Benutzerhandbuch

Original-Betriebsanleitungen

Rasenmähroboter
RX20 Pro, RX20u, RX12u

DE

So erfolgt die Installation

Robomow®
friendly home

Ich bin Robomow: schön Sie kennen zu lernen.

Ihre Sicherheit ist uns wichtig -

Bitte lesen Sie sorgfältig die Sicherheitshinweise im Handbuch und achten Sie vor allem darauf, dass sich Kinder und Haustiere bei der Inbetriebnahme des Robomow nicht auf dem Rasen aufhalten.

Sicherheit zuerst 2

Installation 13

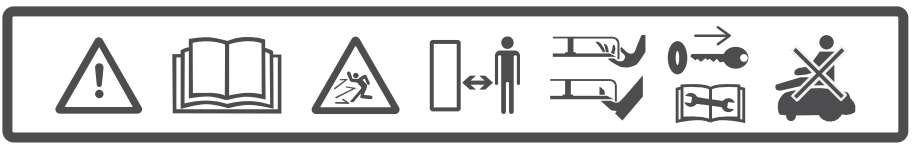
Kurzübersicht 35

Sicherheit zuerst

WICHTIG!
VOR DEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN
ZUR SPÄTEREN VERWENDUNG AUFBEWAHREN

1. **Bedeutung der Zeichen auf den Warnaufklebern**
2. **Sicherheitswarnungen und -hinweise**
3. **Robomow Sicherheitsmerkmale**

1 Bedeutung der Warnetikette



1 2 3 4 5 6 7

1. Dies ist ein gefährliches Hochleistungsgerät. Benutzen Sie das Gerät vorsichtig und beachten Sie die Warn- und Sicherheitshinweise.
2. Lesen Sie das Sicherheitshandbuch sorgfältig, bevor Sie Ihren Robomow in Betrieb nehmen.
3. Nehmen Sie sich während des Betriebs vor ausgeworfenen Gegenständen in acht.
4. Bleiben Sie während des Betriebs Ihres Robomow auf sicherer Distanz. Halten Sie alle Personen, vor allem Kinder, Haustiere und Umstehende, von dem Bereich fern, in dem der Robomow eingesetzt wird.
5. Vermeiden Sie ein Verletzungsrisiko durch rotierende Klingen des Robomow. Halten Sie Hände und Füße fern, und versuchen Sie nicht, den Robomow vom Boden hochzuheben.
6. Entfernen Sie den Unterbrecher, bevor Sie am Robomow arbeiten oder ihn anheben (siehe Abschnitt 3B).
7. Setzen Sie sich nicht auf den Robomow.

Entsorgen Sie Robomow oder jegliche Teile des Geräts (einschließlich Netzteil und Ladestation) nicht mit dem Hausmüll. Sie sollten gesondert entsorgt werden.

Dieses Produkt erfüllt die Anforderungen der anwendbaren EU Richtlinien.

2 Sicherheitswarnungen und -hinweise

A. Bevor Sie beginnen

1. Lesen Sie dieses Sicherheitshandbuch sorgfältig durch, bevor Sie Ihren Robomow in Betrieb nehmen, um sich mit seinen Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch vertraut zu machen.
2. Lassen Sie niemals zu, dass Kinder, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten, oder Personen, die mit diesen Anweisungen keine Erfahrungen haben bzw. damit nicht vertraut sind, dieses Gerät benutzen. Das Alter des Bedieners kann durch örtliche Vorschriften begrenzt sein.
3. Sie sind allein für Unfälle, für Personenschäden oder für Beschädigung fremden Eigentums verantwortlich.
4. Es liegt in Ihrer Verantwortung, Ihren Nachbarn über die Risiken zu informieren und ihm mitzuteilen, dass es verboten ist, den Rasen zu betreten, während der Robomow in Betrieb ist.
5. Falls Ihr Rasen zur Straße und/oder zu Ihren Nachbarn hin offen ist, müssen Sie während des Mähvorgangs anwesend sein, um zu verhindern, dass Dritte Ihren Rasen betreten. Sonst müssen Sie Ihren Rasen durch einen Zaun abgrenzen, damit Dritte sich dem Mäher während des Mähvorgangs nicht annähern können.

B. Vorbereitungen

1. Stellen Sie sicher, dass der Begrenzungsdraht wie vorgegeben installiert wurde.
2. Inspizieren Sie regelmäßig den Bereich, in dem der Robomow eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte und andere Gegenstände.

3. Prüfen Sie regelmäßig, ob die Klinge abgenutzt oder beschädigt ist. Ersetzen Sie eine abgenutzte oder beschädigte Klinge (Teile-Nr. MRK9100A). Schalten Sie den Robomow ab, wenn Sie die Klinge untersuchen oder austauschen wollen.

C. Betrieb

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS!
Lassen Sie den Robomow während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt, falls sich Kinder, andere Personen oder Haustiere in der Nähe befinden könnten.
Mähen Sie nie, wenn sich Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

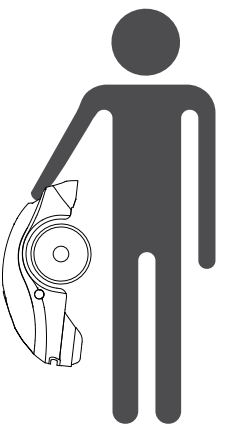
1. Betreiben Sie den Robomow nicht, wenn Sicherheitsmerkmale oder Teile beschädigt, abgenutzt oder nicht mehr verwendbar sind.
2. Halten Sie Hände und Füße immer von den Mähklingen und anderen beweglichen Teilen fern.
3. Schalten Sie den Robomow immer ab, bevor Sie ihn anheben oder etwaige Anpassungen vornehmen möchten.
4. Den Robomow bei laufendem Motor nie anheben oder tragen.
5. Berühren Sie die Klinge erst, wenn sie endgültig zum Stillstand gekommen ist.
6. Verwenden Sie den Robomow ausschließlich zum Rasenmähen.
7. Lassen Sie alle Abdeckungen, Schutzeinrichtungen, Sicherheitseinrichtungen und Sensoren an den vorgesehenen Stellen. Reparieren oder ersetzen Sie beschädigte Teile, einschließlich der Aufkleber.
8. Stellen Sie das wöchentliche Programm auf Zeiten ein, zu denen sich keine Personen auf dem Rasen aufhalten.

9. Schließen Sie ein beschädigtes Stromkabel nicht an die Stromversorgung an und berühren Sie ein beschädigtes Kabel erst dann, wenn Sie es von der Stromversorgung getrennt haben, da Sie sonst mit spannungsführenden Teilen in Kontakt kommen könnten.
10. Halten Sie das Verlängerungskabel von der Klinge fern, damit es nicht vom Robomow beschädigt werden kann. Ein beschädigtes Stromkabel kann zu Kontakt mit spannungsführenden Teilen führen.
11. Falls das Stromkabel beschädigt wird oder sich im Betrieb verheddert, trennen Sie es von der Stromversorgung, indem Sie den Netzstecker ziehen.
12. Drücken Sie bei einem Unfall oder Defekt während des Robomow-Betriebs sofort die rote STOPP-Taste.

D. Transport

Innerhalb der Arbeitszone:

13. Drücken Sie die STOPP-Taste, um den Robomow abzuschalten.
14. Schalten Sie den Robomow ab und tragen Sie ihn an den Halterungen (siehe Abbildung rechts).



Bei großen Entfernungen:

Wenn Sie den Robomow über eine größere Distanz transportieren, stellen Sie sicher, dass der Sicherheitsschalter ausgeschaltet ist.

WICHTIG! Es wird empfohlen, die Originalverpackung zu Versandzwecken aufzubewahren.

E. Verwendung der Fernbedienung (manuelles Mähen)

1. Mähen Sie nur bei Tageslicht oder ausreichender künstlicher Beleuchtung und vermeiden Sie es, nasses Gras zu mähen.
2. Betreiben Sie den Robomow nicht barfuß oder mit offenen Sandalen. Tragen Sie immer festes Schuhwerk und lange Hosen. Achten Sie immer auf einen sicheren Stand, wenn Sie am Hang mähen.
3. Seien Sie besonders vorsichtig, wenn der Mäher in Ihre Richtung fährt.
4. Schalten Sie den Motor immer gemäß den Anweisungen an und halten Sie sich von der Mähklinge fern.
5. Mähen Sie nicht manuell an Hängen mit Böschungen von mehr als 15 Grad, oder wenn Sie keinen sicheren Stand haben.

F. Akkus

1. Das Akkupaket nicht öffnen oder beschädigen.
2. 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, ohne zu reiben.
   - Suchen Sie einen Arzt auf.
3. Stellen Sie sicher, dass das Akkupaket mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät aufgeladen wird. Falsche Verwendung kann zu einem elektrischen Schlag, Überhitzung oder Auslaufen ätzender Batterieflüssigkeit führen.

G. Wartung und besondere Anweisungen

1. Schalten Sie den Robomow immer ab und entnehmen Sie den Unterbrecher, bevor Sie blockierende Gegenstände entfernen, das Gerät prüfen, reinigen, damit arbeiten oder um es auf Schäden zu untersuchen, nachdem es auf einen Fremdkörper aufgefahren ist. Versuchen Sie niemals, Wartungs- oder Einstellungsarbeiten am Mäher vorzunehmen, während er in Betrieb ist.
2. Stoppen Sie den Mäher bei abnormalen Vibrationen, schalten Sie ihn aus und überprüfen Sie die Klinge auf Beschädigungen. Ersetzen Sie eine abgenutzte oder beschädigte Klinge (Teile-Nr. MRK9100A), damit sich keine Unwucht ergibt. Falls die Vibrationen weiterhin bestehen, kontaktieren Sie unseren Kundendienst.
3. Tragen Sie feste Arbeitshandschuhe, wenn Sie die Klinge überprüfen oder daran arbeiten.
4. Führen Sie am Robomow keine Wartungsarbeiten durch, wenn Sie barfuß sind oder offene Sandalen tragen. Tragen Sie immer geeignete Arbeitsschuhe und lange Hosen.
5. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile zu Ihrer Sicherheit.
6. Verwenden Sie ausschließlich das Originalzubehör und die Originalausstattung. Das Originaldesign des Robomow darf nicht verändert werden. Sämtliche Modifikationen sind auf eigene Gefahr.
7. Stellen Sie sicher, dass nur Ersatzklingen vom richtigen Typ (TeileNo. MRK9100A) verwendet werden.
8. Die Wartung/Reparatur/Reinigung des Robomow darf nur gemäß den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden.

9. Stellen Sie sicher, dass alle Gegenmuttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, damit das Gerät sicher betrieben werden kann.

WARNUNG!
Trennen Sie bei Gewitter den Begrenzungsdraht von der Ladestation und ziehen Sie den 230 V/120 V-Netzstecker des Netzteils aus der Steckdose.

H. Ende der Produktlebensdauer

1. Der Robomow und das Zubehör sollten am Ende ihrer Produktlebensdauer separat entsorgt werden, damit Elektro- und Elektronikabfälle nicht auf Müllhalden landen und die Umwelt geschützt wird.
2. Werfen Sie den Robomow oder jegliche Teile des Geräts (einschließlich Netzteil und Ladestation) nicht in den Hausmüll - diese sollten separat entsorgt werden.
3. Fragen Sie Ihren Händler vor Ort bezüglich der Rückgabe und verfügbarer Sammelstellen.
4. Werfen Sie das Akkupaket nicht ins Feuer und entsorgen Sie gebrauchte Akkus nicht über den Hausmüll.
5. Akkus müssen gesammelt, recycelt oder umweltgerecht entsorgt werden.

