

BEDIENUNGSANLEITUNG

LAWN MOWER



Bitte lesen Sie diese Anleitung vor der Montage aufmerksam durch. Auf diese Weise wird die Montage erleichtert und der korrekte und sichere Anschluss des Haushaltsgeräts wird gewährleistet. Bewahren Sie diese Anleitung zum schnellen Nachschlagen in der Nähe des Haushaltsgeräts auf.

DEUTSCH



MFL71464605
Rev.00_120723

Copyright © 2023 LG Electronics Inc. Alle Rechte vorbehalten

INHALT

Diese Bedienungsanleitung kann Abbildungen oder Inhalte enthalten, die sich von Ihrem Modell unterscheiden.

Änderungen an dieser Bedienungsanleitung durch den Hersteller bleiben vorbehalten.

SICHERHEITSANWEISUNGEN

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH.....	4
WARNUNG	4
FÜRSORGE FÜR DIE UMWELT	13

GERÄTEÜBERSICHT

Teile und Etiketten	16
---------------------------	----

AUFSTELLEN

Planung der Installation.....	19
Einbau der Stromversorgung.....	20
Installation der Ladestation.....	21
Installation des Begrenzungskabels	23
Prüfen der Installation	30

BETRIEB

Aufladen des Roboter-Rasenmähers.....	32
Energieversorgung	33
Bedienfeld im Überblick.....	35
Kartierung des Arbeitsbereichs.....	37
Einstellen der Schnitthöhe	38
Erste Schritte	40
Menübildschirm im Überblick	41
Zeitplan.....	42
Sicherheit	43
Einstellungen	44

INTELLIGENTE FUNKTIONEN

Einsatz der Verbindungsstecker-Anwendung	48
--	----

WARTUNG

Wartung im Überblick	51
Reinigung	53

Vorbereitung für die Wintereinlagerung	57
--	----

FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden	59
---	----

ANHANG

Technische Angaben	67
--------------------------	----

SICHERHEITSANWEISUNGEN

LESEN SIE ALLE ANWEISUNGEN VOR DEM GEBRAUCH

Die folgenden Sicherheitshinweise sollen unvorhergesehene Gefahren oder Schäden durch unsichere oder unsachgemäße Bedienung des Gerätes verhindern.

Die Hinweise sind in „WARNUNG“ und „VORSICHT“ unterteilt, wie unten beschrieben.

Sicherheitshinweise



Dieses Symbol wird angezeigt, um auf Aspekte und Vorgänge hinzuweisen, die ein Risiko darstellen können.

Lesen Sie den Teil mit diesem Symbol sorgfältig durch und befolgen Sie die Anweisungen, um Risiken zu vermeiden.



WARNUNG

Dies weist darauf hin, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen kann.



ACHTUNG

Dies weist darauf hin, dass die Nichtbeachtung der Anweisungen zu leichten Verletzungen oder Beschädigungen des Geräts führen kann.

WARNUNG



WARNUNG

- Befolgen Sie grundlegende Vorsichtsmaßnahmen, um Explosionen, Brandgefahren, Stromschläge, Verbrühungen oder sonstige Personenschäden zu vermeiden. Dazu gehört Folgendes:

Technische Sicherheit

- Dieses Produkt ist nicht dafür bestimmt, durch Personen (einschließlich Kinder) mit eingeschränkten physischen, sensorischen

oder geistigen Fähigkeiten oder mangels Erfahrung und Sachkenntnis benutzt zu werden, es sei denn, sie werden durch eine für ihre Sicherheit zuständige Person beaufsichtigt oder erhalten von ihr Anweisungen, wie das Produkt zu benutzen ist. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Produkt spielen.

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bis Sie die darin enthaltenen Sicherheitsanweisungen und -verfahren vollständig verstanden haben, bevor Sie den Roboter-Rasenmäher in Betrieb nehmen.
- Befolgen Sie alle Anweisungen, wenn Sie den Roboter-Rasenmäher benutzen. Der Roboter-Rasenmäher kann bei unsachgemäßem Gebrauch gefährlich sein.
- Halten Sie Finger, Hände, Füße und andere Körperteile von den rotierenden Messern fern, wenn der Hauptschalter eingeschaltet ist.
- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es von einem autorisierten Servicezentrum oder Händler ausgetauscht werden, um Gefahren zu vermeiden.
- Erlauben Sie Kindern nicht, sich auf den Roboter-Rasenmäher zu setzen.
- Erlauben Sie Kindern nicht, mit dem Roboter-Rasenmäher zu spielen oder sich an ihn zu hängen.
- Verwenden Sie mit diesem Roboter-Rasenmäher niemals den Akku Batterie, das Netzteil oder die Ladestation eines anderen Produkts. Verwenden Sie nur den vom Hersteller gelieferten Akku, das Netzteil und die Ladestation.
- Verwenden Sie niemals den Akku, den Netzteil oder die Ladestation dieses Roboter-Rasenmähers mit anderen Produkten.
- Betreiben Sie den Roboter-Rasenmäher nicht, wenn sich Personen, insbesondere Kinder, oder Haustiere in der Nähe des Arbeitsbereichs aufhalten.
- Lassen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt arbeiten, wenn sich Erwachsene, Kinder oder Haustiere in der Nähe aufhalten können.

- Achten Sie darauf, dass der Roboter-Rasenmäher beim Mähen nicht mit Erwachsenen, Kindern oder Haustieren zusammenstößt.
- Achten Sie darauf, dass kein Wasser, Getränke oder Reinigungsmittel in den Roboter-Rasenmäher oder die Ladestation gelangen. Arbeiten Sie nur bei Tageslicht und guter Sicht.
- Verwenden Sie den Roboter-Rasenmäher nicht auf nassem Gras, um ein Ausrutschen zu vermeiden. Nasses Gras kann an den Messern, Rädern oder der Unterseite des Roboter-Rasenmähers haften bleiben und ihn an steilen Hängen zum Ausrutschen bringen.
- Reinigung und Wartung dürfen von Kindern nicht unbeaufsichtigt durchgeführt werden.
- Schalten Sie den Hauptschalter aus, wenn das Gerät ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, und überprüfen Sie es auf Schäden, bevor Sie es wieder in Betrieb nehmen.

Vorbereitung

- Der Roboter-Rasenmäher wurde vom Hersteller für das Mähen von Gras auf offenem und ebenem Boden entwickelt und getestet. Befolgen Sie alle Anweisungen zu Installation, Betrieb, Wartung und Reparatur in dieser Bedienungsanleitung. Sie sind für den sicheren Betrieb des Roboter-Rasenmähers verantwortlich und haften für alle Unfälle, Sach- und Personenschäden, die durch unsicheren Betrieb entstehen.
- Überprüfen Sie den Arbeitsbereich regelmäßig auf Fremdkörper wie Steine, Äste, Stöcke, Knochen, Schnüre oder Kabel, Metallgegenstände, Ausscheidungen von Haustieren oder Glas und entfernen Sie diese aus dem Arbeitsbereich.
- Entfernen Sie Materialien aus dem Arbeitsbereich, die von den Messern zerkleinert werden könnten.
- Prüfen Sie regelmäßig, ob Löcher und Vertiefungen im Arbeitsbereich vorhanden sind, und füllen Sie diese auf.

Aufstellen

- Befolgen Sie bei der Installation des Begrenzungskabels und der Ladestation sorgfältig alle Anweisungen des Herstellers.
- Stellen Sie sicher, dass das Stromkabel nicht unter einem schweren Gegenstand gequetscht oder durch den Kontakt mit scharfen Gegenständen beschädigt wird. Wenn das Stromkabel beschädigt ist, stecken Sie es nicht ein. Bringen Sie es zu einem bevollmächtigten Servicezentrum oder Händler.
- Stellen Sie die Stromversorgung an einem gut belüfteten Ort auf, der vor direkter Sonneneinstrahlung und vor Wasser, Regen oder Feuchtigkeit geschützt ist.
- Schließen Sie die Stromversorgung der Ladestation an eine zugeordnete Steckdose an. Verwenden Sie keine Verlängerungskabel oder Mehrfachstecker-Adapter.
- Der Adapter darf nur an eine geerdete Steckdose angeschlossen werden.
- Installieren Sie die Stromversorgung und die Ladestation nicht an einem feuchten und staubigen Ort.
- Verwenden Sie in der Nähe des Roboter-Rasenmähers und der Ladestation keine offenen Flammen, wie z.B. Kerzen, ein Lagerfeuer oder einen Grill.
- Stecken Sie den Netzstecker in einen wasserdichten Steckplatz.
- Berühren Sie nicht die Ladeklemme.
- Prüfen Sie regelmäßig das Begrenzungskabel, um sicherzustellen, dass es flach liegt und fest sitzt.
- Verwenden Sie das Gerät nicht mit einem beschädigten Begrenzungskabel. Schalten Sie den Hauptschalter aus und ziehen Sie den Netzstecker. Befolgen Sie zum Austauschen des Begrenzungskabels die Anweisungen in dieser Bedienungsanleitung.
- Ziehen Sie den Netzstecker und trennen Sie das Begrenzungskabel, wenn die Gefahr ungünstiger Witterungsbedingungen wie Blitzschlag oder Sturm besteht.

Akku

- Nehmen Sie den Akku nicht auseinander, entfernen Sie diesen nicht und schließen Sie ihn nicht kurz.
- Der Akku darf nicht geschlagen, abgeworfen oder gestoßen werden.
- Zu Ihrer Sicherheit sollten Sie den Akku nicht aus dem Roboter-Rasenmäher nehmen. Um den Akku auszutauschen, bringen Sie den Roboter-Rasenmäher zu einem autorisierten Servicezentrum oder Händler.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Akku nehmen, wenn Sie den Roboter-Rasenmäher entsorgen.
- Verwenden Sie den Akku nicht, wenn er ausläuft oder seine Form verändert hat. Wenn die Akkuflüssigkeit mit Haut oder Augen in Berührung kommt, waschen Sie die betroffene Stelle sofort gründlich mit klarem Wasser und suchen Sie einen Arzt auf.
- Werfen Sie den Akku nicht ab, zerdrücken Sie ihn nicht und schneiden Sie nicht seine äußeren Kontaktstellen ab.
- Versuchen Sie unter keinen Umständen, den Roboter-Rasenmäher oder den Akku auseinander zu bauen. Bringen Sie den Akku, den Roboter-Rasenmäher und die Ladestation im Falle eines Schadens oder einer Funktionsstörung zu einem autorisierten Servicezentrum.
- Legen Sie den Akku nicht in die Nähe einer Wärmequelle und entsorgen Sie ihn nicht in Feuer oder Wasser.
- Lassen Sie den Akku nicht mit Wasser oder anderen Flüssigkeiten in Berührung kommen.
- Laden oder lagern Sie den Akku nicht in einer feuchten oder nassen Umgebung.
- Halten Sie Kinder, Kleinkinder und Haustiere von dem Akku fern.
- Tauschen Sie den Akku aus, wenn er nicht mehr in der Lage ist, eine Ladung zu halten.
- Beachten Sie beim Umgang mit dem und der Entsorgung des Akkus alle örtlichen Verordnungen und Vorschriften.

Transport

- Heben Sie den Roboter-Rasenmäher niemals an oder bewegen ihn, wenn der Hauptschalter eingeschaltet ist.
- Heben Sie den Roboter-Rasenmäher niemals an und bewegen Sie ihn nicht, während sich die Messer drehen.
- Bevor Sie den Roboter-Rasenmäher in Bewegung setzen, drücken Sie die **STOP**-Taste und schalten Sie den Hauptschalter aus.
- Tragen Sie den Roboter-Rasenmäher so, dass die Messer Ihrem Körper nicht gegenüberstehen.
- Heben Sie den Roboter-Rasenmäher nicht an, wenn er in der Ladestation angedockt ist.

Betrieb

- Bei einer Berührung mit den Schneidmessern besteht die Gefahr schwerer Verletzungen.
 - Halten Sie Hände und Füße von den Schneidmessern und der Schutzabdeckung fern.
 - Schalten Sie den Hauptschalter aus, bevor Sie am Roboter-Rasenmäher arbeiten oder ihn anheben.
 - Fahren Sie nicht auf dem Roboter-Rasenmäher.
 - Berühren Sie keine gefährlichen beweglichen Teile, bevor sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Versuchen Sie niemals, den Roboter-Rasenmäher in Betrieb zu nehmen, wenn er beschädigt, funktionsuntüchtig oder teilweise demontiert ist oder wenn Teile fehlen oder zerbrochen sind, wie z.B. ein beschädigtes Kabel, ein beschädigter Stecker, eine beschädigte Stromversorgung, ein beschädigtes Niederspannungskabel, ein beschädigtes Begrenzungskabel, eine beschädigte **STOP**-Taste, ein beschädigter Hauptschalter, ein beschädigter Netzschalter oder beschädigte Messer.
- Prüfen Sie das Strom- und Begrenzungskabel durch Sichtprüfung. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn das Strom- oder Begrenzungskabel ausgefranst oder gespalten ist oder Anzeichen von Verschleiß aufweist.

