

BENUTZERHANDBUCH

RKS



Sicherheit zuerst

WICHTIG!

LESEN SIE LESEN SIE DIESE ANLEITUNG MIT ALLEN SICHERHEITSHINWEISEN VOR DEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG DURCH. BEWAHREN DIESE ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG AUF.

- ① **Anleitungen für einen sicheren Betrieb**
- ② **Symboldefinitionen**
- ③ **Sicherheitsfunktionen**

Anhang A - Anweisungen für Batteriewechsel

Bei diesem Produkt handelt es sich um einen autonomen Mähroboter, der mit einem wiederaufladbaren Lithium-Ionen-Akku betrieben wird und zu dem eine Ladestation gehört.

Folgende Aktionen werden vom Mäher selbstständig ausgeführt: Ladestation verlassen, Rasen mähen, Rückkehr zur Ladestation zum Aufladen.

Ein vorinstallierter Begrenzungsdraht ist mit der Ladestation verbunden; er setzt die Grenzen (eine „virtuelle Wand“) für den Mäher. Er wird um die Ränder des Rasens sowie um Objekte verlegt, denen der Mäher ausweichen sollte.

Der Mäher wird sich auf zufälliger Route (gemäß Vorgabe durch den Begrenzungsdraht) innerhalb seiner Arbeitszone bewegen.

Der Mäher ist mit einem Bluetooth- und W-LAN-Funkmodul ausgestattet.



Kinder dürfen den Mäher nicht in Betrieb nehmen.
Kinder müssen jederzeit beaufsichtigt werden.

Diese Anleitung enthält die Originalanweisungen des Herstellers bezüglich der Richtlinien 2006/42/EG und 2014/53/EU. Es werden unter Umständen Modelle beschrieben, die in Ihrem Land nicht erhältlich sind.

Bitte beachten Sie bei der Verwendung dieser Anleitung die nachfolgende Terminologie.

Vorder- und Rückseite des Mähers:

Der vordere Teil des Mähers, (d. h. NICHT das Ende mit dem roten STOP-Element) zeigt in die Hauptfahrtrichtung des Mähers; dort befindet sich auch das passive Laufrad.

Im hinteren Teil befinden sich das (rote) STOP-Element und die Antriebsräder.

Die Fahrrichtungen Links und Rechts werden bestimmt, indem man hinter der Rückseite des Mähers steht und nach vorn schaut.

Sicherheitshinweise



GEFAHR

Beschreibt Situationen, die zum Tod oder zu ernsthaften Verletzungen führen, wenn das Risiko nicht vermieden wird.



WARNUNG

Beschreibt Situationen, die zum Tod oder zu ernsthaften Verletzungen führen können, wenn das Risiko nicht vermieden wird.



VORSICHT

Beschreibt Situationen, die zu leichten oder geringfügigen Verletzungen führen oder Sachschäden und/oder Beschädigungen am Produkt verursachen können, wenn das Risiko nicht vermieden wird.



Liefert Informationen für die richtige Verwendung des Produkts und zur Vermeidung möglicher Betriebsstörungen.

Wichtige Sicherheitsinformationen



WARNUNG

Es liegt in Ihrer Verantwortung:

- Die Nutzung dieses Mähers auf Personen zu beschränken, die die Warnungen und Anweisungen in dieser Anleitung und im Mäher gelesen und verstanden haben und befolgen.
- Teilen Sie Ihren Nachbarn mit, dass Sie einen Mähroboter besitzen und dass Verletzungsgefahr besteht, wenn jemand während des Betriebs Ihren Rasen betritt.



GEFAHR

Schließen Sie das Netzteil immer an eine wettergeschützte Steckdose an, die durch einen Fehlerstrom-Schutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA abgesichert ist. Befolgen Sie die örtlichen Vorschriften für elektrische Installationen.



WARNUNG

Ermöglichen Sie, dass das Mähwerk den Rotationsvorgang des Schermessers vollständig einstellt, bevor der Mäher angehoben oder geneigt wird bzw. bevor Sie das Mähwerk berühren.



GEFAHR

Das Stromkabel darf nicht ausgetauscht werden! Sofern das Kabel beschädigt ist, sollte das gesamte Netzteil ausgetauscht werden. Schließen Sie kein beschädigtes Stromkabel an die Stromversorgung an und berühren Sie es nicht, da es einen Stromschlag verursachen kann.

Sorgen Sie dafür, dass sich unterhalb des Mähers keine Kabel befinden, um Schäden zu vermeiden.



VORSICHT

Trennen Sie bei Gewitter den Begrenzungsdraht von der Ladestation und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

Anleitungen für einen sicheren Betrieb

A. Allgemeine Informationen

1. Bevor Sie versuchen, den Mäher zu installieren und zu bedienen, sollten Sie alle Hinweise auf dem Mäher bzw. in der oder den Bedienungsanleitungen lesen, verstehen und beachten. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren regelmäßigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.
2. Machen Sie sich mit allen Steuerungen und ihrer ordnungsgemäßen Bedienung vertraut.
3. Es liegt in Ihrer Verantwortung, Ihre Nachbarn darüber zu informieren, dass Sie jetzt einen Rasenroboter einsetzen und dass sie sich Verletzungen zuziehen können, sollten sie den Rasen während des Betriebs betreten.
4. Falls Ihr Rasen zur Straße und/oder zum Nachbargrundstück hin offen ist, müssen Sie während des Mähvorgangs anwesend sein, um zu verhindern, dass Dritte den Mäher während des Betriebs berühren. Ansonsten müssen Sie Ihren Rasen durch einen Zaun abgrenzen, damit Fremde den Rasen während des Mähvorgangs nicht betreten können.
5. Lassen Sie niemals zu, dass Kinder unter 14 Jahren den Mäher mithilfe der Fernbedienungs-App in Betrieb nehmen. Kinder ab 14 Jahren sollten die Anweisungen und Anleitungen für einen sicheren Betrieb in diesem Handbuch und für diesen Mäher lesen und verstehen und durch einen Erwachsenen eingewiesen und beaufsichtigt werden.
6. Lassen Sie niemals zu, dass Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, dieses Gerät bedienen.
7. Gehen Sie in Situationen, die in diesem Handbuch nicht behandelt werden, nach bestem Wissen und Gewissen vor. Bei Fragen wenden Sie sich bitte an Ihren Kundendienstvertreter.
8. Dieser Mäher ist ein hochpräzises, motorbetriebenes Gerät und kein Spielzeug. Seien Sie daher stets extrem vorsichtig. Dieser Mäher wurde für einen einzigen Zweck entwickelt: Rasen zu mähen. Verwenden Sie ihn für keinen anderen Zweck.

B. Vorbereitung vor der Inbetriebnahme



VOR DEM ERSTEN EINSATZ MUSS DAS GERÄT 2 STUNDEN LANG UNUNTERBROCHEN AUFGELADEN WERDEN.

1. Stellen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht gemäß den Anweisungen im Handbuch Erste Schritte installiert wurde.

2. Untersuchen Sie die Fläche, in welcher der Mäher eingesetzt werden soll, gründlich. Entfernen Sie jegliche Steine, Zweige, Drähte, Spielzeuge und sonstige Fremdkörper, welche die Messer beschädigen oder von den Messern erfasst und weggeschleudert werden könnten. Ausgeworfene Gegenstände können schwere Verletzungen verursachen.
3. Sorgen Sie dafür, dass alle Personen, vor allem Kinder, und Haustiere im Haus bleiben, während der Mäher im Einsatz ist. Halten Sie den Mäher an, sofern jemand die Mähzone betritt.
4. Trennen Sie bei Gewitter den Begrenzungsdraht von der Ladestation und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.

C. Betrieb



WARNUNG

Lassen Sie den Mäher während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt, falls sich Kinder, andere Personen oder Haustiere in der Nähe befinden bzw. aufhalten könnten.

1. Der Mähroboter ist ein Präzisionsgerät mit Stromversorgung. Benutzen Sie das Gerät vorsichtig und beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise.
2. Betätigen Sie bei einem Unfall oder Defekt während des Betriebs sofort die STOPP-Steuerung (siehe Abbildung auf Seite 13).
3. Betreiben Sie den Mäher nicht, wenn Sicherheitsmerkmale oder Teile beschädigt, abgenutzt oder nicht mehr verwendbar sind.
4. Bevor Sie den Mäher anheben, die Messer bzw. Antriebsräder von blockierenden Elementen befreien oder Einstellungen vornehmen, ziehen Sie stets den Unterbrecherschlüssel ab (siehe Abbildung auf Seite 13). Durch das Herausziehen des Schlüssels werden die Messer und Antriebsmotoren abgeschaltet.
5. Sie dürfen den Mäher niemals anheben oder tragen, während die Räder oder die Messer sich bewegen. Berühren Sie die Messer nicht, bevor sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.
6. Verwenden Sie den Mäher nur zum Rasenmähen.
7. Versuchen Sie nie, eine Sicherheitseinrichtung zu umgehen oder eine Schutzeinrichtung bzw. eine Abdeckung zu entfernen. Ansonsten besteht Verletzungsgefahr durch Kontakt mit den drehenden Messern. Die Sensoren sind Sicherheitseinrichtungen.
8. Die Messer drehen bis zu zwei (2) Sekunden weiter, nachdem ein Sicherheitssensor ausgelöst oder die rote STOP-Taste gedrückt wurde. Halten Sie sich vom Messerbereich fern, bis Sie sicher sind, dass die Messer sich nicht mehr drehen.
9. Wenn ungewöhnliche Vibrationen am Mäher auftreten, stoppen Sie das Gerät sofort und suchen Sie nach der Ursache. Eine Vibration ist normalerweise ein Warnhinweis auf ein Problem. Ziehen Sie den Unterbrecherschlüssel ab, um ein Einschalten des Mähers zu verhindern.

10. Tragen Sie bei Einstellungs- oder Reparaturarbeiten stets eine Schutzbrille, um Ihre Augen zu schützen. Ausgeworfene Gegenstände, die zurückprallen, können schwere Verletzungen an Augen verursachen.
11. Setzen Sie den Mäher nie mit einer beschädigten Sicherheitseinrichtung, Schutzeinrichtung oder Abdeckung ein. Eine Nichtbeachtung dieser Warnung kann zu Verletzungen führen.
12. Halten Sie Hände und Füße von rotierenden Teilen fern und nicht unter das Mähdeck. Ein Kontakt mit dem bzw. den Schermessern kann zu Amputationen von Händen und Füßen führen.
13. Achten Sie auf Löcher, Spurrillen, Unebenheiten, Steine oder sonstige verborgene Hindernisse auf dem Rasen. Ein unebenes Gelände oder versteckte Gegenstände können einen Unfall verursachen. Hohes Gras kann Hindernisse verbergen.
14. Der Mäher ist für das Mähen eines normalen Gartenrasens mit einer Höhe von maximal 125 mm ausgelegt. Versuchen Sie nicht, ungewöhnlich hohes Gras (wie etwa Weideland) zu mähen.
15. Stellen Sie das wöchentliche Programm so ein, dass der Mäher in Betrieb genommen wird, wenn sich keine Personen auf dem Rasen aufhalten. Planen Sie die Betriebszeiten wie gewünscht über die mobile App.
16. Schließen Sie kein beschädigtes Stromkabel an die Stromversorgung an oder berühren Sie es erst, wenn es von der Stromversorgung getrennt ist, da es einen Stromschlag verursachen kann.
17. Sorgen Sie dafür, dass sich unterhalb des Mähers keine Kabel befinden, um Schäden zu vermeiden. Ein beschädigtes Stromkabel kann zu einem Stromschlag führen. Ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose, sofern das Kabel beschädigt oder verwickelt ist.
BESCHÄDIGTE KABEL NUR BEI UNTERBROCHENER SPANNUNGSVERSORGUNG BERÜHREN.
 Liegt das Netzteil im Freien, darf es nicht in Betrieb genommen oder abgeklemmt werden, sobald die Temperatur unter 4 °C oder über 40 °C liegt. Ansonsten besteht Brandgefahr!
18. Nicht zu hoch ansetzen, halten Sie stets Balance und achten Sie immer auf den Boden an Böschungen; von sicher, gehen Sie immer langsam und laufen Sie nie, wenn die Maschine in Betrieb ist.

D. Kinder

1. Um schweren Unfällen vorzubeugen, sollten Sie immer sicherstellen, dass sich keine Kinder auf dem Rasen aufhalten. Kinder sind vom Mäher und seinem Mäheinsatz oft fasziniert. Sie kennen die Gefahren nicht. Gehen Sie nie davon aus, dass Kinder dort bleiben, wo Sie sie zuletzt gesehen haben. Gehen Sie nie davon aus, dass Kinder sich während des Mäheinsatzes vom Mäher fernhalten.
2. Sorgen Sie dafür dass alle Personen, vor allem Kinder, und Haustiere während des Mähbetriebs im Haus und unter Aufsicht eines Erwachsenen bleiben. Schalten Sie den Mäher aus, sobald jemand die Mähzone betritt.
3. Kinder dürfen sich niemals auf den Mäher setzen. Er ist kein Spielzeug.
4. Lassen Sie Kinder niemals auf dem Rasen spielen, wenn der Mäher im Einsatz ist. Bringen Sie Kindern bei, dass der Mäher gefährlich ist und sie sich von ihm fernhalten müssen.

5. Lassen Sie niemals zu, dass Kinder unter 14 Jahren den Mäher mithilfe der Fernbedienungs-App in Betrieb nehmen. Kinder ab 14 Jahren sollten die Anweisungen und Anleitungen für einen sicheren Betrieb in diesem Handbuch und für diesen Mäher lesen und verstehen und durch einen Erwachsenen eingewiesen und beaufsichtigt werden.

E. Transport

Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor Sie Ihren Mäher bewegen oder transportieren:

1. Drücken oder ziehen Sie die rote STOPP-Steuerung (siehe Abbildung auf Seite 13) , um den Mäher anzuhalten.
2. Sie können die Fernbedienung verwenden (über die mobile App), um Ihren Mäher von einer Stelle zu einer anderen zu fahren.
3. Wenn Sie den Mäher tragen wollen:
 - Ziehen Sie erst den Unterbrecherschlüssel aus dem STOP-Element. Das rote STOP-Element dient gleichzeitig als Tragegriff.
4. Tragen Sie das Gerät immer so, dass die Klingen von Ihnen weg zeigen. Beim Anheben oder Tragen des Mähers stets darauf achten, dass Sie nicht mit der scharfen Messerkante in Berührung kommen.

F. Fernbedienung

1. Setzen Sie den Mäher immer gemäß den App-Anweisungen ein und halten Sie sich dabei vom Mäher fern.
2. Halten Sie zwischen Ihnen und dem Mäher einen Sicherheitsabstand ein, wenn dieser in Betrieb ist. Halten Sie den Mäher grundsätzlich an, bevor Sie sich ihm aus irgendeinem Grund nähern.
3. Mit der mobilen App sollten Sie den Mäher nur dann manuell steuern, wenn er sich in Ihrem Sichtbereich befindet. Halten Sie einen Radius von 6 Metern ein, wenn Sie ihn manuell bedienen.
4. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn der Mäher in Ihre Richtung fährt.
5. Betreiben Sie die Fernbedienung des Mähers nur bei Tageslicht oder ausreichender künstlicher Beleuchtung und vermeiden Sie den Einsatz bei nassem Gras.
6. Betreiben Sie die Fernbedienung des Mähers nie barfuß, mit Sandalen oder rutschigen Schuhen (z. B. Leinenschuhe). Tragen Sie immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Achten Sie immer auf einen sicheren Stand, wenn Sie an einer Böschung mähen.

G. Akkus

1. Verwenden Sie ausschließlich nur Original-Akkus oder die vom Hersteller freigegebenen Akkus. Die Artikelnummer der Akkus finden Sie in der Broschüre „Zusätzliche Informationen“.
2. Achten Sie darauf, das versiegelte Akkupaket nicht zu öffnen, fallen zu lassen oder zu beschädigen. Verwenden Sie die Akkus nicht bei sichtbaren Mängeln oder Verformungen, wenn sie beschädigt oder aufgesprungen sind.
3. Versuchen Sie nicht, Akkubauteile zu entfernen oder zu zerstören.

4. Das Akkupaket enthält Elektrolyte. Wenn Elektrolyt aus dem Akkupaket austritt, sind folgende Maßnahmen zu ergreifen:
 - Hautkontakt: Spülen Sie die Kontaktstellen sofort gründlich mit Wasser und Seife ab.
 - Augenkontakt: Spülen Sie die Augen sofort mit viel sauberem Wasser mindestens 15 Minuten lang aus. Nicht reiben.
 - Suchen Sie einen Arzt auf.
5. Versuchen sie nicht, akku zu reparieren oder zu modifizieren! Reparaturversuche können schwere Verletzungen aufgrund von Explosion oder Stromschlag verursachen. Im Fall eines Lecks sind freigesetzte Elektrolyte korrosiv und toxisch.
6. Entsorgen Sie das Akkupaket nicht in Feuer. Die Zelle kann explodieren.
7. Der Akku wird aufgeladen, wenn Sie im Mäher korrekt angeschlossen ist. Verwenden Sie immer das mit dem Mäher bereitgestellt Netzteil. Eine unsachgemäße Nutzung kann zu einem Stromschlag, zu Überhitzung und Feuer führen.
8. Verwenden Sie den Akku nur für die Stromversorgung des dedizierten Rasenroboters. Die Verwendung den Akku für die Stromversorgung eines anderen Produkts ist extrem gefährlich.
9. Beachten Sie die Gesetze und Vorschriften für die richtige Entsorgung von Akkus zum Schutz der Umwelt. Weitere Informationen finden Sie im Abschnitt „Ende der Produktlebenszeit“ in diesem Benutzerhandbuch.
10. Achten Sie beim Austausch des Akkus darauf, den Akkustecker korrekt einzustecken. Ein Umkehrung der Akkupolarität kann Schäden an Akku und Mäher verursachen.