3 Robomow Sicherheitsmerkmale

WARNUNG!
Der Robomow ist mit zahlreichen Sicherheitsfunktionen ausgestattet. Dennoch ist der Mäher ein gefährliches Gerät mit einer scharfen Klinge, die ernsthafte Verletzungen verursachen kann, wenn man damit in Kontakt kommt.
Deshalb ist es strikt untersagt, sich während des Mähvorgangs auf dem Rasen aufzuhalten. Halten Sie den Mähvorgang an, wenn sich Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere auf dem Rasen aufhalten.

A. Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert einen ungewollten Betrieb des Robomow durch versehentliches Drücken auf eine der Tasten. Nur das Drücken zweier Tasten in der richtigen Reihenfolge setzt das Gerät in Betrieb. Es ist erforderlich, die Kindersicherungsfunktion zu aktivieren, wenn Kinder unter 6 Jahren mit dem Robomow in Kontakt kommen können.

B. Unterbrecher

Der Unterbrecher verhindert, dass jemand Robomow in Betrieb nimmt, wenn er entfernt wird. Es wird dringend empfohlen, den Unterbrecher zu entnehmen, um zu verhindern, dass Kinder oder Personen, die mit der Bedienung des Robomow nicht vertraut sind, den Mäher in Betrieb nehmen.

C. Hebesensor

Wird der Robomow vom Boden angehoben, während sich die Klinge bewegt, wird sie sofort gestoppt.

D. Neigungssensor

Falls der Mäher senkrecht und schräg aufgestellt wird, wird die Klinge sofort angehalten.

E. Stoßsensor

Der Robomow erkennt während des Betriebes Hindernisse, die sich auf seinem Weg befinden. Wenn der Mäher auf ein Hindernis trifft, stoppt er sofort die Klinge, seine Bewegung in diese Richtung und entfernt sich vom Objekt in die entgegengesetzte Richtung.

F. Not-Aus-Taste

Durch das Drücken der STOPP-Taste während des Betriebs werden der Mäher und die Klinge sofort gestoppt.

G. EIN-/AUS-Schalter

Der EIN-/AUS-Schalter ermöglicht das komplette Abschalten Ihres Robomow. Durch das Abschalten des Robomow wird ein weiterer Betrieb verhindert. Es wird empfohlen, den Robomow vor dem Anheben und vor dem Durchführen von Wartungsarbeiten auszuschalten.

H. Ladestation und Begrenzungsdraht

Der Robomow kann nicht in Betrieb genommen werden, wenn der Begrenzungsdraht nicht angebracht und über die Ladestation aktiviert wurde. Falls das Signal des Begrenzungsdrahts ausgeschaltet wird, stoppt der Robomow den Betrieb.

I. Diebstahlschutz (nur RX20u/RX20 Pro-Modelle)

Die Diebstahlschutzfunktion stellt sicher, dass der Robomow nur genutzt werden kann, wenn er entsperrt wird, indem er sich mit einem registrierten mobilen Gerät verbindet.

Los geht‘s. Ich kann es kaum erwarten, Ihren Rasen zu mähen

Einrichtung

Wir gratulieren Ihnen zum Kauf Ihres Robomow! Sie stehen kurz davor, Ihren besten Teamplayer kennen zu lernen. Bald werden Sie sich auf die perfekte Arbeit Ihres Robomow verlassen können.

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

Der Robomow 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. Am Ende eines Mähvorgangs kehrt der Robomow automatisch zum Laden in die Station zurück.

Nach einer schnellen und einfachen Montage können Sie sich entspannt zurücklehnen und den Robomow Ihren Rasen mähen lassen.

Dann machen wir uns an die Vorbereitung...

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

Los geht's
Wählen Sie den Standort der Ladestation aus

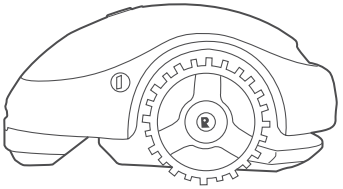
Verleben Sie den Draht
Stecken Sie die Grenzen Ihres Rasens mit dem Draht ab

Legen Sie den Standort der Ladestation fest
Installieren Sie die Ladestation

Einschalten
Alles verbinden

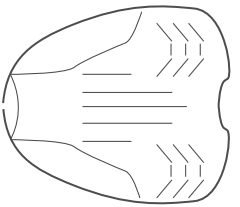
UND NUN KANN ES WIRKLICH LOSGEHEN!
Ihr Robomow ist bereit

Folgendes ist In der Verpackung ist enthalten:



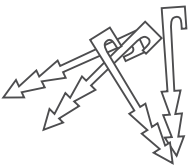
Robomow RX-Modell

Ihr neuer Mähroboter



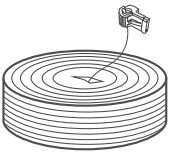
Ladestation

Hier wird der Robomow geladen



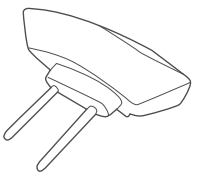
Rasennägel* 150 Stck.

(100 Stck. für RX12u)
Zur Befestigung des Drahtes am Boden
(*) Nicht im Lieferumfang des Modells RX20 Pro enthalten



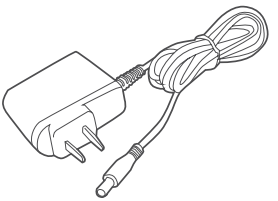
Begrenzungsdraht mit einem Anschlussstecker* 80 m / 260 ft.

(70 m / 230 ft. für RX12u)
Kennzeichnet die Arbeitszone für den Robomow
(*) Nicht im Lieferumfang des Modells RX20 Pro enthalten



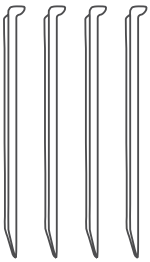
Kopfteil der Ladestation

Generiert das Signal des Begrenzungsdrahtes



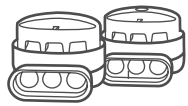
Netzteil

Mit 10 m / 33 ft. Verlängerungskabel



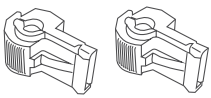
Pflöcke für die Ladestation (4 Stck.)

Zum Befestigen der Ladestation am Boden



Drahtverbinder (2 Stck.)

Verbinden des Begrenzungsdrahtes bei Drahtbruch



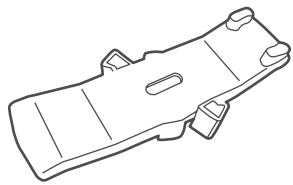
Anschlussstecker (2 Stck.)

Zum Verbinden des Begrenzungsdrahtes mit der Ladestation

Gedrucktes Benutzerhandbuch

RoboRuler

Zum Messen der Entfernung des Begrenzungsdrahtes von der Rasenkante



RoboTool

Für Austausch und Wartung der Klinge

WICHTIG! Bewahren Sie dieses Tool für künftigen Gebrauch auf.

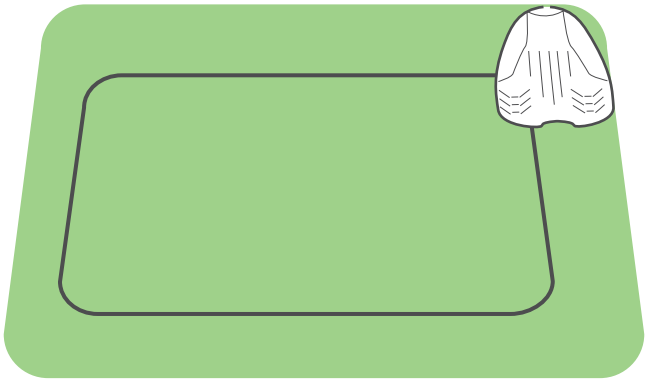
Bereit? Jetzt geht‘s gleich los...

1 Letzte Vorbereitungen

Standort der Ladestation auswählen

An der Ladestation wird der Robomow aufgeladen und hier startet und endet der Begrenzungsdraht. In diesem Installationsschritt werden Sie den richtigen Standort für die Ladestation festlegen.

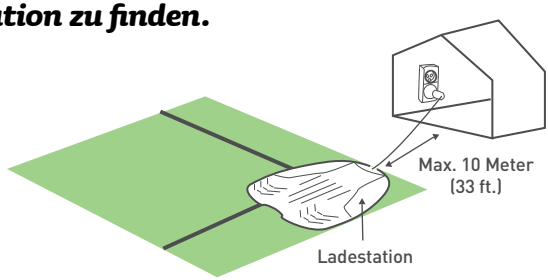
Bevorzugen Sie eine Eckinstallation



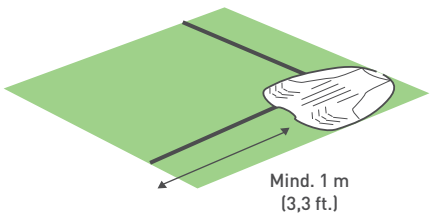
** Siehe weitere Installationsoptionen in Anhang A **

Befolgen Sie diese einfachen Anweisungen, um den richtigen Standort für Ihre Ladestation zu finden.

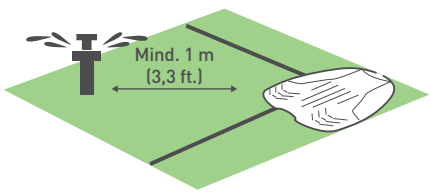
Bis zu 10 Meter (33 ft.) von der Steckdose entfernt



Ein mind. 1 Meter (3,3 ft.) langer, gerader Draht vor der Ladestation für ein reibungsloses Andocken



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



Eben und flach
(bis zu +/-5 % Böschung)

Stellen Sie die Ladestation erst auf, nachdem der Begrenzungsdraht montiert ist.

TIPP

2 Verlegen Sie den Draht

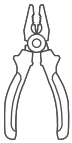
Verlegen Sie den Begrenzungsdraht („virtueller Zaun“), der die Arbeitszone für den Robomow definiert.

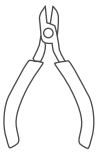
TIPPS

- Halten Sie die Schachten mit dem Robomow bereit.
- Mähne Sie Ihren Rasen ein letztes Mal mit Ihrem alten Mäher, bevor Sie den Draht verlegen. So können Sie die Rasennägel leichter einzusetzen und sicherstellen, dass der Robomow den Draht nicht zerschneidet.

WAS SIE BENÖTIGEN

Hammer

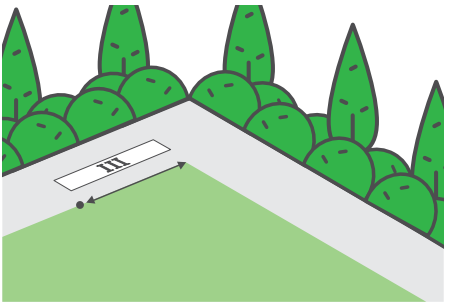

Kombizange


Schneidemesser

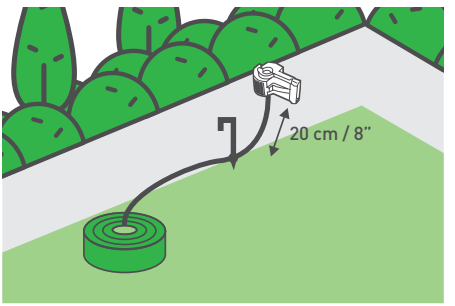
A. Schaffen Sie eine gute Ausgangsbasis

Nutzen Sie den RoboRuler, um einen Abstand festzulegen, den Sie zwischen dem Begrenzungsdraht und der Rasenkante einhalten sollten.