- Verbinden Sie ein beschädigtes Kabel nicht mit der Stromversorgung und berühren Sie ein beschädigtes Kabel nicht, bevor Sie es vom Netzkabel getrennt haben. Beschädigte Kabel können zu Kontakt mit stromführenden Teilen führen.
- Wenn aus dem Roboter-Rasenmäher ungewöhnliche Geräusche, Gerüche oder Rauch austreten, schalten Sie den Hauptschalter sofort aus und nehmen Sie den Roboter-Rasenmäher aus der Ladestation.
- Halten Sie einen sicheren Abstand zum Gerät, wenn es in Betrieb ist.
- Berühren Sie während der Bewegung des Roboter-Rasenmähers nicht die Messer.
- Verwenden Sie keine scharfen Gegenstände wie Bohrer oder Nadeln, um die Teile des Roboter-Rasenmähers aufzubrechen oder zu trennen.
- Versuchen Sie nicht, einzelne Gehäuseteile abzutrennen oder den Roboter-Rasenmäher auseinanderzubauen.
- Der Roboter-Rasenmäher darf nur von qualifizierten Technikern oder Dienstleistern ausgebaut, repariert oder ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie nur vom Hersteller bevollmächtigte Teile und Zubehör.
- Berühren Sie das Stromkabel und den Stecker nicht mit nassen Händen.
- Ziehen Sie den Stecker der Stromversorgung aus der Steckdose, indem Sie am Stecker und nicht am Kabel anfassen.
- Berühren Sie beim Herausziehen des Steckers nicht die Stifte mit den Fingern.
- Üben Sie keine Kraft auf den Netzstecker aus, um ihn zu biegen.
- Verwenden Sie den Netzstecker nicht, wenn er beschädigt ist oder sich gelockert hat.
- Kürzen oder verlängern Sie das Strom- oder Niederspannungskabel nicht.
- Betreiben Sie den Trimmer nicht in der Nähe des Niederspannungs- oder Stromkabels.
- Verwenden Sie den Roboter-Rasenmäher nicht, wenn der Hauptschalter oder die **STOP**-Taste nicht funktioniert.

- Der Sicherheitsalarm ist sehr laut. Verwenden Sie den Roboter-Rasenmäher auf offenem und ebenem Gelände im Freien, nicht in geschlossenen Räumen.
- Entfernen Sie Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich. Wenn Fremdkörper nicht entfernt werden, können sie Verletzungen verursachen, wenn sie von der Unterseite des Roboter-Rasenmähers herausgeschleudert werden, oder Schäden am Roboter-Rasenmäher verursachen.
- Halten Sie Finger, Hände, Füße und alle anderen Körperteile von den rotierenden Messern fern.
- Stecken Sie keine Körperteile, wie Hände oder Füße, unter die Messer oder Räder des Roboter-Rasenmähers, während dieser in Betrieb ist.
- Berühren Sie keine scharfen Teile wie die Messer oder die Messerscheibe.
- Berühren Sie den Roboter-Rasenmäher, die Räder oder die Messer nicht, bevor die Messer vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Übermäßiges Gras oder andere Fremdkörper auf den Messern, Rädern oder der Unterseite des Roboter-Rasenmähers können während des Betriebs Geräusche verursachen oder verhindern, dass sich die Messer oder Räder ordnungsgemäß drehen. Um eine optimale Leistung zu erzielen, sollten Sie diese Teile regelmäßig reinigen.
- Berühren Sie den Roboter-Rasenmäher nicht, wenn er über einen längeren Zeitraum direktem Sonnenlicht ausgesetzt ist. Die Oberfläche kann so heiß werden, dass sie Brandwunden verursacht.
- Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Oberfläche des Roboter-Rasenmähers berühren.
- Tragen Sie Sicherheitsschuhe, lange Hosen und Schutzhandschuhe, wenn Sie sich in der Nähe des Arbeitsbereichs aufhalten, während der Roboter-Rasenmäher in Betrieb ist.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Roboter-Rasenmäher nur im Bereich des Begrenzungskabels betreiben.
- Setzen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht in Bereichen mit unterirdischen Sprinkleranlagen ein. Entfernen Sie die Sprinkler aus

dem Arbeitsbereich oder verlegen Sie das Begrenzungskabel um die Sprinkler.

- Verwenden, laden oder lagern Sie den Roboter-Rasenmäher nicht bei Temperaturen unter 5 °C oder über 38 °C.
- Drücken Sie sofort die **STOP**-Taste, wenn die Gefahr eines Körperkontakts mit dem Roboter-Rasenmäher besteht.
- Setzen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht auf Böden ein, die eine Neigung von mehr als 25 Grad aufweisen.

Entsorgung

- Verbrennen Sie die Akkus nicht und werfen Sie sie nicht in den Hausmüll. Recyceln oder entsorgen Sie gebrauchte Akkus getrennt von anderen Abfällen.
- Halten Sie das Verpackungsmaterial außerhalb der Reichweite von Kindern. Verpackungsmaterialien können ein Erstickungsrisiko für Kinder darstellen.
- Vernichten Sie nach dem Auspacken des Geräts den Karton, die Plastiktasche und andere Verpackungsmaterialien. Kinder könnten sie zum Spielen benutzen. Kartons, die mit Vorlegern, Tagesdecken oder Plastikfolien bedeckt sind, können zu luftdichten Kammern werden.
- Entsorgen Sie dieses Gerät gemäß den örtlichen, staatlichen und regionalen Gesetzen und Vorschriften.
- Erkundigen Sie sich bei Ihrer Stadtverwaltung oder der zuständigen Regierungsbehörde nach den geltenden Vorschriften für die Entsorgung des Geräts.

FÜRSORGE FÜR DIE UMWELT

Entsorgung Ihrer Altgeräte



- Das durchgestrichene Symbol eines fahrbaren Abfallbehälters weist darauf hin, dass Elektro- und Elektronik-Produkte (WEEE) getrennt vom Hausmüll entsorgt werden müssen. Bitte entsorgen Sie Altgeräte getrennt von anderem Abfall und bringen Sie diese zu einer ausgewiesenen Sammelstelle für das Recycling von elektrischen und elektronischen Geräten. Falls die Geräte Batterien oder Lampen enthalten, die vom Endverbraucher ohne Beschädigung leicht entnommen werden können, trennen Sie diese bitte vor der Entsorgung von den Hauptgeräten, es sei denn, Sie möchten, dass die alten Geräte wiederverwendet werden (alte Batterien und Lampen werden getrennt gesammelt). Bitte beachten Sie auch, dass Sie persönlich dafür verantwortlich sind, personenbezogene Daten auf dem Gerät zu löschen, bevor Sie Ihre Geräte entsorgen.
- Alte elektrische Produkte können gefährliche Substanzen enthalten, die eine korrekte Entsorgung dieser Altgeräte erforderlich machen, um schädliche Auswirkungen auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu vermeiden. Ihre ausgedienten Geräte können wiederverwendbare Teile enthalten, mit denen möglicherweise andere Produkte repariert werden können, aber auch sonstige wertvolle Materialien enthalten, die zur Schonung knapper Ressourcen recycelt werden können.
- Sie können Ihr Gerät entweder in den Laden zurückbringen, in dem Sie das Produkt ursprünglich erworben haben oder Sie kontaktieren Ihre Gemeindeabfallstelle für Informationen über die nächstgelegene autorisierte WEEE Sammelstelle. Bitte beachten Sie, dass einige^{*1}Vertreiber verpflichtet sind :
 - bei der Abgabe eines neuen Elektro- oder Elektronikgerätes an einen Endnutzer ein Altgerät des Endnutzers der gleichen Geräteart unentgeltlich zurückzunehmen, und

- Altgeräte, die in keiner äußeren Abmessung größer als 25 Zentimeter sind, im Einzelhandelsgeschäft oder in unmittelbarer Nähe hierzu unentgeltlich zurückzunehmen;

Wenn Offline oder Online Händler Neugeräte an Privathaushalte liefern, sind sie verpflichtet, Altgeräte direkt bei diesen abzuholen oder Rückgabemöglichkeiten in zumutbarer Entfernung anzubieten. Daher empfehlen wir Ihnen sich für weitere Informationen an Ihren Händler zu wenden.

- LG Electronic Deutschland GmbH ist ordnungsgemäß als Hersteller in Deutschland registriert. Damit trägt LG deutschlandweit zur Sammlung von Elektro- und Elektronik-Altgeräten bei, die Sie in kommunalen Getrenntsammlstellen abgeben. Die aktuellsten Informationen finden Sie unter: www.lg.com/global/recycling oder <https://www.lg.com/de/support/altgeraete-rueckgabe>.
- *1 Vertreiber mit einer Verkaufsfläche für Elektro- und Elektronikgeräte von mindestens 400 Quadratmetern sowie Vertreiber von Lebensmitteln mit einer Gesamtverkaufsfläche von mindestens 800 Quadratmetern, die Elektro- und Elektronikgeräte anbieten

Entsorgen von alten Akkus



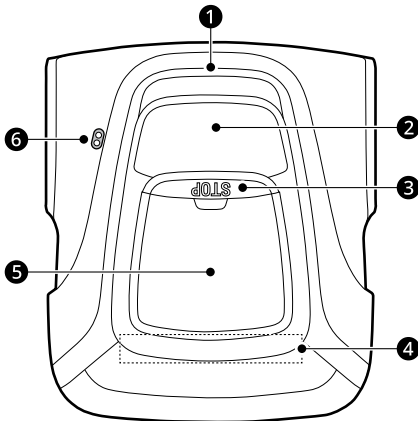
- Dieses Symbol kann mit den chemischen Symbolen für Quecksilber (Hg), Kadmium (Cd) oder Blei (Pb) kombiniert sein, wenn die Akkus mehr als 0,0005 % Quecksilber, 0,002 % Kadmium oder 0,004 % Blei enthalten.
- Akkus müssen immer getrennt vom Hausmüll in staatlichen oder kommunalen Sammeleinrichtungen und entsprechend den geltenden Vorschriften entsorgt werden.
- Durch eine vorschriftsmäßige Entsorgung Ihrer alten Akkus können schädliche Auswirkungen auf Mensch, Tier und Umwelt vermieden werden.
- Ausführliche Informationen zur Entsorgung von alten Akkus erhalten Sie bei den lokalen Behörden, der Entsorgungseinrichtung oder dem Fachhändler, bei dem Sie das Produkt erworben haben (<http://www.lg.com/global/sustainability/environment/take-back-recycling/global-network-europe>).

GERÄTEÜBERSICHT

Teile und Etiketten

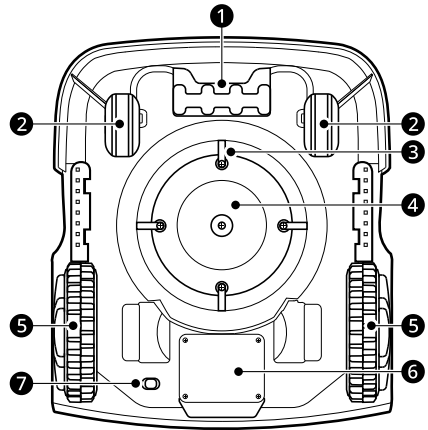
Die Abbildungen in dieser Anleitung können sich von den tatsächlichen Bestandteilen und Zubehörteilen unterscheiden, die vom Hersteller ohne vorherige Ankündigung zum Zweck der Produktverbesserung geändert werden können.

Draufsicht



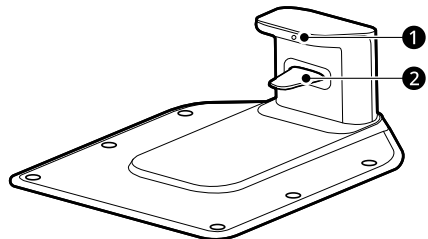
- ① Handgriff
- ② Abdeckung des Bedienfelds
- ③ **STOP**-Taste
- ④ Sensoren zum Erkennen von Hindernissen
- ⑤ Abdeckung des Höheneinstellrads
- ⑥ Regenerkennungssensor

Unteransicht



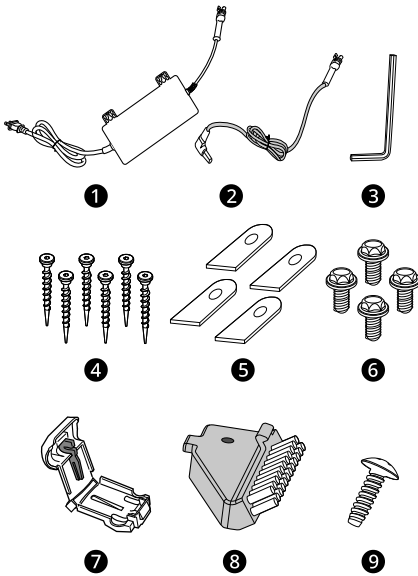
- ① Ladeanschluss
- ② Vorderräder
- ③ Messer
- ④ Messerscheibe
- ⑤ Hinterräder
- ⑥ Akkufachdeckel
- ⑦ Hauptstromschalter

Ladestation



- ① Anzeiger
- ② Ladeklemme

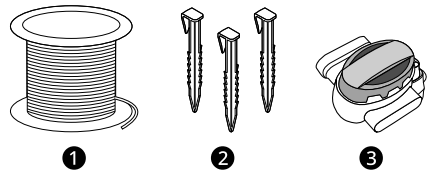
Mitgeliefertes Zubehör



- ❶ Stromversorgung
- ❷ Verlängerung der Stromversorgung
- ❸ Sechskant-Schlüssel
- ❹ Schrauben der Ladestation
- ❺ Messer
- ❻ Montageschrauben für Messer
- ❼ Verbindungsstecker für das Begrenzungskabel
- ❽ Radbürste
- ❾ Montageschrauben für Radbürste

Einbausatz

Der Einbausatz ist nicht im Einkauf des Roboter-Rasenmähers enthalten.



- ❶ Begrenzungskabel
- ❷ Begrenzungskabelstifte
- ❸ Kupplungen für Begrenzungskabel

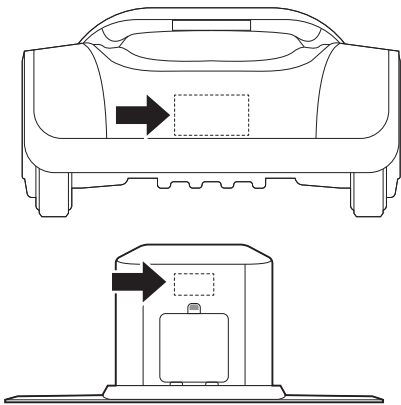
Austausch von Verbrauchsmaterialien

Das folgende Zubehör muss irgendwann ausgetauscht werden.