H. Betrieb an Böschungen

1. An Böschungen ist besondere Vorsicht geboten. Wenn Sie das Gefühl haben, dass der Mäher die Spur an einer Böschung nicht halten kann, dann ist die Neigung für den Mäheinsatz zu steil. Nasser oder trockener, harter Boden mit wenig oder gar keinem Gras verringert die Traktion und kann dazu führen, dass der Mäher am Hang abrutscht. Das kann schwere Verletzungen und Sachschäden zur Folge haben.
2. Messen Sie zur Sicherheit jede Böschung, bevor Sie den Mäher an abfallenden Zonen einsetzen. Verwenden Sie ein Neigungsmessgerät, bevor Sie die Mähzonen festlegen oder diesen Mäher in abfallenden oder hügeligen Zonen in Betrieb nehmen. Außerdem können Smartphone-Apps zur Messung von Neigungen genutzt werden. Bei einer Kabelinstallation an einem Hang mit mehr als 20 % (11°) Gefälle kann der Mäher von der Mähzone weg rutschen.
3. Meiden Sie Hänge mit mehr als 35 % (20°) Gefälle.
4. Setzen Sie den Mäher unter keinen Umständen ein, wenn Haftung oder Stabilität fraglich sind. Achten Sie stets auf die Mäheroberfläche. Kippen oder Stürzen kann schwere Verletzungen oder Sachschäden zur Folge haben.
5. Halten Sie einen Mindestabstand von 1,2 Metern zu Hängen, Gräben, Böschungen oder Gewässern, damit der Mäher nicht aus der Mähzone heraus rutscht. Sie könnten den Mäher beschädigen oder schwere Verletzungen verursachen.

I. **Wartung und besondere Anweisungen**

1. Sorgen Sie dafür, dass der Mäher funktionsfähig bleibt. Ersetzen Sie verschlissene, beschädigte oder defekte Teile. Die Artikelnummer des Herstellers der Akkus, Messer und Netzteile finden Sie in der Broschüre „Zusätzliche Informationen“.
2. Um schwere Verletzungen zu vermeiden, modifizieren Sie den Mäher in keiner Weise.
3. Die Schermesser sind sehr scharf. Beim Auswechseln der Messer Handschuhe tragen und besonders vorsichtig vorgehen.
4. Deaktivieren Sie den Mäher stets durch Abziehen des Unterbrecherschlüssels (siehe Abbildung auf Seite 13), bevor Sie das oder die Messer bzw. Antriebsräder warten, Verstopfungen beheben oder den Mäher untersuchen. Versuchen Sie niemals, Wartungs- oder Einstellarbeiten am Mäher vorzunehmen, während er in Betrieb ist. Vor allen Reinigungs-, Reparatur- oder Kontrollarbeiten ist sicherzustellen, dass die Messer und alle sonstigen beweglichen Teile stillstehen.
5. Die Messer müssen binnen zwei (2) Sekunden nach Betätigung der roten STOP-Taste zum Stillstand kommen. Wenn die Messer nach zwei (2) Sekunden noch nicht zum Stillstand gekommen sind, muss der Mäher von einem autorisierten Fachhändler gewartet werden, bevor er wieder eingesetzt wird.
6. Verwenden Sie für die Reinigung des Mähers niemals einen Hochdruckreiniger. Ein Hochdruckreiniger kann einzelne Teile und die Programmierereinheit beschädigen. Für eine regelmäßige Reinigung empfiehlt sich die Verwendung eines Gartenschlauchs mit einer Niederdruckdüse am Ende.
7. Untersuchen Sie die Messer visuell auf Schäden (ob übermäßig verschlissen, verbogen, gerissen usw.). Ersetzen Sie die Messer ausschließlich durch Fabrikate des Originalherstellers (OEM). Nicht original vom Hersteller freigegebene Messer werden nicht richtig passen und könnten möglicherweise gefährlich sein.
8. Durch die Verwendung von Ersatzteilen, die nicht den OEM-Spezifikationen entsprechen, kann die Leistungsfähigkeit und Sicherheit beeinträchtigt werden.
9. Wenn der Mäher auf ein Hindernis stößt bzw. stecken bleibt, halten Sie ihn Mäher an und ziehen Sie den Unterbrecherschlüssel ab. Überprüfen Sie den Mäher sorgfältig auf Beschädigungen. Beheben Sie eventuelle Schäden, bevor Sie den Unterbrecherschlüssel wieder einstecken und den Betrieb fortsetzen.
10. In der Nähe von Kinderspielplätzen, Gewässern, Hängen oder öffentlichen Straßen sollten Sie den Begrenzungsdraht durch eine starre Begrenzung (Holz/Stein) von mindestens 15 cm Höhe ergänzen, damit der Mäher die Mähzone nicht verlässt.
11. Wenn Ihr Mäher installiert ist und in einem offenen Garten oder an einem öffentlichen Platz betrieben wird, müssen Sie Warnschilder um die Mähzone mit folgendem Hinweis aufstellen: „Rasenmäher-Roboter! Von der Maschine fernhalten! Kinder beaufsichtigen!“
12. Falls erforderlich, reinigen oder ersetzen Sie Sicherheits- und Hinweisaufkleber.

J. Aufbewahrung im Winter

Der Mäher

Laden Sie den Mäher an der Ladestation vollständig auf. Schalten Sie das Gerät aus. Reinigen Sie den Mäher und bewahren Sie ihn an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von über 0°C auf.

Ladestation

Für die Ladestation gibt es keine besonderen Hinweise zur Überwinterung. Sie kann im Winter auf dem Rasen verbleiben.

Trennen Sie über Winter das Netzteil vom Stromnetz und den Begrenzungsdraht von der Ladestation.

Jährliche Wartung










Damit Ihr Mäher in einem guten und sicheren Zustand bleibt, wird empfohlen, ihn vor und nach dem Überwintern zwecks Wartung zu einem zertifizierten Händler zu bringen.

Die jährliche Wartung kann je nach Dienstleister anders sein und umfasst Folgendes ganz oder teilweise: die Reinigung der Mäherteile und des Mähwerks, das Überprüfen auf abgenutzte Teile und deren Austausch (wie etwa Messer, Räder und andere bewegliche Teile), das Testen der Mäherfunktionen und Sicherheitskomponenten, das Überprüfen des Akkus und das Laden der neuesten Version der Software, wenn möglich mit den neuesten Eigenschaften und Funktionen.

K. Ende der Produktlebenszeit

1. Der Mäher und das Zubehör sollten am Ende ihrer Produktlebensdauer sachgerecht entsorgt werden, damit Elektro- und Elektronikabfälle nicht auf Müllhalden landen und die Umwelt geschützt wird. Informationen über Abfallbeseitigungsverordnungen erhalten Sie bei einer lokalen Entsorgungseinrichtung oder in Ihrer Gemeinde. Viele Gemeinden stellen spezielle Sammelstellen für Abfälle wie Akkus und elektronische Geräte bereit.
2. Entsorgen Sie das Akkupaket oder den Mäher nicht in unsortiertem Restmüll.
3. Entsorgen Sie das Akkupaket nicht in Feuer.
4. Vor dem Herausnehmen der Batterie muss der Mäher von der Ladestation getrennt werden.
5. Der Akku muss vor dem Entsorgen aus dem Gerät entfernt werden; Befolgen Sie die Anweisungen zum Entfernen des Akkus wie in Anhang A beschrieben.
6. Der Akku muss nach örtlichen Vorschriften sicher entsorgt werden.

2 Symboldefinitionen

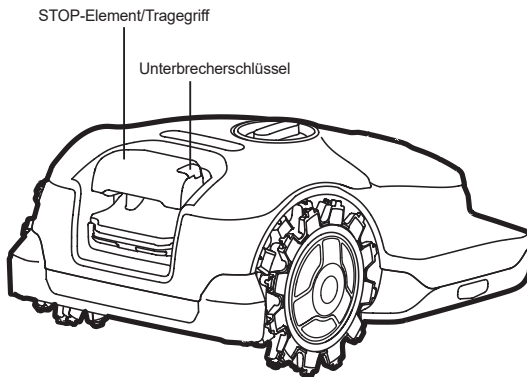
| Symbol | Beschreibung |
|---|--|
|  | <p>WARNUNG — LESEN SIE DAS BZW. DIE BEDIENUNGSHANDBÜCHER</p> <p>Lesen, verstehen und befolgen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen in dem bzw. den Handbüchern und für den Mäher, bevor Sie diesen Mäher in Betrieb nehmen. Eine Nichteinhaltung dieser Informationen kann schwere Verletzungen zur Folge haben oder gar lebensbedrohlich sein. Bewahren Sie dieses Handbuch zum späteren und regelmäßigen Nachschlagen an einem sicheren Ort auf.</p> |
|  | <p>ALLGEMEINE WARNUNG</p> <p>Warnt vor Gefahren und Risiken.</p> |
|  | <p>GEFAHR — BEUGEN SIE AMPUTATIONSVERLETZUNGEN VOR</p> <p>Halten Sie Hände und Füße fern vom Mähdeck. Der Kontakt mit den Messern kann letzten Endes zur Amputation von Händen oder Füßen führen.</p> |
|  | <p>WARNUNG — BEUGEN SIE UNFÄLLEN/VERLETZUNGEN DURCH DAS MÄHWERK VOR. HALTEN SIE BEIM EINSATZ DES MÄHERS EINEN SICHERHEITSABSTAND EIN.</p> <p>Mähen Sie nicht, wenn Kinder oder andere Personen in der Nähe sind. Wenn der Mäher in Betrieb ist, müssen Sie umstehende Personen fernhalten, um jeden Kontakt mit den Messern oder Verletzungen durch herausgeschleuderte Gegenstände zu vermeiden. Sorgen Sie dafür, dass alle Personen, vor allem Kinder, und Haustiere im Haus bleiben, während der Mäher im Einsatz ist. Schalten Sie den Mäher aus, sobald jemand die Mähzone betritt.</p> |
|  | <p>WARNUNG — BEUGEN SIE VERLETZUNGEN DURCH AUSGEWORFENE GEGENSTÄNDE VOR</p> <p>Sorgen Sie dafür, dass sich anwesende Personen während des Mäheinsatzes mindestens 5 Meter vom Mäher entfernt halten. Entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Kabel, Spielzeug oder anderen Gegenstände, die vom Mähwerk aufgenommen und ausgeworfen werden könnten. Der Mäher darf nicht aktiviert werden, wenn die Sicherheitsvorrichtungen nicht ordnungsgemäß angebracht und funktionsfähig sind.</p> |
|  | <p>WARNUNG — BEUGEN SIE UNFÄLLEN/VERLETZUNGEN DURCH DAS MÄHWERK VOR</p> <p>Kinder dürfen sich niemals auf den Mäher setzen. Er ist kein Spielzeug.</p> |
|  | <p>WARNUNG</p> <p>Schalten Sie den Mäher aus, bevor Sie ihn warten möchten.</p> |
|  | <p>WARNUNG</p> <p>Ziehen Sie den Unterbrecherschlüssel stets ab, bevor Sie am Mäher arbeiten oder ihn anheben.</p> |
|  | <p>WARNUNG - NUR DAS ORIGINALNETZTEIL VERWENDEN</p> <p>Verändern Sie den Netzteilanschluss nicht! Verwenden Sie nur das Original-Netzteil, das vom Hersteller mit dem Mäher oder als Ersatzteil geliefert wurde. Die richtige Teilenummer finden Sie am Produkt, auf diesem Etikett und im Leitfaden Zusätzliche Informationen. Ein Netzteil anderer Hersteller kann zu einem Brand und Schäden an der Ladestation und am Mäher führen.</p> |

3 Sicherheitsfunktionen



WARNUNG

Der Mäher ist mit zahlreichen eingebauten Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Dennoch ist der Mäher ein gefährliches Gerät mit scharfen Klingen, die ernsthafte Verletzungen verursachen können, wenn man damit in Kontakt kommt. Es empfiehlt sich, stets einen Sicherheitsabstand zum Mäher einzuhalten.



A. Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert eine versehentliche Bedienung des Mähers durch unbeabsichtigtes Drücken der Tasten. Die Kindersicherung lässt sich nur durch eine bestimmte Tasteneingabe auf der Benutzeroberfläche deaktivieren. Wenn Kinder sich dem Mäher nähern könnten, müssen Sie die Kindersicherung aktivieren.

B. Diebstahlsicherung (kodierte Deaktivierungsfunktion)

Die Diebstahlsicherung verhindert, dass jemand, der nicht über einen gültigen Zugangscodet verfügt, den Mäher benutzt oder fährt (Bei RKS-Modellen ist dies nur über die mobile App möglich.). Es wird dringend empfohlen, diese Funktion zu aktivieren, um zu verhindern, dass Kinder oder Personen, die mit der Bedienung des Mähers nicht vertraut sind, ihn in Betrieb nehmen.

C. Hebesensor

Wird der Mäher von Hand vom Boden angehoben, so werden der Mäher und die drehenden Messer innerhalb von zwei (2) Sekunden angehalten.

D. Neigungssensor

Wird der Mäher in eine vertikale Position gekippt, so werden der Mäher und die drehenden Messer innerhalb von zwei (2) Sekunden angehalten.

E. Hindernissensor

Ihr Mäher erkennt während des Betriebs Hindernisse, die auf seinem Weg liegen. Sobald der Mäher auf ein Hindernis stößt, stoppt er den Fahrbetrieb in diese Richtung und die Drehung der Messer innerhalb von zwei (2) Sekunden. Danach fährt der Mäher rückwärts vom Hindernis weg und nimmt die Bewegung und das Mähen in einer anderen Richtung wieder auf.

F. STOP-Element

Wenn Sie während des Betriebs das rote STOP-Element drücken, werden der Mäher und die Messer innerhalb von zwei (2) Sekunden angehalten.

G. Abnehmbarer Unterbrecherschlüssel

Das Herausziehen des Unterbrecherschlüssels verhindert jeglichen Betrieb des Mähers. Vor dem Anheben des Mähers und vor allen Wartungsarbeiten muss der Unterbrecherschlüssel abgezogen werden.

H. Ladestation und Begrenzungskabel

Wenn kein Begrenzungsdraht installiert ist, der über die Ladestation aktiviert wird, läuft der Mäher nicht. Falls das Signal des Begrenzungsdrahts ausgeschaltet wird, stoppt der Mäher den Betrieb.

Anhang A - Anweisungen für Batteriewechsel

1. Ziehen Sie den Unterbrecherschlüssel ab.
2. Schalten Sie den Mäher aus, indem Sie die HOME-Taste 3 Sekunden lang gedrückt halten.
3. Legen Sie den Mäher kopfüber auf eine weiche Unterlage.
4. Stecken Sie den mitgelieferten Batteriefachschlüssel in das Schlüsselloch.
5. Drehen Sie den Schlüssel gegen den Uhrzeigersinn um 90° und ziehen Sie ihn ca. 5 mm nach außen.
6. Drehen Sie den Schlüssel im Uhrzeigersinn um 45° und ziehen Sie die Klappe auf. **ENTFERNEN SIE DEN SCHLÜSSEL AUS DER KLAPPE**, bevor Sie diese wieder einsetzen.
7. Drücken Sie die Sperrlasche, die das Batteriekabel mit der Hauptplatine verbindet, zusammen und ziehen Sie das Batteriekabel heraus.
8. Lösen Sie die Sperrlasche, die das Akkupaket* hält, und schieben Sie das Akkupaket aus dem Mäher heraus.

*Die Netzteil-Teilenummern finden Sie im Abschnitt „Zusätzliche Informationen“.

Willkommen in einem freundlichen Zuhause

Glückwunsch zum Kauf Ihres Produkts! Sie stehen kurz davor, Ihren besten Teamplayer kennen zu lernen. Schon bald werden Sie Ihren neuen Freund für einen perfekten Job einsetzen können.

An den voreingestellten Tagen, zu den vorgegebenen Zeiten, verlässt der Mäher automatisch die Ladestation, mäht den Rasen und kehrt zum Aufladen in die Ladestation zurück.

Über einen vorinstallierten Begrenzungsdraht werden die Begrenzungen („virtueller Zaun“) für Ihren Mäher festgelegt. Er wird um die Ränder Ihres Rasens sowie um Objekte verlegt, die Sie schützen möchten.



Der Mäher wird sich auf zufälliger Route (gemäß Vorgabe durch den Begrenzungsdraht) innerhalb seiner Arbeitszone bewegen. Durch die zufällige Route erhält der Rasen einen perfekten und lückenlosen Schnitt.

Darüber hinaus folgt er dem Begrenzungsdraht, wenn er die Kanten Ihres Rasens mäht für ein perfektes Finish.

Ein schöner gesunder Rasen wird durch regelmäßiges Mähen erzielt, und genau das macht Ihr Robomow.

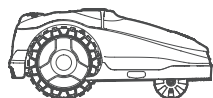
Nachdem Sie die Montageanweisungen befolgt haben, können Sie sich entspannt zurücklehnen und Ihren neuen Freund Ihren Rasen mähen lassen.

Es wird dringend empfohlen, die gesamte Montageanleitung vor der Installation zu lesen.

Für eine einfachere Montage

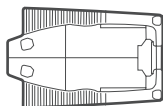
Es empfiehlt sich, den Rasen 24 Stunden vor der Verlegung des Drahtes ein letztes Mal mit einem herkömmlichen Mäher zu mähen. Mähen Sie den Bereich, in dem der Draht verlegt werden soll, so niedrig, wie die Grasart es zulässt. Bei sehr trockenem, harten Boden empfiehlt es sich, die Rasenkanten zu bewässern.