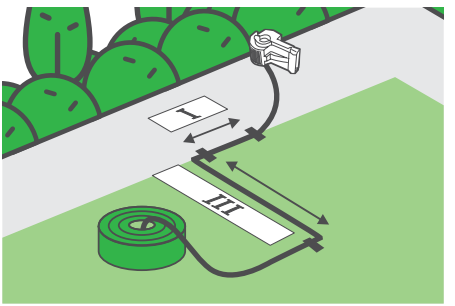
① Messen Sie den RoboRuler-Abstand **III** von der Ecke, an der Sie die Ladestation anbringen möchten, und markieren Sie diesen Punkt am Boden.



② Ziehen Sie den Draht mit der Kennzeichnung A aus der Begrenzungsdrahtspule; lassen Sie etwa 20 cm / 8" stehen; stecken Sie dann den ersten Rasennagel in die Erde, um dieses Drahtende zu befestigen.

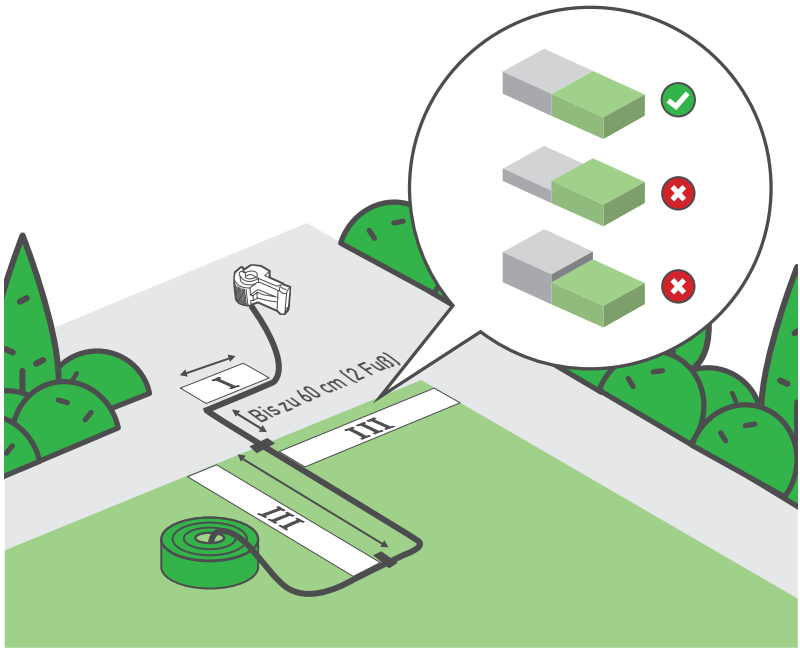


③ Platzieren Sie Rasennägel auch an zwei weiteren Standorten: am RoboRuler-Abstand **I** entlang der Kante vom ersten Rasennagel und am RoboRuler-Abstand **III** von der Kante (siehe Abbildung).



TIPP

Wenn Ihr Rasen eine Ecke mit einer relativ flachen Kante hat, können Sie den Anfang des Drahtes bis zu 60 cm (2 ft.) außerhalb des Rasens verlegen.
Auf diese Weise wird definiert, wie weit entfernt vom Rasen die Ladestation montiert werden kann.



Gut gemacht! Das war der schwierigste Teil der Drahtmontage. Weiter geht‘s…

B. Achten Sie auf die richtigen Abstände

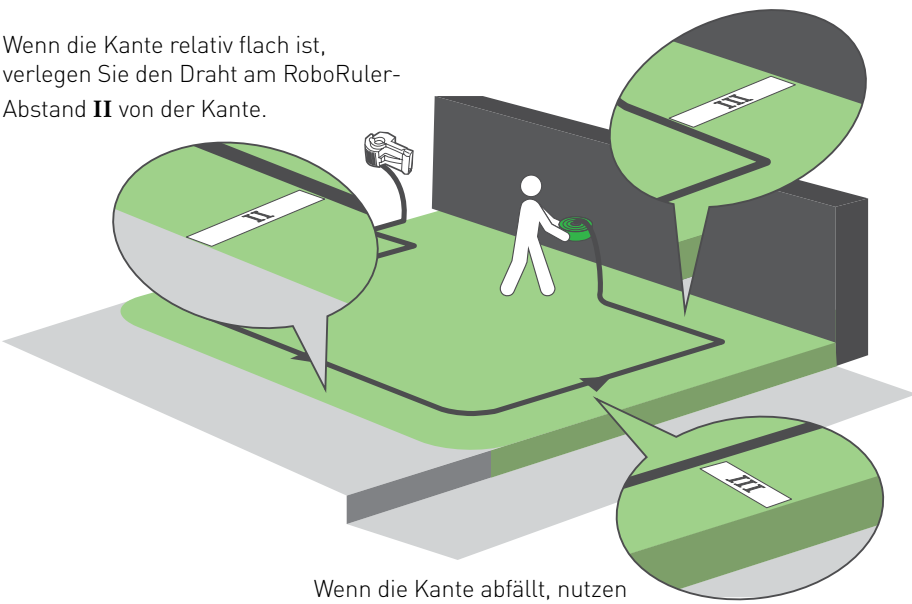
Wickeln Sie den Draht entgegen dem Uhrzeigersinn um den Rasen herum ab und beginnen Sie am Standort der Ladestation.

Verlegen Sie den Begrenzungsdraht lose auf der Rasenfläche, während Sie der Rasenkante entlanggehen.

Legen Sie mit dem RoboRuler den Abstand fest, den Sie zwischen dem Begrenzungsdraht und der Rasenkante einhalten sollten.

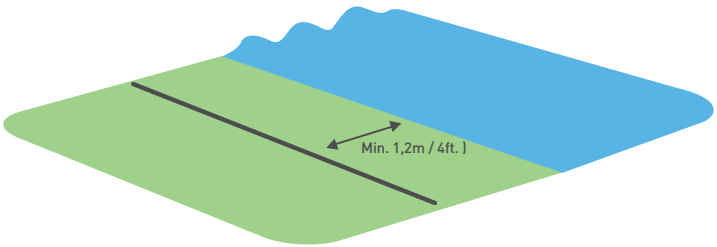
Wenn die Kante an eine Wand grenzt, nutzen Sie außerdem den Abstand **III** des RoboRuler.

Wenn die Kante relativ flach ist, verlegen Sie den Draht am RoboRuler-Abstand **II** von der Kante.

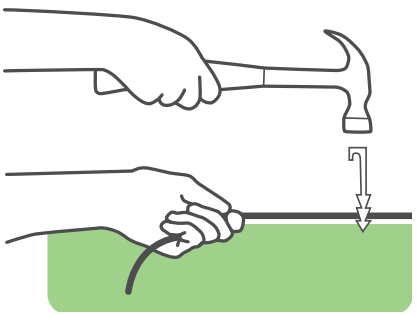


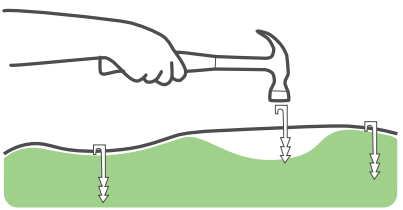
Wenn die Kante abfällt, nutzen Sie Abstand **III** des RoboRuler.

Lassen Sie mindestens 1,2m / 4 ft. stehen, falls die Rasenkante an Wasser angrenzt.

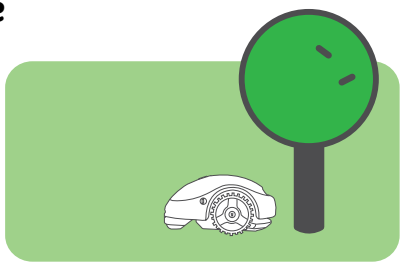


- Der Begrenzungsdraht wird mit kleinen Rasennägeln am Boden befestigt. Diese sind im Lieferumfang des Robomow enthalten.
- Ziehen Sie den Draht fest, während Sie die Rasennägel mit dem Hammer in den Boden einschlagen.
- Achten Sie darauf, keine Bewässerungsleitungen zu beschädigen.
- Platzieren Sie die Rasennägel im Abstand von 10 cm.
- Platzieren Sie bei Bedarf zusätzliche Rasennägel, damit der Draht fest im Boden verankert ist und nicht vom Robomow beschädigt werden kann.



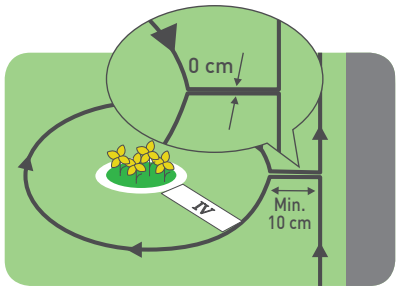


C. Schützen Sie Hindernisse



Harte Hindernisse

Vertikale und relativ stabile Hindernisse, die höher als 15cm / 6" sind wie etwa Bäume, Telefon- oder Strommasten, müssen nicht mit einem Begrenzungsdraht geschützt werden. Der Robomow wird dort anstoßen und sich abwenden.



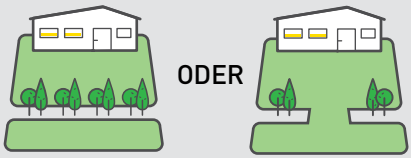
Weiche Hindernisse

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

Verlegen Sie den Begrenzungsdraht IM UHRZEIGERSINN um das Hindernis, ansonsten wird der Robomow in die Begrenzungsinsel hineinfahren und den Bereich um die Insel herum nicht richtig mähen.

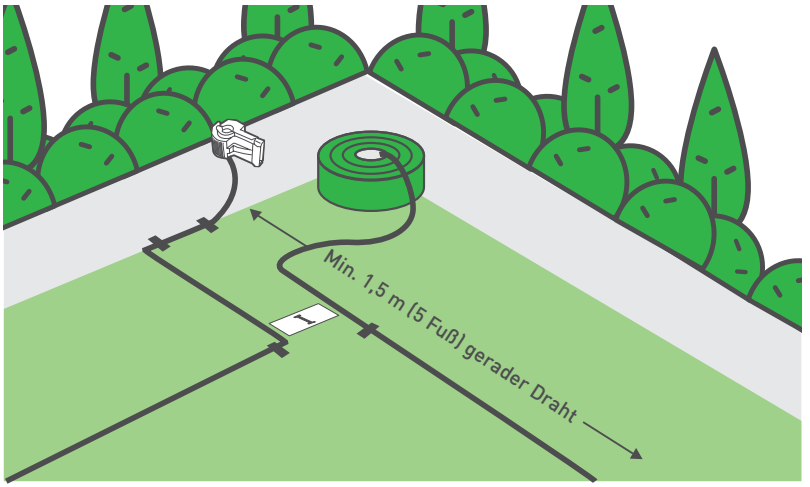
D. Was geschieht, wenn Sie zusätzliche Rasenabschnitte haben?

Falls Ihr Rasen weitere Abschnitte hat (siehe Abbildung), sehen Sie in Anhang B nach.