- Wenden Sie sich an das Servicezentrum oder den Händler, um verbrauchbare Zubehörteile auszutauschen. Kaufen Sie bevollmächtigtes Zubehör online unter oder wenden Sie sich an Ihren Händler, um Unterstützung zu erhalten.
 - Akku
 - Begrenzungskabel
 - Begrenzungskabelstifte
 - Kupplungen für Begrenzungskabel
 - Verbindungsstecker für das Begrenzungskabel
 - Messer
 - Montageschrauben für Messer
 - Schrauben der Ladestation

Lage der Aufkleber

Auf der Rückseite des Roboter-Rasenmähers und der Ladestation befinden sich wichtige Sicherheitswarnschilder.



Symbole auf Aufklebern

Symbol	Erläuterung
IPX1 IPX5	Geschützt gegen die Wirkungen von dauerndem Eintauchen in Wasser. Grad des Schutzes gegen schädliches Eindringen von Wasser: • IPX1: Ladestation • IPX5: Roboter-Rasenmäher
III	Gerät der Klasse III
 ON/OFF	Hinweis auf den Einbauort des Hauptschalters.

AUFSTELLEN

Planung der Installation

Vorbereiten des Arbeitsbereichs

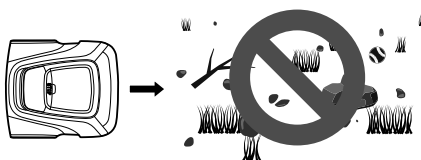
Lesen Sie die Anweisungen vor dem Einbau des Roboter-Rasenmähers sorgfältig durch. Prüfen Sie den Arbeitsbereich auf Fremdkörper und Löcher, bevor Sie den Mäher in Betrieb nehmen.

- 1 Prüfen Sie die Höhe des Grases im Arbeitsbereich. Wenn das Gras höher als 9 cm ist, mähen Sie es zuerst mit einem normalen Rasenmäher.

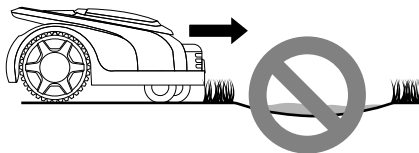


- 2 Entfernen Sie Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich. Wenn Fremdkörper nicht entfernt werden, können sie zu Verletzungen führen, wenn sie aus dem Boden des Roboter-Rasenmähers herausgeschleudert werden, oder Schäden am Mäher verursachen.

- Beispiele für Fremdkörper sind Steine, Äste, Stöcke, lange Kabel oder Schnüre, Metallgegenstände, Ausscheidungen von Haustieren, Spielzeug, Werkzeuge, Gartenschläuche, Feuerringe, Grills, Stühle, Tische, Stromkabel anderer Geräte, elektrische Verlängerungskabel für den Außenbereich, von Bäumen abgeworfene Früchte oder Nüsse, Baseballs, Baseballhandschuhe oder Glas.



- 3 Füllen Sie alle Löcher oder niedrig gelegene Bereiche, in denen sich Regenwasser sammelt, auf, um den Boden im Arbeitsbereich zu ebenen. Wenn die Löcher und niedrig gelegenen Bereiche nicht eingeebnet werden, kann der Roboter-Rasenmäher durch stehendes Wasser beschädigt werden.



- 4 Beziehen Sie sich vor dem Einbau der Stromversorgung, der Ladestation und des Begrenzungskabels auf das Schnellstarthandbuch zur Installation.

Anforderungen an die Installation

Stellen Sie sicher, dass Sie alle für die Installation erforderlichen Teile besitzen.

Erforderliche Teile

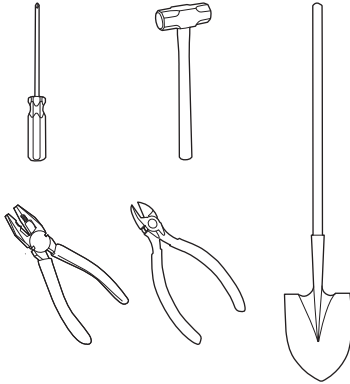
- Roboter-Rasenmäher
- Ladestation
- Stromversorgung
- Begrenzungskabel
- Begrenzungskabelstifte
- Schrauben der Ladestation
- Sechskant-Schlüssel
- Kupplungen und Verbindungsstecker für Begrenzungskabel

Benötigte Werkzeuge

- Lineal
- Schraubendreher

20 AUFSTELLEN

- Gummihammer
- Gripzange
- Drahtschneider
- Schaufel (wenn das Begrenzungskabel vergraben wird)



Einbau der Stromversorgung

Anforderungen an den Standort

Bei der Wahl des Ortes, an dem die Stromversorgung angeschlossen werden soll, ist darauf zu achten, dass sie sich in der Nähe befindet:

- In der Nähe der Ladestation
- Geschützt vor direkter Sonneneinstrahlung
- Geschützt vor Wasser oder Regen, insbesondere vor Sprinklern

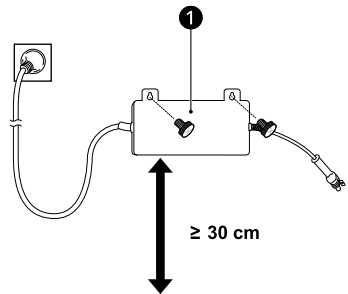
⚠️ WARNUNG

- Wenn das Stromkabel beschädigt ist, muss es von einem autorisierten Servicezentrum oder Händler ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Verwenden Sie keinen handelsüblichen Rasenmäher in der Nähe des Strom- oder Niederspannungskabels.
- Verbinden Sie die Stromversorgung nicht direkt mit der Ladestation.

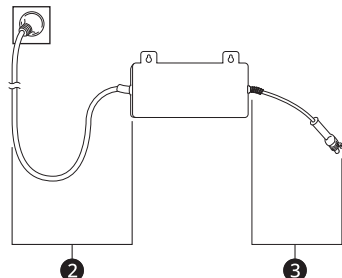
- Achten Sie darauf, dass das Strom- oder Niederspannungskabel nicht mit den Messern des Mähers in Berührung kommt.

Einbau der Stromversorgung

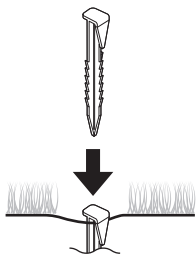
- 1 Stellen Sie sicher, dass die Stromversorgung ① auf einer erhöhten Fläche angebracht ist. Stellen Sie es mindestens 30 cm vom Boden entfernt auf, damit die Stromversorgung nicht in Wasser getaucht werden kann.
 - Legen Sie die Stromversorgung und das Stromkabel nicht auf den Boden.
 - Stellen Sie die Stromversorgung an einem gut belüfteten Ort auf, der vor direkter Sonneneinstrahlung geschützt ist.



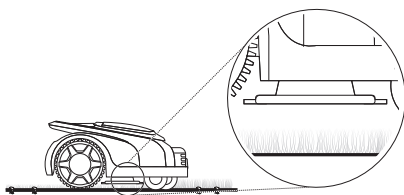
- 2 Verlegen Sie das Stromkabel ② und das Niederspannungskabel ③ so, dass sie nicht mit den Messern des Mähers in Berührung kommen, und befestigen Sie sie an ihrem Platz.



- Befestigen Sie das Niederspannungskabel am Boden.



- Beziehen Sie sich auf den Abschnitt Einstellen der Schnitthöhe.



HINWEIS

- Bewahren Sie das Niederspannungskabel nicht aufgerollt im Arbeitsbereich auf oder legen Sie es unter die Platte der Ladestation. Andernfalls kann es zu Signalstörungen von der Ladestation kommen.

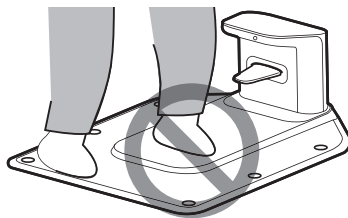
Installation der Ladestation

Anforderungen an den Standort

Halten Sie sich bei der Wahl des Standorts für die Ladestation an die folgenden Empfehlungen.

- Stellen Sie die Ladestation nicht in einem beschränkten Raum auf.
- Stellen Sie die Ladestation in der Nähe einer Steckdose auf.
- Stellen Sie die Ladestation auf einen harten, ebenen Boden, um ein Verrutschen des Roboter-Rasenmähers beim Andocken zu verhindern.
- Schützen Sie die Stromversorgung vor Wasser oder Regen, insbesondere vor Sprinklern.

- Stellen Sie die Ladestation an einem gut belüfteten Ort auf, an dem keine direkte Sonneneinstrahlung vorhanden ist.
- Entfernen Sie Fremdkörper wie Steine, Äste, Stöcke, lange Schnüre oder Kabel, Metallgegenstände, Tierausscheidungen oder Glas aus dem Arbeitsbereich in der Nähe der Ladestation.
- Treten Sie nicht auf die Platte der Ladestation und stellen Sie keine schweren Gegenstände darauf ab.



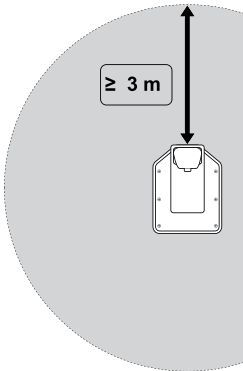
- Installieren Sie die Ladestation nicht in der Nähe eines Stromerzeugers, des Außengeräts einer Klimaanlage, eines unterirdischen Elektrozauns für Haustiere oder eines Strommasts. Die Ladestation könnte Signalstörungen verursachen.
- Wenn die Ladestation auf dem Rasen aufgestellt wird, kann sich der Rasen unter der Ladestation verfärben oder beschädigt werden.
- Verbiegen Sie die Ladestation nicht.

Einbau der Ladestation

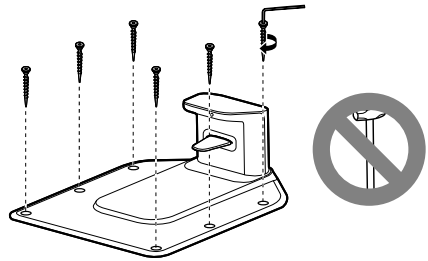
- 1 Stellen Sie die Ladestation auf einen harten und ebenen Untergrund, um Schäden am Rasen zu verhindern, wenn der Roboter-Rasenmäher beim Andocken oder Starten verrutscht.
 - Stellen Sie die Ladestation in einem freien Bereich ohne Hindernisse im Umkreis von ca. 3 m von der Vorderseite und an beiden Seiten auf.

22 AUFSTELLEN

- Die Fläche unter der Ladestation sollte eben sein.

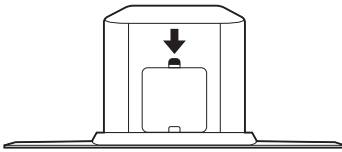


- Stecken Sie die Schrauben vollständig ein, um die Ladestation zu befestigen.



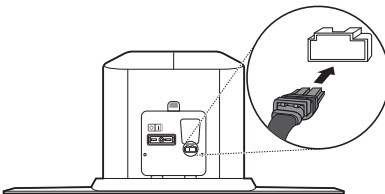
- Machen Sie keine zusätzlichen Löcher in die Platte der Ladestation. Verwenden Sie nur die vorhandenen Löcher, um die Ladestation zu befestigen.
- Stellen Sie sicher, dass die Platte der Ladestation eben ist und sich nicht nach oben oder unten wölbt.
- Verwenden Sie keinen Hammer, wenn Sie die Ladestation mit Schrauben am Boden fixieren. Die Schrauben könnten beschädigt werden.

- 2** Öffnen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Ladestation.



- 3** Verbinden Sie das Niederspannungskabel mit der Ladestation.

- Beziehen Sie sich für genauere Angaben auf den Abschnitt **Verbinden mit der Ladestation**.



- 4** Befestigen Sie die Ladestation nach der Installation des Begrenzungskabels mit den mitgelieferten Schrauben und dem Sechskant-Schlüssel am Boden.

⚠️ WARNUNG

- Kürzen oder verlängern Sie das Strom- oder Niederspannungskabel nicht. Das mitgelieferte Stromkabel ist 10 m lang. Ein längeres Stromkabel und ein zusätzliches Niederspannungskabel sind als optionales Zubehör erhältlich. Wenden Sie sich an ein Servicezentrum oder einen Händler.
- Dieses Gerät muss in einem Mindestabstand von 20 cm zum menschlichen Körper installiert und verwendet werden.
- Halten Sie den Roboter-Rasenmäher mindestens 20 cm von möglichen Störquellen entfernt, wie z.B. von medizinischen Geräten, Fernsteuerungen, Umformern, Hörgeräten oder unterirdischen Tierzäunen. Der Hersteller kann nicht garantieren, dass es zwischen dem Roboter-Rasenmäher und anderen drahtlosen Systemen zu keinen HF-Störungen kommt.
- Der Roboter-Rasenmäher und die Ladestation sind anfällig für elektromagnetische Störungen, die von anderen HF-Energiequellen erzeugt werden. Um diese Störungen zu verhindern, halten Sie einen Abstand von mindestens 3 m

zwischen dem Roboter-Rasenmäher, der Ladestation und jeder störenden HF-Energiequelle ein.

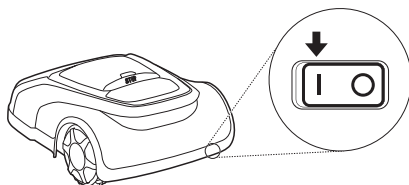
Aufladen des Akkus

Laden Sie den Roboter-Rasenmäher nach dem Einbau der Ladestation auf, während Sie das Begrenzungskabel verlegen. Es dauert etwa 2 Stunden, um den Akku vollständig aufzuladen, nachdem er vollständig entladen wurde.

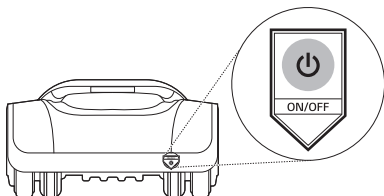
- 1 Stellen Sie sicher, dass die Ladestation an eine Steckdose angeschlossen ist.

- Wenn die Ladestation eingeschaltet ist, leuchtet die LED auf.

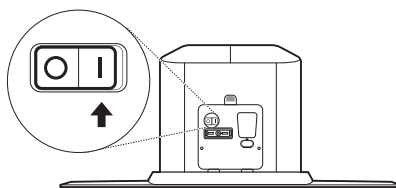
- 2 Schalten Sie den Hauptschalter des Roboter-Rasenmähers auf EIN (I).