Inhalt des Sets



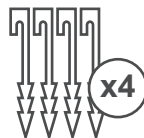
Das Produkt

Ihr neuer Mähroboter



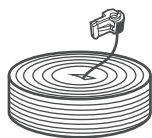
Ladestation

Hier wird der Mäher aufgeladen



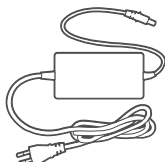
Pflöcke für die Ladestation

Zum Befestigen der Ladestation am Boden



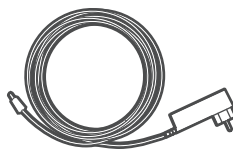
Begrenzungsdraht*

Kennzeichnet die Arbeitszone für den Mäher
(* *Nicht bei allen Modellen enthalten*)



Netzteil

Das Netzteil zum Laden Ihres Mähers



Verlängerungskabel*

Niederspannungskabel (8 oder 15 m) zum Anschluss der Ladestation an das Netzgerät
(* *Nicht bei allen Modellen enthalten*)



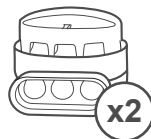
Rasennägel*

Zur Befestigung des Drahtes am Boden
(* *Nicht bei allen Modellen enthalten*)



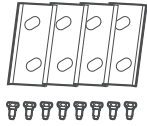
Ersatz-Steckverbinder

Zum Verbinden der Drähte mit der Ladestation

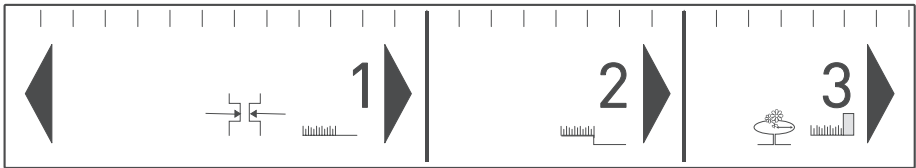


Drahtanschlussklemmen

Zum Verbinden des Begrenzungsdrahtes bei Drahtbruch



Radabstreifer **Sicherheitshinweise** **Kunststoffschlüssel**
Zusätzliche Informationen für Batterieklappe
Kurzanleitung

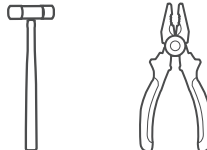


RoboRuler

Wird zum Festlegen des Abstands zwischen Begrenzungsdraht und Rasenkante benötigt



Zusätzlich erforderliches Werkzeug für die Installation



Bereit? Und los geht's!

Dann machen wir uns an die Vorbereitung...

Die richtige Montage Ihres Mähers gewährleistet optimale Ergebnisse. So wird Ihr Mäher vorbereitet, um einen perfekten Job für Sie zu erledigen:

1 Standort der Ladestation

Standort der Ladestation wählen

1

2

2 Verlegen Sie den Draht

Legen Sie den „virtuellen Zaun“ fest

3 Weiche Hindernisse

So schützen Sie weiche Hindernisse

3

4

4 Harte Hindernisse

Wann sollten sie ausgeschlossen werden

5 Böschungen

Diese Böschungen kann der Mäher bewältigen

5

6

6 Engpass

So verdrahten Sie eine Nebenzone

7 Separate Zone

So verdrahten Sie eine Separate Zone

7

8

8 Abschluss

Beenden Sie die Montage



www.robomow.com/goto/rks_installation_video

Wie ist Ihr Rasen beschaffen

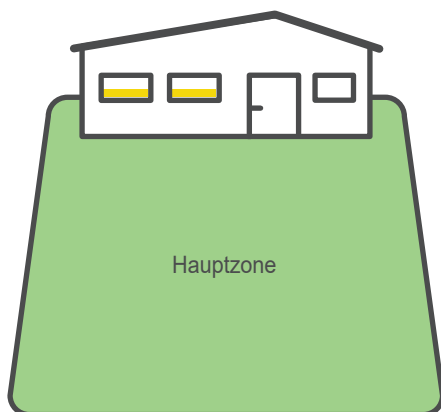
Wenn Sie die Beschaffenheit Ihres Rasens kennen, können Sie unnötigen Fehlern vorbeugen und den Montagevorgang erleichtern.

Sie können in diesem Handbuch die Abschnitte überspringen, die nicht auf Ihren Rasentyp zutreffen.

Wie sieht Ihr Rasen also aus?

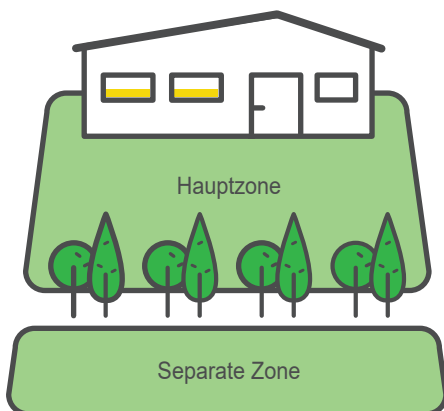
Typ A Nur Hauptzone

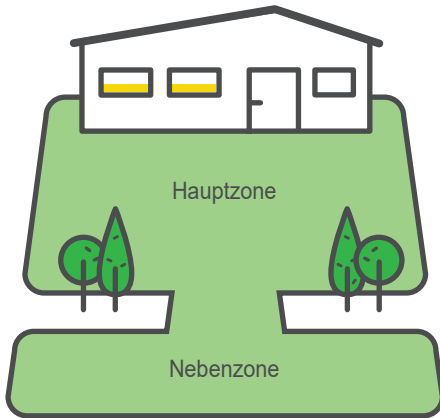
Ihre Rasenfläche besteht aus einer durchgehenden Zone und alle Zonen des Rasens sind groß genug, damit der Mäher dort entlangfahren kann (mindestens 4 Meter (14 Fuß) breit an der engsten Stelle).



Typ B Hauptzone + Separate Zone

Ihr Rasen besteht aus zwei oder mehr Zonen, die nicht miteinander verbunden sind (getrennt durch einen Zaun, Gehweg oder andere Hindernisse). Der Mäher kann nicht von einer Zone zur anderen fahren.

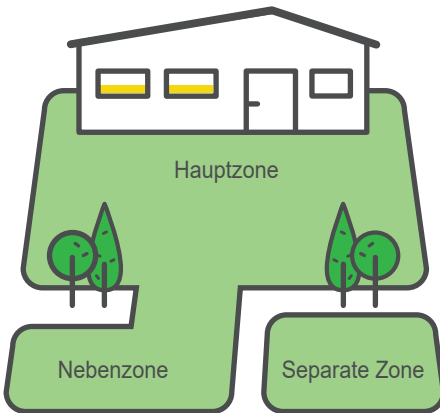




Typ C

Hauptzone + Nebenzone

Ihr Rasen besteht aus mehreren Zonen. Diese Zonen sind durch einen Engpass (1 bis 2 Meter / 3 bis 6 Fuß) miteinander verbunden. Der Mäher kann zwischen diesen Zonen fahren, um den gesamten Bereich zu mähen.



Typ D

Hauptzone + Nebenzone + Separate Zone

Manche Bereiche Ihres Rasens sind über einen Engpass (bis zu 1 bis 2 Meter / 3 bis 6 Fuß breit) mit der Hauptzone verbunden und manche Bereiche sind durch einen Zaun, Gehweg oder andere Hindernisse komplett von der Hauptzone separiert, sodass der Mäher diese Bereiche nicht anfahren kann.

1 Standort der Ladestation

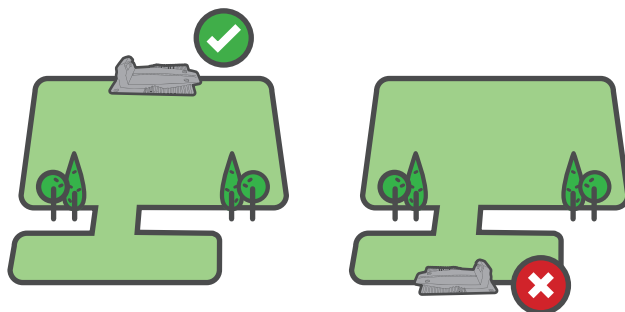
Wählen Sie die Standorte für die Ladestation und das Netzteil.

Die Ladestation ist der Ort, an dem der Mäher aufgeladen wird; dort beginnt und endet der Begrenzungsdraht. Bei diesem Installationsschritt legen Sie einen geeigneten Standort für die Ladestation fest.

Wo sollten Sie die Ladestation platzieren?

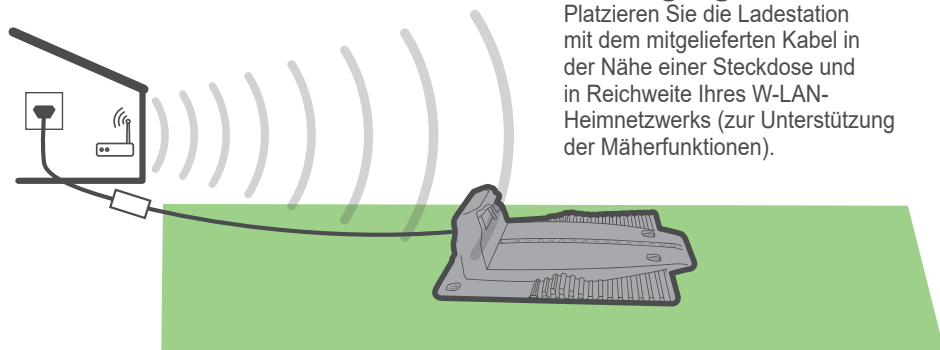
Überlegung A

Stellen Sie die Ladestation korrekt ausgerichtet, von allen Ecken entfernt, auf eine ebene Fläche, und zwar in den größten Abschnitt, d. h. die „Hauptzone“.



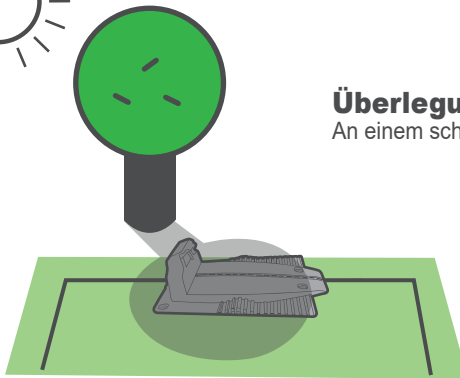
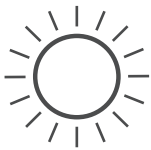
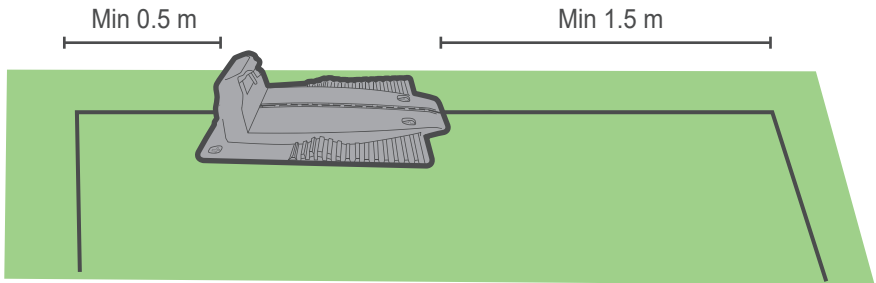
Überlegung B

Platzieren Sie die Ladestation mit dem mitgelieferten Kabel in der Nähe einer Steckdose und in Reichweite Ihres W-LAN-Heimnetzwerks (zur Unterstützung der Mäherfunktionen).



Überlegung C

Sie benötigen ein gerades Kabel von mindestens 1,5 m vor der Ladestation und mindestens 0,5 m hinter der Ladestation, um ein problemloses Andocken zu ermöglichen.



Überlegung D

An einem schattigen Platz.

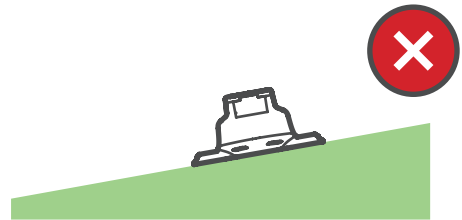
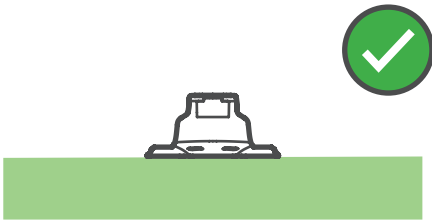
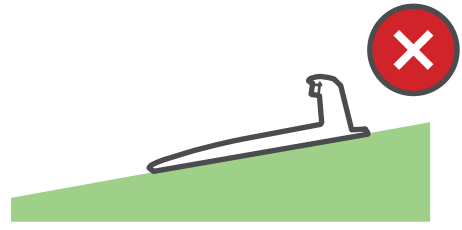
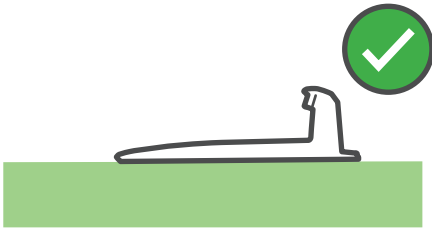


Mindestens 1 Meter (3,3 Fuß) von der Sprinkleranlage entfernt, um Beschädigungen an den inneren Bauteilen des Mähers vorzubeugen.

TIPPS

Überlegung E

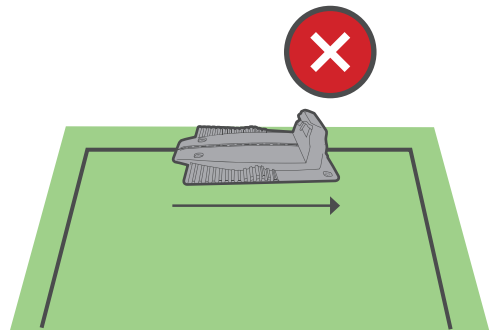
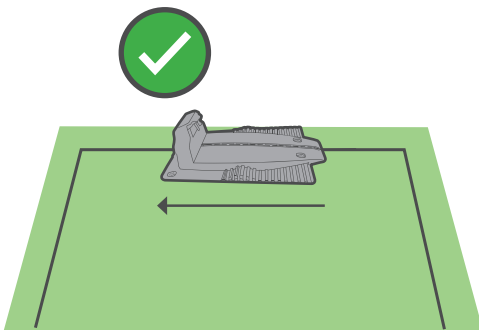
Sorgen Sie dafür, dass der Boden eben und flach ist und es kein Gefälle gibt.



Zum Installieren der Ladestation

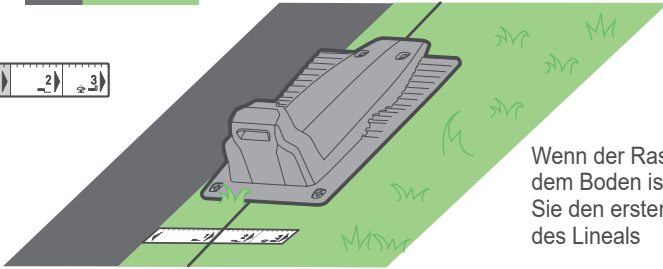
ORIENTIERUNG

Stellen Sie die Ladestation wie nachstehend abgebildet auf.

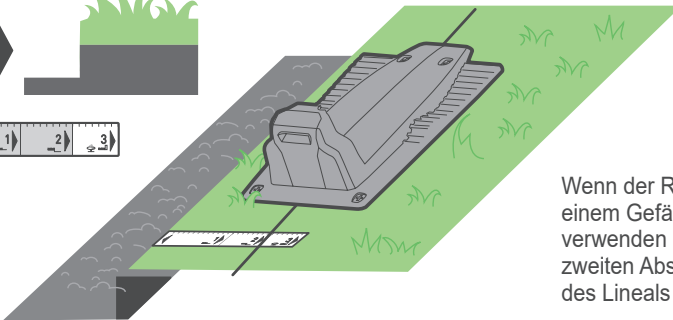


ENTFERNUNG VON DER KANTE

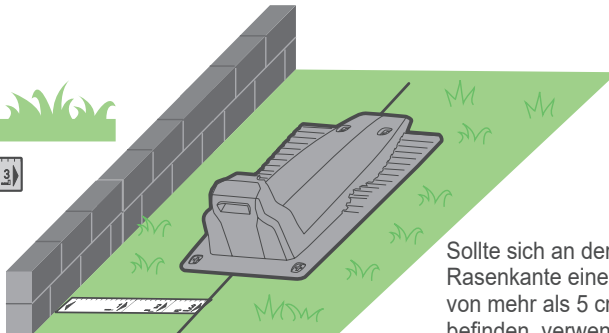
Verwenden Sie das Lineal, um den Draht im richtigen Abstand zur Kante Ihres Rasens zu montieren.



