufgeladen ist, kann er programmiert werden. Auch wenn die Werkseinstellungen für die meisten Benutzer geeignet sind, lohnt es sich, sich mit den verfügbaren Optionen vertraut zu machen.

Um die Programmierung zu starten, drücken Sie auf die große STOPP-Taste (2), um die obere Abdeckung zu öffnen und auf die Bedienelemente zuzugreifen.

Das Bedienfeld hat fünf Funktionsbereiche.



Bereich 1: LEDs der Statusanzeige

Bereich 2: Arbeitszeit-Einstellung

Bereich 3: Signal-Einstellung

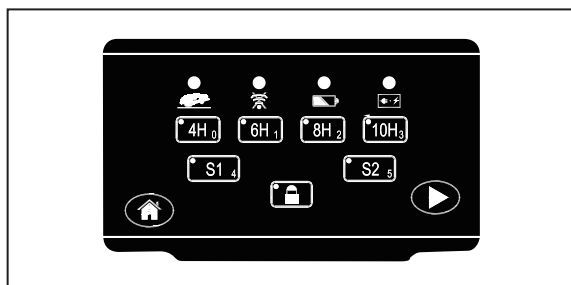
Bereich 4: Sperrtaste

Bereich 5: Home- und Starttaste

Sperren und Entsperren

Entsperren

Eine blinkende LED in der Sperrtaste [] signalisiert, dass das Bedienfeld gesperrt ist. Geben Sie zum Entsperren den PIN-Code ein. Es gibt keinen im Werk voreingestellten PIN-Code. Drücken Sie stattdessen viermal die Sperrtaste []. Wenn die LED erlischt, war die PIN-Eingabe erfolgreich und das Bedienfeld ist entsperrt.



Sperren

Durch Betätigung des Hauptschalters (15) wird automatisch das Bedienfeld gesperrt.

Sie können die Tastensperre auch manuell aktivieren. Drücken Sie hierzu einfach die Sperrtaste [] auf dem entsperrten Bedienfeld und schließen Sie die obere Abdeckung. Der Mähroboter ist jetzt gesperrt und kann nicht benutzt werden, ohne zuvor entsperrt zu werden.

Beachten Sie bitte, dass der Mähroboter die voreingestellte Arbeitszeit beibehält, wenn Sie ihn neu starten oder entsperren.

Ändern des PIN-Codes

Die analoge Tastatur

Das Bedienfeld ist mit einer Tastatur mit 5 numerischen Tasten ausgestattet. Benutzen Sie „4H“ für 0, „6H“ für 1, „8H“ für 2, „10H“ für 3, „S1“ für 4 und „S2“ für 5.

Ändern des PIN-Codes

- 1) Schalten Sie das Gerät mit dem Hauptschalter (15) aus.
- 2) Schalten Sie den Mähroboter mit dem Hauptschalter (15) ein.
- 3) Halten Sie die Sperrtaste [] solange gedrückt, bis alle LEDs des Bereichs 1 erlöschen und die LEDs der Bereiche 2 und 3 schnell blau blinken.
- 4) Lassen Sie die Sperrtaste [] los.
- 5) Geben Sie innerhalb von 6 Sekunden Ihren neuen 4-stelligen PIN-Code ein. Der Mähroboter bestätigt den geänderten PIN-Code mit einem einzelnen Piepton. Alle LEDs schalten sich aus und der Mähroboter führt einen Systemneustart durch. Wenn die LED der Sperrtaste [] blinkt, ist der Neustart abgeschlossen. Sie können Ihren Mähroboter nun mit Ihrem neuen PIN-Code entsperren.

Hinweis: Wenn Sie Ihren PIN-Code vergessen haben, stellen Sie bitte einen neuen PIN-Code wie oben beschrieben ein.

Es ist nicht möglich, das Gerät auf den voreingestellten PIN-Code „4x [] zurückzusetzen.

LEDs der Statusanzeige

Hebesignal



Eine rote LED über diesem Symbol zeigt an, dass der Hebesensor ausgelöst wurde.

Hinweis: Vibrationen oder Zusammenstöße können ebenfalls den Hebesensor aktivieren.

Wenn dieser Sensor für weniger als eine Sekunde aktiviert ist, wird der Mähroboter seinen Arbeitsplan sofort fortsetzen.

Wenn der Sensor länger als 1 Sekunde aber kürzer als 8 Sekunden aktiviert wird, wird er erst nach einer kurzen Pause weiterarbeiten. Falls das Hebesignal länger als 8 Sekunden aktiviert ist, wird im eingeschalteten Betrieb die Diebstahlsicherung des Mähroboters ausgelöst. Das Gerät sperrt sich selbst und ein Alarm wird ausgelöst. Durch Betätigen des Hauptschalters (15) wird der Alarm ausgeschaltet.

Begrenzungskabelsignal

Das Begrenzungskabel sendet ein elektromagnetisches Signal aus. Der Mähroboter erkennt anhand dieses Signals, ob er sich im Mähbereich befindet.