- Der Hauptnetzschalter befindet sich an der Unterseite des Roboter-Rasenmähers. Seine Position wird durch das Symbol des Hauptnetzschalters angezeigt.

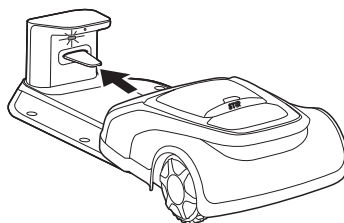


- 3 Schalten Sie den Netzschalter der Ladestation auf EIN (I).



- 4 Richten Sie den Roboter-Rasenmäher an der Vorderseite der Ladestation aus und schieben Sie ihn in die Ladestation, bis die Ladeklemme in den Ladeanschluss gesteckt ist.

- Wenn der Ladevorgang beginnt, blinkt die LED an der Ladestation.



⚠️ WARNUNG

- Nehmen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht in Betrieb, bevor Sie das Begrenzungskabel vollständig verlegt und die Voreinstellungen konfiguriert haben.

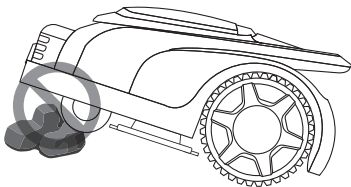
Installation des Begrenzungskabels

Planung des Arbeitsbereichs

Beziehen Sie sich auf die Schnellinstallationsanleitung.

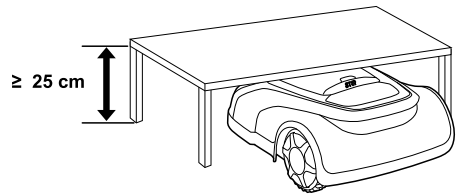
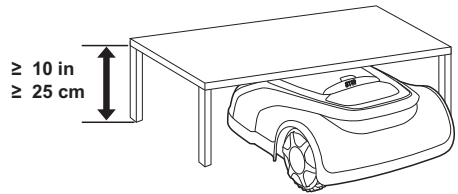
- Verwenden Sie das vom Hersteller zugelassene Original-Begrenzungskabel. Das Original-Begrenzungskabel ist so ausgelegt und geprüft, dass es feuchtigkeitsresistent ist. Wenden Sie sich für den Einkauf des Begrenzungskabels an ein Servicezentrum oder einen Händler.

- Befestigen Sie das Begrenzungskabel mit einem Gummihammer und den mitgelieferten Stiften am Boden.
- Sobald das Kabel an seinem endgültigen Platz liegt, vergraben Sie es mit der Schaufel, falls gewünscht. Vergraben Sie das Kabel mindestens 1 cm und höchstens 20 cm tief.
- Das Begrenzungskabel muss vor und hinter der Ladestation in einer geraden Linie von etwa 2 m verlaufen.
- Halten Sie bei der Installation des Begrenzungskabels Folgendes im Hinterkopf.
 - Der Roboter-Rasenmäher sollte nie weiter als 30 m vom Begrenzungskabel entfernt sein, während er sich im Arbeitsbereich befindet.
 - Die Gesamtlänge des Begrenzungskabels darf 800 m nicht überschreiten.
 - Das Begrenzungskabel darf sich nicht selbst überkreuzen.
 - Vermeiden Sie Bereiche mit einer Neigung von mehr als 10°.
 - Konstruieren Sie die Ecken in Stufen, so dass alle Winkel größer als 90° sind.
 - Befolgen Sie die Richtlinien im Abschnitt **Einrichten des Arbeitsbereichs**, um sichere Abstände zu jeder Art von Hindernis einzuhalten.
 - Setzen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht über Kies, Mulch oder ähnlichem Material ein, da dies zu Schäden an den Messern führen kann.
- Niedrig gelegene Hindernisse mit schrägen Kanten, wie z.B. Steine oder Baumwurzeln, müssen isoliert oder entfernt werden. Der Roboter-Rasenmäher kann an den schrägen Seiten der Hindernisse hochklettern und sie oder die Messer des Mähers beschädigen.



- Entfernen Sie Hindernisse wie Tische, Stühle, Bänke und Schaukeln im Arbeitsbereich oder bilden Sie Inseln mit Begrenzungskabel, damit der Roboter-Rasenmäher nicht hindurchfahren

kann. Überwachen Sie ansonsten den Mäher und stoppen Sie ihn bei Bedarf mit der **STOP**-Taste.



⚠️ WARNUNG

- Wenn der Arbeitsbereich an Hindernisse wie Schwimmbecken, Teiche, Klippen, steile Hänge, Treppen, Gehwege oder öffentliche Straßen angrenzt, müssen diese Hindernisse zusätzlich zum Begrenzungskabel durch eine Mauer oder einen Zaun begrenzt werden, der mindestens 15 cm hoch und mindestens 50 cm vom Rand des Hindernisses entfernt ist.

Einrichten des Arbeitsbereichs

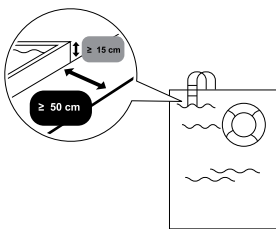
Wenn bei der Installation des Kabels der angegebene Abstand zwischen dem Kabel und dem Hindernis nicht eingehalten wird, kann der Roboter an dem Hindernis hängen bleiben und sich nicht mehr bewegen. Es ist wichtig, einen sicheren Abstand zwischen dem Begrenzungskabel und eventuellen Hindernissen außerhalb oder innerhalb des Arbeitsbereichs einzuhalten. Dieser Abstand variiert je nach Art des Hindernisses. Verwenden Sie ein Lineal, um sicherzustellen, dass das Begrenzungskabel im richtigen Abstand verlegt wird.

Änderungen der Höhenlage

In Situationen, in denen sich die Höhenlage außerhalb des Arbeitsbereichs plötzlich ändert, sollten Sie eine niedrige Begrenzungsmauer oder

einen Zaun errichten, um zu verhindern, dass der Roboter-Rasenmäher über die Kante fällt oder in einen gefährlichen Bereich eindringt.

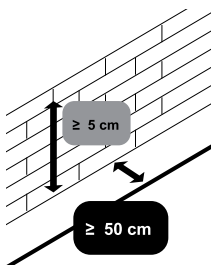
- Mindesthöhe der Begrenzungsmauer: 15 cm
- Mindestabstand zum Hindernis: 35 cm
- Beispiele: Bereiche in der Nähe von Schwimmbecken, Teichen, Klippen, steilen Hängen, Treppen, Gehwegen oder öffentlichen Straßen



Hohe Hindernisse

Verlegen Sie das Begrenzungskabel um hohe Hindernisse herum, um Zusammenstöße, Stürze, Schäden am Roboter-Rasenmäher oder Schäden an den Messern zu verhindern.

- Höhe des Hindernisses: 5 cm oder mehr
- Mindestabstand zum Hindernis: 50 cm
- Beispiele: Mauern, Zäune, Felsen, Baumwurzeln, Weinreben

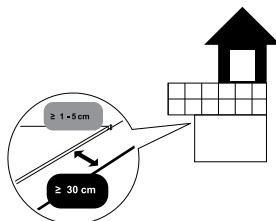


Niedrige Hindernisse

Entfernen Sie diese Objekte so weit wie möglich aus dem Arbeitsbereich. Wenn sie nicht entfernt werden können, verlegen Sie das Begrenzungskabel um niedrige Hindernisse, um zu verhindern, dass der Roboter-Rasenmäher über sie hinwegklettert. Ein auf dem Boden liegender Stein

oder unwegsames Gelände kann zu erheblichen Schäden an den Rädern oder Messern führen.

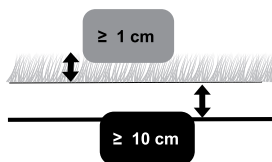
- Höhe des Hindernisses: 1-5 cm
- Mindestabstand zum Hindernis: 30 cm
- Beispiele: Auf dem Boden liegende Steine, rauer oder unebener Boden, Bordsteinkanten, Einfassungen von Blumenbeeten, Zufahrten



Sehr niedrige Hindernisse

Der Roboter-Rasenmäher kann neben leicht erhöhten gepflasterten Flächen mähen, wenn diese von hartem, ebenem Boden umgeben sind. Lassen Sie den Mäher nicht in geschotterte oder gemulchte Bereiche einfahren, und entfernen Sie Äste und Stöcke aus dem Arbeitsbereich.

- Maximale Höhe des Hindernisses: 1 cm
- Mindestabstand zum Hindernis: 10 cm
- Beispiele: gepflasterte oder geflieste Wege, Einfahrten, Bürgersteige



HINWEIS

- Auch wenn es sich um ein sehr niedriges Hindernis handelt, halten Sie einen Abstand von mindestens 35 cm zu Hindernissen, auf denen der Roboter-Rasenmäher leicht ausrutschen kann (Sand, Marmor, Holzböden, Steinböden usw.).

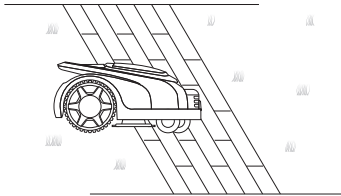
Ebenerdige Hindernisse

Der Roboter-Rasenmäher kann ebenerdige, gepflasterte Flächen sicher überqueren, wenn

26 AUFSTELLEN

diese glatt und von einem harten, ebenen Boden umgeben sind. Wenn der gepflasterte Bereich rau oder uneben ist, können die Messer des Mähers Schaden nehmen. Entfernen Sie Kies, Äste, Stöcke oder Glas aus dem Arbeitsbereich.

- Maximale Höhe des Hindernisses: 0 cm
- Mindestabstand, wenn der Weg holprig oder uneben ist: Ungefähr 1 cm
- Beispiele: Wege aus Pflastersteinen oder Platten, Einfahrten, Gehwege

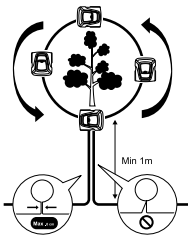


Eingeschränkte Bereiche

Verwenden Sie das Begrenzungskabel, um Inseln um Objekte zu erstellen, die durch Kollisionen mit dem Roboter-Rasenmäher beschädigt werden könnten. Verlegen Sie das Eingangs- und das Ausgangskabel nebeneinander und verwenden Sie auf dem Rückweg die gleichen Stifte. Wenn die Begrenzungskabel dicht nebeneinander verlegt werden, kann der Roboter-Rasenmäher über das Kabel fahren.

Kreuzen Sie das Begrenzungskabel nicht über sich selbst. Andernfalls kann es zu Signalstörungen von der Ladestation kommen.

- Abstand zwischen Eingangs- und Ausgangskabel: 0 cm
- Beispiele: Bäume, Sträucher, freiliegende Baumwurzeln, Blumenbeete, Vogelhäuschen, Vogeltränken, Springbrunnen

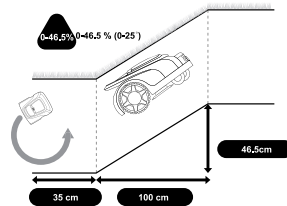
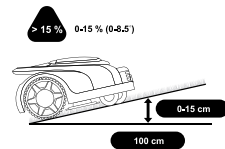


Steile Hänge

Verlegen Sie das Begrenzungskabel nicht an steilen Hängen. Der Roboter-Rasenmäher kann über das Begrenzungskabel rutschen,

insbesondere auf nassem Gras oder bei feuchtem Wetter.

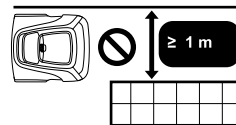
- Mindestabstand zum Hang: 20 cm
- Maximale Neigung: 15% (8.5°)
- Ausnahmen: Der Roboter-Rasenmäher kann Hänge mit einer Neigung von bis zu 45% (25°) bewältigen, wenn der Bereich unterhalb des Hangs flach und mindestens 35 cm breit ist, so dass der Mäher auf einer ebenen Fläche rotieren kann.



Enge Durchgänge

Lange, schmale Durchgänge sollten aus dem Arbeitsbereich ausgeschlossen werden, es sei denn, sie sind breit genug, damit der Roboter-Rasenmäher sie befahren kann.

- Mindestbreite des Durchgangs: 1 m



Winkel oder Ecken

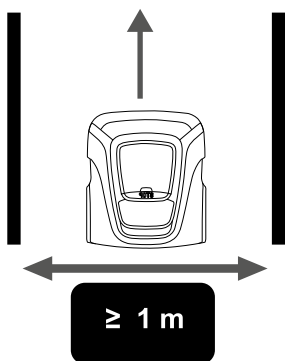
Erstellen Sie keine scharfen Winkel mit dem Begrenzungskabel. Verwenden Sie Stifte, um Kurven oder abgeschrägte Ecken mit Winkeln von mehr als 90° zu erstellen.



Abstand zwischen den Begrenzungskabeln

Der vom Begrenzungskabel umschlossene Arbeitsbereich muss mindestens 1 m breit sein.

- Abstand zwischen den Begrenzungskabeln: 1 m



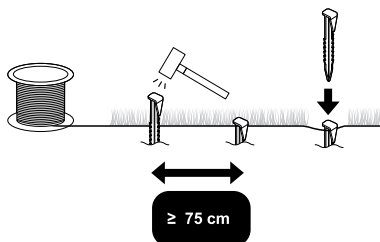
- Zur optimalen Durchführung sollten die Begrenzungskabel mindestens 2 m (6,5 ft) voneinander entfernt sein. Verlegen Sie die Begrenzungskabel nicht näher als 1 m, da der Roboter-Rasenmäher sonst nicht ordnungsgemäß funktioniert.

Verlegung des Begrenzungskabels

Befestigen Sie das Begrenzungskabel um den gesamten Arbeitsbereich herum am Boden.