Wenn der Rasen bündig mit dem Boden ist, verwenden Sie den ersten Abstand des Lineals



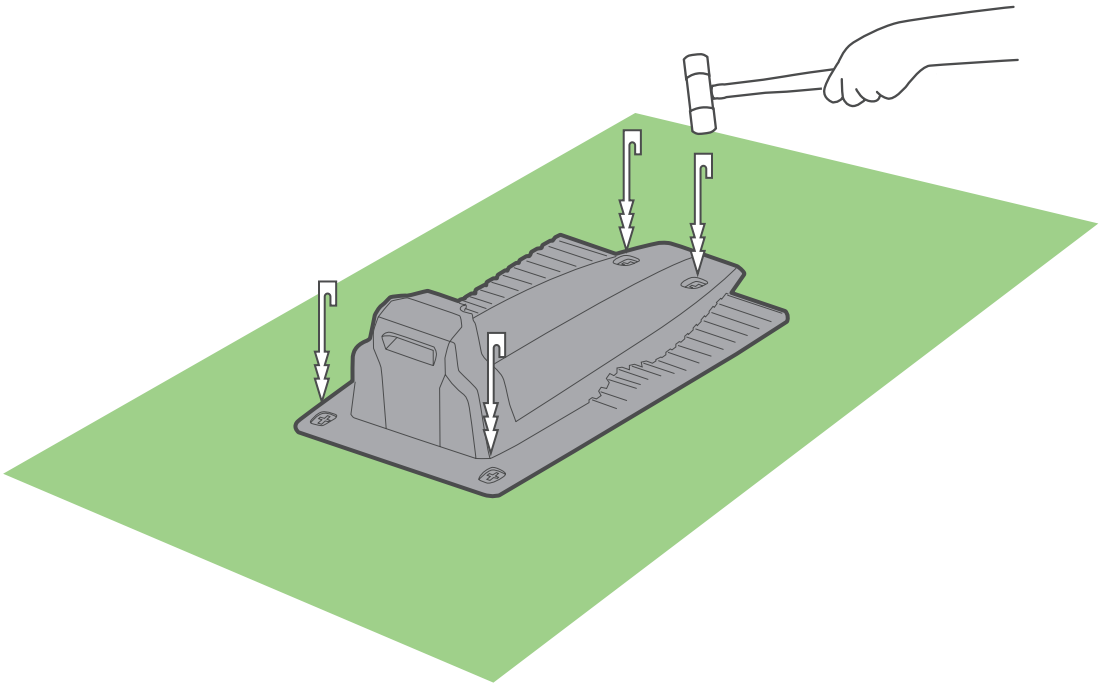
Wenn der Rasen an einem Gefälle endet, verwenden Sie den zweiten Abstand des Lineals



Sollte sich an der Rasenkante eine Begrenzung von mehr als 5 cm Höhe befinden, verwenden Sie bitte die 3. Abstandsmarke des Lineals

LADESTATION FESTPFLOCKEN

Befestigen Sie die Ladestation nach der Wahl des Standorts mit den mitgelieferten Pflöcken am Boden.

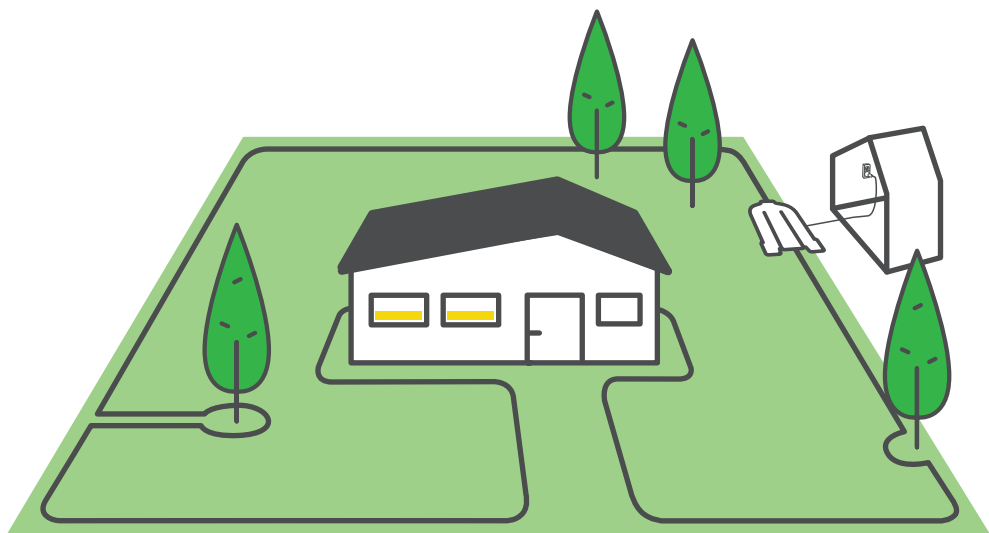


Achten Sie darauf, beim Einhämmern der Haken keine Bewässerungsleitungen zu beschädigen.



Vorausplanung

Bevor Sie mit der Verlegungsplanung des Begrenzungsdrahts beginnen, laufen Sie einmal die Kante Ihres Rasens entlang. Notieren Sie sich alle Hindernisse und Gefälle.



Hindernisse und Gefälle

Bevor Sie einen Rasennagel in den Boden setzen, verschaffen Sie sich einen Überblick über Hindernisse und Gefälle.

HINDERNISSE



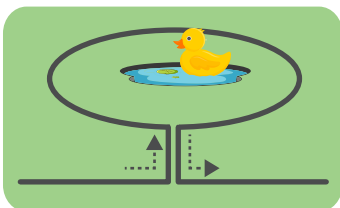
Weiche Hindernisse

Weiche Hindernisse sind Blumenbeete, Teiche oder kleine Bäume. Sie werden geschützt, indem man Begrenzungsinseln anlegt.



Harte Hindernisse

Feste Hindernisse sind senkrecht, starr und höher als 15 cm, wie z. B. Bäume oder große, harte Objekte; diese fügen dem Mäher keinen Schaden zu, wenn er dagegen stößt. Es besteht daher keine Notwendigkeit, diese Hindernisse mit dem Begrenzungsdraht zu schützen.



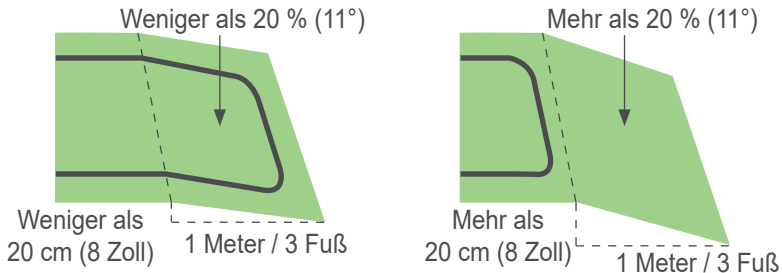
Teiche

Teiche und andere Gewässer müssen durch Begrenzungsinseln geschützt werden.

GEFÄLLE

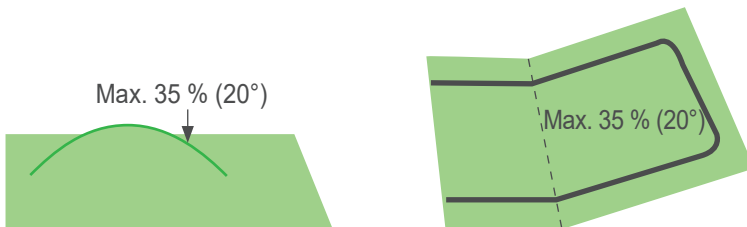
Gefälle an der Kante

Damit Ihr Mäher nicht vom Rasen rutscht, insbesondere dann nicht, wenn der Rasen nass ist, muss der Begrenzungsdraht ein Gefälle entlang der Kante Ihres Rasens mit einer Neigung von mehr als 20 % (das entspricht 20 cm Erhöhung pro Meter [8 Zoll Erhöhung pro 3 Fuß]) aussparen.



Gefälle innerhalb der Rasenfläche

Ihr Mäher kann Bereiche innerhalb der Arbeitszone mähen, die ein Gefälle von bis zu 35 % aufweisen. Sie können Böschungen nahe der Kante mit aufnehmen, sofern das Gefälle nach innen zum Rasen hin abfällt, da hier kein Risiko für Ihren Mäher besteht, nach außen wegzurutschen. Ein Gefälle von 35 % bedeutet einen Anstieg von 35 cm pro Meter (14 Zoll Anstieg alle 3 Fuß).



Das Gefälle ist zu steil, wenn...

Der Mäher beim Hochfahren eines Gefälles vom Boden abhebt. Sparen Sie solche Gefälle aus dem Mähbereich aus.



2 Verlegen Sie den Draht

Verlegen Sie den Begrenzungsdraht („virtueller Zaun“), der die Arbeitszone für den Mäher definiert.

Jetzt können Sie den Begrenzungsdraht verlegen. Lassen Sie uns schrittweise vorgehen.



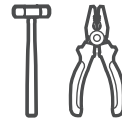
TIPPS

- Halten Sie die Verpackung des Mähers parat.
- Mähen Sie Ihren Rasen ein letztes Mal mit Ihrem alten Mäher, bevor Sie den Draht verlegen. Außerdem sollte der Boden feucht sein. So können Sie die Rasennägel leichter einsetzen und sicherstellen, dass der Mäher den Draht nicht zerschneidet.



DAS BRAUCHEN SIE

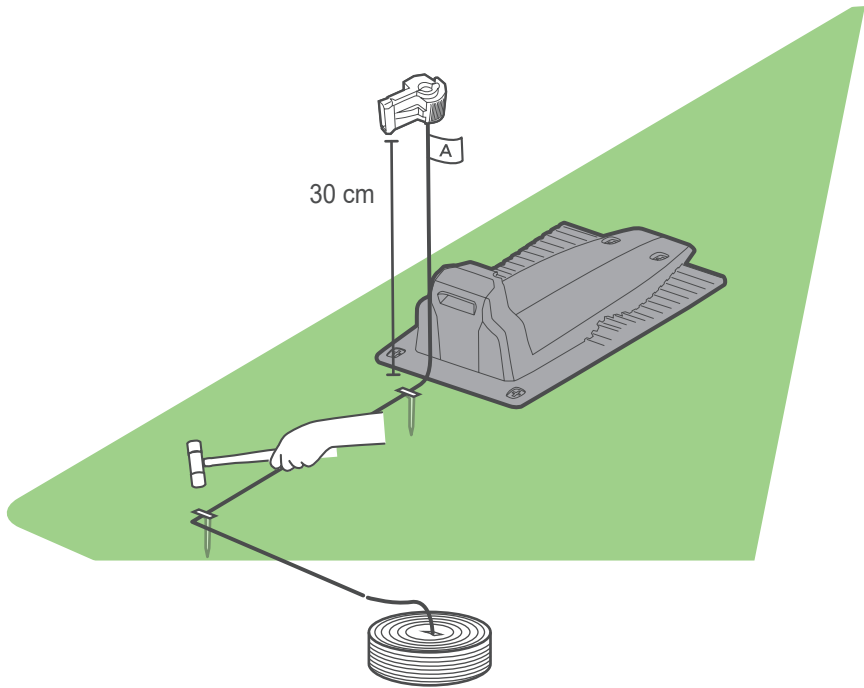
- Gummihammer
- Kombizange



... Ein sonniger Tag und eine sonnige Stimmung :)

Schaffen Sie eine gute Ausgangsbasis

Ziehen Sie ca. 30 cm des Kabels heraus und befestigen Sie den Anfang des Kabels dort am Boden, wo die Ladestation stehen soll.

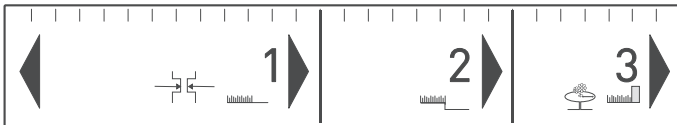
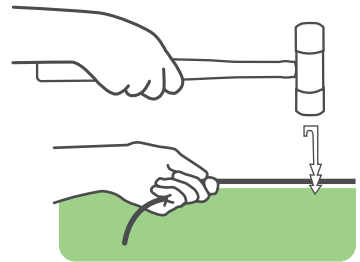


Beginnen Sie damit, das Kabel gegen den Uhrzeigersinn um den Rasen herum abzuwickeln, und zwar ab dem Standort der Ladestation.

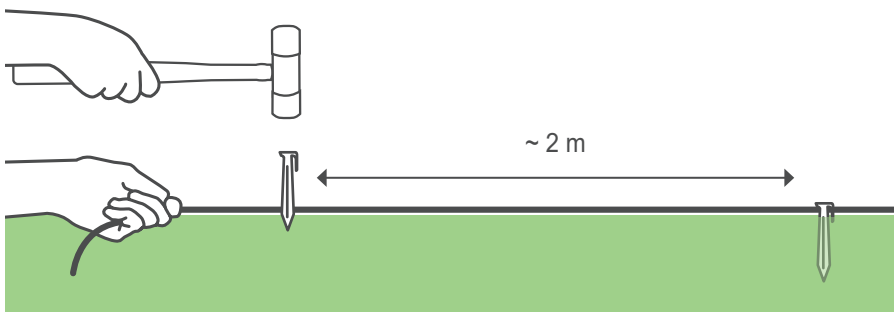
Verlegen Sie den Begrenzungsdraht lose auf der Rasenfläche, während Sie an der Rasenkante entlanggehen. Wenn Sie einen Bereich/ein Objekt erreichen, das besondere Sorgfalt benötigt, stellen Sie sicher, dass Sie den Begrenzungsdraht sorgfältig gemäß der folgenden Abschnitte verlegen.

Achten Sie auf die richtige Entfernung

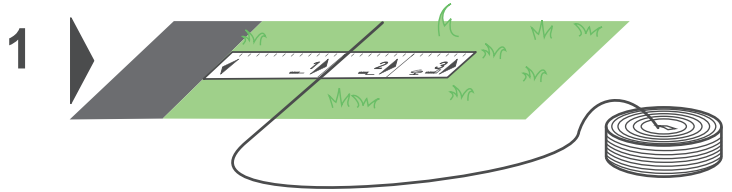
Der Begrenzungsdraht wird mit kleinen Rasennägeln am Boden befestigt. Diese sind im Lieferumfang des Produkts enthalten. Legen Sie mit dem RoboRuler den Abstand fest, den Sie zwischen dem Begrenzungsdraht und der Rasenkante sowie den Hindernissen einhalten sollten.



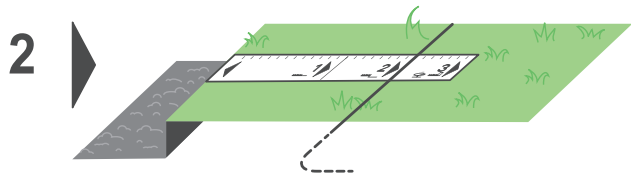
- Befestigen Sie den Begrenzungsdraht alle 2 bis 3 Meter (7 bis 10 Fuß) und an Ecken. Verwenden Sie in diesem frühen Stadium nur wenige Rasennägel. Später schlagen Sie alle Rasennägel ein.
- Ziehen Sie den Draht fest, während Sie die Rasennägel mit dem Hammer in den Boden einschlagen.
- Achten Sie darauf, keine Bewässerungsleitungen zu beschädigen.



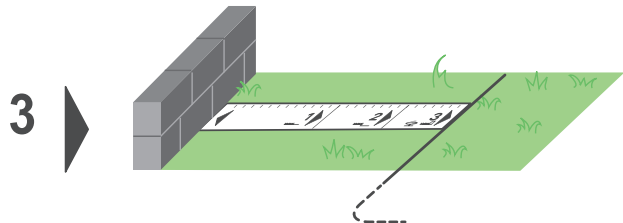
Wenn die Kante flach ist, verwenden Sie den kurzen Abstand des RoboRuler.



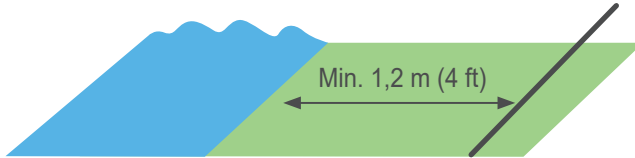
Wenn die Kante abfällt, verwenden Sie Abstand 2 des RoboRuler.



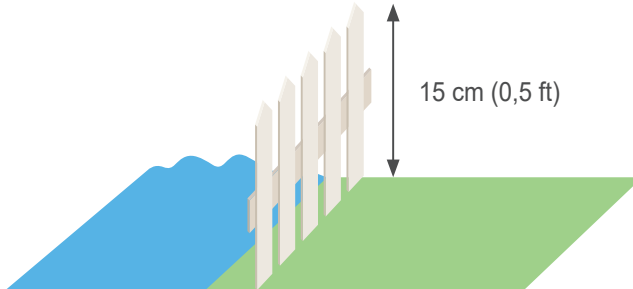
Wenn die Kante an eine Wand grenzt (mehr als 2 cm/1 Zoll über Bodenhöhe), verwenden Sie den dritten Abstand des RoboRuler.



Lassen Sie mindestens 1,2m (4 Fuß) stehen, falls die Rasenkante an Wasser angrenzt.



Andernfalls platzieren Sie eine physikalische Barriere nahe am Wasser.



TIPPS

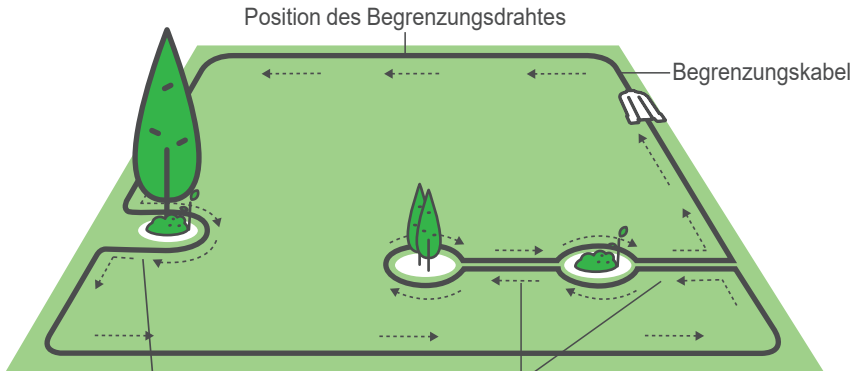
- Der Begrenzungsdraht muss nicht im Boden eingegraben werden.
 - Es ist empfehlenswert, den Draht in exponierten Bereichen, wie etwa an Gehwegen, einzugraben.
 - Wenn Sie gegen zum Abschluss der Montage zusätzlichen Begrenzungsdraht benötigen, verbinden Sie ihn mit den mitgelieferten, wasserdichten Kabelverbindern (siehe Seite 43 Verbinden des Begrenzungsdrahtes).
-

3

Weiche Hindernisse

Schützen Sie weiche Hindernisse

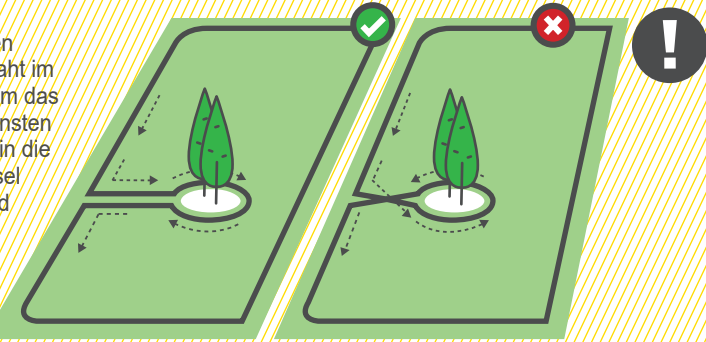
Objekte wie etwa Blumenbeete, Teiche oder kleine Bäume, müssen durch eine Begrenzungsinsel geschützt werden.