Die rote LED über diesem Symbol leuchtet, wenn das Gerät das „innerhalb der Begrenzung“ Signal nicht empfängt. In diesem Fall hört der Mähroboter sofort auf zu mähen.

Akkustand-Warnsymbol



Diese LED schaltet sich ein, wenn der Akkustand niedrig ist. Der Mähroboter wird in diesem Fall sofort zur Ladestation zurückkehren.

Aufladen



Diese LED blinkt während des Ladevorgangs. Eine stetig leuchtende LED zeigt einen vollständig aufgeladenen Akku an.

Während des Ladevorgangs ist der Begrenzungssignal-Empfänger deaktiviert, um Strom zu sparen. Dadurch schaltet sich die LED für das „Begrenzungskabelsignal“ möglicherweise ein.

Einstellen der Arbeitszeit



Mithilfe der oben beschriebenen Tasten können Sie die täglichen Arbeitsstunden des Mähroboters einstellen. Bitte beziehen Sie sich auf die nachfolgende Tabelle für die empfohlene Arbeitszeit pro Tag, je nach Arbeitsfläche. Die aktuelle eingestellte Arbeitszeit wird durch die aufleuchtende LED in der Taste angezeigt. Eine blinkende LED bedeutet, dass das Gerät die entsprechenden Stunden an diesem Tag bereits gelaufen ist. Hinweis: Die durchschnittliche Arbeitszeit mit einem vollständig aufgeladenen Akku ist kürzer als die Mindestarbeitszeiteinstellung von 4 h. Der Timer stoppt nicht, wenn der Mähroboter zur Ladestation zurückkehrt. Die Ladezeit zählt als Arbeitszeit.

Empfohlene Zeit pro Tag (Stunden)	
300m ²	4 Stunden
500m ²	6 Stunden
800m ²	8 Stunden

Nachdem die Arbeitszeit ausgewählt wurde, leuchtet die entsprechende LED auf. Wenn die LED blinkt, ist die Arbeitszeit abgelaufen.

Einstellen des Signals

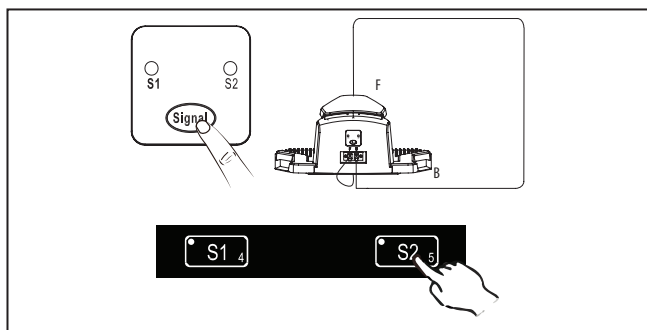


Um Interferenzen mit einem zweiten Mähroboter zu vermeiden, sind zwei verschiedene Begrenzungs-signale verfügbar.

Achten Sie darauf, dass Sie das gleiche Signal (S1 oder S2) für die Ladestation und den Mähroboter wählen.

Benutzen Sie die Bedientasten an der Rückseite der Ladestation, um zwischen Signal S1 und S2 zu wechseln.

Drücken Sie S1 oder S2 auf dem Bedienfeld, um das Signal des Mähroboters auf das der Ladestation einzustellen. Die Taste des aktuell aktivierten Signals leuchtet.



Home- und Starttaste

Starttaste

Drücken Sie die START-Taste und schließen Sie die obere Abdeckung. Der Mähroboter beginnt nun zu mähen. Wenn die programmierte Arbeitszeit abgelaufen ist, kehrt das Gerät zur Ladestation zurück.

Wichtiger Hinweis:

Der Mähroboter beginnt am nächsten Tag zur gleichen Tageszeit wieder zu arbeiten, wenn die Start-Taste anfänglich gedrückt wurde.

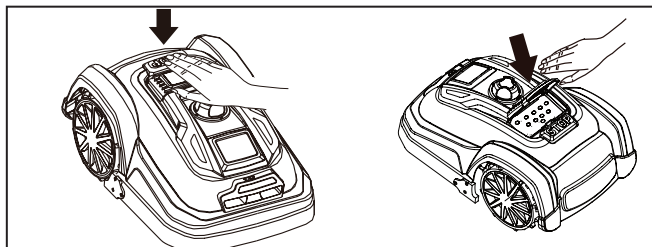
Beispiel: Sie starten den Mähroboter am Montag um 15:30 Uhr mit einer Arbeitszeit von 4 h. Das Gerät arbeitet am Montag bis 19:30 und kehrt dann zur Ladestation zurück. Am Dienstag um 15:30 Uhr beginnt der Mähroboter automatisch erneut für 4 h zu mähen. Dies wird jeden Tag fortgesetzt, bis der Benutzer die Folge unterbricht.