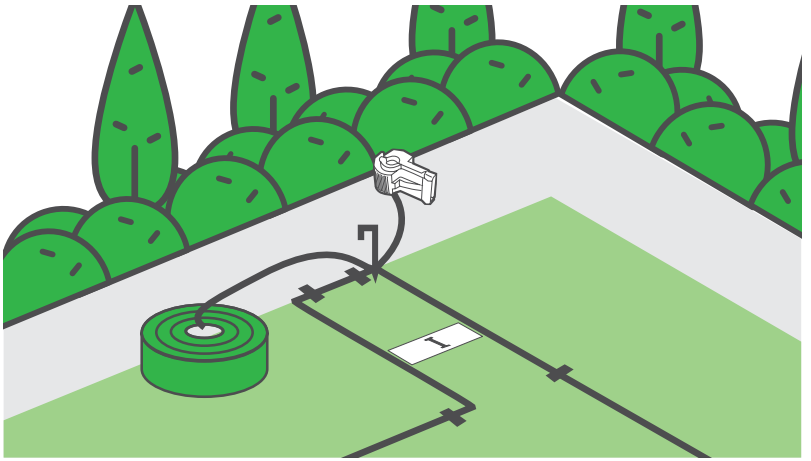


E. Schließen Sie die Verlegung des Drahtes ab

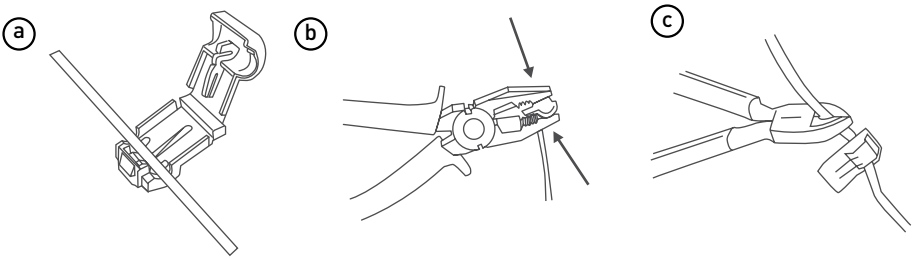
- Die beiden Drahtenden sollten in der Nähe der Ladestation aufeinandertreffen.
- Stellen Sie sicher, dass der letzte Abschnitt des Drahtes mindestens 1,5 Meter (5 ft.) gerade verläuft.



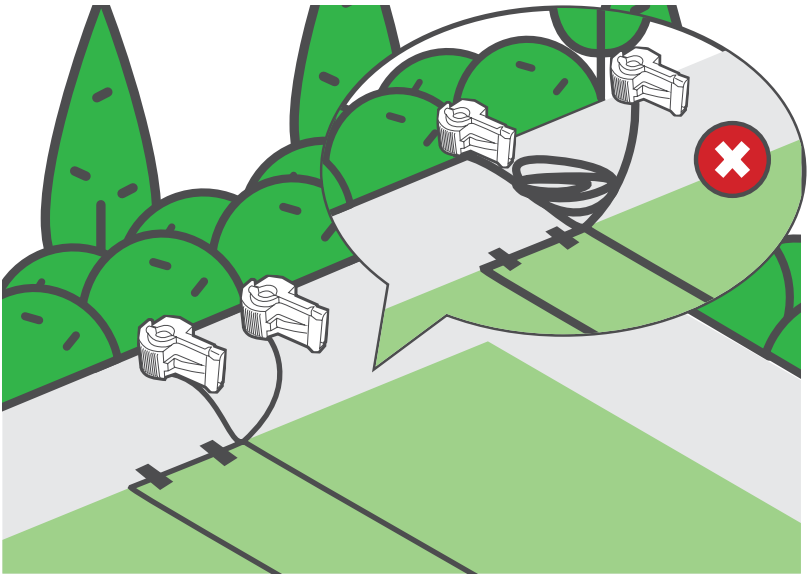
- Platzieren Sie den letzten Rasennagel dicht am ersten



- Verbinden Sie einen der mitgelieferten Anschlussstecker mit dem zweiten Drahtende
- Drücken Sie den Anschlussstecker mit einer Kombizange fest an und schneiden Sie den übrigen Draht mit einem Cutter ab.
- Beide Drahtenden müssen gleich lang sein

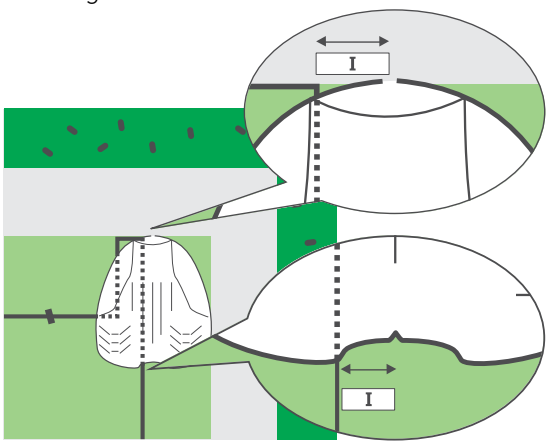


- Hinterlassen Sie keinen verwickelten Draht

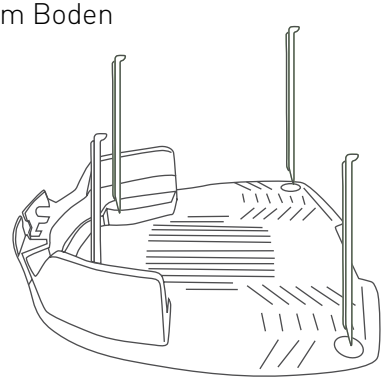


3 Legen Sie die Ladestation fest

- Platzieren Sie die Ladestation an den geplanten Standort
- Richten Sie sie an der Rasenkante aus
- Nutzen Sie den RoboRuler-Abstand **I**, um zu sicherzustellen, dass die Mitte der Ladestation korrekt in Richtung Draht verschoben wird (siehe Abbildung)



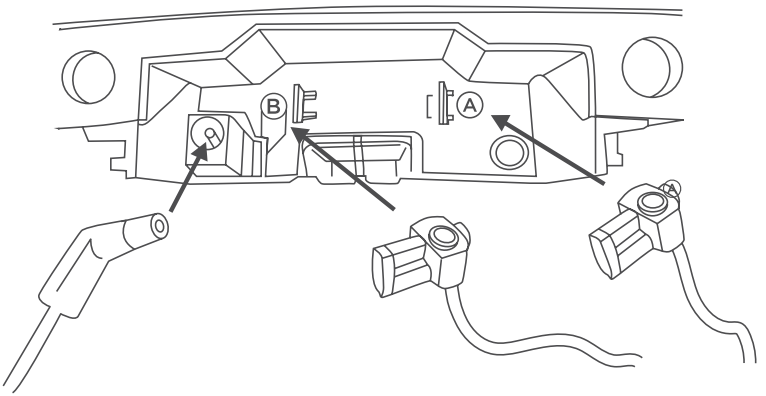
- Befestigen Sie die Station mit den vier mitgelieferten Metallpflöcken am Boden



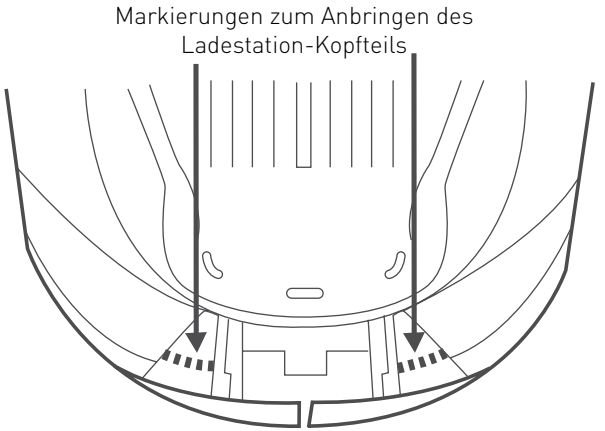
Achten Sie darauf, beim Einhämmern der Pflöcke keine Bewässerungsleitungen zu beschädigen

4 Netzanschlusskasten OBEN

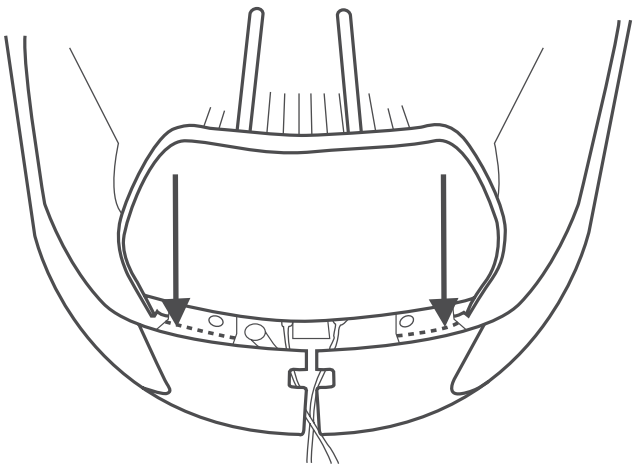
1. Verbinden Sie das Drahtende mit der Kennzeichnung A an Terminal A und das andere Ende an Terminal B des Ladestation-Kopfteils.
2. Verbinden Sie den Netzanschlussstecker ebenfalls mit dem Kopfteil der Ladestation.



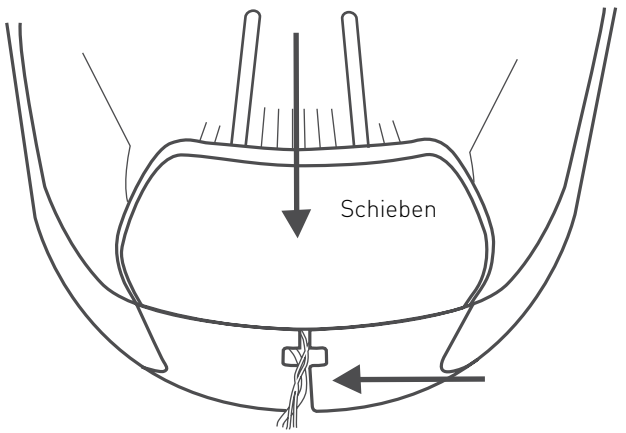
3. Beachten Sie beim Anbringen des Kopfteils der Ladestation die Markierungen.



4. Bringen Sie das Kopfteil an der Ladestation an und richten Sie es an den Markierungen aus (siehe nachfolgende Abbildung).

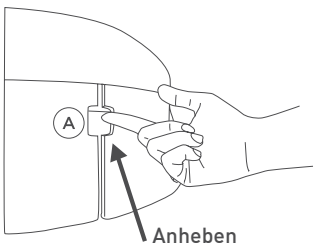


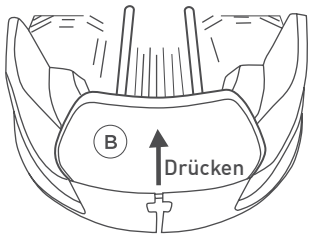
5. Schieben Sie das Kopfteil komplett durch.
Achten Sie auf die Schieber und den vorgesehenen Schlitz zum Einführen der Drähte.



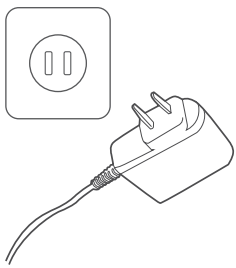
TIPP

Falls Sie aus irgendeinem Grund das Kopfteil der Ladestation entnehmen müssen, heben Sie einfach den Hebel (A) und drücken ihn gegen die Ladestation.





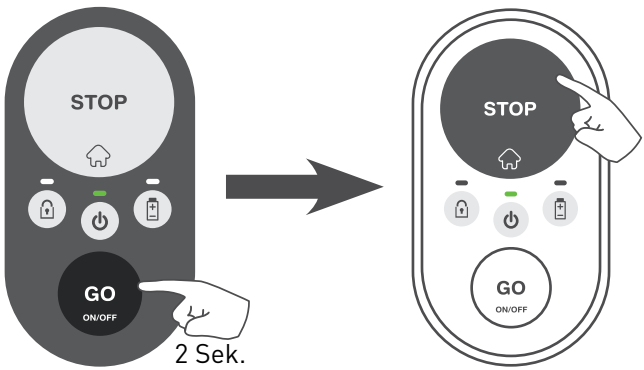
6. Stecken Sie das Netzteil ein.