Falls der Abstand zwischen der Insel und dem Begrenzungsdraht geringer ist als 1,2 m (4 Fuß), dann nehmen Sie das Hindernis in die Rasenkante auf.

Halten Sie mindestens 1,2 Meter (4 Fuß) Abstand zwischen Inseln; falls Hindernisse enger beisammen sind, nutzen Sie eine Insel.

Verlegen Sie den Begrenzungsdraht im Uhrzeigersinn um das Hindernis, ansonsten wird der Mäher in die Begrenzungsinsel hineinfahren und den Bereich um die Insel herum nicht richtig mähen.



- Drähte, die zu und von einer Insel verlegt sind, sollten mit demselben Rasennagel befestigt werden.



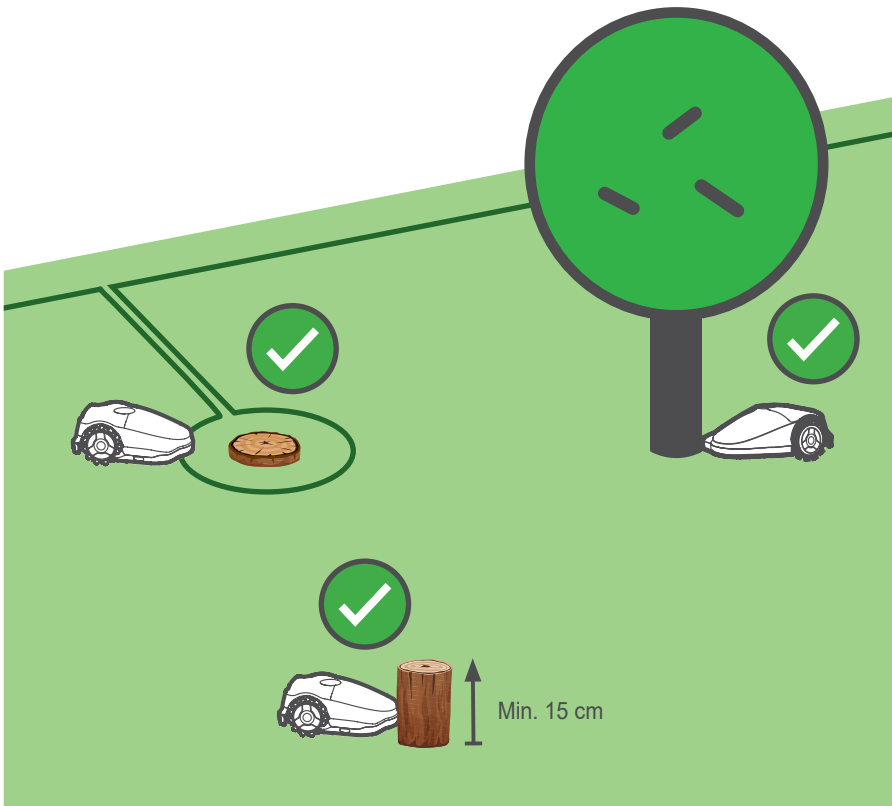
TIPP

4

Harte Hindernisse

Schützen Sie harte Hindernisse

Schließen Sie alle harten Objekte, die größer sind als 15 cm, vom Rasen aus. Feste Gegenstände von mehr als 15 cm Höhe können ungeschützt auf dem Rasen verbleiben.

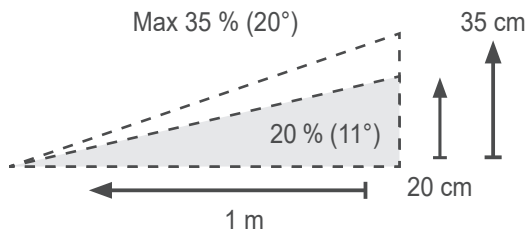
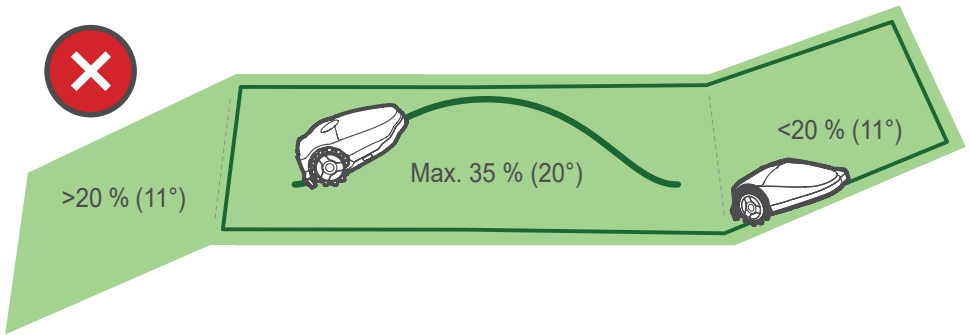


5 Böschungen

Böschungen

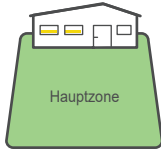
Ihr Mäher kann jedes Gefälle bis zu 35 % innerhalb des Rasens bewältigen.

Schließen Sie Gefälle von mehr als 20 % an der Rasenkante aus, um zu verhindern, dass der Mäher aus Ihrem Rasen wegrutscht (insbesondere bei Nässe).

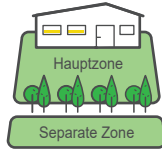


6 Engpass

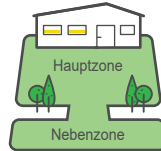
Welche Art Rasen haben Sie



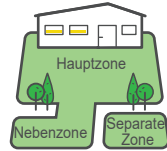
Typ A
Nur Hauptzone



Typ B
Hauptzone +
Separate Zone



Typ C
Hauptzone
+ Nebenzone



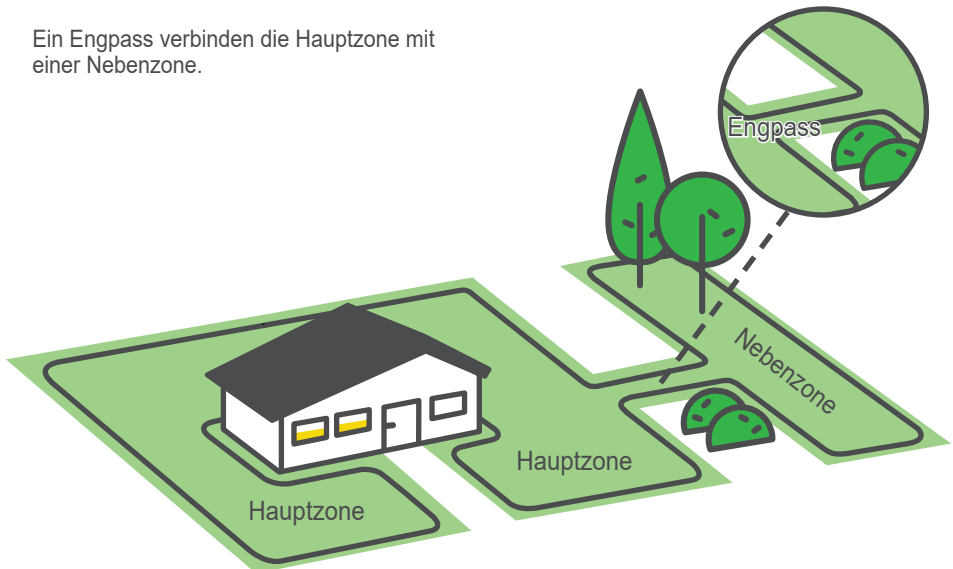
Typ D
Hauptzone +
Nebenzone +
Separate Zone

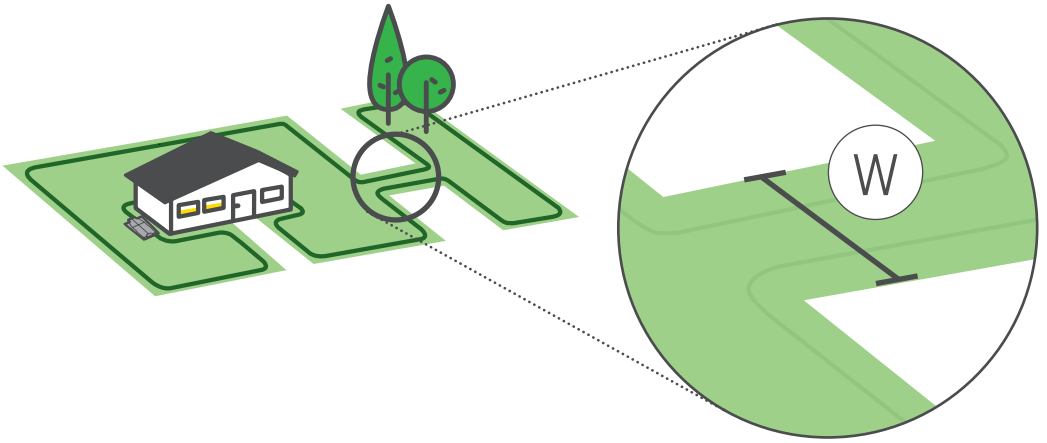
So verdrahten Sie eine Nebenzone

Typ C / Typ D

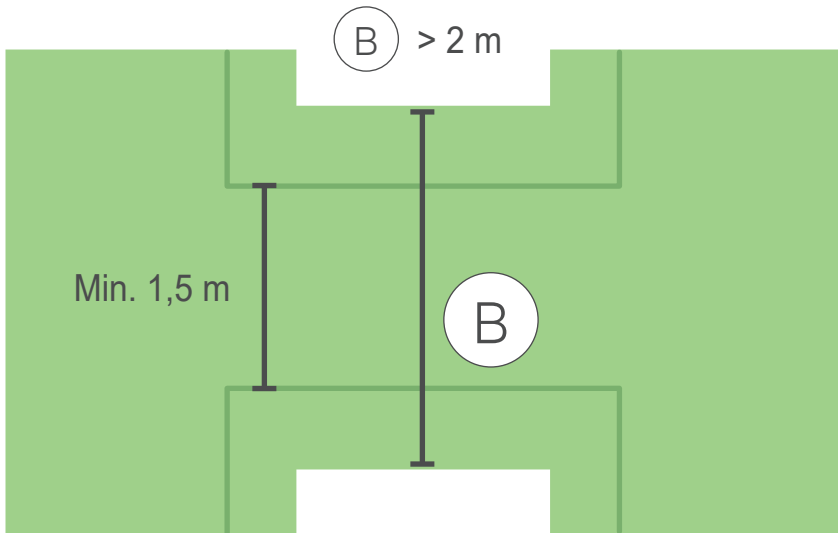
Sie haben keine Nebenzone?
Überspringen Sie diesen Abschnitt!

Ein Engpass verbinden die Hauptzone mit einer Nebenzone.

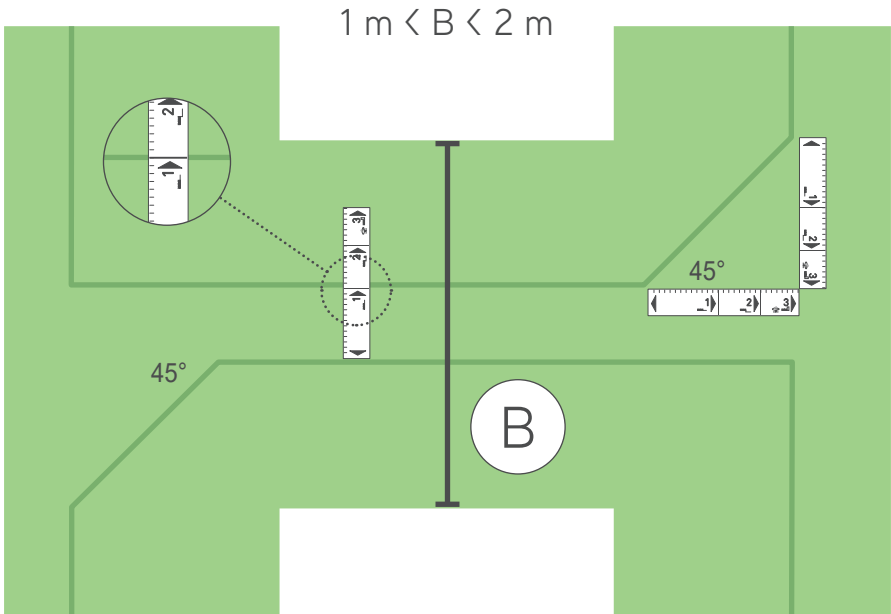




Ein Engpass verbindet die Hauptzone mit einer Nebenzone.
 Bei Übergängen von mehr als 2 m (6,5 Fuß) kann der Mäher durchfahren.



Bei einem Engpass zwischen 1 und 2 Metern (3 und 6 Fuß) sollten die Drähte in der Mitte des Pfads mit dem RoboRuler-Abstand 1 dazwischen montiert werden, damit der Mäher dem Draht innerhalb und außerhalb der Nebenzone folgen kann. Sie sollten am Pfadeingang aus beiden Richtungen einen Winkel von 45 Grad aussparen, damit der Mäher innerhalb und außerhalb der schmalen Durchfahrt präzise wenden kann.



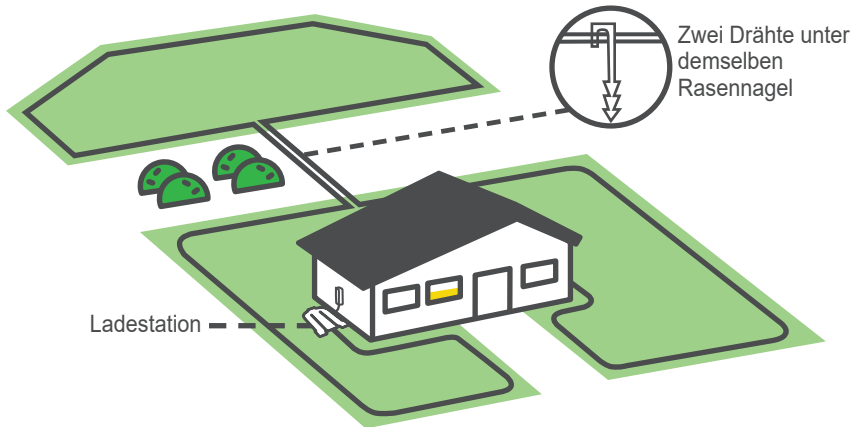
7 Separate Zone

So verdrahten Sie eine separate Zone

Typ B / Typ D

Sie haben keine separate Zone?
Überspringen Sie diesen Abschnitt!

Verlängern Sie den Begrenzungsdraht von der Hauptzone über das Hindernis.



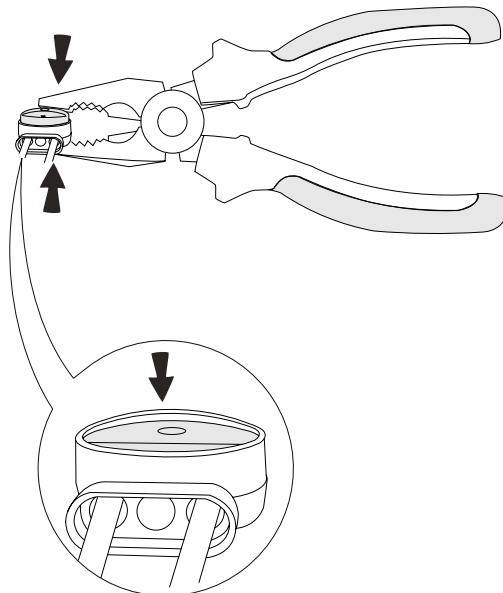
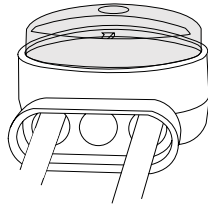
Der Mäher kann nicht dem Begrenzungsdraht zu getrennten Zonen nicht folgen. Er muss manuell in die und aus der separaten Zone gebracht werden.



TIPPS

Verbinden des Begrenzungsdrahtes (falls erforderlich)

- Stecken Sie beide Drahtenden in die Positionen ganz links und ganz rechts in den Anschluss.
- Stellen Sie sicher, dass die Drähte vollständig in den Anschluss eingesteckt sind.
- Drücken Sie die Taste oben am Anschluss mithilfe einer Kombizange nach unten. Die Taste muss vollständig gedrückt werden, ohne den Anschluss zu beschädigen.