Home

Das Drücken der HOME-Taste und Schließen der oberen Abdeckung wird den Mähroboter zurück zur Ladestation schicken, um sich vollständig aufzuladen. Bitte beachten Sie, dass dadurch die aktuelle Programmierung nicht abgebrochen wird. Wenn die Arbeitszeit noch nicht abgelaufen ist, nachdem der Ladevorgang abgeschlossen ist, beginnt das Gerät erneut zu mähen. Außerdem wird es am nächsten Tag wieder zu mähen beginnen.

Anhalten des Mähroboters

Um den automatischen Arbeitsplan zu unterbrechen, drücken Sie die STOPP-Taste, um die obere Abdeckung zu öffnen, und schließen Sie die Abdeckung wieder, ohne eine Bedientaste zu drücken. Der Mähroboter erzeugt fünf Pieptöne, um die Unterbrechung zu bestätigen. Er wird die Arbeit nur fortsetzen, wenn der Benutzer die entsprechenden Befehle eingibt.



Mähen von Kanten

Jeden Tag beginnt der Mähroboter seine Arbeit mit dem Schneiden der Rasenkante. Er folgt dazu dem Begrenzungskabel im Uhrzeigersinn. Diese Funktion wird nur aktiviert, wenn der Mähroboter von der Ladestation aus startet.

Informationen zum Aufladen

Der Mähroboter kehrt in den folgenden Situationen automatisch zur Ladestation zurück.

1. Wenn Sie die Taste  drücken und die Bedienfeldabdeckung schließen.
2. Wenn die Arbeitszeit abgelaufen ist.
3. Wenn die Akkuladung unter 30 % gesunken ist.

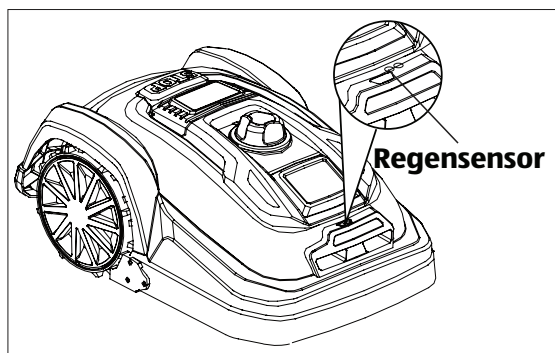
Hinweis: Wenn der Mähroboter nicht an der Ladestation andocken kann, kehrt er zum Mähbereich zurück und versucht es erneut.

Hinweis: Wenn die Umgebungstemperatur der Ladestation höher als 40 °C ist, unterbricht das Gerät den Ladevorgang, um den Akku zu schützen. Wenn die Temperatur ausreichend gesunken ist, wird der Ladevorgang automatisch fortgesetzt.

Regensensor

Dieses Gerät besitzt einen Regensensor und wird den Roboter bei Regen stoppen. Wenn der Regensensor aktiviert wird, kehrt der Roboter zur Ladestation zurück. Dort wird er dann vollständig aufgeladen. Nach dem Aufladen wird er 2 Stunden länger in der Ladestation bleiben, bevor er erneut zu mähen beginnt.

Hinweis: Überbrücken Sie die zwei Metallsensoren nicht durch metallische oder andere Leiter. Sonst werden Fehlfunktionen bei dem Mähroboter auftreten.



Mähroboter ausschalten

Um den Mähroboter auszuschalten, betätigen Sie zuerst die STOPP-Taste (2). Anschließend betätigen Sie auf der Unterseite den Hauptschalter (15).

Reinigung / Wartung

HINWEIS!

Beschädigungsrisiko!

- Sorgen Sie dafür, dass alle Muttern und Schrauben fest angezogen sind, um zu gewährleisten, dass die Maschine in einem sicheren Betriebszustand ist.
- Wechseln Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen aus.
- Stellen Sie sicher, dass nur die empfohlenen Ersatzklingen eingesetzt werden.
- Die Wartung des Gerätes sollte gemäß den Anleitungen des Herstellers durchgeführt werden.
- Lagern Sie das Gerät mit vollständig geladenem Akku bei Zimmertemperatur (etwa 20 °C).
- Jeder Tiefentladungszyklus verringert die Kapazität des Akkus. Um die Nutzungsdauer des Akkus zu verlängern, empfiehlt es sich, den Akku alle 6 Monate aufzuladen, wenn der Mähroboter längere Zeit nicht benutzt wird.



VORSICHT!

Arbeiten, die nicht in dieser Betriebsanleitung beschrieben werden, müssen von einer vom Hersteller zugelassenen Reparaturstelle durchgeführt werden. Verwenden Sie nur Originalersatzteile.

Wartung

Prüfen und reinigen Sie Ihren Mähroboter wöchentlich und ersetzen Sie gegebenenfalls abgenutzte Teile. Verwenden Sie vorzugsweise eine trockene Bürste, ein feuchtes Tuch oder ein geschliffenes Stück Holz. Verwenden Sie niemals laufendes Wasser. Die Befolgung dieser Wartungsanleitungen kann die Lebensdauer Ihres Mähroboters verlängern.