- 1** Mähen Sie das Gras vor dem Verlegen des Begrenzungskabels mit einem handelsüblichen Rasenmäher.
- 2** Entfernen Sie eventuelle Hindernisse und füllen Sie niedrig gelegene Bereiche um den Arbeitsbereich auf.
- 3** Lesen Sie den Abschnitt **Einrichten des Arbeitsbereichs**, um das Begrenzungskabel in einem sicheren Mindestabstand zu verschiedenen Arten von Hindernissen zu verlegen.

- 4** Befestigen Sie das Begrenzungskabel mit Hilfe der Stifte und eines Gummihammers fest in Bodennähe.



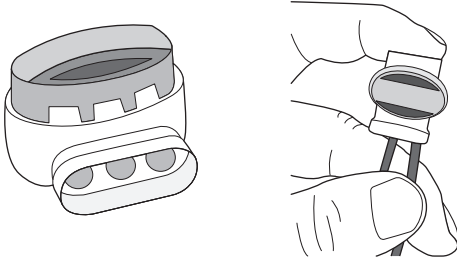
- Das Begrenzungskabel kann auch mit einer Schaufel oder einem Kantenschneider 1 - 20 cm tief eingegraben werden.

**HINWEIS**

- Das Begrenzungskabel muss niedrig verlegt werden und so sicher sein, dass es nicht mit den Messern des Mähers in Berührung kommt, die das Kabel quetschen, schneiden oder beschädigen können.
- Halten Sie Schaufeln und andere scharfe Gegenstände vom Begrenzungskabel fern.
- Tauschen Sie das Begrenzungskabel aus, wenn es gedehnt, gequetscht, geschnitten oder anderweitig beschädigt wurde.

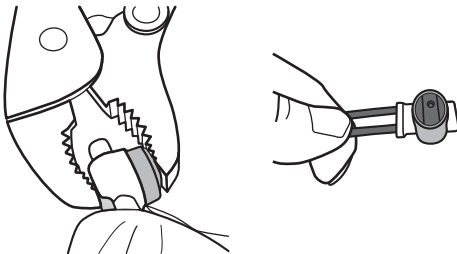
Anbringen des Verlängerungskabels

- 1 Stecken Sie die beiden Enden des Begrenzungskabels in die Löcher der mitgelieferten Kupplungen.

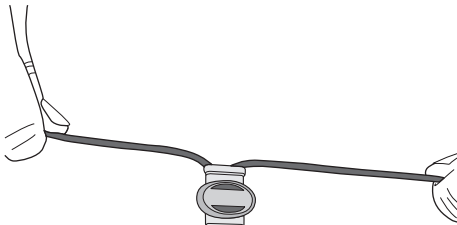


- 2 Verwenden Sie eine Zange, um den Verbindungsstecker an der Oberseite der Kupplung herunterzudrücken, um die Drähte zu sichern.

- Drücken Sie den Verbindungsstecker mit einer Gripzange über die Kabel zu.

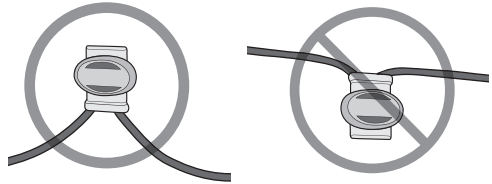


- 3 Ziehen Sie an beiden Kabeln, um sicherzustellen, dass sie fest in der Kupplung sitzen.



HINWEIS

- Lassen Sie beim Verbinden der Kabel etwas Spiel, da sich die Kabel sonst durch die Spannung aus der Kupplung lösen können.



- Stellen Sie sicher, dass die Kupplungen bodennah verankert sind, damit sie sich nicht in den Rädern des Mähers verfangen.
- Die besten Ergebnisse erzielen Sie, wenn Sie die Kupplungen in den Boden eingraben.

Verbinden mit der Ladestation

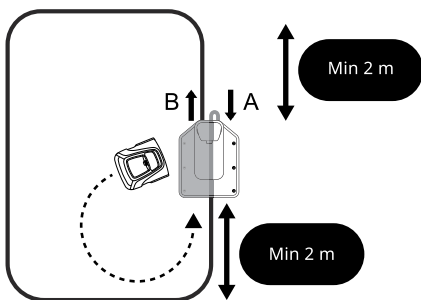
Sobald das Begrenzungskabel verlegt ist, verbinden Sie es mit der Ladestation. Es ist wichtig, die Ladestation ordnungsgemäß zu positionieren und die Enden des Begrenzungskabels mit den richtigen Verbindungssteckern an der Ladestation zu verbinden.

Ein Ende des Begrenzungskabels ragt gerade aus der Ladestation heraus und ein Ende verläuft unter der Ladestation.

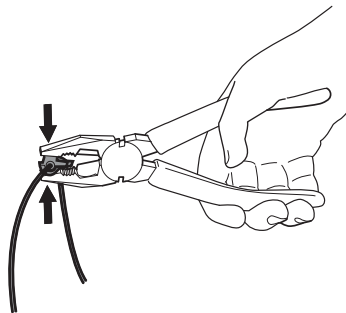
- 1 Legen Sie die linke Seite der Ladestation in das Innere des Arbeitsbereichs.

- Der Roboter-Rasenmäher fährt bei der Rückkehr zur Ladestation gegen den Uhrzeigersinn um den Arbeitsbereich herum.
- Das Begrenzungskabel muss vor und hinter der Ladestation in einer geraden Linie von etwa 2 m verlaufen. So kann der Roboter-Rasenmäher problemlos zur Ladestation zurückkehren.
- Führen Sie das Rücklaufende (A) des Kabels durch die Löcher an der Vorder- und Rückseite der Ladestation, so dass das Kabel

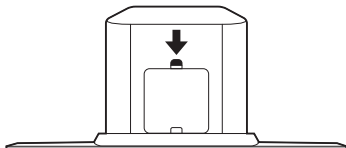
in einer geraden Linie unter der Ladestation verläuft.



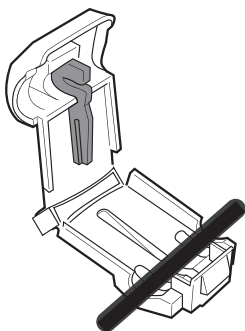
Verbindungsstecker am anderen Ende des Begrenzungskabels.



- 2 Öffnen Sie die Abdeckung auf der Rückseite der Ladestation.

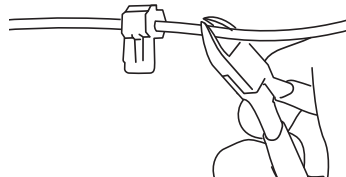


- 3 Öffnen Sie den Verbindungsstecker und stecken Sie ein Ende des Begrenzungskabels in den Griff des Verbindungssteckers.

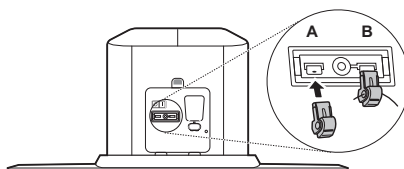


- 4 Drücken Sie den Verbindungsstecker mit einer Gripzange über dem Kabel zu. Wiederholen Sie diese Schritte mit einem anderen

- 5 Schneiden Sie das übermäßige Begrenzungskabel ab und lassen Sie 1-2 cm über den Verbindungsstecker hinaus stehen.

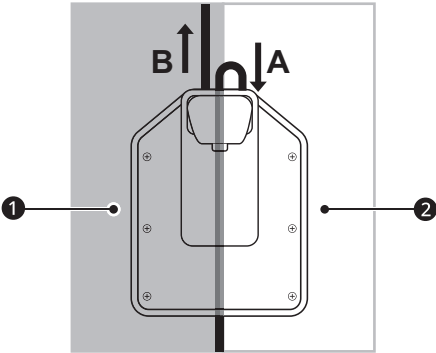


- 6 Stecken Sie die Verbindungsstecker **A** und **B** in die Ladestation ein.



- Verbindungsstecker **B**: Stecken Sie den Verbindungsstecker mit dem Begrenzungskabel ein, das gerade aus der Ladestation herausragt.
- Verbindungsstecker **A**: Stecken Sie den Verbindungsstecker mit dem

Begrenzungskabel ein, das unter der Ladestation verläuft.

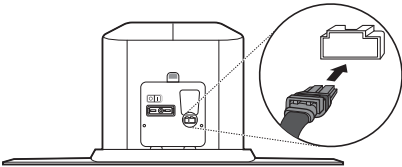


- 1 Arbeitsbereich
- 2 Außerhalb des Arbeitsbereichs

! WARNUNG

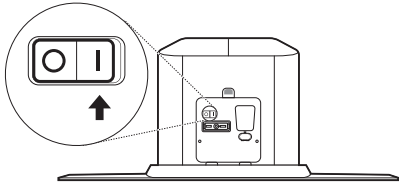
- Verlängern oder spleißen Sie das Begrenzungskabel nicht mit Isolierband. Regen oder Feuchtigkeit vom Boden können das Kabel berühren und einen Kurzschluss, Rost oder einen Ausfall verursachen.
- Lagern Sie das Begrenzungskabel nicht aufgerollt im Arbeitsbereich oder legen Sie es unter die Platte der Ladestation. Andernfalls kann es zu Signalstörungen von der Ladestation kommen.
- Verbinden Sie das Begrenzungskabel nicht mit den falschen Kontakten der Ladestation.

- 7 Verbinden Sie das Niederspannungskabel mit dem Steckplatz.



- 8 Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose und stellen Sie den Netzschalter der Ladestation auf EIN (I).

- Wenn die Ladestation eingeschaltet ist, leuchtet die LED auf.



Prüfen der Installation

Statusanzeige

Prüfen Sie das Signal der Beleuchtungsanzeige an der Ladestation visuell.

Signal der Anzeige	Status
Blinkt 5 Sekunden und ERLISCHT	Die Ladestation ist eingeschaltet.
Blinkendes weißes Licht	Der Roboter-Rasenmäher wird aufgeladen.
Leuchtet weiß	Der Ladevorgang ist abgeschlossen.
Weißes Licht ERLISCHT	Der Roboter-Rasenmäher ist von der Ladestation getrennt.

Ersteinrichtung

Bei der Erstinbetriebnahme wird der Setup-Bildschirm angezeigt, auf dem Sie die Anzeigesprache auswählen, einen PIN-Code erstellen, Datum und Uhrzeit einstellen und den Arbeitsbereich abgrenzen können.

- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste und öffnen Sie dann die Abdeckung des Bedienfelds.
- 2 Stellen Sie den Roboter-Rasenmäher auf die Ladestation.

- Die Ladestation und das Begrenzungskabel müssen vor der Verwendung des Roboter-Rasenmähers installiert werden.

3 Schalten Sie den Hauptnetzschalter ein, um das Setup zu starten, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- Der Bildschirm für die Ersteinrichtung wird auf dem Display angezeigt.

4 Wählen Sie mit den **Pfeiltasten** (**↖**, **↗**, **↙**, **↘**) die gewünschte Sprache und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

5 Geben Sie mit den Zifferntasten auf dem Tastenfeld einen PIN-Code ein, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- Notieren Sie den PIN-Code in dieser Bedienungsanleitung für den Fall, dass Sie ihn vergessen.

6 Stellen Sie Datum und Uhrzeit mit den Zifferntasten ein, und wählen Sie dann **Save**, um die Änderungen zu speichern.

7 Schließen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, um den Kartenerstellungsprozess zu starten.

- Der Roboter-Rasenmäher muss den Arbeitsbereich kartieren, bevor er zum ersten Mal mäht.
- Zu Beginn des Kartenerstellungsprozesses dreht sich der Roboter-Rasenmäher mehrmals in der Nähe der Ladestation, um die Entfernung des Arbeitsbereichs zu berechnen.
- Der Roboter-Rasenmäher bewegt sich dann um die gesamte Länge des Begrenzungskabels, um eine vollständige Karte des Arbeitsbereichs zu erstellen.
- Wenn der Kartenerstellungsprozess fehlschlägt, arbeitet der Roboter-Rasenmäher vorübergehend nach einem zufälligen Muster. Wählen Sie den Kartenerstellungsprozess unter **Menu** >

Settings. erneut aus. Beziehen Sie sich für genaue Angaben auf den Abschnitt **Erstellen der Karte.**

8 Nachdem der Mäher die Kartenerstellung abgeschlossen hat, drücken Sie die **OK**-Taste, um die Ersteinrichtung abzuschließen.

- Der Bereitschaftsbildschirm wird auf dem Startbildschirm angezeigt und der Roboter-Rasenmäher ist nun bereit, mit dem Mähen zu beginnen.

Andocktest

Prüfen Sie vor dem Einsatz des Roboter-Rasenmähers, ob er problemlos in der Ladestation andockt. Der Roboter-Rasenmäher dreht sich nur gegen den Uhrzeigersinn und dockt dann an die Ladestation an.

1 Stellen Sie den Roboter-Rasenmäher etwa 3 m (10 Fuß) von der Ladestation entfernt innerhalb des Begrenzungskabels auf.

2 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds.

3 Drücken Sie die Taste **Park**, und schließen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, um den Andocktest zu starten.

4 Prüfen Sie, ob sich der Roboter-Rasenmäher problemlos bewegt und an die Ladestation andockt.

BETRIEB

Aufladen des Roboter-Rasenmähers

Vor dem Aufladen

⚠ WARNUNG

- Sichern Sie das Stromkabel, damit die Räder des Roboter-Rasenmähers nicht über das Kabel rollen. Andernfalls kann der Roboter-Rasenmäher oder das Stromkabel beschädigt werden, was zu einem Elektroschock oder Verletzungen führen kann.
- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung vor dem Betrieb des Roboter-Rasenmähers sorgfältig durch.
- Halten Sie Finger, Hände, Füße und alle anderen Körperteile von den rotierenden Messern fern.
- Halten Sie Personen (einschließlich Kinder) oder Haustiere vom Arbeitsbereich fern.
- Schalten Sie den Hauptnetzschalter vor jeder Inspektion oder Wartung aus.
- Berühren Sie niemals das Messer, während es sich dreht.