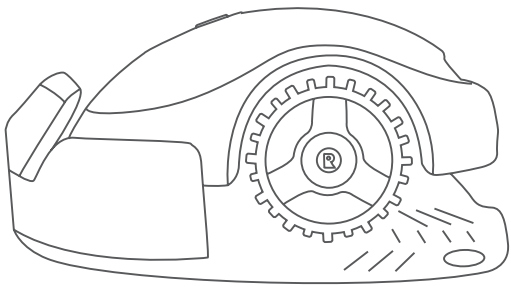
Entfernen Sie das Stromkabel aus der Mähzone (damit der Robomow es nicht beschädigen kann) und befestigen Sie es am Boden (damit es nicht zur Stolperfalle wird).

5 UND NUN KANN ES WIRKLICH LOSGEHEN!

- Stellen Sie den Robomow in die Mitte der Rasenfläche.
- Drücken Sie für 2 Sekunden auf GO, um das Gerät einzuschalten
- Drücken Sie nun einmal auf STOPP-⌂, um den Robomow zur Ladestation zu schicken.



- Der Robomow bewegt* sich nun in Richtung Rasenrand, um den Begrenzungsdraht zu finden. Sobald er der Robomow ihn gefunden hat, folgt er ihm zur Ladestation, wo er sich zum Laden andockt.

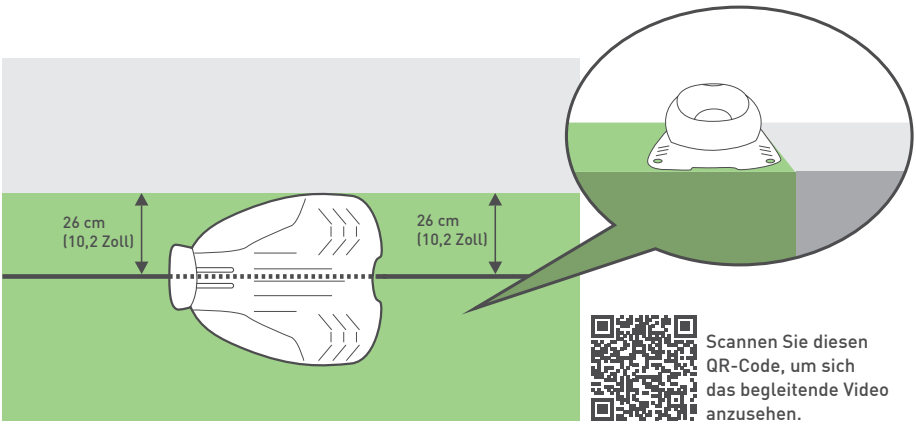


(*) Wenn sich der Robomow nicht in Bewegung setzt, ein langer Pfeifton ertönt und die EIN-/AUS-Anzeige rot blinkt, sollten Sie die Anschlüsse des Begrenzungsdrahts am Kopfteil der Ladestation tauschen. Für weitere Information zur Fehlerbehebung, siehe den Abschnitt „Fehlerbehebung" im Teil „Kurzübersicht".

Ihr Robomow ist bereit!

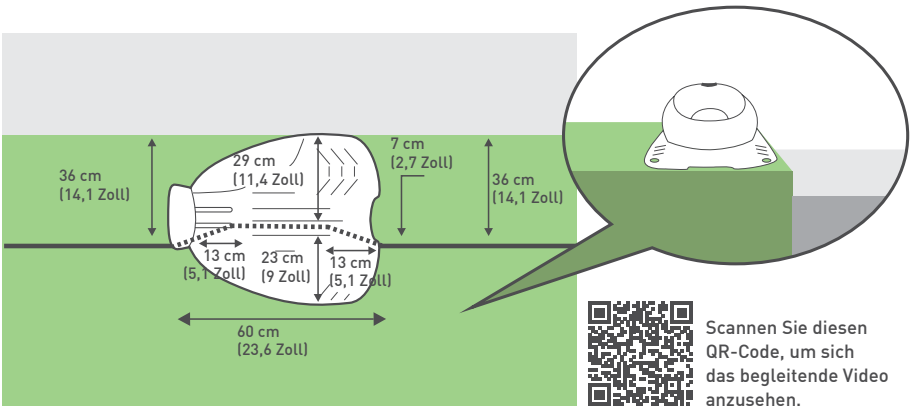
Anhang A
Weitere Montageoptionen

1. An einer **flachen** Kante ausrichten.



Scannen Sie diesen QR-Code, um sich das begleitende Video anzusehen.

2. An bei einer **abfallenden** Kante ausrichten.



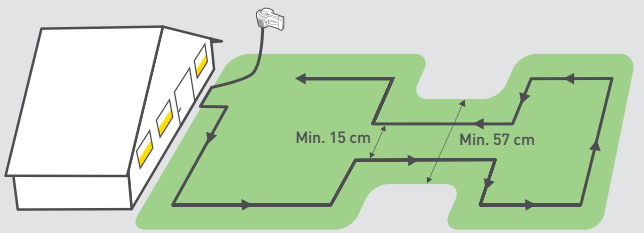
Scannen Sie diesen QR-Code, um sich das begleitende Video anzusehen.

Anhang B - Sekundärabschnitte

Verbundene Sekundärabschnitte

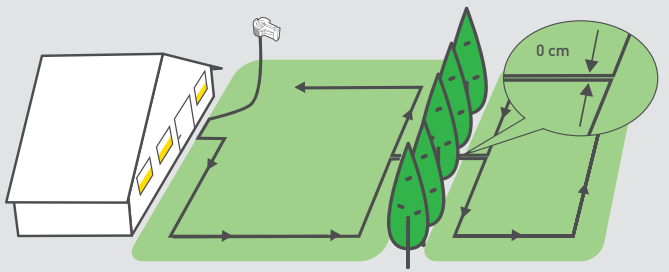
Wenn Ihr Rasen über eine Passage mit weiteren Rasenabschnitten verbunden ist und der Robomow sie passieren kann, sollten Sie folgende Regeln beachten:

- Der Abstand zwischen den Drähten in solchen Passagen sollte mindestens 15 cm (6 Zoll) betragen
- Die Breite solcher Passagen sollte mindestens 57 cm (22 Zoll) betragen



Separate Sekundärabschnitte

Wenn Ihr Rasen über Abschnitte verfügt, die vollständig vom Hauptrasen abgetrennt sind (wie etwa durch einen Zaun, Gehweg oder Pfad), können Sie den Begrenzungsdraht verlängern, um solche Sekundärabschnitte abzudecken (siehe Abbildung unten).



Gut gemacht!

Nun können Sie sich entspannen und den Robomow arbeiten lassen.

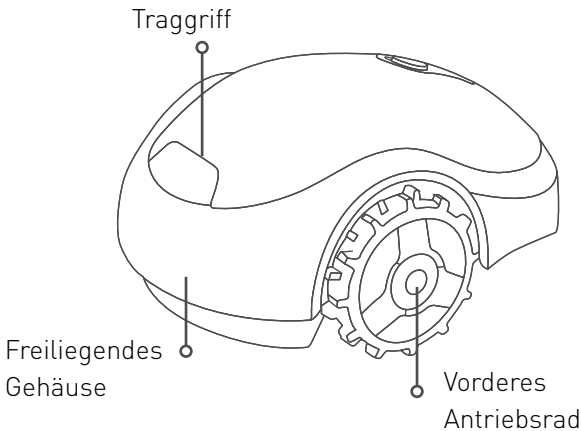
Kurzübersicht

1. Lernen Sie Ihren Robomow kennen
2. Ein-Tasten-Bedienung
3. Weitere Optionen mit der mobilen App
4. Die Pflege Ihres Robomow
5. Fehlerbehebung
6. Häufig gestellte Fragen
7. So erreichen Sie den Kundendienst
8. Technische Daten
9. Garantiekarte

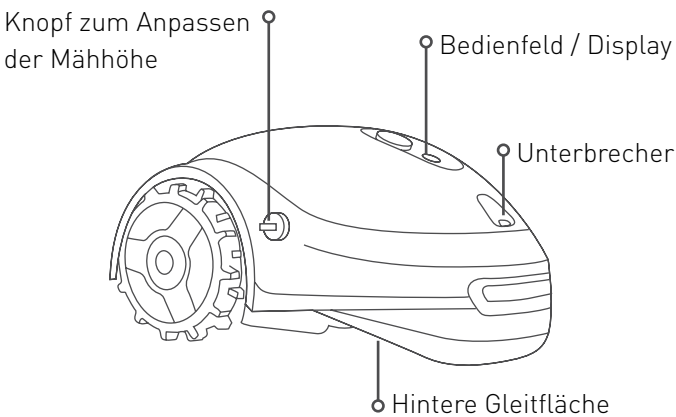
1 Lernen Sie Ihren Robomow kennen

Um Ihren Robomow besser zu kennen, sollten Sie sich mit seinen verschiedenen Teilen und Meldungen vertraut machen. Für einen reibungslosen Betrieb sollten Sie Bescheid wissen, wie der Robomow arbeitet und interagiert.

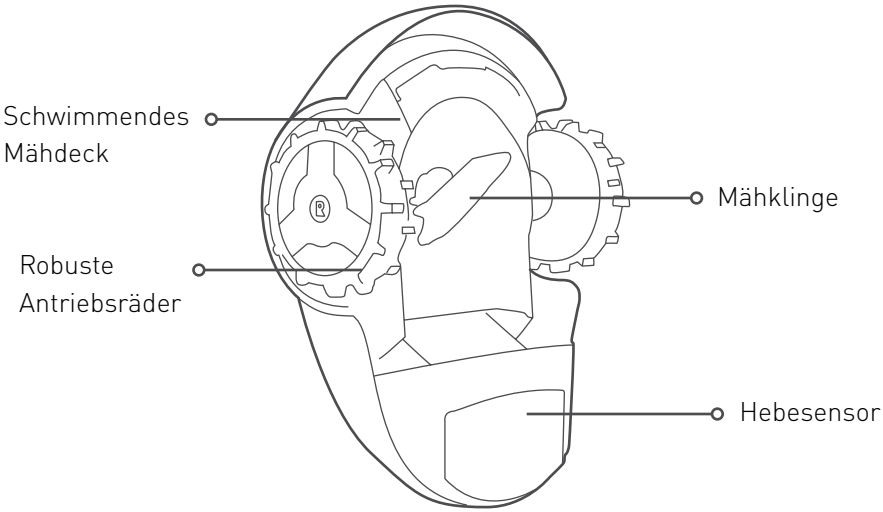
Vorderseite



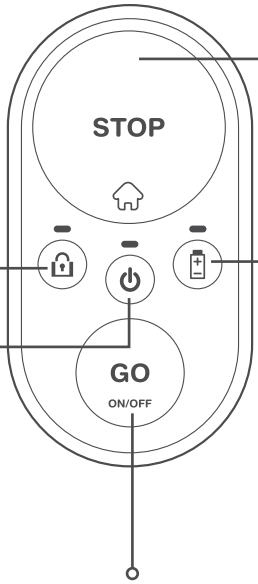
Rückseite



Ansicht Unterseite



Bedienfeld / Display



STOPP / Taste „Home“

Sicherungsanzeige

Leuchtet orange:
Kindersicherung ist aktiv
Blinkt orange:
Diebstahlschutz ist aktiv

Akkuanzeige:

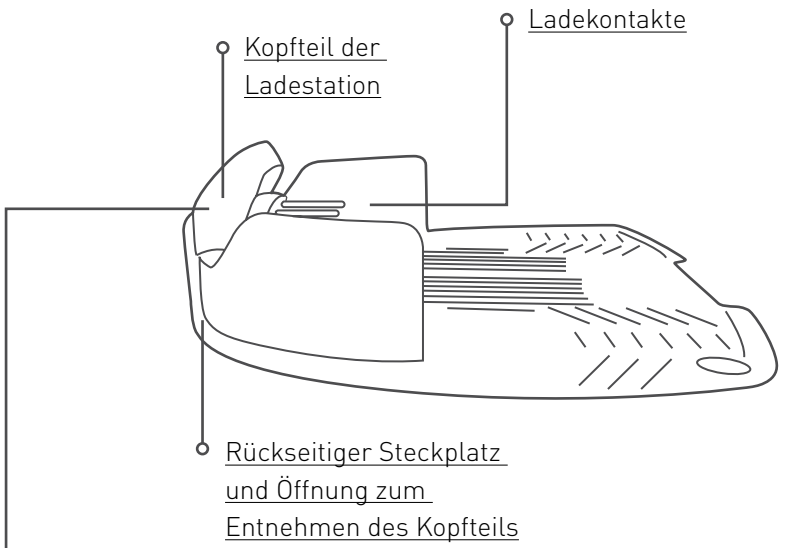
Blinkt grün: Mäher wird in der Ladestation geladen
Leuchtet grün: Der Akku ist vollständig geladen
Blinkt rot: Der Akku ist fast leer und sollte unbedingt aufgeladen werden
Leuchtet rot: Der Akkustand ist niedrig und der Akku muss aufgeladen werden, um den Betrieb wieder aufzunehmen

EIN-/AUS-Anzeige

Leuchtet grün: Der Mäher wird eingeschaltet / der Mäher ist in Betrieb
Blinkt grün: Der Mäher kehrt zur Ladestation zurück / der Mäher fährt zum Startpunkt
Schnelles grünes Blinken (und Piepen): Der Mäher fährt von der Ladestation ab
Langsames grünes Blinken: Der Mäher ist im Standby-Modus
Blinkt rot / leuchtet rot: Der Mäher ist im Fehlermodus (siehe Abschnitt „Fehlerbehebung“)

UND NUN KANN ES WIRKLICH LOSGEHEN!
GO- / EIN-/ AUS-Schalter

Ladestation



Leuchtet grün: Das Begrenzungsdrahtsignal ist OK; der Mäher befindet sich in der Ladestation

Blinkt grün: Das Begrenzungsdrahtsignal ist OK; der Mäher befindet sich außerhalb der Ladestation

Schnelles rotes Blinken: Der Begrenzungsdraht ist beschädigt oder nicht verbunden

Langsames rotes Blinken: Schlechte Verbindung des Begrenzungsdrahts oder der Draht ist zu lang

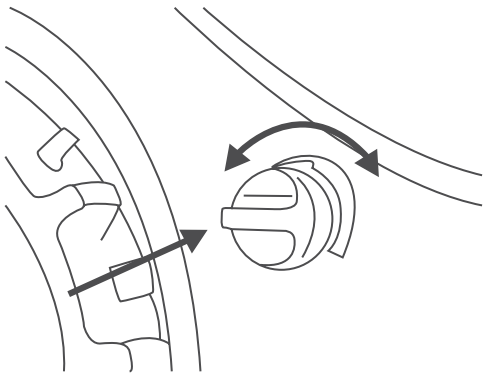
Leuchtet rot: Fehlerhaftes Netzteil

2 Ein-Tasten-Bedienung

Zuallererst

WICHTIGER SICHERHEITSHINWEIS!
Lassen Sie den Robomow während des Betriebs nicht unbeaufsichtigt, falls sich Kinder, andere Personen oder Haustiere in der Nähe aufhalten könnten.
Mähen Sie nie, wenn sich andere Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere in der Nähe aufhalten.

- Entfernen Sie Steine, herabgefallene Äste oder sonstige Fremdkörper vom Rasen, bevor Sie den Robomow einsetzen.
- Legen Sie die Mähhöhe für die gewünschte Stufe fest. Wir empfehlen, die Mähhöhe beim ersten Mähvorgang oder zu Beginn der Saison auf die maximale Höheeinzustellen und dann schrittweise auf die gewünschte Stufe heabzusetzen.



Zum Festlegen der Mähhöhe drücken und drehen Sie den Justierknopf für die Mähhöhe in die gewünschte Richtung.
- **I** steht für die niedrigste Mähhöhe
- **IIII** steht für die höchste Mähhöhe

Den Robomow einschalten

Um den Robomow einzuschalten, halten Sie die Ein-/Aus-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis die EIN-/AUS-Anzeige leuchtet.
Wenn Sie den Robomow ausschalten müssen, halten Sie einfach die GO-Taste 2 Sekunden lang gedrückt, bis die EIN-/AUS-Anzeige erlischt.

Hinweis: Falls der Diebstahlschutz aktiviert ist (RX20 Pro-/RX20u-Modelle), müssen Sie Ihren Robomow über die mobile App entsperren, bevor Sie ihn ausschalten können.

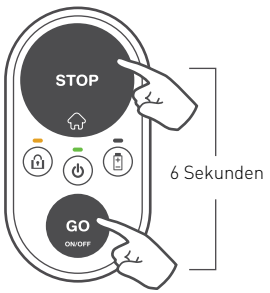
2 Sekunden

Aktivierung der Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert, dass der Robomow versehentlich von Kindern in Betrieb gesetzt werden kann.
Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, ist eine spezielle Tastenkombination für den Robomow erforderlich, um den Mähvorgang aufzunehmen oder zur Ladestation zurückzukehren.

Um die Kindersicherung zu aktivieren, halten Sie die Tasten GO + STOPP für 6 Sekunden gedrückt.

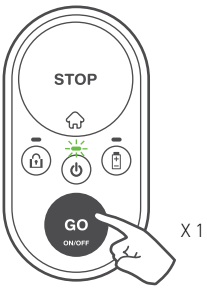
Wenn Sie die Kindersicherung deaktivieren möchten, halten Sie die Tasten GO + STOPP erneut für 6 Sekunden gedrückt.
Als Alternative kann die Kindersicherung bequem über die mobile App (nur RX20 Pro- und RX20u-Modelle) aktiviert bzw. deaktiviert werden.



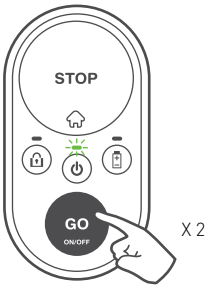
Starten des Mähvorgangs

Das Starten des Mähvorgangs ist extrem einfach!

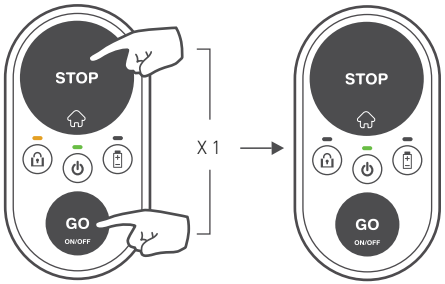
Wenn Sie einen **normalen Mähvorgang** (bis zu 2 Stunden Mähdauer) starten möchten, müssen Sie lediglich einmal die Taste GO drücken.



Falls die normale Mähdauer für Ihren Rasen zu lang ist, können Sie einen kurzen Mähvorgang (bis zu 60 Minuten) initiieren, indem Sie die Taste GO zweimal drücken.



Wenn die Kindersicherung aktiviert ist, ist eine spezielle Tastenkombination für den Robomow erforderlich, um den Mähvorgang zu starten. Halten Sie die STOPP-Taste gedrückt und drücken Sie die Taste GO einmal, um die Kindersicherung für 30 Sekunden zu entsperren. Die Sicherungsanzeige wird vorübergehend ausgeschaltet. Jetzt können Sie einen Mähvorgang - wie oben beschrieben - starten. Sobald der Mähvorgang gestartet wurde, wird Kindersicherung automatisch verriegelt.



Anhalten des Betriebs

Um den aktuellen Mähvorgang anzuhalten, drücken Sie die STOPP-⌂ Taste.

Den Robomow zur Ladestation schicken

Um den Robomow zur Ladestation zu schicken, drücken Sie einfach die STOPP⌂-Taste, sobald sich der Robomow auf dem Rasen befindet.
Im Abschnitt „Starten des Mähvorgangs" erfahren Sie, wie man die Kindersicherung vorübergehend entsperrt, sofern sie aktiviert ist. Drücken Sie anschließend die STOPP-⌂ Taste, um den Robomow zur Ladestation zu schicken. Die Kindersicherung verriegelt sich wieder automatisch.

Automatischer Ladevorgang

Sobald ein Mähvorgang abgeschlossen ist, kehrt der Robomow automatisch zum Laden zur Ladestation zurück, um für den nächsten Einsatz bereit zu sein.

Wie häufig muss Ihr Rasen gemäht werden?

Die Anzahl der Mähvorgänge hängt von der Jahreszeit und von der Größe Ihres Rasens ab. Wir empfehlen, die folgenden wöchentlichen Mähzeiten pro Rasenfläche in der Hauptsaison.

Rasenfläche	*Empfohlene wöchentliche Mähzeiten*
Bis zu 50 m^2	2 Stunden
50 bis 100 m^2	4 Stunden
100 bis 150 m^2	6 Stunden
150 - 200 m^2 (Nur RX20u Pro-/ RX20u-Modelle)	9 Stunden

3 Weitere Optionen mit der mobilen App

(Nur RX20 Pro-/RX20u-Modelle)

Der Robomow RX ist ein intelligentes, 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 Robomow RX20u oder RX20 Pro!

Wenn Sie diesen QR-Code scannen, können Sie die App (nur Android-Version) herunterladen.

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

- Einstellen eines automatischen Mähprogramms
- Aktivieren des Diebstahlschutzes
- Definieren zusätzlicher Startpunkte
- Fernbedienung bei manuellem Mähen
- Ferndiagnosen durch eine Werkstatt

4 Die Pflege Ihres Robomow

Regelmäßige Wartung

WARNUNG
Ernsthafte Verletzungsgefahr!
Schalten Sie stets den Sicherheitsschalter aus, bevor Sie den Mäher anheben. Die Kling ist sehr scharf. Sie kann tiefe Schnittwunden verursachen. Tragen Sie immer dicke Schutzhandschuhe, wenn Sie an den Klingen oder in ihrer Nähe arbeiten. Verwenden Sie NIEMALS eine beschädigte oder gebrochene Klinge. Mähen Sie nur mit einer scharfen Klinge.

Einmal im Monat:

- Untersuchen Sie den Mäher an der Unterseite. Falls erforderlich, reinigen Sie den Mäher. Entfernen Sie festgeklebtes Gras vorsichtig von der Mähwerksabdeckung.
- Den größten Teil des angesammelten Grases können Sie mit einem Holzstab oder einem ähnlichen Werkzeug entfernen.
- Untersuchen Sie regelmäßig die Ladestation, befreien Sie sie von Schlamm und Verschmutzung, damit der Mäher korrekt andocken kann.

WICHTIG!
Spitzen Sie den Mäher NIEMALS mit Hochdruckwasser ab. Flüssigkeiten können einzelne Komponenten des Mähers beschädigen. Verwenden Sie ein feuchtes Tuch zum Reinigen der Oberfläche, nachdem Sie angesammeltes Gras entfernt haben.

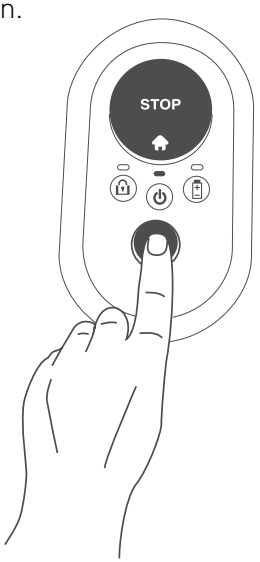
Für eine bessere Wartung und Pflege des Robomow wird empfohlen, ihn vor dem Überwintern zu einem zertifizierten Robomow-Händler zu bringen.