Akkulebensdauer

Der Mähroboter ist mit einem wartungsfreien Li-Ionen-Akku versehen, der eine geschätzte Lebensdauer von über 2 Jahren hat (je nach Behandlung und Gebrauch).

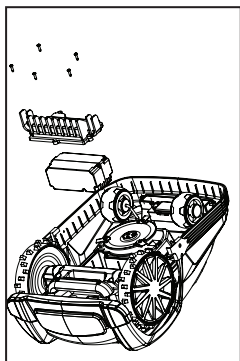
Auswechseln des Akkus



Achten Sie auf die scharfen Klingen!

Die tatsächliche Lebensdauer des Akku hängt vom Gebrauch und Umgebungsfaktoren ab, üblicherweise beträgt die Nutzungsdauer jedoch mehrere Jahre. Sollte sich die Mähzeit zwischen den Ladevorgängen stark verkürzen, so muss der Akku getauscht werden. Ersatzakkus erhalten Sie beim Kundendienst. Folgen Sie den nachstehenden Anleitungen zum Austauschen des Akkus.

- 1) Achten Sie darauf, dass der Hauptschalter (15) auf OFF gestellt ist. Reinigen Sie wie vorgeschrieben die Unterseite.
- 2) Stellen Sie den Mähroboter auf die niedrigste Schnitthöhe ein.
- 3) Drehen Sie den Mähroboter um. Entfernen Sie die fünf Schrauben an der Batteriefachabdeckung.
- 4) Ziehen Sie den Akku heraus.
- 5) Reinigen Sie die Batteriefachabdeckung und den Rand des Batteriefachs sorgfältig. Durch Ablagerungen kann möglicherweise übermäßig viel Wasser in das Batteriefach gelangen, was zu schweren Schäden am Gerät führen würde.
- 6) Reinigen Sie ggf. die Kontakte im Batteriefach und setzen Sie den Ersatzakku ein, sodass die Kontakte im Batteriefach in die entsprechenden Öffnungen des Akku einrasten. Überprüfen Sie den festen Sitz, schließen das Fach und befestigen Sie die Abdeckung mit den fünf Schrauben.



Umdrehen oder Ersetzen der Klingen



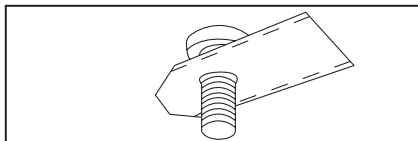
VORSICHT!

Stellen Sie sicher, dass der Mähroboter komplett ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn reinigen, Einstellungen vornehmen oder die Klingen ersetzen. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.



WARNUNG!

Verwenden Sie zum Auswechseln der Klingen immer empfohlene Ersatzklingen und Schrauben, um maximale Schnittleistung und Sicherheit zu garantieren.

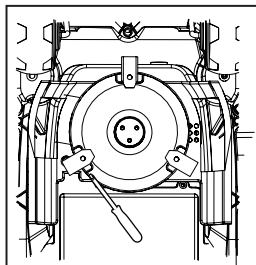


Ihr Mähroboter hat drei Klingen, die an der Messerscheibe befestigt sind.

Sofern sie nicht durch harte Hindernisse beschädigt werden, können diese Klingen bis zu fünf Monate bei täglichem Gebrauch halten.

Die Klingen und die Befestigungsschrauben müssen wöchentlich überprüft werden. Beachten Sie, dass die Klingen zweischneidig sind. Wenn die erste Seite stumpf ist, lösen Sie die Befestigungsschraube. Drehen Sie das Klingenum und befestigen es wieder mit der Befestigungsschraube. Prüfen Sie nach dem Festziehen der Befestigungsschraube, ob das Klingen um die Schraube herum ungehindert rotieren kann.

Ein Satz Ersatzklingen wird mit dem Mähroboter geliefert. Mehr Ersatzklingen erhalten Sie beim Kundendienst. Die Teilenummer des Ersatzklingen ist 846210. Verwenden Sie nur Originalersatzteile. Um die beste Leistung zu erzielen und eine Unwucht zu vermeiden, ersetzen oder drehen Sie alle drei Klingen zur gleichen Zeit um.



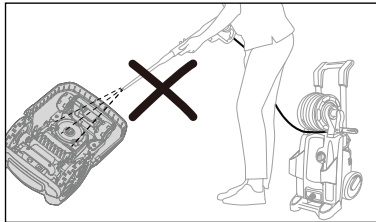
Reinigung und Pflege

⚠️ WARNUNG!

- Denken Sie daran, das Gerät mit dem Hauptschalter (15) auszuschalten, bevor Sie es reinigen/warten.
- Tragen Sie beim Anfassen der Klingen Schutzhandschuhe.

⚠️ VORSICHT!