HINWEIS

- Reinigen Sie die Ladeklemme in regelmäßigen Abständen mit einem weichen Tuch. Wenn die Ladeklemme schmutzig oder mit Fremdkörpern bedeckt ist, kann der Roboter-Rasenmäher nicht ordnungsgemäß aufgeladen werden.
- Es dauert ca. 2 Stunden, um den Akku vollständig aufzuladen, nachdem er vollständig entladen wurde.
- Die Ladezeit hängt von der verbleibenden Ladung des Akkus ab.
- Das Aufladen ist auch möglich, wenn der Hauptnetzschalter ausgeschaltet ist.
- Die Anzeige für den verbleibenden Ladestand des Akkus blinkt, während der Akku geladen wird.
- Wenn der Roboter-Rasenmäher nicht von der Ladestation aus gestartet wird oder der Roboter-

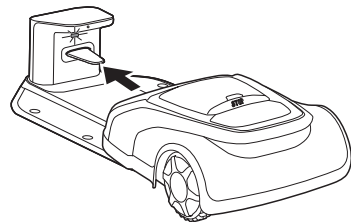
Rasenmäher angehoben und bewegt wird, kann es länger dauern, die Ladestation zu finden.

- Wenn Sie den Roboter-Rasenmäher über einen längeren Zeitraum lagern, ohne den Akku regelmäßig aufzuladen, kann es zu einer Fehlfunktion des Akkus kommen.
- Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie den Roboter-Rasenmäher über einen längeren Zeitraum lagern. Laden Sie den Akku alle 6 Monate auf, wenn der Roboter-Rasenmäher gelagert wird.
- Der Roboter-Rasenmäher kann bei Temperaturen unter 5 °C oder über 38 °C nicht ordnungsgemäß geladen werden.
- Der Akku des Roboter-Rasenmähers wird entladen, wenn der Roboter-Rasenmäher mit der Ladestation verbunden ist, während das Stromkabel aus der Steckdose gezogen ist.

Automatisches Aufladen

Der Roboter-Rasenmäher kehrt am Ende eines Mähzyklus oder bei niedrigem Akkustand automatisch zur Ladestation zurück.

- Wenn der Ladevorgang beginnt, blinkt die LED an der Ladestation.



Manuelles Aufladen

Bewegung des Roboter-Rasenmähers

Der Roboter-Rasenmäher kann vor dem ersten Einsatz oder bei vollständig entladenerm Akku manuell aufgeladen werden.

- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste, um den Roboter-Rasenmäher anzuhalten.
- 2 Stecken Sie den Netzstecker der Ladestation in eine Steckdose.
- 3 Richten Sie den Ladeanschluss des Roboter-Rasenmähers auf die Ladeklemme an der Vorderseite der Ladestation aus.
- 4 Schieben Sie den Roboter-Rasenmäher in die Ladestation und stecken Sie die Ladeklemme in den Ladeanschluss des Roboter-Rasenmähers.
 - Wenn der Ladevorgang beginnt, blinkt die LED an der Ladestation.
 - Das Aufladen ist auch möglich, wenn der Hauptnetzschalter des Mähers ausgeschaltet ist.
 - Um Energie zu sparen, schalten Sie den Hauptnetzschalter während des Ladevorgangs aus.

⚠️ WARNUNG

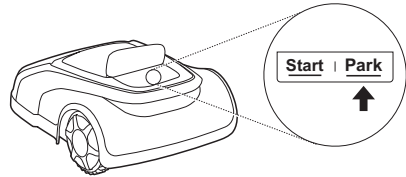
- Heben Sie den Roboter-Rasenmäher niemals an und bewegen Sie ihn nicht, wenn sich die Messer drehen.

Verwendung der Taste Parken

Der Roboter-Rasenmäher kann mit der Taste **Park** auf dem Bedienfeld zum Aufladen in die Ladestation zurückgebracht werden.

- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste, um den Roboter-Rasenmäher anzuhalten und die Abdeckung des Bedienfelds zu öffnen.

- 2 Drücken Sie die Taste **Park**, um den Roboter-Rasenmäher zurück in die Ladestation zu schicken.



- 3 Halten Sie sich von dem sich bewegenden Roboter-Rasenmäher fern.

⚠️ WARNUNG

- Achten Sie darauf, dass der Roboter-Rasenmäher während des Mähens nicht mit Personen (insbesondere Kindern) oder Haustieren zusammenstößt. Drücken Sie sofort die **STOP**-Taste am Mäher, wenn die Möglichkeit eines Zusammenstoßes besteht.

Energieversorgung

Einschalten/Ausschalten der Stromversorgung

Zum Einschalten

Schalten Sie den Roboter-Rasenmäher nach dem Aufladen des Akkus mit dem Hauptnetzschalter **EIN** , um ihn einzuschalten.

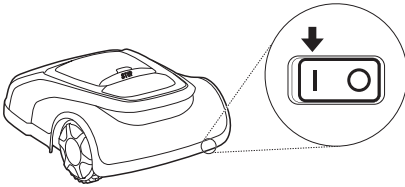
- Wenn sich der Roboter-Rasenmäher nicht einschaltet oder nichts auf dem Bedienfeld angezeigt wird, laden Sie den Roboter-Rasenmäher manuell auf.

- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste auf dem Bedienfeld.

- 2 Ziehen Sie Schutzhandschuhe an.

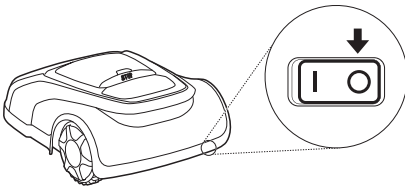
- 3 Folgen Sie dem Hinweisschild für den Hauptnetzschalter und drücken Sie den

Hauptnetzschalter an der Unterseite des Roboter-Rasenmähers auf **EIN**, um die Stromversorgung einzuschalten.



Zum Ausschalten

- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste auf dem Bedienfeld.
- 2 Ziehen Sie Schutzhandschuhe an.
- 3 Folgen Sie dem Hinweisschild für den Hauptnetzschalter, und drücken Sie den Hauptnetzschalter an der Unterseite des Roboter-Rasenmähers auf **AUS**, um die Stromversorgung auszuschalten.



- 4 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und geben Sie den PIN-Code ein, um die Stromversorgung vollständig abzuschalten.

! WARNUNG

- Schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS**, wenn der Roboter-Rasenmäher gewartet werden muss oder sich außerhalb des Arbeitsbereichs bewegt.
- Warten Sie, bis die rotierenden Messer vollständig zum Stillstand gekommen sind, bevor Sie den Hauptnetzschalter **EIN**- oder **AUS**schalten.

HINWEIS

- Wenn der Roboter-Rasenmäher beim Mähen oder Parken angehalten oder die Abdeckung des Bedienfelds geöffnet wird, kehrt der Roboter-Rasenmäher nicht automatisch in die Ladestation zurück. Stellen Sie in diesem Fall den Roboter-Rasenmäher zum Aufladen manuell in die Ladestation.

Ein- und Ausschalten des Bereitschaftsbetriebs

Energieeinsparung

Um Energie zu sparen, wenn der Roboter-Rasenmäher nicht in Gebrauch ist, schalten Sie den Roboter-Rasenmäher in den Bereitschaftsmodus. Wenn der Roboter-Rasenmäher gelagert wird, schalten Sie ihn aus und ziehen Sie den Stecker der Ladestation aus der Steckdose oder schalten Sie den Hauptnetzschalter aus (**O** = AUS), um möglichst viel Energie zu sparen.

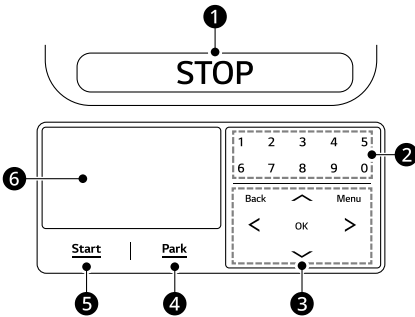
HINWEIS

- Die Lebensdauer der Akkus kann sich verkürzen, wenn die Ladestation über einen längeren Zeitraum nicht an die Steckdose angeschlossen ist oder der Hauptnetzschalter in die Position „Aus“ (**O** = AUS) geschaltet wird.
- Wenn der Roboter-Rasenmäher in einer der folgenden Situationen feststeckt, schaltet er den Bereitschaftsbetrieb nach 10 Minuten automatisch ab.
 - Der Roboter-Rasenmäher ist nicht in der Lage, aus einem komplizierten Raum herauszufahren, wie z.B. unter Liegestühlen oder Spielplatzgeräten.
 - Der Roboter-Rasenmäher bleibt an oder in einem Hindernis hängen, und die Räder drehen sich durch, ohne dass sie Halt finden.
 - Der Roboter-Rasenmäher steht außerhalb der Ladestation bereit.

Bedienfeld im Überblick

Merkmale des Kontrollpanels

Das Bedienfeld besteht aus einem Bildschirm und Steuertasten. Der Bildschirm und die Tasten auf dem Bedienfeld zeigen Statusinformationen an und ermöglichen einen einfachen Zugriff auf die Einstellungen. Verwenden Sie die Tasten, um den Roboter-Rasenmäher zu starten, anzuhalten, zu parken oder zu konfigurieren.



- **Pfeile** (▲, ▼, <, >): Navigieren Sie durch Listen oder Funktionsbildschirme.
- **OK**: Änderungen speichern und die aktuelle Seite beenden.

4 Park

Drücken Sie die Taste **Park**, um den Roboter-Rasenmäher zum Aufladen an die Ladestation zurückzuschicken.

5 Start

Drücken Sie die Taste **Start**, um den Roboter-Rasenmäher zu starten.

6 Anzeigebildschirm

Auf dem Display werden der Status und Informationen zum Roboter-Rasenmäher angezeigt.

- Drücken Sie die **STOP**-Taste und öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, um den Status des Roboter-Rasenmähers zu prüfen oder Befehle einzugeben.

1 STOP

Drücken Sie die manuelle **STOP**-Taste, um den Roboter-Rasenmäher sofort anzuhalten.

- Drücken Sie sofort die **STOP**-Taste:
 - Wenn sich Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere in der Nähe des Arbeitsbereichs aufhalten.
 - Vor der Bewegung des Roboter-Rasenmähers an einen anderen Ort.
 - Vor der Wartung des Roboter-Rasenmähers und seines Zubehörs.

2 Tastenfeld

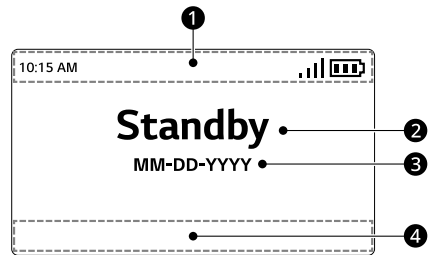
Geben Sie Zahlen wie den PIN-Code, das Datum und die Uhrzeit ein.

3 Funktionstasten

- **Back**: Schließt einen Funktionsbildschirm oder kehrt zu einem vorherigen Bildschirm zurück, ohne Änderungen zu speichern.
- **Menu**: Drücken Sie die Menü-Taste, um auf die verschiedenen Optionen und Einstellungen zuzugreifen, einschließlich PIN-Code, Datum und Uhrzeit.

Anzeigebildschirm im Überblick

Merkmale des Anzeigebildschirms



1 Statusleiste

2 Betriebsstatus

3 Datum

4 Leitfadenmeldungen

Statusleiste

Die Statusleiste zeigt die aktuelle Zeit, die verbleibende Zeit des Akkus, die Stärke des Signals des drahtlosen Anschlusses oder die aktive Tätigkeit an.

Status-Symbol	Beschreibung
	Zeigt die verbleibende Akkuladung in 4 Stufen an.
	Zeigt die Stärke des Signals der drahtlosen Verbindung an.
Uhrzeit	Zeigt die aktuelle Zeit an.
	Zeigt an, wenn der Roboter-Rasenmäher mit der Anwendung oder einem drahtlosen Netzwerk verbunden ist.
	Zeigt an, dass die Zeitplanfunktion eingeschaltet ist.

Akku-Status

Wenn sich das System im Bereitschaftsbetrieb befindet und mit Akkustrom betrieben wird, zeigt das Akkusymbol den Zustand des Akkus in 4 Stufen an.

Status-Symbol	Akku-Status
	Mehr als 75 % Ladung verbleiben.
	Mehr als 50 % Ladung verbleiben.
	Mehr als 25 % Ladung verbleiben. Der Roboter-Rasenmäher kann mit dem Mähen beginnen.
	Der Akku ist schwach. Der Roboter-Rasenmäher wird automatisch zum Aufladen in die Ladestation zurückgebracht.

Betriebsstatus

Zeigt den Betriebsstatus des Roboter-Rasenmähers an.

Status	Informationen zum Status
Standby	Der Roboter-Rasenmäher ist außerhalb der Ladestation angehalten. Drücken Sie die Start -Taste, um mit dem Mähen zu beginnen, oder drücken Sie die Park -Taste, um den Mäher in die Ladestation zurückzubringen.
Mowing	Der Roboter-Rasenmäher mäht im Arbeitsbereich.
Parking	Der Roboter-Rasenmäher kehrt zur Ladestation zurück. Dies wird angezeigt, nachdem die Taste Park gedrückt wurde oder wenn der Akku schwach ist.
Parked	Der Roboter-Rasenmäher wird mit der Ladestation verbunden, nachdem der Akku vollständig aufgeladen ist.
Paused	Der Roboter-Rasenmäher wird beim Mähen oder Parken angehalten und die Abdeckung des Bedienfelds geöffnet.
Charging	Der Roboter-Rasenmäher wird an der Ladestation aufgeladen.
Mapping	Die Abdeckung des Bedienfelds wird geöffnet, während der Roboter-Rasenmäher die Karte erstellt.
Diagnosing	Die Abdeckung des Bedienfelds wird geöffnet, während der Roboter-Rasenmäher eine Diagnosis durchführt.

Datum

Zeigt das aktuelle Datum an.

Leitfadenmeldungen

Zeigt Meldungen an, die den Benutzer anleiten sollen.