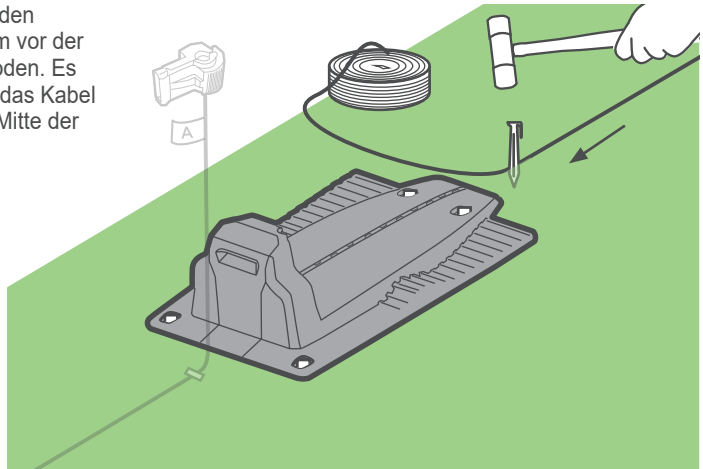


8

Beenden Sie die Montage

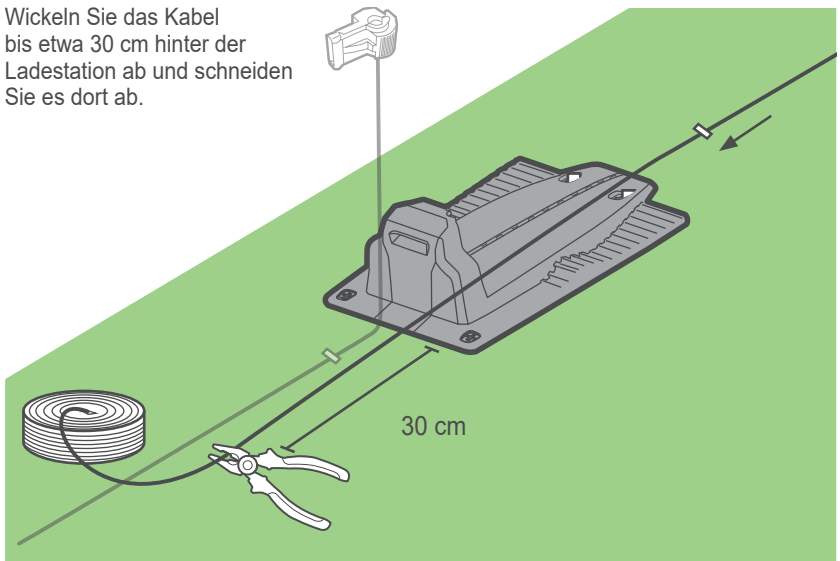
Schließen Sie die Verdrahtung ab

Sobald das Begrenzungskabel vollständig verlegt ist und Sie sich wieder an der Ladestation befinden, treiben Sie den letzten Pflock ca. 5 cm vor der Ladestation in den Boden. Es ist sehr wichtig, dass das Kabel in einer Linie mit der Mitte der Ladestation liegt.

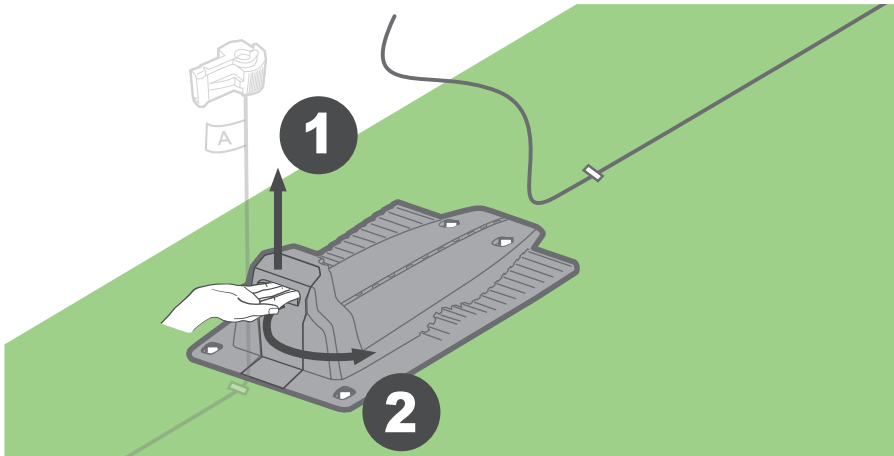


TIPP

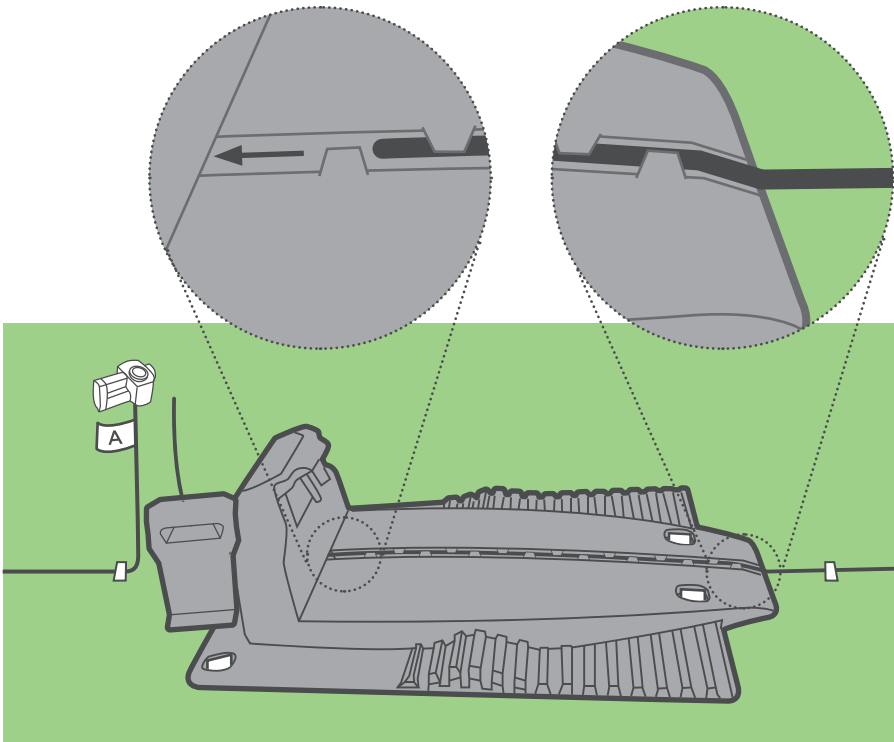
Wickeln Sie das Kabel bis etwa 30 cm hinter der Ladestation ab und schneiden Sie es dort ab.



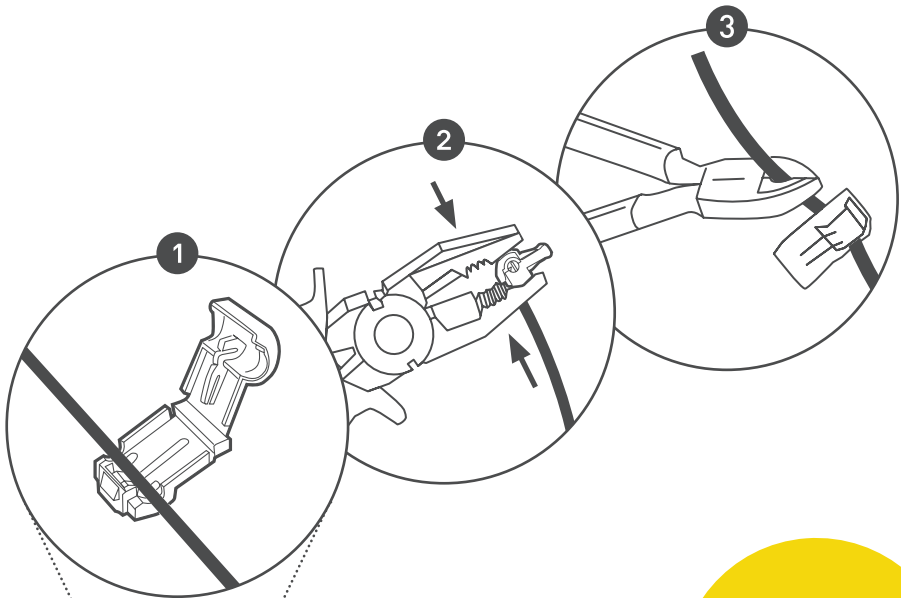
Öffnen Sie die Klappe an der Rückseite der Ladestation.



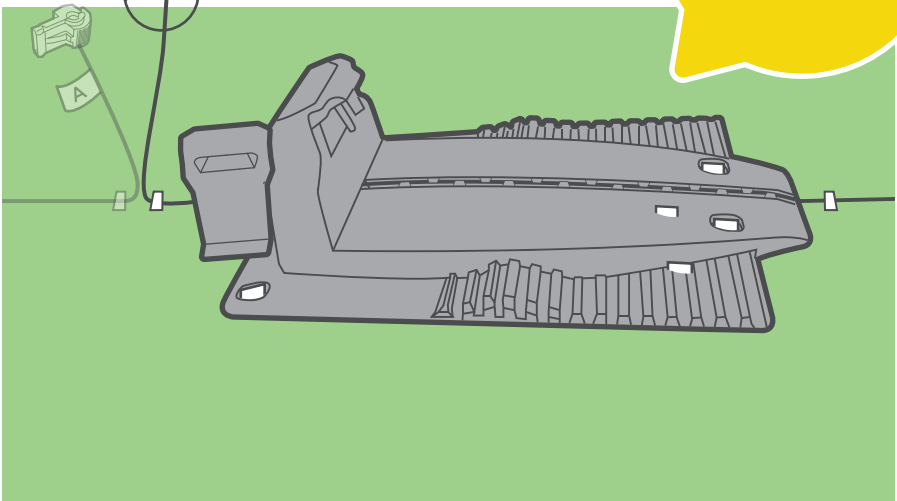
Schieben oder führen Sie das Kabel durch den vorgesehenen Tunnel und durch die Öffnung unter den Ladeanschlüssen, bis es an der Rückseite der Ladestation austritt.



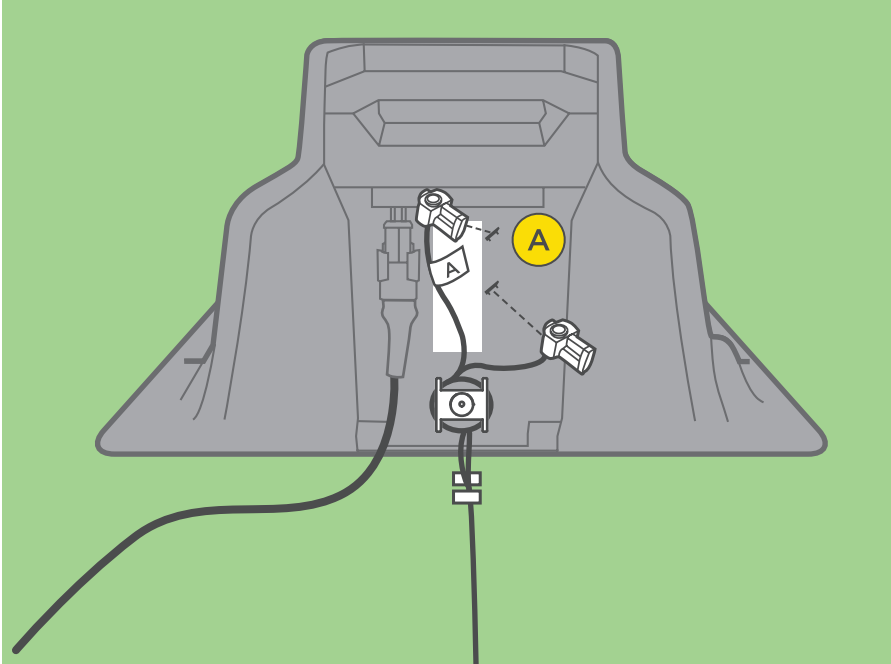
Bringen Sie den Verbinder gemäß Abbildung an der Drahtspitze an. Schneiden Sie das Drahtende ab und verschließen Sie den Verbinder.



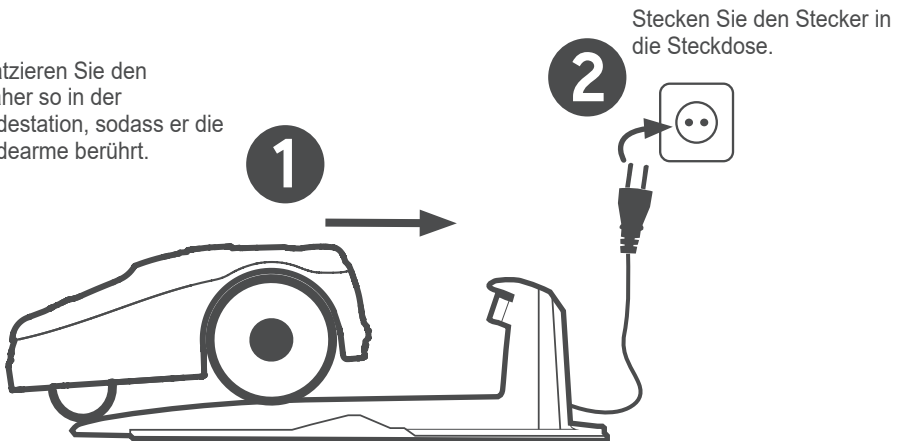
Prima! Sie haben den schwierigsten Teil erledigt!



Befestigen Sie den Draht am Boden. Verdrehen und wickeln Sie die Drähte so, dass sie gut in das Fach der Ladestation passen. Verbinden Sie das mit „A“ markierte Kabelende mit dem mit „A“ markierten Anschluss an der Rückseite der Ladestation. Verbinden Sie das andere Ende mit dem anderen Steckverbinder. Stecken Sie den Draht hinein und schließen Sie die Klappe. Vergewissern Sie sich, dass das Stromkabel weit genug von der zu mähenden Fläche entfernt ist.

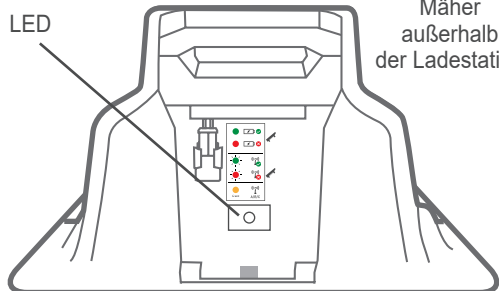












Platzieren Sie den Mäher so in der Ladestation, sodass er die Ladearme berührt.



LED-Anzeige

Nun müsste die LED-Anzeige der Ladestation grün blinken (sofern der Mäher sich außerhalb der Ladestation befindet) oder permanent grün leuchten (wenn der Mäher innerhalb der Ladestation steht). Nähere Hinweise zu den LED-Anzeigen finden Sie auf der entsprechenden Seite 62.

| | | | | |
|--|---------------------------------|----------------|---|--|
|  | Mäher innerhalb der Ladestation | Konstant grün |  |  |
| | | Konstant Rot |  |  |
| | Mäher außerhalb der Ladestation | Grünes Blinken |  |  |
| | | Rotes Blinken |  |  |
| | | Orange 4 Sek. |  |  4 Sek. A/B/C |

Vorsicht

Das Verlängerungskabel vom Netzteil zur Ladestation sollte fest im Boden verankert werden! Es darf keine Stolperfalle darstellen.

Das Anschlusskabel sollte NUR auf einem weichen Untergrund verlegt werden. Es sollte keine harten Oberflächen kreuzen (z. B. Gehweg, Auffahrt) wo es nicht sicher befestigt werden kann.



Nur noch ein Schritt... :-)

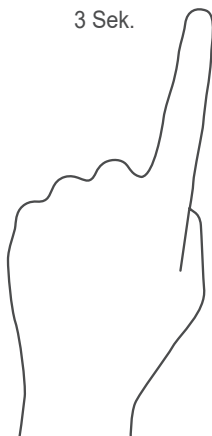
Einmaliges Einrichten

Installieren Sie die mobile App, registrieren Sie den Mäher und befolgen Sie die Anweisungen. Verbinden Sie den Mäher mit Ihrem W-LAN, um ihn von überall steuern, einstellen und bedienen zu können (uneingeschränkte Internetverbindung im gesamten Mähbereich erforderlich).

Sprache, Uhrzeit und Datum einstellen



3 Sek.



Testen Sie die Drahtposition

Stellt sicher, dass der Roboter dem Draht ohne Hindernisse folgen kann. Ihr Mäher wird dem Draht folgen und anhalten, sofern eine Anpassung der Drahtposition erforderlich ist. Befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm des Mähers. In Anhang B erfahren Sie mehr.



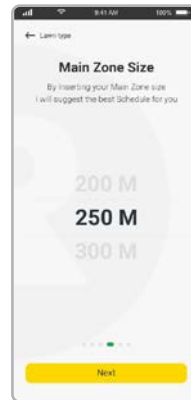
Welchen Rasentyp haben Sie?

Wenn der Rasen mehr als 1 Zone hat, wählen Sie „Multiple Zones“ (Mehrere Zonen).



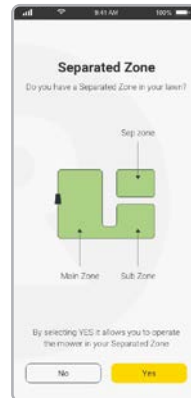
Größe der Hauptzone

Legen Sie die Größe Ihrer Hauptzone fest.



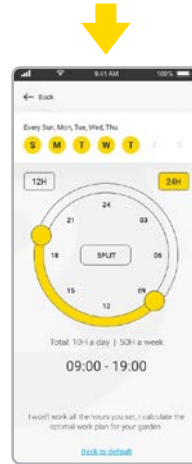
Separate Zone

Wenn Sie auf Ihrem Rasen eine separate Zone haben, müssen Sie die separate Zone auf „EIN“ einschalten. Auf diese Weise können Sie „separate Zone“ aus dem Home-Bildschirm des Mähers auswählen, um einen Mähvorgang nach dem manuellen Umstellen des Mähers in Ihrer separaten Zone zu initiieren. Denken Sie daran, den Mäher bei Betriebsende in einer separaten Zone zur Ladestation zurückzubringen, damit er aufgeladen werden kann und bereit ist, den automatischen Plan fortzusetzen, ohne einen Einsatz zu verpassen.