Reinigen Sie den Mähroboter niemals mit einem Hochdruckreiniger, Gartenschlauch oder unter laufendem Wasser.



HINWEIS!

Es ist wichtig, den Mähroboter sauber zu halten.

Der Rasenmäher wird Hänge einfacher bewältigen, wenn die Räder sauber sind. Scharfe Klingen benötigen weniger Kraft und schneiden sauberer.

Reinigung zum Frühling

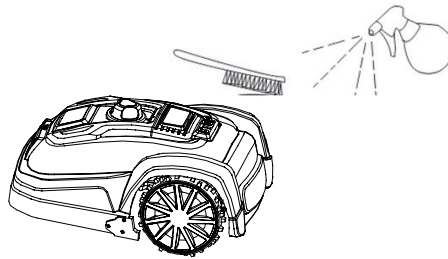
HINWEIS!

Reinigen Sie nach dem Winterlager die Ladekontakte am Mähroboter und auch an der Ladestation.

Benutzen Sie ein feines Schleifpapier oder eine Messingbürste; dadurch wird die Ladeeffizienz optimiert und Störungen beim Laden vermieden.

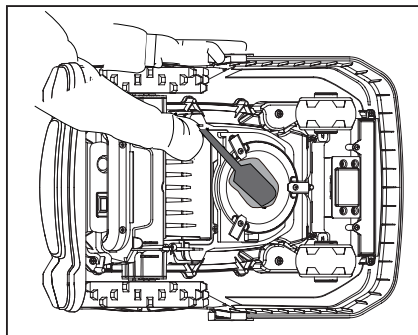
Reinigung des Mährobotergehäuses

Da Ihr Mähroboter mit einem Akku betrieben wird, müssen Sie bei der Reinigung Vorsicht walten lassen. Entfernen Sie groben Schmutz mit einer weichen Bürste. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch mit einem milden Haushaltsreiniger für eine gründliche Reinigung. Wischen Sie alle Reste nach der Reinigung mit einem feuchten Lappen ab.



Reinigung der Unterseite

Achten Sie darauf, dass der Hauptschalter (15) auf OFF gestellt ist. Tragen Sie Schutzhandschuhe. Drehen Sie den Mähroboter auf die Seite, um auf seine Unterseite zugreifen zu können. Reinigen Sie die Messerscheibe und den Rahmen mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch. Drehen Sie die Messerscheibe, um zu prüfen, ob sie sich frei bewegen lässt; stellen Sie sicher, dass die Klingen frei rotieren können und dass kein Gras die Klingen blockiert. Entfernen Sie Gras auf den Rädern und säubern Sie die Radaufhängungen von Verschmutzungen mit einer Bürste oder einem Tuch.



Reinigen der Kontaktstifte und Ladestreifen

Reinigen Sie die Kontaktstifte und die Ladestreifen an Ihrem Mähroboter und Ihrer Ladestation mit Stahlwolle, einem Metallreiniger oder Schleifpapier mit sehr feiner Körnung. Entfernen Sie alle Ablagerungen, Blätter oder Grasreste um die Kontaktstifte und Ladestreifen herum, um effizientes Laden zu gewährleisten.

Reinigen Ladestation

Entfernen Sie Gras und Laub wöchentlich aus dem Bereich der Ladestation, um ein Andocken zu erleichtern. Reinigen Sie die Oberseite mit einem feuchten Tuch.

Kurzfristige Lagerung / Überwinterung / Transport

Kurzzeitige Lagerung

- Lagern Sie das Gerät für Kinder unzugänglich an einem trockenen Ort.
- Wickeln Sie das Gerät nicht in Nytonsäcke, da sich darunter Feuchtigkeit bilden kann.

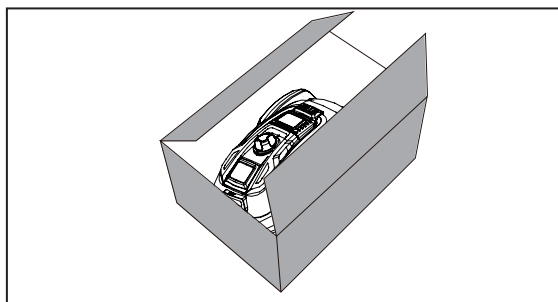
Überwinterung

Bewahren Sie Ihren Mähroboter, die Ladestation und das Schaltnetzteil den Winter über an einem trockenen Ort auf. Wir empfehlen einen Schuppen, eine Garage oder vorzugsweise einen Platz im Haus.

Bereiten Sie Ihr Gerät folgendermaßen für die Überwinterung vor:

1. Laden Sie den Akku komplett auf.
2. Stellen Sie den Hauptschalter auf „OFF“.
3. Reinigen Sie Ihren Mähroboter gründlich.
4. Entnehmen Sie den Akku aus dem Gerät
5. Trennen Sie das Netzteil von der Steckdose.
6. Trennen Sie das Netzteil von der Ladestation.
7. Trennen Sie das Begrenzungskabel von der Ladestation. Heben Sie die Ladestation hoch und reinigen Sie sie. Das Begrenzungskabel kann im Freien bleiben. Es muss allerdings vor Rost geschützt werden. Wir empfehlen eine wasserfreie Schmiere oder ein geeignetes Abdichtungsband.