Bedienen des Unterbrechers

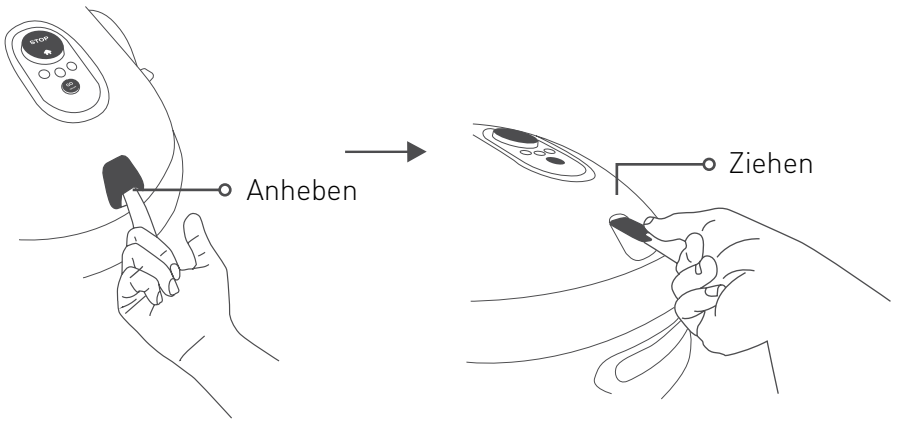
- Der Unterbrecher verhindert, dass jemand den Robomow in Betrieb nimmt, wenn er entnommen wurde.
- Wenn der Unterbrecher herausgezogen wird, wird der aktuelle Mäheinsatz sofort angehalten. Die Sicherungsanzeige blinkt dreimal und die EIN-/AUS-LED-Anzeige schaltet sich aus.
- Wenn eine der Tasten auf dem Bedienfeld des Robomow gedrückt wird, blinkt die Sicherungsanzeige dreimal auf um anzuzeigen, dass der Unterbrecher fehlt.
- Falls der Diebstahlschutz aktiviert ist, bleibt er auch bei entnommenem Unterbrecher aktiv.

Ersetzen der Klinge

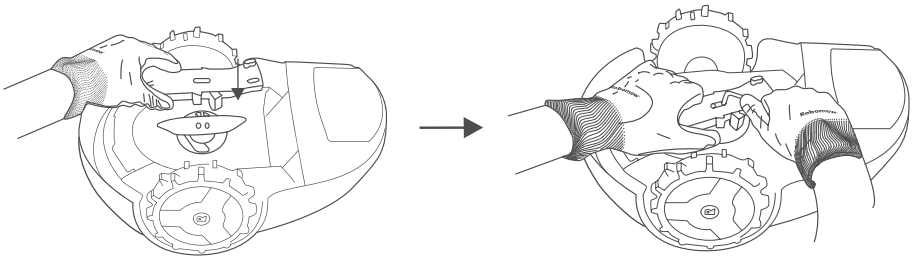
1. Schalten Sie den Robomow aus, indem Sie die Taste GO etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten.



2. Entnehmen Sie den Unterbrecher.



3. Ziehen Sie Schutzhandschuhe an und untersuchen Sie die Klinge.



4. Verwenden Sie den mitgelieferten Sechskantschlüssel (im Lieferumfang der Ersatzklinge enthalten), um die Schrauben zu lösen. Halten Sie dabei die Klinge mit dem RoboTool fest.

5. Ersetzen Sie die gebrauchte Klinge durch eine neue (Part No. MRK9100A).

6. Achten Sie darauf, dass beide Schrauben fest angezogen sind.

Aufbewahrung im Winter

Robomow

- Laden Sie den Robomow in der Ladestation vollständig auf
- Schalten Sie ihn aus, indem Sie die Taste GO etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten.
- Bewahren Sie ihn an einem trockenen Ort bei einer Temperatur von über 0°C auf.

Ladestation

- Die Ladestation muss im Winter nicht eingelagert werden. Sie kann im Winter auf dem Rasen verbleiben.
- Es wird empfohlen, das Netzteil im Winter vom Strom zu trennen.

Winterwartung

- Damit ihr Robomow länger hält, wird empfohlen, Ihren Robomow vor dem Winter zu einem zertifizierten Robomow-Händler zur Winterwartung vor der Einlagerung zu bringen.
- Die Winterwartung umfasst die Reinigung der Mäherteile und des Mähwerks, das Überprüfen auf abgenutzte Teile und deren Austausch (wie etwa Klinge, 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.

5 Fehlerbehebung

Einfache Fehlerbehebungsschritte

Wenn ein Fehler auftritt, leuchtet die Ein-/Aus-Anzeige des Robomow rot auf. Drücken Sie irgendeine Taste, ein Fehlerton ertönt, falls vorhanden. Der untenstehenden Tabelle können Sie die entsprechenden Behebungsmaßnahmen entnehmen.

Anz. Pieptöne	EIN-AUS-Anzeige	Bedeutung	Behebungsmaßnahme
•	Rotes Blinken	Mäher außerhalb der Route / Mäher steckt fest / Mäher wurde angehoben / falsche Drahtverbindung	• Prüfen Sie, ob der Begrenzungsdraht zu nahe an der Kante oder an einer Böschung liegt. • Setzen Sie den Mäher in die zu mähende Fläche bzw. entfernen Sie ihn von diesem bestimmten Bereich und setzen Sie ihn wieder in Betrieb. • Prüfen Sie den Rasen auf Gräben. Füllen Sie diese Gräben mit Erde auf. • Tauschen Sie die Drahtenden am Kopfteil der Ladestation
• •	Rotes Blinken	Prüfe Sie die Klinge / Überhitzung des Mähmotors	• Entnehmen Sie den Unterbrecher und überprüfen sie, ob die Klinge durch einen Fremdkörper oder Schmutz blockiert wird. • Stellen sie eine höhere Schnitthöhe ein.

Anz. Pieptöne	EIN-AUS-Anzeige	Bedeutung	Behebungsmaßnahme
• • •	Rotes Blinken	Kein Drahtsignal / Wartet auf ein Signal / Draht ist durchtrennt	• Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil richtig in die Steckdose eingesteckt ist. • Prüfen Sie das Netzteil und die Verbindung des Begrenzungs-drahts mit der Ladestation. • Prüfen Sie die Anzeige auf der Ladestation. Falls der Draht durchtrennt ist, reparieren Sie ihn mit den mitgelieferten Drahtverbindern.
• • • •	Rotes Blinken	Prüfen Sie die Antriebsräder / Überhitzung des Antriebsmotors	• Überprüfen Sie die Antriebsräder und entfernen Sie Gras und andere Gegenstände.
Keine	Rotes Blin-ken (zwei LEDs)	Kein Strom / Ladet nicht	• Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil richtig in die Steckdose eingesteckt ist. • Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil richtig mit der Ladesta-tion verbunden ist. • Reinigen Sie die Ladekontakte.
Keine	Rotes Leuchten	Sonstige Fehler	• Prüfen Sie in der mobilen App* oder wenden Sie sich an einen Robomow-Service.

*Vergewissern Sie sich, dass das Netzteil richtig mit der Ladestation verbunden ist.

(*) Alle Fehler und entsprechenden Korrekturmaßnahmen werden in der App angezeigt und geschildert.

auch in der App. Diese Funktion ist bei allen RX-Modellen des Herstellungsjahres 2017 verfügbar

(einschließlich RX12u).

Spezielle Anzeigen

Anzeige	*Bedeutung*
Periodischer Pfeifton + Ein-/Aus-Anzeige leuchtet rot	Der Robomow wurde angehoben oder geschüttelt.
Fehlerton + Akku-LED blinkt zweimal rot	Mähversuch bei niedrigem Akku-Stand Zuerst muss der Akku geladen werden.
Fehlerton + Sicherungs-LED blinkt zweimal	Mähversuch bei aktivierter Kindersicherung Drücken Sie gleichzeitig die Tasten GO und STOPP, um die Kindersicherung vorübergehend auszuschalten. Drücken Sie dann ein- oder zweimal auf GO, um den Mähvorgang zu starten.
Fehlerton + Akku-LED blinkt dreimal	Mähversuch bei aktiviertem Diebstahlschutz Entsichern Sie den Mäher zuerst mit einem registrierten mobilen Gerät.
EIN-/AUS-LED & Akku-LED blinken gemeinsam rot, wenn die GO-Taste gedrückt wird.	Akku-Spannung ist zu niedrig, um den Mäher einzuschalten. Der Mäher muss erst aufgeladen werden.
Die Sicherungs-LED blinkt dreimal, während die EIN-/AUS-LED ausgeschaltet ist	Der Unterbrecher wurde entnommen. Bringen Sie den Unterbrecher an, um den Mäher in Betrieb zu nehmen.

Neustart Ihres Robomow

Falls Sie Ihren Robomow neu starten müssen, schalten Sie ihn einfach aus und wieder ein.

Zurücksetzen des Robomow auf Werkseinstellung

Wenn der Robomow auf seine Werkseinstellung zurückgesetzt werden muss, halten Sie hierfür die Taste GO für mehr als 10 Sekunden gedrückt (bis Sie einen langen Piepton hören und alle LEDs blinken), während der Robomow ausgeschaltet ist.

Haben Sie noch Fragen? Hier erhalten Sie Hilfe

6 Häufig gestellte Fragen

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

Die Zufahrt zur Ladestation ist uneben. Füllen Sie den Boden etwas auf, um den Rasen um die Ladestation ebener zu machen und eine reibungslose Zufahrt zu ermöglichen. Vergewissern Sie sich, dass der Begrenzungsdraht gemäß der Installationsanweisungen auf der mitgelieferten Installationsvorlage verlegt ist. Achten Sie darauf, dass Sie die Ladestation auf einer möglichst ebenen Fläche platzieren.

Schlechte Mähqualität

Die Klinge ist womöglich stumpf. Entnehmen Sie den Unterbrecher. Ziehen Sie Schutzhandschuhe an und untersuchen Sie die Klinge. Tauschen Sie sie gegebenenfalls aus. Vermeiden Sie es, nassen Rasen zu mähen. Um ein optimales Schnittergebnis zu erzielen, lassen Sie den Robomow nur mähen, wenn der Rasen trocken ist. Es wird empfohlen, den Rasen nicht in den frühen Morgenstunden zu mähen.

Ungleichmäßiges Mähen

Die aktuellen Mähzeiten reichen nicht aus. Erhöhen Sie die Mähzeit. Definieren Sie zusätzliche Startpunkte (nur RX20u-/RX20 Pro-Modelle) für ein gleichmäßiges Mähresultat.

Der Mäher verlässt die Ladestation für einen langen Zeitraum nicht (nur RX20u-/RX20 Pro-Modelle)

Halten Sie die Taste „Home" 3 Sekunden lang gedrückt, während sich der Mäher in der Ladestation befindet. Der Ursachencode für Einsatzstörungen wird angezeigt.

Der Mäher arbeitet zu falschen Zeiten (nur RX20 Pro-/RX20u-Modelle)

Überprüfen Sie, dass die Zeiten im Mäher richtig eingestellt sind. Die Einstellungen für Zeit und Datum müssen aktualisiert werden, sobald der Robomow eingeschaltet wird. Die Uhrzeit des Mähers wird automatisch synchronisiert, wenn er mit einem mobilen Gerät verbunden wird.