Mähzeitplan

Der Mäher berechnet den empfohlenen automatischen Mähzeitplan anhand Ihrer Rasenfläche. Um den automatischen Plan zu starten, müssen Sie ihn genehmigen. Sie haben die Möglichkeit, den Plan in diesem Fenster zu ändern oder zwecks Anpassungen zu einem späteren Zeitpunkt dorthin zurückzukehren. Sie finden die Einstellungen für den automatischen Mähzeitplan im Fenster Einstellungen des Hauptfensters. Weitere Informationen über die Einstellungsoptionen des automatischen Mähzeitplans finden Sie im Abschnitt „Automatischer Betrieb“ in diesem Handbuch.



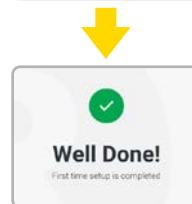
Schnitthöhe festlegen

Sie können die Schnitthöhe festlegen, indem Sie den Knopf nach rechts/links drehen. Drücken Sie anschließend auf „Let's Get Started“ (Los geht's), um mit dem Mähen zu beginnen. Für beste Schnittergebnisse wird bei hohem Gras empfohlen, hoch zu beginnen und die Mähhöhe in den nächsten Wochen schrittweise zu verringern.



Bereit zum Mähen

Das einmalige Setup ist abgeschlossen :) Ihr Mäher ist jetzt einsatzbereit. Stellen Sie sicher, dass das Gerät sich in der Ladestation befindet und der Zeitplan auf „ON“ steht.



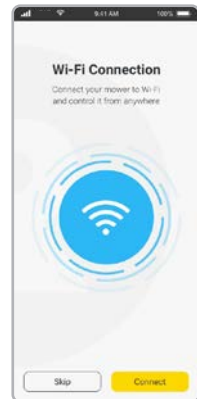
W-LAN

Der Mäher ist W-LAN-fähig und kann daher von überall gesteuert, eingestellt und bedient werden (uneingeschränkte Internetverbindung im gesamten Mähbereich erforderlich).

Bei der Ersteinrichtung können Sie den Mäher mit Ihrem W-LAN verbinden. Alternativ dazu können Sie die Verbindung später über das App-Menü herstellen.

Solange der Mäher mit dem W-LAN verbunden ist und sich in Reichweite befindet, sind die meisten Funktionen der App verfügbar. Sie können die meisten Einstellungen ändern, das Mähprotokoll anzeigen, den Mäher mähen lassen, einen Vorgang abrechnen und den Mäher zur Ladestation schicken.

Ist diese Funktion aktiviert, so werden Push-Benachrichtigungen gesendet, wenn der Mäher Ihre Aufmerksamkeit auf dem Rasen benötigt. Die Benachrichtigungseinstellungen können Sie jederzeit in der mobilen App ändern.



Anhang B – Drahtposition testen

1. Achten Sie bitte während der Fahrt Ihres Mähers entlang des Drahtes auf die folgenden möglichen Situationen:

a. Draht zu nah an Hindernissen

Sollte der Mäher bei seiner Fahrt am Draht entlang auf ein Hindernis stoßen, wird er darum herum fahren. Passen Sie in diesen Fällen den Draht weiter weg an, damit der Mäher das Hindernis übergeht, ohne den Draht zu verlassen und darum herum zu navigieren.

b. Draht zu nah an der Rasenkante

Falls der Mäher bei seiner Fahrt am Draht entlang an der Rasenkante ausbricht, passen Sie den Draht weiter nach innen von der Kante weg an.

c. Draht zu weit von Hindernissen und/oder der Rasenkante entfernt

Ihr Mäher besitzt die einmalige Fähigkeit, sehr nahe an Hindernissen und der Kante Ihres Rasens zu mähen. Falls Sie Bereiche sehen, an denen er nicht so nah mäht, wie Sie wünschen, dann passen Sie den Draht einfach weiter außen an. Vermeiden Sie jedoch Situationen wie in „a & b“.

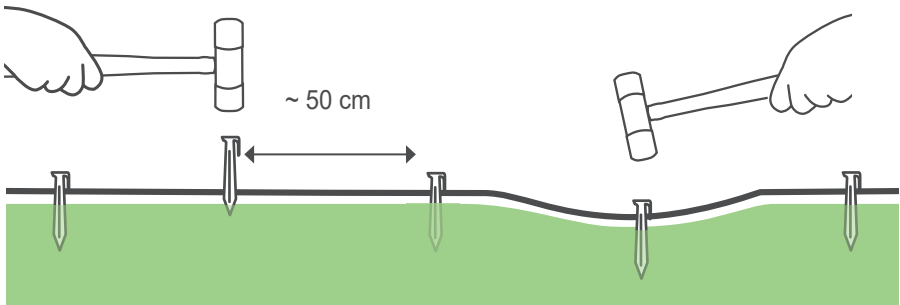
d. Unwegsames oder schwieriges Gelände

Falls Sie Bereiche sehen, an denen der Mäher scheinbar begrenzte Bodenhaftung oder sonstige Schwierigkeiten hat, präzise zu manövrieren, sollten Sie den Draht wahrscheinlich um diese Bereiche herum anpassen. Bei sehr lockerem oder sandigem Boden, felsigem oder verwurzelttem Untergrund bzw. stark unebenen Oberflächen ist die Wahrscheinlichkeit größer, dass der Mäher steckenbleibt und nicht jedes Mal zuverlässig zum Aufladen zur Ladestation zurückkehrt. Bereiche, die bei Trockenheit sehr anspruchsvoll sind, werden noch unwegsamer nach einem schweren Regen.

2. Um die von Ihnen am Draht vorgenommenen Änderungen zu testen, drücken Sie einfach die Stopp-Steuerung und tragen den Mäher an einen Standort am Draht, etwa 3 m vor den Bereich, der angepasst wurde. Schicken Sie ihn zur Basis. Wiederholen Sie diesen Vorgang pro Standort so lange und für so viele Standorte wie erforderlich, bis Sie damit zufrieden sind, wie der Mäher die gesamte Begrenzung entlang navigiert.
3. Nachdem der Mäher die gesamte Umgrenzung umrundet hat, dockt er in der Ladestation an.

Sichern Sie den Draht

Jetzt sollten einige Rasennägel um den Draht befestigt werden. Verwenden Sie die übrigen Rasennägel entlang des Begrenzungsdrahts zwischen 0,5 und 1 Meter (1,5 bis 3,3 Fuß).



Weitere Optionen mit der mobilen App

Ihr Mäher ist ein intelligent vernetztes Produkt. Er ist mit einem integrierten Bluetooth LE-Gerät ausgestattet, mit dem Sie Ihren Mäher über Ihr Smartphone steuern können.

Ein kostenlose, ergänzende mobile App ermöglicht Ihnen ein völlig neues Mäherlebnis mit Ihrem Mäher!

Sie können die Robomow 3.0-App* aus dem Google Play Store (Android) oder aus dem Apple AppStore (iOS) herunterladen. Nach dem Download können Sie Ihren Mäher registrieren.

Neben einem völlig neuen Mäherlebnis erhalten Sie zusätzliche Optionen und Funktionen für Ihren kleinen und intelligenten Mäher:

- Einstellen eines automatischen Mähprogramms
- Aktivieren des Diebstahlschutzes
- Definition der Raseneinstellungen (Größe, Nebenzonen, separate Zonen)
- Manueller Betrieb Ihres Mähers
- Mäherdiagnostik
- Vermeiden Sie Signalstörungen durch Ändern des Signaltyps
- Aktivieren Sie den „Aufbewahrungsmodus“, um den Stromverbrauch gemäß der CEC/DoE-Vorschriften zu minimieren
- Geozaun und Push-Benachrichtigung für Modelle, die mit GSM-Modul ausgestattet sind
- W-LAN

*Suchen Sie die Robomow 3.0-App in Google Play und im App Store.

**Gut
gemacht!**

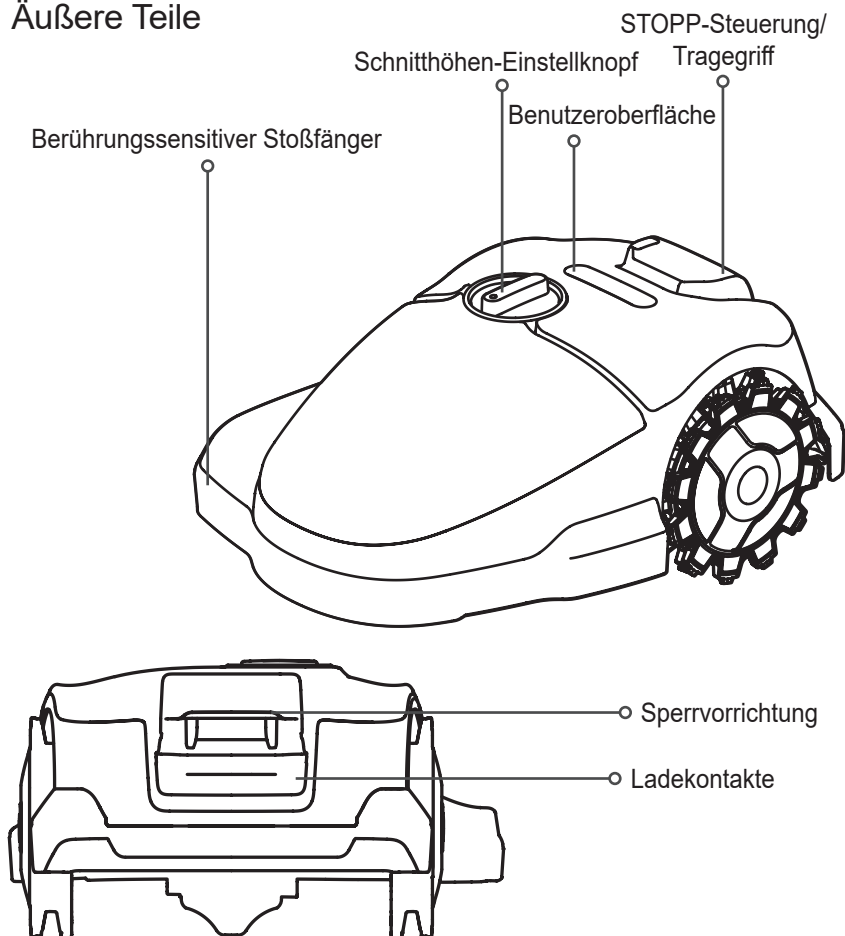
**Jetzt können Sie sich
entspannen und Ihren
Mäher arbeiten lassen.**

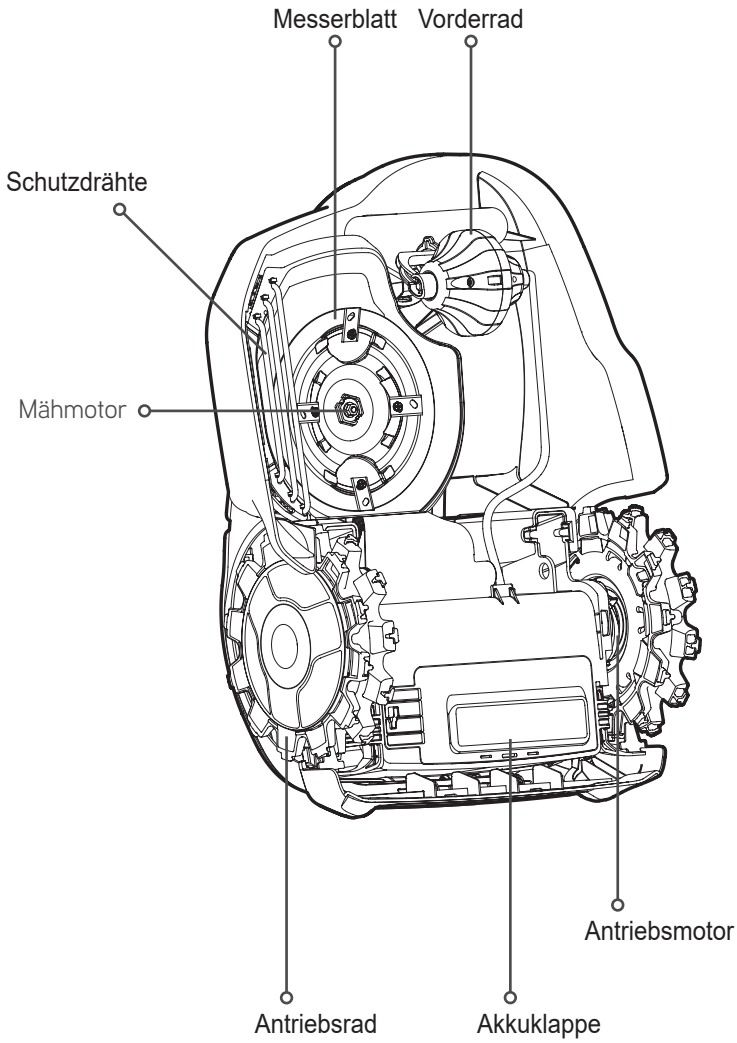
- ① **Machen Sie sich mit Ihrem Mäher vertraut**
- ② **Automatikbetrieb**
- ③ **Manuelle Bedienung**
- ④ **Funktionen – Kurzanleitung**
- ⑤ **Regelmäßige Wartung**
- ⑥ **Fehlerbehebung**
- ⑦ **Häufig gestellte Fragen**

1 Machen Sie sich mit Ihrem Mäher vertraut

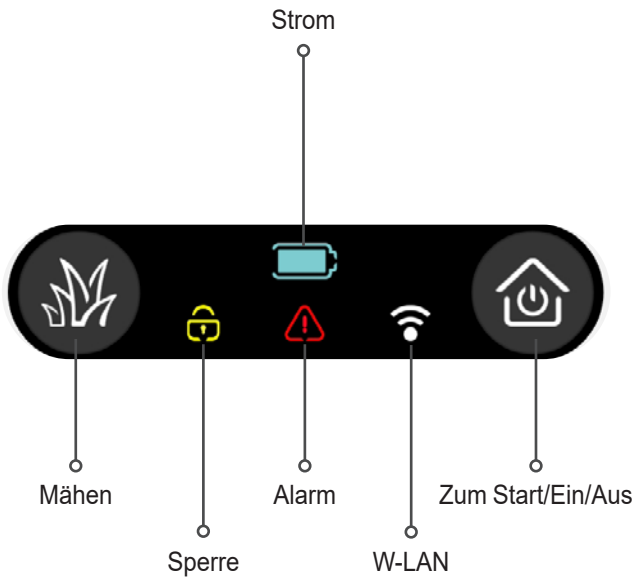
Um sich mit Ihrem Mäher vertraut zu machen, sollten Sie seine verschiedenen Teile und Meldungen kennen lernen. Für einen reibungslosen Betrieb sollten Sie wissen, wie der Mäher arbeitet und sich verhält.

Äußere Teile















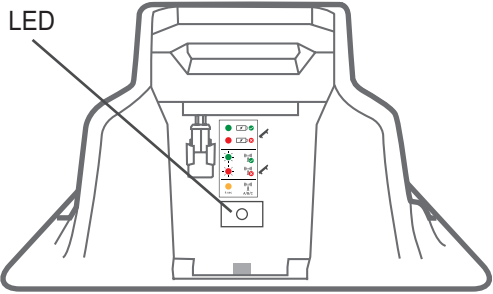
Benutzeroberfläche








LED-Anzeige der Ladestation

| | | |
|------------------------------------|----------------|---|
| Mäher innerhalb der Ladestation | Konstant grün |   |
| | Konstant Rot |   |
| Mäher außerhalb der Ladestation | Grünes Blinken |   |
| | Rotes Blinken |   |
| | Orange 4 Sek. |   4 Sek. A/B/C |

LED

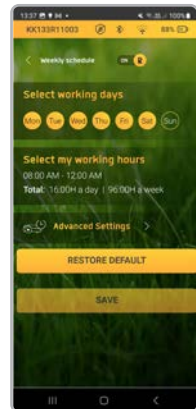


| Anzeige | Bedeutung |
|--|--|
|  Konstant grün | Das Begrenzungsdrahtsignal ist OK; der Mäher befindet sich in der Ladestation |
|  Grünes Blinken | Das Begrenzungsdrahtsignal ist OK; der Mäher befindet sich außerhalb der Ladestation |
|  Konstant rot | Kein Ladevorgang |
|  Rotes Blinken | Schlechte Verbindung des Begrenzungsdrahts oder der Draht ist zu lang |
|  Orange | Typensignal wurde geändert A/B/C |

2 Automatikbetrieb

Erfahren Sie, wie der Automatikbetrieb konfiguriert und bei Bedarf manuell umgangen/überschrieben wird.

- Die Zonengrößen-Einstellung wird vom Mäher verwendet, um automatisch die erforderliche Mähedauer für Ihren Rasen zu bestimmen und um einen wöchentlichen Mähzeitplan für beste Ergebnisse vorzuschlagen.
- Dieser Mähzeitplan enthält die verfügbaren Arbeitstage sowie die empfohlenen Arbeitsfenster, die vor jeden Tag zur Verfügung stehen.



- Sie können die Arbeitstage und das Arbeitsfenster gemäß Ihren Anforderungen modifizieren.



- Sie können das tägliche Arbeitsfenster in zwei separate Fenster unterteilen, wenn Sie möchten, dass der Mäher für einen Zeitraum dazwischen inaktiv bleibt.
- Es ist wichtig, dass Sie die Arbeitszeit Ihres Mähers nicht allzu sehr einschränken. Wenn Sie den Mähzeitplan offen lassen hat Ihr Mäher die Möglichkeit, sich besser an die verändernden Bedingungen anzupassen und die erforderlichen Arbeitsstunden für die Woche zu erreichen.
- In der App wird die Warnung (🚫) angezeigt, wenn die Zahl der Arbeitstage bzw. der Umfang des Arbeitsfensters nicht ausreicht, um die geforderten Mähstunden pro Woche zu erreichen. Wenn Sie weitere Informationen wünschen, tippen Sie auf das Symbol „i“.