Sofern verfügbar, verpacken Sie das Produkt in der Originalverpackung.



Transport

HINWEIS!

Beim Transport über längere Strecken sollte der Mähroboter stets in seiner Originalverpackung verpackt werden.

Um das Gerät sicher zu seinen Einsatzorten zu transportieren:

- STOPP-Taste drücken, um den Mähroboter anzuhalten.
- Hauptschalter in die OFF-Position legen, falls Sie den Mähroboter tragen.
- Zum Tragen, Griff auf der Rückseite am Boden des Mähgerätes nutzen. Beim Tragen darauf achten, dass Sie den Messerteller vom Körper weghalten.

Fehlerbehebung

Fehlerbehebung Ladestation

Nr.	LED (8)	Beschreibung
1	LED leuchtet blau	Normal.
2	Blau blinkt	Interner Fehler an der Ladestation, Begrenzungskabel i. O.
3	Rot blinkt	Begrenzungskabel gebrochen oder falsch angeschlossen, Ladestation ist in Ordnung. Interner Fehler an der Ladestation; Begrenzungsdraht falsch angeschlossen oder gebrochen.

Fehlerbehebung Mähroboter

Nr.	Meldung	Fehler	Maßnahme
1	KEINE	Der Mähroboter kann nicht in die Ladestation fahren.	1. Kontrollieren Sie, ob der Begrenzungsdraht unter und vor der Ladestation gerade verläuft. 2. Stellen Sie sicher, dass die Ladestation wie beschrieben aufgestellt wurde.
2	KEINE	Der Mähroboter dreht sich beim Mähen oder beim Zurückfahren zur Ladestation im Kreis.	1. Stellen Sie sicher, dass in der Nähe des Begrenzungsdrahtes kein Stromkabel parallel zum Begrenzungsdraht verläuft. Gegebenenfalls muss der Begrenzungsdraht neu verlegt werden. 2. Kontrollieren Sie, ob ein Vorderrad blockiert ist. 3. Wenn ein Nachbar den gleichen Mähroboter hat, kann es zu Störungen zwischen den Signalen kommen. Stellen Sie Ihre Ladestation und den Mähroboter auf das andere Begrenzungssignal ein. 4. Der Antriebsmotor ist möglicherweise defekt. Bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

Nr.	Meldung	Fehler	Maßnahme
3	KEINE	Der Mähroboter erzeugt laute Geräusche.	1. Kontrollieren Sie die Befestigungsschrauben der Schneidklingen. Ziehen Sie diese ggf. fest. 2. Kontrollieren Sie die Schneidklingen auf Beschädigungen; Wechseln Sie sie ggf. aus. 3. Der Rasen ist zu hoch. Bitte stellen Sie eine größere Schnitthöhe ein. Mähen Sie den Rasen alternativ zunächst mit einem herkömmlichen Rasenmäher. Wählen Sie dafür eine Schnitthöhe knapp über der gewünschten Schnitthöhe. 4. Störung am Schneidmotor. Wenden Sie sich an den Kundendienst.
4	KEINE	Nach dem Betätigen der START-Taste und dem Schließen des Schutzfensters bleibt der Mähroboter in der Ladestation bzw. er kehrt zur Ladestation zurück.	1. Kontrollieren Sie, ob die programmierte Mähdauer für den aktuellen Tag bereits abgelaufen ist. 2. Kontrollieren Sie den Akkuladestand.
5	 LED blinkt	Hubsensor wurde ausgelöst.	1. Zu hohes und dichtes Gras (höher als 60 mm) kann dazu führen, dass der Mähroboter vom Boden abhebt. Mähen Sie den Rasen mit einem herkömmlichen Rasenmäher. 2. Prüfen Sie, ob das Gerät nicht durch Fremdkörper blockiert wird.