Der Mäher stößt zu häufig gegen eine feste Rasengrenze

Verschieben Sie den Begrenzungsdraht auf einen Abstand von 45 cm (18 Zoll) zu festen Grenzen (wie etwa ein Zaun) an der Rasenkante.

Der Robomow ist sehr laut

Die Klinge ist womöglich beschädigt oder hat eine Unwucht. Überprüfen Sie, dass der Rasen frei von Ästen, Steinen oder anderen Objekten ist, die die Klinge beschädigen könnten. Tauschen Sie die Klinge gegebenenfalls aus.

7 So erreichen Sie den Kundendienst

Der Fehler, den Sie bei Ihrem Robomow feststellen, können Sie vielleicht selbst mit ein paar Handgriffen beheben. Andernfalls ziehen Sie die Abschnitte Fehlerbehebung und Häufig gestellte Fragen im Benutzerhandbuch zu Rate. Wenn Sie den Fehler nicht selbst beheben können, sollten sie sich an den Robomow-Kundendienst wenden.

1. Fehler selbst beheben

Bevor Sie sich an den Robomow-Kundendienst wenden, versuchen Sie, den Fehler selbst zu beheben:

a. Prüfen Sie, ob das Netzteil an die Stromversorgung angeschlossen ist.
b. Schalten Sie den Robomow aus und ein, indem Sie die Taste GO etwa 2 Sekunden lang gedrückt halten.
c. Lesen Sie die Kapitel Fehlerbehebung und Häufig gestellt Fragen im Benutzerhandbuch für weitere Informationen zu dem Problem
d. Besuchen Sie das Robomow Help Center (Knowledgebase) unter https://support.robomow.com/hc/en-us. Dort können Sie weitere Antworten auf Fragen zu Ihrem Produkt finden.

2. Robomow-Kundendienst

Wenn Sie das Problem nicht selbst lösen können, wenden Sie sich an den Robomow-Kundendienst in Ihrem Land (E-Mail-Adressen und Rufnummern finden Sie auf der Robomow-Website). Sie sollten den Produktnamen, die Modellnummer, die Seriennummer, eine Beschreibung des Problems und einen gültigen Kaufnachweis bereithalten.

Die folgenden Lösungsoptionen sind verfügbar:

a. Lösung per Telefon/E-Mail - ein Robomow-Vertreter wird versuchen, Gewährleistungsthemen zu lösen, und braucht unter Umständen Ihre Unterstützung bei der Durchführung von Routine-Diagnoseverfahren, Anpassungen/Kalibrierungen oder dem Ändern von Einstellungen.
b. Lösung durch Lieferung eines Ersatzteils - die meisten Teile wurden für den einfachen Austausch durch den Kunden entwickelt. Falls der Robomow-Vertreter der Ansicht ist, dass ein Teil ausgetauscht werden muss, wird er es Ihnen zusenden inklusive der Austauschanweisungen.
c. Lösung durch einen autorisierten Dienstleister - Sollte der Robomow-Vertreter Fehlfunktionen bei Ihrem Produkt feststellen, die einer weiteren Diagnose bedürfen und von einem autorisierten Robomow-Serviceanbieter repariert werden müssen, muss Ihr Produkt an diesen Anbieter geschickt werden. Es ist Ihnen überlassen, das Produkt beim Serviceanbieter abzugeben, dorthin zu senden oder einen Abholdienst zu beauftragen. Sämtliche Versandkosten, einschließlich Versicherung (falls relevant), gehen zu Ihren Lasten. Sie sind für die sichere Verpackung des Produkts verantwortlich. Scannen Sie den QR-Code, um sich eine Verpackungsdemonstration anzusehen.

8 Technische Daten

	RX20 Pro	RX20u	RX12u
Kennzeichnung	Rasenmähroboter	Rasenmähroboter	Rasenmähroboter
EMPFOHLENE RASENFLÄCHE	200 m2 (2.150 ft2)	200 m2 (2150 ft2)	150 m2 (1.600 ft2)
Maximale Rasenfläche	300 m2 (3200 ft2)	300 m2 (3200 ft2)	250 m2 (2700 ft2)
Ladestation	Inbegriffen	Inbegriffen	Inbegriffen
Maße des Roboters	53 x 42 x 26 cm (20,9 Zoll x 16,5 Zoll x 10,2 Zoll)	53 x 42 x 26 cm (20,9 Zoll x 16,5 Zoll x 10,2 Zoll)	53 x 42 x 26 cm (20,9 Zoll x 16,5 Zoll x 10,2 Zoll)
Verpackungsmaße	66 x 54 x 30 cm (26 Zoll x 21,2 Zoll x 11,8 Zoll)	66 x 54 x 30 cm (26 Zoll x 21,2 Zoll x 11,8 Zoll)	66 x 54 x 30 cm (26 Zoll x 21,2 Zoll x 11,8 Zoll)
Gewicht des Roboters	7,5 kg / 16,5 lb.	7,5 kg / 16,5 lb.	7,5 kg / 16,5 lb.
Schnittbreite	18 cm (7 Zoll)	18 cm (7 Zoll)	18 cm (7 Zoll)
Schnitthöhe	15 bis 45 mm (0,6 bis 1,8 Zoll)	15 bis 45 mm (0,6 bis 1,8 Zoll)	15 bis 45 mm (0,6 bis 1,8 Zoll)
Mähleistung	100 Watt	100 Watt	100 Watt
Mähmotoren	GS-Bürstenmotor	GS-Bürstenmotor	GS-Bürstenmotor
Geräuschpegel	ECO Modus: 64 dB Hochleistung: 67,9 dB gemessen (garantiert – 69 dB) Der Geräuschpegel am Ohr des Bedieners beträgt weniger als 70 dBA.		
Maximale Verwendungshöhe (Meter ü. Meer)	3,000 m (9,800 ft)	3,000 m (9,800 ft)	3,000 m (9,800 ft)
Typ des Akkus	Bleisäure	Bleisäure	Bleisäure
Akkuleistung	7Ah	7Ah	7Ah
Max. Neigung der Rasenfläche	15% (8.5°)	15% (8.5°)	15% (8.5°)
Fernstartpunkte	Bis zu 2	Bis zu 2	0
Mähdauer	90 bis 120 Min.	90 bis 120 Min.	90 bis 120 Min.
Ladezeit	16 bis 20 Stunden	16 bis 20 Stunden	16 bis 20 Stunden
Stromverbrauch	4 kWh/Monat	4 kWh/Monat	2,5 kWh/Monat
GSM-Modul	Inbegriffen	Erhältlich	Erhältlich
Draht & Rasennägel	Erhältlich	Inbegriffen	Inbegriffen
Diebstahlsicherung	Ja	Ja	Nein
Robomow-App	Ja (nur Android)	Ja (nur Android)	Nein
Fernbedienungs-App	Ja	Ja	Nein

9 Garantiekarte

Was deckt diese Garantie

Diese beschränkte Garantie umfasst Beschädigungen am Material und Materialfehler an diesem Produkt, mit Ausnahme der nachfolgend aufgeführten Punkte, bei normalem Haushaltsgebrauch*.

* Normaler Haushaltsgebrauch ist definiert als Verwendung des Produkts auf dem Grundstück Ihres Hauptwohnsitzes. Verwendung an mehr als einem Standort wird als gewerbliche Verwendung betrachtet und von dieser Garantie nicht abgedeckt.

Wie lange ist die Garantie gültig?

Diese Garantie gilt drei (3) Jahre** für RX20-Modelle, die in Europa erworben wurden, zwei (2) Jahre für RX12u- und RX20u-Modelle, die in Europa erworben wurden oder ein (1) Jahr für alle Modelle, die in den USA erworben wurden, ab Kaufdatum.

Auf die Batterien erhalten Sie eine Garantie von einem Jahr ab Kaufdatum.

Für ein Produkt oder Teil, das gemäß dieser beschränkten Garantie repariert oder ausgetauscht wurde, wird eine Garantie für die Restlaufzeit der Originalgarantie gewährt und gilt für das Produkt bzw. das Teil, oder für 6 Monate, je nachdem, was länger ist. Für Produktzubehör einschließlich Austauschteilen gilt eine Garantiezeit von 6 Monaten ab dem Kaufdatum.

**Garantie für das dritte (3.) Jahr (nur auf Teile und Arbeit) bei Registrierung innerhalb von 90 Tagen ab erster Inbetriebnahme.

Was deckt diese Garantie nicht

Diese beschränkte Garantie schließt keinerlei Transportkosten ein. Der Besitzer des Produkts trägt die alleinige Verantwortung für die Übergabe des Produkts an den nächsten autorisierten Robomow-Serviceanbieter bzw. sämtliche Versandkosten zu einem autorisierten Robomow-Serviceanbieter.

Das Unternehmen übernimmt keine Garantie für den unterbrechungs- oder fehlerfreien Betrieb des Produkts.

Diese beschränkte Garantie schließt folgendes nicht ein:

1. Produkt, das beschädigt wurde oder in mangelbehaftet ist:
    b. Infolge unsachgemäßen Gebrauchs;
    c. Wenn das Produkt nicht gemäß den Anweisungen im Benutzerhandbuch betrieben wird oder aufgrund anderer missbräuchlicher Verwendung oder Nachlässigkeit;
    d. Aufgrund von Beschädigungen, die versehentlich, durch Missbrauch oder Diebstahl verursacht wurden;
    e. Infolge der Verwendung eines Wasserschlauchs oder anderen Flüssigkeiten zum Reinigen der Unterseite des Produkts;
    f. Infolge von Schäden an der Klinge, die durch Steine oder andere Objekte, die während des Betriebs auf dem Rasen lagen, verursacht wurden;
    g. Durch die Verwendung von Teilen, die nicht von Robomow hergestellt bzw. verkauft werden;

h. Durch Modifizierung des Produkts oder seiner Teile;

i. Infolge der Wartung durch einen Serviceanbieter, der nicht von Robomow autorisiert ist;

j. Durch unsachgemäßen Transport oder Verpackung bei der Übergabe des Produkts an einen autorisierten Robomow-Serviceanbieter;

k. Infolge ungenügender Batteriepflege und/oder unsachgemäßem Laden des Akkus (durch Verwendung eines anderen Netzteils oder Ladegerätes), oder aufgrund des Versäumnisses, den Mäher oder die Batterie nach einem beliebigen Zeitraum des Nichtgebrauchs korrekt auf den Einsatz vorzubereiten (vor dem Winter).

l. Durch unsachgemäße Installation oder durch Kosten bzw. Schäden im Zusammenhang mit falscher Installation oder Verwendung des Produkts.

2. Regelmäßige Wartung, Winterwartung, Schärfen der Klingen, Inspektion, normale Abnutzung von Verschleißteilen.
3. Kosmetische Schäden wie etwa Kratzer und Einkerbungen, verblasste oder verfärbte Abdeckungen und Kunststoffe.
4. Gewerbliche oder professionelle Nutzung des Produkts.
5. Umweltschäden und/oder Schäden, die darauf zurückzuführen sind, dass das Produkt im Winter bei Schnee und Eis draußen gelassen wurde und nicht gemäß der Robomow-Anweisungen über den Winter eingelagert wurde.
6. Schäden aufgrund höherer Gewalt, wie etwa Gewitter, Überschwemmungen, Brand, falsche Spannung.
7. Reparaturen aufgrund von Wasserschäden mit Ausnahme von Regeneinwirkung oder Bewässerungsanlagen.

Diese Garantie gibt Ihnen bestimmte Rechte, und Sie verfügen möglicherweise über weitere Rechte, die von Land zu Land variieren

WWW.ROBOMOW.COM

Robomow®
friendly home

DOC9043A-DE

robomow.com