Ihr Mäher wird den Mähvorgang beenden, sobald er die erforderlichen Stunden für die Woche basierend auf der Rasenfläche erreicht hat. Daher ist dieser Mähzeitplan nicht erforderlich dafür, den Mäher vor zu viel Arbeitszeiten abzuhalten.



TIPP

Mähzeiten

- Auch wenn der Mäher einen intelligenten Zeitplan anhand der Größe festlegt, die Sie für Ihren Rasen eingestellt haben, müssen Sie diesen u. U. von Zeit zu Zeit anpassen.
- Die für die Pflege Ihres Rasens erforderliche Mähdauer kann aufgrund verschiedener Faktoren variieren: Rasenart, Wetter/Jahreszeit, Sonneneinstrahlung, Bodendrainage, Düngung usw. Daher wird empfohlen, dass Sie die Qualität Ihres Rasens überwachen und ggf. Anpassungen vornehmen.
- Ihr Mäher bietet Ihnen die Möglichkeit, den automatischen Zeitplan nach oben oder unten anzupassen, entweder für Ihren gesamten Rasen oder für jede Nebenzone anders.



-
- Zu viele Mähvorgänge können Ihrem Rasen schaden und die Langlebigkeit Ihres Mähers verkürzen.
 - Zu wenig Mähvorgänge kann zu Unregelmäßigkeiten oder dazu führen, dass der Mäher mit dem Rasenwachstum nicht klar kommt.
-



TIPPS

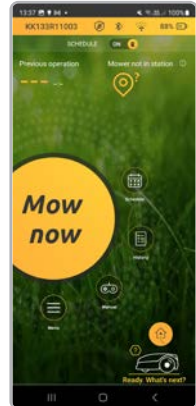
Hinweis:

- Für beste Ergebnisse wird empfohlen, alle 2 Tage einen Mähvorgang festzulegen.
- Nachdem der vorgegebene Mähvorgang für einen bestimmten Tag abgeschlossen ist, bleibt der Mäher bis zum nächsten Arbeitstag in seiner Ladestation.
- Standardmäßig wird der Mäher mit einem auf „Ein“ aktivierten Intensivmodus eingestellt. In diesem Modus wird der Mäher vorübergehend (7 Tage lang) in einem Mähmodus bei maximaler Kapazität arbeiten. Das hat den Sinn, Ihren Rasen im Handumdrehen auf eine gleiche Höhe zu bringen, bevor der Mäher in seinen automatischen Wartungszeitplan wechselt.
- Sollte der Mäher irgendwann während der Saison einen größeren Rückstand bei den Mäharbeiten aufweisen (z. B. weil er länger ausgeschaltet war, weil das Gras sehr schnell wächst usw.), können Sie das die Mäheinstellung „Intensive“ wieder aktivieren, damit der Mäher den Zeitverlust aufholen kann. Dabei wird der Mäher bei maximaler Kapazität 7 Tage lang betrieben. Danach wird er zu den vorherigen Zeitplaneinstellungen zurückkehren.



Automatikbetrieb ein-/ausschalten

- Der Automatikbetrieb ist standardmäßig deaktiviert.
- Während des einmaligen Setup-Vorgangs wird der Mäher Sie beim Festlegen Ihrer Rasenfläche anleiten. Anschließend können sie sich den angebotenen automatischen Zeitplan ansehen, ihn ändern und aktivieren.
- Sie können ggf. ein automatisches Abfahren komplett abschalten, indem Sie den Zeitplan im Hauptfenster ein-/ausschalten.
- Wenn Sie möchten, können Sie den Automatikbetrieb auch für eine bestimmte Zone im Bereich der Raseneinstellungen in den beenden.



3

Manuelle Bedienung

Manuelle Bedienung wird verwendet, wenn Sie einen Mäheinsatz unabhängig vom Mähzeitplan starten möchten.

Manuelle Bedienung mit oder ohne Kantenmähen

So wird eine manuelle Bedienung initiiert:



Zone auswählen



Wählen Sie die Zone aus, die der Mäher mähen soll, indem Sie das Symbol Zone auswählen antippen.

Wählen Sie die Zone aus und tippen Sie dann den Mäh-Modus an.
Hinweis: Kantenmodus ist für Nebenzonen nicht verfügbar.

4

Funktionen – Kurzanleitung

Anpassen der Schnitthöhe

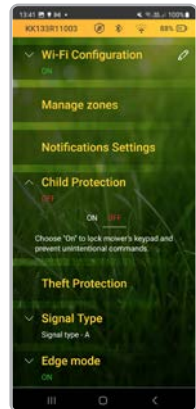
- Zum Einstellen der Mähhöhe drehen Sie den Knopf nach links oder rechts.
- Die Mähhöhe hat einen Einstellbereich von 20 bis 70 mm.
- Stellen Sie anfangs immer die maximale Mähhöhe ein und reduzieren Sie sie bei späteren Mähvorgängen, damit der Rasen nicht zu kurz geschnitten wird.

Kindersicherung

Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert. So aktivieren Sie diese Funktion:

Wählen Sie im Hauptmenü „Mower & Lawn“ (Mäher und Rasen), navigieren Sie zu „Child Protection“ (Kindersicherung) und wählen Sie „ON“, um sie zu aktivieren.

2 Minuten nach Aktivierung des Kinderschutzes wird der Mäher gesperrt.



Um gesperrte Tasten vorübergehend zu entsperren:

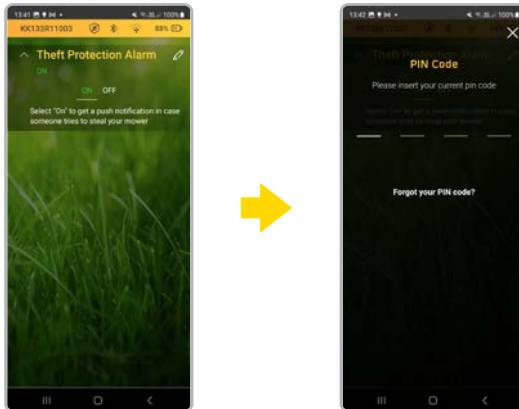
Halten Sie die Mähtaste 6 Sekunden lang gedrückt. (Die Taste wird für weitere 3 Sekunden deaktiviert, um ein versehentliches Einschalten zu vermeiden.)

Nach 2 Minuten ohne Benutzereingriff werden die Tasten wieder gesperrt.

Diebstahlschutz/Sperre

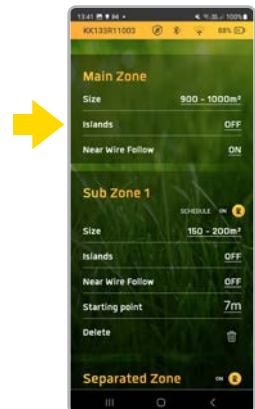
Der Diebstahlschutz verhindert, dass niemand Ihren Mäher einsetzt oder fährt, der nicht den entsprechenden Code besitzt. Diese Funktion ist standardmäßig deaktiviert.

Wenn Sie das Gerät zum ersten Mal einschalten:



Insel

Wenn sich in dieser Zone große Inseln befinden (z. B. Teiche oder große Blumenbeete), können Sie die Taste „Island“ (Insel) betätigen, damit der Mäher seine Ladestation leichter findet.



Größe

Hier legen Sie Ihre Rasenfläche fest. Die Rasenfläche ist wichtig, da sie von Ihrem Mäher dazu verwendet wird, die erforderlichen Mähzeiten zu berechnen.



Nebenzonen

In diesem Abschnitt können Sie Nebenzonen hinzufügen oder modifizieren. Folgen Sie einfachen den Bildschirmanweisungen, um die Zonengröße zu wählen, den Zoneneinstiegspunkt zu definieren und andere Parameter festzulegen, die für jede Zone einzigartig sind.



Nahe Draht folgen

Mit dieser Funktion können Sie Fahrspuren entlang dem Draht verrinern, wenn der Mäher zur Ladestation zurückkehrt. Das funktioniert, indem der Mäher bei jeder Fahrt in verschiedene Entfernungen ab dem Draht fahren darf, anstatt immer direkt über dem Draht ausgerichtet zu werden.



Jeder Rasen ist anders, daher müssen Sie etwas herumexperimentieren, um die optimalen Mindest- und maximalen Werte zu finden.

Separate Zone

Wenn Sie auf Ihrem Rasen eine separate Zone haben, müssen Sie die separate Zone auf „EIN“ einschalten. Auf diese Weise können Sie „separate Zone“ aus dem Home-Bildschirm des Mähers auswählen, um einen Mähvorgang nach dem manuellen Umstellen des Mähers in Ihrer separaten Zone zu initiieren. Denken Sie daran, Ihren Mäher am Ende eines Einsatzes in einer separaten wieder zurück in die Ladestation zu bringen, damit er geladen werden und den automatischen Zeitplan ohne Einsatzausfall wieder aufnehmen kann.



Intensivmodus

Sollte der Mäher irgendwann während der Saison einen größeren Rückstand bei den Mäharbeiten aufweisen (z. B. weil er länger ausgeschaltet war, weil das Gras sehr schnell wächst usw.), können Sie das die Mäheinstellung „Intensive“ wieder aktivieren, damit der Mäher den Zeitverlust aufholen kann. Dadurch wird der Mäher 7 Tage lang mit maximaler Kapazität betrieben. Anschließend wechselt er wieder zu den vorherigen Zeitplaneinstellungen. (Damit der Intensivmodus aktiviert werden kann, muss der automatische Betrieb aktiviert sein.)



Signalart

Der Mäher unterstützt 3 Signalarten, die Sie wählen können für den Fall, dass Sie Interferenzen von anderen Rasenmährobotern in der Umgebung feststellen. Zum Ändern des Signaltyps stellen Sie den Mäher in die Ladestation und wählen Sie ein anderes Signal als das aktuelle, das Sie gerade verwenden. Warten Sie etwa 5 Sekunden, bis der Mäher mit der Ladestation auf das neue Signal synchronisiert ist.



Fortgeschrittene Einstellungen

Einstellungen zurücksetzen

Durch diese Aktion werden alle Mäher- und Raseneinstellungen einschließlich des automatischen Zeitplans zurückgesetzt.



5

Regelmäßige Wartung



WARNUNG

Gefahr durch schwere Verletzung und Beschädigung!

Entfernen Sie immer den Unterbrecher und schalten Sie stets den Mäher aus, bevor Sie ihn anheben. Die Messer sind sehr scharf. Sie können tiefe Schnitte und Fleischwunden verursachen. Tragen Sie immer dicke Schutzhandschuhe, wenn Sie an den Messern oder in ihrer Nähe arbeiten. Verwenden Sie NIEMALS eine beschädigte oder gebrochene Klinge.

Nach längeren Niederschlägen ist es ratsam, Gras vom Mähdeck, von Schutzdrähten und den Rädern zu entfernen, um ideale Mähresultate zu gewährleisten.

Alle paar Wochen

- Alle 2 bis 3 Wochen (bei Bedarf auch häufiger) die Unterseite des Mähers und die Räder auf Ablagerungen untersuchen und diese beseitigen. Entfernen Sie festgeklebtes Gras vorsichtig (mit einem kleinen Stock oder ähnlich) von der Mähwerksabdeckung.
- Prüfen Sie den Begrenzungsdraht und setzen Sie weitere Rasennägel ein, sollte der Draht nicht fest im Boden verlegt sein. Justieren Sie den Draht bei Jahreszeitenwechseln entsprechend.
- Überprüfen Sie die Ladestation und säubern Sie sie von Schlamm und Ablagerungen, damit sie einwandfrei andocken kann.

Verwenden Sie für die Reinigung des Mähers niemals einen Hochdruckreiniger. Ein Hochdruckreiniger kann einzelne Teile und die Programmierereinheit beschädigen. Für eine regelmäßige Reinigung empfiehlt sich die Verwendung eines Gartenschlauchs mit einer Niederdruckdüse am Ende.



TIPP

Aufbewahrung im Winter

Der Mäher

- Deaktivieren Sie den Zeitplan und laden Sie den Mäher in der Ladestation 24 Stunden lang vollständig auf.
- Ziehen Sie den Unterbrecher heraus und schalten Sie den Mäher aus.
- Reinigen Sie den Mäher und bewahren Sie ihn an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von über 0°C auf.

Ladestation

- Für die Ladestation gibt es keine besonderen Hinweise zur Überwinterung. Sie kann im Winter auf dem Rasen verbleiben.
- Trennen Sie über Winter das Netzteil vom Stromnetz und den Begrenzungsdraht von der Ladestation.

Winterdienst

- Damit Ihr Mäher in einem guten und sicheren Zustand bleibt, wird empfohlen, ihn vor und nach dem Überwintern zwecks Wartung zu einem zertifizierten Händler zu bringen. Der Winterdienst wird von zugelassenen Dienstleistern in ausgewählten Ländern oder von Drittanbietern angeboten. Sie sich auf der Robomow-Website erkunden oder sich direkt an uns wenden.
- Die jährliche Wartung kann je nach Dienstleister anders sein und umfasst Folgendes ganz oder teilweise: die Reinigung der Mäherteile und des Mähwerks, das Überprüfen auf abgenutzte Teile und deren Austausch (wie etwa Messer, Räder und andere bewegliche Teile), das Testen der Mäherfunktionen und Sicherheitskomponenten, das Überprüfen des Akkus und das Laden der neuesten Version der Software, wenn möglich mit den neuesten Eigenschaften und Funktionen.

6 Fehlerbehebung

| Angezeigte Meldung | Mögliche Ursache / Ereignis | Korrekturmaßnahme |
|---|---|---|
| Ausserh. Fläche | Das Begrenzungskabel liegt zu nahe an der Kante. | Verschieben Sie den Draht in Richtung der Innenseite des Rasens. |
| | Das Rasengefälle ist zu steil und führt dazu, dass der Mäher nach außen wegrutscht. | Achten Sie darauf, dass keine Bereiche mit zu großen Steigungen in der Nähe des Begrenzungsdrahtes enthalten sind. |
| | Die Rasenkante ist zu uneben. | Füllen Sie Löcher und Spalten entlang der Kante mit Erde auf. |
| Mäher steckt fest | Der Mäher steckt fest. Er kann nicht weiterfahren. | Überprüfen Sie den Boden auf Löcher oder Vertiefungen. Füllen Sie diese mit Erde auf. |
| | | Prüfen Sie, ob der Begrenzungsdraht zu nahe an der Kante liegt. Verschieben Sie den Draht in Richtung der Innenseite des Rasens. |
| Schnitthöhe prüfen | Das Mähsystem ist aufgrund einer zu hohen Rasenhöhe oder eines Hindernisses überlastet, das im Messer feststeckt. | Schalten Sie den Mäher aus, entnehmen Sie den Unterbrecher und überprüfen Sie die Messer. Entfernen Sie Fremdkörper innerhalb des Mähdecks. |
| | | Erhöhen Sie die Mähhöhe. |
| Kein Drahtsignal / Warte auf ein Signal | Das Netzteil ist nicht angeschlossen oder es gibt einen temporären Stromausfall. | Vergewissern Sie sich, dass die Ladestation an das Stromnetz angeschlossen ist. |
| | Der Signalgenerator muss möglicherweise neu gestartet werden. | Trennen Sie das Netzteil von der Stromversorgung und stecken Sie es nach 10 Sekunden wieder ein. |
| | Das Begrenzungskabel ist nicht mit der Ladestation verbunden. | Überprüfen Sie die Verbindung des Begrenzungskabels mit der Ladestation. |
| | Der Begrenzungsdraht ist abgeschnitten. | Prüfen Sie, ob es einen Bruch im Begrenzungsdraht gibt. |

7

Häufig gestellte Fragen



Der Mäher dockt nicht korrekt an und verpasst manchmal die Kontakte der Ladestation

Der Eingang zur Ladestation ist nicht eben. Glätten Sie den Rasen um die Ladestation herum mit etwas Erde, sodass ein problemloses Einfahren ermöglicht wird. Vergewissern Sie sich, dass das Begrenzungskabel vor und nach der Ladestation gerade ist.



Schlechte Mähqualität

Das Messer ist womöglich stumpf. Schalten Sie den Mäher aus, entnehmen Sie den Unterbrecher und tauschen Sie ihn ggf. aus. Tragen Sie feste Arbeitshandschuhe, wenn Sie das Messer untersuchen.



Ungleichmäßiges Mähen

Sorgen Sie dafür, dass das Arbeitsfenster groß genug ist und erhöhen Sie die Mähdauer über die Einstellung Mähzeiten, um die Rasenbeschaffenheit oder schnelle Wachstumsperioden auszugleichen.



Der Mäher fährt über längere Zeit nicht aus der Ladestation heraus

Tippen Sie auf das Mähersymbol mit der Informationsblase, während der Mäher in der Ladestation steht. Der Ursachencode für Einsatzstörungen wird angezeigt. Weitere Informationen über den Ursachencode für Einsatzstörungen erhalten Sie bei unserem Online-Help-Center.



Der Roboter erkennt die Ladestation nicht / Meldung „Pairing Required“ (Kopplung erforderlich) wird angezeigt

Nehmen Sie den Mäher aus der Ladestation heraus und schalten Sie ihn aus. Stellen Sie sicher, dass die Ladestation aktiv ist, d. h. dass Sie an eine Steckdose angeschlossen ist und die grüne Leuchte blinkt. Schalten Sie den Mäher ein und platzieren Sie ihn von Hand in der Ladestation. Warten Sie, bis die Kopplung abgeschlossen ist (etwa eine Minute).



Stanley Black & Decker Outdoor GmbH | Wiesenstraße 9 D-66129 Saarbrücken | Germany