Nr.	Meldung	Fehler	Maßnahme
6	 LED blinkt	Der Mähroboter empfängt kein Begrenzungssignal. (Gerät befindet sich innerhalb des eingegrenzten Bereichs.)	1. Kontrollieren Sie, ob die Kontrollleuchte an der Ladestation blau leuchtet. Wenn dies nicht der Fall ist, lesen Sie die Montageanleitung und die Hinweise zur Fehlerbehandlung für die Ladestation. 2. Kontrollieren Sie, ob für die Ladestation und den Mähroboter dasselbe Signal (S1 oder S2) eingestellt ist. 3. Kontrollieren Sie, ob der Begrenzungsdraht in der richtigen Richtung an die Ladestation angeschlossen ist. 4. Wenn das Gerät eingeschaltet wird, signalisiert der Sensor „außerhalb“, obwohl sich das Gerät innerhalb der Begrenzung befindet, und umgekehrt. Trennen Sie den Begrenzungsdraht von der Ladestation und schließen Sie mit vertauschten Enden wieder an.
7	 LED blinkt	Der Akkuladestand ist zu niedrig, um den Mähvorgang normal durchzuführen.	1. Bei niedrigem Akkuladestand fährt der Mähroboter normalerweise automatisch zur Ladestation zurück. 2. Wenn dies nicht der Fall ist und der Mähroboter auf dem Rasen stehengeblieben ist, tragen Sie das Gerät von Hand zur Ladestation.
8	 LED blinkt	Ladevorgang läuft	Warten Sie, bis der Akku aufgeladen ist.
9	Blinkende Sperrtaste	Tastatur gesperrt	Pin eingeben
10		Der Mähroboter fährt ohne zu mähen	Der Mähroboter ist auf dem Weg zur Ladestation
11		Der Abstand zwischen den Ladephasen und die Mähzeiten sind verkürzt	Akku ist defekt; Akku austauschen

Nr.	Meldung	Fehler	Maßnahme
12		Der Mähroboter bleibt länger als gewöhnlich in der Ladestation	Der Regensensor hat ausgelöst
13		Schnittergebnis nicht zufriedenstellend	Zu kurze Betriebszeit gewählt, Form des Mähbereiches zu kompliziert, zu viele Hindernisse, zu großer Mähbereich, stumpfe Klingen, zu hohes Gras, Grasschnitt im Messerbereich

Sollte das Gerät auf keine Eingaben reagieren, müssen Sie es auf die Werkseinstellung zurücksetzen:

1. Schalten Sie das Gerät aus.
 2. Stellen Sie den Roboter auf einen ebenen, geraden Untergrund.
 3. Halten Sie die Starttaste gedrückt und schalten Sie das Gerät ein.
 4. Der Roboter fährt hoch und die LED der Anzeigen gehen an.
 5. Lassen Sie die Starttaste nun los. Der Roboter wurde zurückgesetzt.
- Beachten: Der Roboter muss gerade stehen, da bei diesem Reset auch die Neigungssensoren zurückgesetzt werden.

Technische Daten

Modell:	R800EASY
Nennspannung:	28 V ---
Nennleistung:	50 W
Leerlaufdrehzahl:	3500 min ⁻¹
Maximale Mähfläche:	bis zu 800 m ²
Max. Signalentfernung:	20 m
Akku Modell:	862618 (INR 19/65) 28 V --- 2850 mAh 79,8 Wh
Schaltnetzteil:	FY3201500S1/FY3201500S2 Eingang 100-240V AC, 50 - 60 Hz, 56 W Ausgang 32 V --- 1,5 A
Verlängerungskabel:	9 m Länge, H03VV-F 2 X 0,5 mm ²
Typische Mähzeit mit einer Ladung:	80 min
Ladezeit:	90 min
Schnittbreite:	18 cm
Klingenmodell:	846210
Schnitthöhenverstellung:	Stufenlos
Schnitthöhe, min-max:	20 mm - 60 mm
Anzahl der Schneidklingen (am Gerät):	3 (rotierend)
Empfohlene Arbeitsdauer pro Tag*:	300 m ² 4 Stunden 500 m ² 6 Stunden 800 m ² 8 Stunden
Schutzart Mähroboter / Ladestation:	IP 24
Schutzart des Schaltnetzteils:	IP 67
Schutzart des Netzsteckers:	IP 44
Gewicht Mähroboter:	8,8 kg
Gewicht Ladestation:	2 kg
Abmessungen Mähroboter, L x B x H:	570 X 390 X 260 mm
Packmaß, L x B x H:	780 X 510 X 330 mm
Bruttogewicht (inkl. Zubehör):	ca. 18 kg
Gemessener Schallleistungspegel:	56 dB(A), K=2,5 dB(A)

Die Ermittlung der Geräuschwerte wurde nach EN 50636-2-107, unter Verwendung der Grundnormen EN ISO 11203:2009 und EN ISO 3744:2010 bestimmt.

* Anmerkung 1: Die in dieser Spezifikation empfohlene tägliche Arbeitsdauer gilt nur als Anhaltspunkt. Sie hängt vom Zustand der Schneidklingen sowie der Beschaffenheit des Grases, den Wuchsbedingungen und der Feuchtigkeit sowie der Ebenheit der Rasenfläche ab. Bei komplexen Anlagen mit Bäumen, Blumenbeeten, Wegen und Gefälle kann eine längere Arbeitsdauer erforderlich sein.