Auswahlen auf dem Display vornehmen

Auswahl n	Beschreibung
	Die Radio-Taste leuchtet, wenn die Einstellung aktiviert ist (ein).
	Die Umschalttaste leuchtet, wenn die Einstellung aktiviert ist (ein).
	Das Häkchen wird im Kasten angezeigt, wenn die Einstellung aktiviert ist (ein).
	Um einen höheren oder niedrigeren numerischen Wert zu setzen, drücken Sie die Pfeiltaste nach oben oder unten, bis der gewünschte Wert angezeigt wird.
	Verwenden Sie die Pfeiltasten, um zwischen den Feldern zu navigieren und Informationen einzugeben.

Kartierung des Arbeitsbereichs

Vor der Kartierung des Arbeitsbereichs

Der Roboter-Rasenmäher muss den Arbeitsbereich kartieren, bevor er zum ersten Mal mäht.

- Führen Sie die folgenden Schritte aus, bevor der Roboter-Rasenmäher den Arbeitsbereich abbildet:
 - Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose. Schalten Sie den **Netzschalter** an der Ladestation und den Hauptnetzschalter an der Unterseite des Roboter-Rasenmähers **EIN**.
 - Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie mit der Kartenerstellung beginnen.
 - Stellen Sie sicher, dass sich keine Personen oder Haustiere in der Nähe des Arbeitsbereichs aufhalten.

- Entfernen Sie Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich und auf dem Begrenzungskabel.
- Entfernen Sie Laubhaufen oder Grasschnitt aus dem Arbeitsbereich und reinigen Sie die Räder, die Messerscheibe und die Messer unterhalb des Roboter-Rasenmähers sorgfältig von allen Fremdkörpern.
- Betreiben Sie den Roboter-Rasenmäher oder den Akku zwischen 5 °C und 38 °C.
- Verbinden Sie das Begrenzungskabel mit den richtigen Anschlüssen und positionieren Sie die Ladestation ordnungsgemäß. Genaue Angaben finden Sie im Abschnitt **Verbinden mit der Ladestation**.
- Wenn der Kartenerstellungsprozess fehlschlägt, wird auf dem Startbildschirm eine Fehlermeldung angezeigt. Setzen Sie den Kartenerstellungsprozess unter **Menu > Settings** fort. Vor der Erstellung der Karte arbeitet der Roboter-Rasenmäher vorübergehend nach einem zufälligen Muster.

Wie wird die Karte erstellt?

Der Roboter-Rasenmäher braucht eine Karte des Arbeitsbereichs, bevor er mit dem Mähen beginnt. Der Roboter-Rasenmäher bewegt sich um den gesamten Umfang des Arbeitsbereichs, um die Karte zu erstellen.

- Wenn das Begrenzungskabel oder die Ladestation verschoben wird, braucht der Roboter-Rasenmäher die Karte erneut zu erstellen.
 - Wenn eine Wand erkannt wird, verringert der Roboter-Rasenmäher seine Geschwindigkeit.
- Drücken Sie die **STOP**-Taste, um den Roboter-Rasenmäher anzuhalten, und die Abdeckung des Bedienfelds zu öffnen.
 - Drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
 - Wählen Sie mit den **Pfeiltasten** (**^**, **v**, **<**, **>**) auf dem Tastenfeld die gewünschten

Einstellungen aus, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

4 Wählen Sie die Taste **Map Building**, und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um fortzufahren.

5 Schließen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, um den Kartenerstellungsprozess zu starten.

HINWEIS

- Zu Beginn des Kartierungsprozesses dreht sich der Roboter-Rasenmäher mehrmals in der Nähe der Ladestation, um die Größe des Arbeitsbereichs zu berechnen.
- Wenn die Neigung in der Nähe der Ladestation mehr als 10 Grad beträgt, wird die Kartierung fehlschlagen. Achten Sie darauf, die Ladestation auf einer ebenen Fläche zu installieren.
- Der Roboter-Rasenmäher bewegt sich um den gesamten Umfang des Arbeitsbereichs entlang des Begrenzungskabels, um den Bereich vollständig zu erfassen.

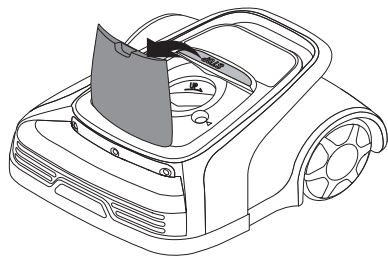
Einstellen der Schnitthöhe

Schnitthöhe der Messer

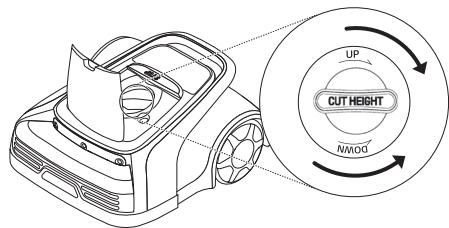
Die Schnitthöhe der Messer kann von Position 2 bis Position 9 (2 cm bis 9 cm) eingestellt werden.

1 Drücken Sie die **STOP**-Taste, um den Roboter-Rasenmäher anzuhalten.

2 Öffnen Sie die Abdeckung des Höheneinstellrads.



- 3 Drehen Sie den Höheneinstellknopf, um die Schnitthöhe der Messer einzustellen.
- Drehen Sie die Schnitthöheneinstellung im Uhrzeigersinn, um die Schnitthöhe zu erhöhen.
 - Drehen Sie die Schnitthöheneinstellung gegen den Uhrzeigersinn, um die Schnitthöhe zu verringern.



- 4 Bestätigen Sie die Schnitthöhe und schließen Sie die Abdeckung des Höheneinstellrads.
- Stellen Sie die Schnitthöhe in Abhängigkeit von der Grasart ein. Wenn Sie das Gras zu kurz schneiden, kann der Rasen Schaden nehmen und die Leistung des Mähers beeinträchtigt werden.

Beispiele	cm
Wiesen-Rispengras	8
Rohr-Schwingel	8
Deutsches Weidelgras	5
Zoysia	5
Hundszahngras	4

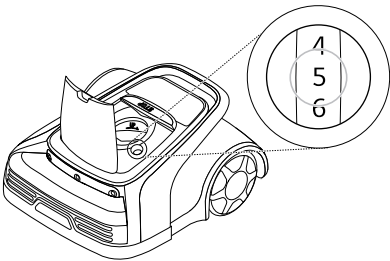
Beispiele	cm
Einjähriges Rispengras	3
Weißes Straußgras	3

HINWEIS

- Wenn Sie zum ersten Mal mit dem Mähen beginnen, stellen Sie den Mäher auf die maximale Höhe ein, um mit dem Mähen zu beginnen. Danach ist es ratsam, die Schnitthöhe in 1-cm-Schritten zu reduzieren, bis Sie die gewünschte Schnitthöhe erreicht haben. Wenn Sie mehr als 1 cm auf einmal mähen, kann dies Schäden am Rasen verursachen und die Mähfähigkeit verringern.

Position der Schnitthöhe

Die Schnitthöhe kann zwischen 2 und 9 cm eingestellt werden. Der Anzeiger neben dem Höheneinstellrad gibt die aktuelle Position an.



Position der Schnitthöhe	Schnitthöhe der Messer
2	Ungefähr 2 cm
3	Ungefähr 3 cm
4	Ungefähr 4 cm
5	Ungefähr 5 cm
6	Ungefähr 6 cm
7	Ungefähr 7 cm
8	Ungefähr 8 cm

Position der Schnitthöhe	Schnitthöhe der Messer
9	Ungefähr 9 cm

Verwenden der Planungsfunktion

Planen der Mähzeit

Verwenden Sie die Planungsfunktion, um eine regelmäßige Mähzeit festzulegen. Der Roboter-Rasenmäher beginnt automatisch zu einer festgelegten Zeit mit dem Mähen.

Halten Sie die Schnitthöhe so, dass die Gesundheit des Grases erhalten bleibt. Beziehen Sie sich auf die Mähkapazität, um festzustellen, wie viel Gesamtlaufzeit je nach Größe des Arbeitsbereichs notwendig ist.

Verwenden Sie die Einstellungen, um eine regelmäßige Mähzeit zu konfigurieren. Beziehen Sie sich für genaue Angaben auf den Abschnitt **Planung**.

- Der Roboter-Rasenmäher muss aufgeladen sein, um die Planungsfunktion nutzen zu können.
- Der Mähplan kann nur eingestellt werden, während der Roboter-Rasenmäher mit der Ladestation verbunden ist.
- Wenn die geplante Zeit erreicht ist, startet der Roboter-Rasenmäher nur dann automatisch, wenn der Akku vollständig aufgeladen ist.

⚠️ WARNUNG

- Betreiben Sie den Roboter-Rasenmäher nicht, wenn sich Personen (insbesondere Kinder) oder Haustiere in der Nähe des Arbeitsbereichs aufhalten.
- Achten Sie darauf, dass der Roboter-Rasenmäher beim Mähen nicht mit Erwachsenen, Kindern oder Haustieren zusammenstößt. Halten Sie den Roboter-Rasenmäher sofort an, wenn die Möglichkeit eines Zusammenstoßes besteht.
- Um die Gefahr von Verletzungen zu vermeiden, planen Sie die Mähzeiten so, dass sich Erwachsene, Kinder oder Haustiere wahrscheinlich nicht in der Nähe des Arbeitsbereichs aufhalten.

⚠️ WARNUNG

- Verwenden Sie die Planungsfunktion, um sicherzustellen, dass der Roboter-Rasenmäher und ein automatisches Sprinklersystem nicht zur gleichen Zeit in Betrieb sind.

Mähkapazität

Die Mähkapazität hängt von Faktoren wie dem Zustand der Messer, der Grasart, der Bodenfeuchtigkeit, der Form des Gartens, der Umgebungstemperatur, dem Wetter und dem Zustand des Akkus ab.

- Wenn Sie den Mähplan konfigurieren, dividieren Sie die Größe des Arbeitsbereichs durch die stündliche Mähkapazität, um die Mähzeit zu berechnen.
- Wir empfehlen, den Roboter-Rasenmäher so einzustellen, dass er jeden zweiten Tag für eine längere Zeit läuft und nicht nur für ein paar Stunden pro Tag. Um das Gras gesund zu halten, sollten Sie ihm einmal im Monat eine Ruhezeit von mindestens 3 Tagen gönnen.

Erste Schritte

Prüfen des Arbeitsbereichs

Es liegt in Ihrer Verantwortung als Benutzer sicherzustellen, dass der Roboter-Rasenmäher sicher verwendet wird. Prüfen Sie vor jedem Einsatz den Arbeitsbereich und gehen Sie alle Schritte im Abschnitt Wartungsverfahren durch. Lesen Sie diese Anweisungen sorgfältig durch, bevor Sie den Roboter-Rasenmäher in Betrieb nehmen.

- Setzen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht ein, wenn sich Personen oder Haustiere in der Nähe oder im Arbeitsbereich aufhalten.
- Entfernen Sie alle Fremdkörper aus dem Roboter-Rasenmäher. Schalten Sie immer den Hauptsnetzschalter des Roboter-Rasenmähers aus, bevor Sie Fremdkörper entfernen.
- Prüfen Sie die Höhe des Grases im Arbeitsbereich. Das Gras sollte weniger als 9 cm hoch sein. Schneiden Sie das Gras bei Bedarf zuerst mit einem herkömmlichen Mäher.

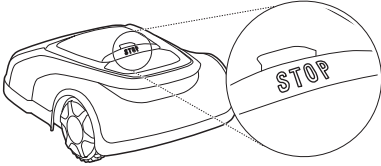
- Entfernen Sie Fremdkörper aus dem Arbeitsbereich. Gegenstände, die aus dem Boden des Roboter-Rasenmähers ausgeschleudert werden, können zu Verletzungen oder Schäden am Gerät führen.
 - Beispiele für Fremdkörper sind Steine, Äste, Stöcke, lange Kabel oder Schnüre, Metallgegenstände, Ausscheidungen von Haustieren, Spielzeug, Werkzeuge, Gartenschläuche, Feuerringe, Grills, Stühle, Tische, Stromkabel anderer Geräte, Verlängerungskabel für den Außenbereich, von Bäumen abgeworfene Früchte oder Nüsse, Baseballs, Baseballhandschuhe, Kies oder Glasscherben.
- Füllen Sie Löcher und niedrig gelegene Bereiche auf und lassen Sie Bereiche mit stehendem Wasser trocknen, bevor Sie den Mäher benutzen, um etwaige Schäden am Gerät zu vermeiden.
- Der Roboter-Rasenmäher erkennt Hindernisse mithilfe von Ultraschall-Hindernissensoren und weicht ihnen aus.
- Wenn die Hindernissensoren ein Hindernis erkennen, verlangsamt der Roboter-Rasenmäher.
- Wenn die Regensensoren Niederschlag erkennen, kehrt der Roboter-Rasenmäher zur Ladestation zurück. Die Regensensoren setzen die Planungsfunktion außer Kraft.

Starten und Anhalten des Roboter-Rasenmähers

- 1 Um den Roboter-Rasenmäher zu starten, schalten Sie den Hauptsnetzschalter auf **EIN** .
- 2 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und geben Sie den PIN-Code ein.
- 3 Drücken Sie die **Start**-Taste und schließen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, um den Mäher zu starten.
 - Der Roboter-Rasenmäher beginnt innerhalb von 10 Sekunden mit dem Mähen.

- 4 Um den Roboter-Rasenmäher anzuhalten, drücken Sie die **STOP**-Taste auf der Oberseite des Mähers.

- Der Roboter-Rasenmäher und der Messermotor halten an.