Originale EU Konformitätserklärung

Originale EU Konformitätserklärung

Wir,

MEROTEC GmbH
Hanns-Martin-Schleyer Str. 18a, D-47877 Willich,

erklären hiermit in eigener Verantwortung, dass unser Produkt

Mähroboter
Modell-Nr. R800EASY

den folgenden Richtlinien entspricht:

2006/42/EG	Maschinenrichtlinie
2014/53/EU	RED; Name und Anschrift der benannten Stelle: TÜV SUD BABT, Octagon House, Concorde Way, Fareham, Hampshire, PO15 5RL, United Kingdom Benannte Stelle Nr. 0168 Zertifikats-Nr. der EU-Baumusterprüfbescheinigung: BABT-RED000899 i02
2011/65/EU	RoHS-Richtlinie*)

Angewandte harmonisierte Normen:

EN ISO 12100:2010	EN 61000-3-3:2013
EN 60335-1:2012+A11:2014	EN 50581:2012
EN 50636-2-107:2015+A1:2018	EN 62479:2010
EN 62233:2008	EN ISO 13849-1:2015
EN 55014-1:2006+A1:2009+A2:2011	EN ISO 13849-2:2012
EN 55014-2:2015	EN 303 447 V1.1.1
EN 61558-1:2005+A1:2009	EN 301 489-1 V2.2.0 (Draft)
EN 61558-2-16:2009+A1:2013	EN 301 489-3 V2.1.1 (Draft)
EN 60529:1991+A1:2000+A2:2013	
EN 61000-3-2:2014	

Ort, Datum: Willich, 19.12.2018

Rechtsgültige Unterschrift:

Ronald Menken
Geschäftsführer
MEROTEC GmbH



Dokumentationsbevoll-
mächtigter:
Dirk Wohlrab
MEROTEC GmbH
Hanns-Martin-Schleyer Str. 18a
D-47877 Willich



*) Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung erfüllt die Vorschriften der Richtlinie 2011/65/EU des Europäischen Parlaments und des Rates vom 8. Juni 2011 zur Beschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten.

Bestellen von Verschleißteilen

Falls Sie Ersatzteile benötigen, kontaktieren Sie den Kundendienst über die Hotline, die auf der Garantiekarte angegeben ist. Wenn Sie Verschleißteile bestellen, sollten die folgenden Angaben gemacht werden:

- Gerätetyp
- MT SAN-Nummer des Gerätes (siehe Typenschild am Gerät)
- Ersatzteilnummer des benötigten Verschleißteils

Das Kundendienstcenter kann Sie über die aktuellen Preise informieren.

Liste der Verschleißteile

Pos.	Beschreibung des Ersatzteils	Teilnummer
16	Schaltnetzteil	0862784001 (FY3201500S1) 0862783001 (FY3201500S2)
17	Verlängerungskabel	0862735002
18	Erdsnägel	0846001001
20	Verbinder für das Begrenzungskabel	0846907002
21	Begrenzungskabel	0846743003
22	Ersatzklingen und -schrauben	0846210003
	Akku (28 V---2850 mAh 79,8 Wh)	0862618001

Entsorgung

Verpackung entsorgen



Entsorgen Sie die Verpackung sortenrein. Geben Sie Pappe und Karton zum Altpapier, Folien in die Wertstoff-Sammlung.

Mähroboter entsorgen

(Anwendbar in der Europäischen Union und anderen europäischen Staaten mit Systemen zur getrennten Sammlung von Wertstoffen)



Altgeräte dürfen nicht in den Hausmüll!

Sollte der Mähroboter einmal nicht mehr benutzt werden können, so ist jeder Verbraucher **gesetzlich verpflichtet, Altgeräte getrennt vom Hausmüll**, z. B. bei einer Sammelstelle seiner Gemeinde/seines Stadtteils, abzugeben. Damit wird gewährleistet, dass Altgeräte fachgerecht verwertet und negative Auswirkungen auf die Umwelt vermieden werden. Deswegen sind Elektrogeräte mit dem hier abgebildeten Symbol gekennzeichnet. Entnehmen Sie den Akku und führen Sie ihn einer gesonderten Entsorgung zu (siehe unten).



Li-Ion

Akkus enthalten Li-Ionen und sollten nicht mit dem normalen Haushaltsmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich an Ihre lokale Behörde, um Informationen bezüglich der Entsorgung zu erhalten.



Serviceadresse:

Merotec Service Center
Hanns-Martin-Schleyer-Str. 18a
47877 Willich,
Deutschland

© Copyright
Nachdruck oder Vervielfältigung
(auch auszugsweise)
nur mit Genehmigung der:
MEROTEC GMBH
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18a
47877 Willich
Deutschland

2019

Diese Druckschrift, einschließlich aller ihrer Teile,
ist urheberrechtlich geschützt.

Jede Verwertung außerhalb der engen Grenzen
des Urheberrechtes ist ohne Zustimmung von
MEROTEC unzulässig und strafbar.

Das gilt insbesondere für Vervielfältigungen,
Übersetzungen, Mikroverfilmungen
und die Einspeisung und Verarbeitung in
elektronischen Systemen.

Importiert durch:
MEROTEC GMBH
Hanns-Martin-Schleyer-Straße 18a
47877 Willich
Deutschland