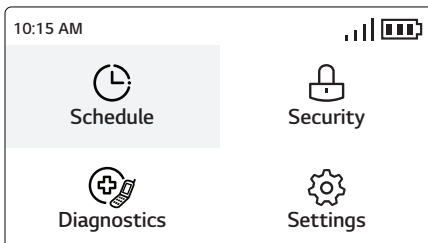
HINWEIS

- Wenn der Roboter in Betrieb ist, bewegt er sich zu dem Bereich, in dem der Rasen gemäht werden soll, und führt ein Mähmuster aus.
- Wenn der Roboter seine Position initialisieren muss, kehrt er während des Mähens einmal pro Stunde in die Ladestation zurück. Wenn die Position initialisiert ist, beginnt er wieder mit dem Mähen.
- Während der Roboter zur Ladestation zurückkehrt, um seine Position zu initialisieren, mährt er den Rasen entlang des Kabels.

Menübildschirm im Überblick

Merkmale des Menübildschirms

Drücken Sie die **Menu**-Taste auf dem Bedienfeld, um den Roboter-Rasenmäher einzurichten.



Schedule

Konfiguriert den geplanten Arbeitstag und die Arbeitszeiten für den Betrieb des Roboter-Rasenmähers.

- **Add Schedule:** Fügt die Mähzeit hinzu und wählt den Wochentag aus, an dem der Eintrag wiederholt wird.
- **View/Edit Schedule:** Zeigt die Mähplaneinstellungen nach Uhrzeit und Wochentag an oder bearbeitet sie.
- **Delete Schedule:** Löscht den konfigurierten Mähplan.
- **Clear All:** Löscht alle Einstellungen des Mähplans.

Security

Ändert den PIN-Code (Persönliche Identifikationsnummer) und wählt die Art des Tons für den Sicherheitsalarm.

- **Change PIN code:** Ändert den PIN-Code (Persönliche Identifikationsnummer).
- **Warning Siren:** Wählt die Art des Tons aus, der für den Sicherheitsalarm verwendet werden soll.

Diagnosis

Ruft die Funktion **Diagnosis** auf, um eine Selbstdiagnose durchzuführen.

- **Start Diagnosis:** Startet den **Diagnosis**Prozess.
- **Diagnosis Results List:** Zeigt die aktuelle Liste der **Diagnosis**-Ergebnisse an.

Settings

Die folgenden Punkte sind zu konfigurieren.

- **New Pairing:** Registriert den Roboter-Rasenmäher in der App, um ihn zu steuern. Folgen Sie der Anleitung in der Anwendung für genaue Angaben zur Verwendung der **Intelligenten Funktionen**.
- **Border Track Reduction:** Wählen Sie eine Fahrart, um Radspuren entlang des Kabels zu verhindern. Passt den Abstand automatisch an, wenn Sie sich entlang des Begrenzungskabels bewegen.
- **Rain Sensor:** Aktiviert oder deaktiviert den Regenerkennungssensor. Der Regensensor wird verwendet, um das Innere des Roboter-Rasenmähers vor Regen zu schützen und die automatische Rückkehr zur Ladestation betätigen zu lassen.

- **Mapping:** Kartiert den Arbeitsbereich. Der Roboter-Rasenmäher bewegt sich entlang des Begrenzungskabels, während er die Karte erstellt.
- **Software Info.:** Zeigt die Versionsnummer der Software an und erklärt, wie die Aktualisierung erfolgt.
- **Network:** Aktiviert oder deaktiviert den Zugriff auf das drahtlose Netzwerk.
- **Mowing Log:** Zeigt die gesamte Mähzeit und den Mähkilometerstand an.
- **General:** Wählen Sie ein Format für die Sprache, das Datum und die Uhrzeit und setzen Sie den PIN-Code (Persönliche Identifikationsnummer) zurück.

Zeitplan

Verwenden der Planungsfunktion

Verwenden Sie die Funktion **Schedule**, um eine regelmäßige Mähzeit einzustellen. Halten Sie die Schnitthöhe so, dass das Gras gesund bleibt. Verwenden Sie die Mähkapazitätstabelle, um die gesamte Mähzeit in Abhängigkeit von der Größe der Arbeitsfläche einzustellen.

- Der Roboter-Rasenmäher muss aufgeladen sein, um die Planungsfunktion aktivieren zu können.
- Der Mähplan kann nur eingestellt werden, während der Roboter-Rasenmäher aufgeladen wird.
- Benutzerdefinierte Mähpläne können auf dem Roboter-Rasenmäher gespeichert werden.

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die Menü-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.

2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten die Option **Schedule** aus dem Menü und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- Wenn vorher noch kein Mähplan gespeichert wurde, wird auf dem Display sofort der Bildschirm **Add Schedule** angezeigt.

3 Wählen Sie **Add Schedule** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

4 Geben Sie den gewünschten Mähplan ein:

- Geben Sie die Start- und Endzeiten mit den Zifferntasten auf dem Tastenfeld ein.
- Wählen Sie **AM** oder **PM** mit den Pfeiltasten Auf und Ab.

5 Aktivieren Sie die Kästchen, um den eingegebenen Mähplan auf die gewünschten Tage anzuwenden:

- Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Auswahl zu aktivieren und das Häkchen im Kästchen anzuzeigen.
- Um die Änderungen rückgängig zu machen, drücken Sie erneut die **OK**-Taste.
- Verwenden Sie die Pfeiltasten, um sich zwischen den Kästchen zu bewegen.

6 Drücken Sie die Taste **Save**, um die Änderungen zu speichern. Oder drücken Sie die Taste **Back**, um die Änderungen zu verwerfen.

- Auf dem Startbildschirm wird die angegebene Zeittabelle angezeigt.

Anzeigen und Bearbeiten des Mähplans

Sie können die Einstellungen des Mähplans nach Uhrzeit und Wochentag anzeigen oder bearbeiten. Die Leisten zeigen Tage und Zeiten an, für die ein Mähplan gilt.

1 Wählen Sie **View/Edit Schedule**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

2 Verwenden Sie die Pfeiltasten, um sich zur gewünschten Mähplan-Leiste zu bewegen, und drücken Sie die **OK**-Taste.

3 Bearbeiten Sie die Wochentage sowie die Start- und Endzeiten, und drücken Sie dann die **OK**-Taste.

- Der geänderte Mähplan wird auf dem Bildschirm angezeigt.
- Wenn der von Ihnen geänderte Mähplan an anderen Tagen dupliziert wird, werden diese Tage ebenfalls geändert.

4 Um einen Teil des Mähplans zu löschen, wählen Sie auf dem Bildschirm **Schedule** die Option **Delete Schedule** und drücken Sie die **OK**-Taste.

5 Wählen Sie die gewünschte Mähplan-Leiste aus und drücken Sie die **OK**-Taste.

- Der überarbeitete Mähplan wird auf dem Bildschirm angezeigt.

6 Um den gesamten Mähplan zu löschen, wählen Sie auf dem Bildschirm **Schedule** die Option **Clear All** und drücken Sie die **OK**-Taste.

- Alle gespeicherten Mähpläne werden gelöscht, und der Bildschirm **Schedule** wird angezeigt.

Sicherheit

Ändern des PIN-Codes

Ändern Sie den PIN-Code (Persönliche Identifikationsnummer) in diesem Menü. Um den Roboter-Rasenmäher zu benutzen, muss der richtige PIN-Code eingegeben werden.

- Der PIN-Code muss jedes Mal eingegeben werden, wenn der Hauptnetzschafter ein-/ausgeschaltet oder die Abdeckung des Bedienfelds geöffnet wird.
- Wenn die Abdeckung des Bedienfelds während der PIN-Code-Eingabe geschlossen und geöffnet wird, wird die bestehende Nummer gelöscht.
- Wenn der PIN-Code 5 Mal hintereinander falsch eingegeben wird, wird der Roboter-Rasenmäher

für eine bestimmte Zeit gesperrt. Die Zeit der Sperrung wird auf dem Bildschirm angezeigt.

- Wird der PIN-Code mehr als 10 Mal hintereinander falsch eingegeben, wird der Roboter-Rasenmäher gesperrt. Zum Entsperren des Roboter-Rasenmähers muss der Master-PIN-Code eingegeben werden. Wenden Sie sich an das Servicezentrum oder den Händler, um den Master-PIN-Code zu erhalten.
- Nach erfolgreicher Entsperrung des Roboter-Rasenmähers muss der PIN-Code zurückgesetzt werden.

1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.

2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Security** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

3 Wählen Sie **Change PIN code**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- Um den Vorgang abzubrechen, drücken Sie die Taste **Back** oder die Taste **Cancel**.

4 Geben Sie den neuen PIN-Code über die Zifferntasten auf dem Tastenfeld ein.

- Der PIN-Code kann nur über die Zifferntasten eingegeben werden.

5 Geben Sie denselben PIN-Code erneut ein, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderungen zu speichern.

- Der neue PIN-Code wird gespeichert.

Auswählen des Warnsirenentyps

Wählen Sie die Art des Tons aus, der für Sicherheitswarnungen verwendet wird, wenn sich der Roboter-Rasenmäher außerhalb des Begrenzungskabels befindet.

- Um den Sicherheitsalarm auszuschalten, muss der richtige PIN-Code eingegeben werden.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Security** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 3 Wählen Sie **Warning Siren**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 4 Stellen Sie den gewünschten Sicherheitsalarm ein.
 - **Small Siren (5 sec) ? Big Siren:** Der Sicherheitsalarm wird langsam lauter.
 - **Big Siren:** Der Sicherheitsalarm beginnt mit der höchsten Lautstärke.
- 5 Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderungen zu speichern.
- 4 Melden Sie sich bei der Anwendung an, und tippen Sie auf die Taste **Start**, um den Setup-Code abzurufen.
 - Die Nummer muss innerhalb von 10 Minuten eingegeben werden.
- 5 Geben Sie den Setup-Code über das Tastenfeld ein, und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um fortzufahren.
 - Das Kopplungssymbol wird in der Statusleiste angezeigt, wenn der Roboter-Rasenmäher erfolgreich mit der Anwendung verbunden ist.
 - Die Anwendung zeigt den Abschlussbildschirm an, um anzuzeigen, dass der Roboter-Rasenmäher erfolgreich verbunden wurde.

Auswahl einer Fahrt

Wählen Sie eine Fahrt, um Radsuren in der Nähe des Begrenzungskabels zu verhindern. Der Roboter-Rasenmäher passt seinen Abstand zum Kabel automatisch an, während er sich entlang des Begrenzungskabels bewegt.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Settings** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 3 Wählen Sie **Border Track Reduction**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 4 Wählen Sie die Fahrt, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderungen zu speichern.
- 5 **ON:** Der Roboter-Rasenmäher befindet sich abwechselnd in der Mitte des Begrenzungskabels und schließt das Kabel auf

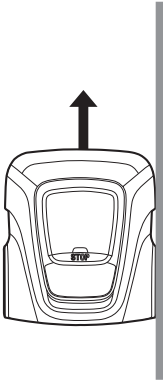
Einstellungen

Kopplung mit der Verbindungsstecker-Anwendung

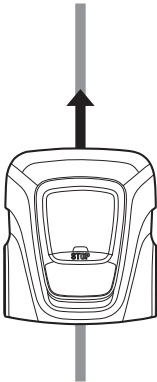
Beziehen Sie sich auf das Schnellstarthandbuch der Anwendung.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie **Settings** und dann **New Pairing**.
- 3 Führen Sie die **Connector**-Anwendung aus.

einer Seite, wenn er sich zurück zur Ladestation bewegt.



- **OFF:** Der Roboter-Rasenmäher befindet sich bei jeder Bewegung zurück zur Ladestation mittig über dem Begrenzungskabel.



nach Ablauf der eingestellten Neustartzeit des Regensensors automatisch neu.

- Es ist für die Gesundheit des Rasens vorteilhaft, den Roboter zu betreiben, wenn der Boden gut abgetrocknet ist.
- Wenn der Boden nass ist, kann der Roboter-Rasenmäher rutschen und die Bildung von Rads Spuren kann beschleunigt werden.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Settings** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 3 Wählen Sie **Rain Sensor** und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 4 Schalten Sie den Sensor ein oder aus, und drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderungen zu speichern.
 - **ON:** Schaltet die Regensensorfunktion ein.
 - **OFF:** Schaltet die Regensensorfunktion aus.

Erstellen der Karte

- Der Roboter-Rasenmäher muss den Arbeitsbereich kartieren, bevor er zum ersten Mal mäht.
- Wenn das Begrenzungskabel oder die Ladestation verschoben wird, muss die Karte neu erstellt werden.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Settings** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

Einschalten des Regensensors

Aktivieren oder deaktivieren Sie den Regenerkennungssensor. Der Regensensor wird verwendet, um das Innere des Roboter-Rasenmähers vor Regen zu schützen und seine automatische Rückkehr zur Ladestation betätigen zu lassen.

- Die Neustartzeit des Regensensors kann von mindestens 1 Stunde bis zu maximal 24 Stunden eingestellt werden. (Grundeinstellung: 3 Stunden)
- Nachdem der Roboter Regen erkannt hat und zur Ladestation zurückgekehrt ist, startet er

- 3 Wählen Sie **Map Building**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- 4 Schließen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, um den Kartenerstellungsprozess zu starten.

- Bevor Sie mit der Kartenerstellung beginnen, dreht sich der Roboter-Rasenmäher mehrmals in der Nähe der Ladestation, um die Größe des Arbeitsbereichs zu bestimmen.
- Der Roboter-Rasenmäher bewegt sich entlang der gesamten Länge des Begrenzungskabels, um den Arbeitsbereich zu kartieren.
- Wenn der Kartenerstellungsprozess fehlschlägt, arbeitet der Roboter-Rasenmäher vorübergehend nach einem zufälligen Muster. Starten Sie den Kartenerstellungsprozess unter **Menu > Settings** erneut.

Prüfen der Software-Informationen

Prüfen Sie die Versionsnummer der Software im Menü **Software Info..** Wenn Aktualisierungen für die Software verfügbar sind, werden auf dem Bildschirm Anweisungen für die Aktualisierung angezeigt. Prüfen Sie diesen Menüpunkt regelmäßig, um sicherzustellen, dass Sie die neueste Version der Software verwenden.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Settings** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 3 Wählen Sie im Menü die Option **Software Info.**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
 - Es erscheint die Versionsnummer der Software und ggf. eine Anleitung zur Aktualisierung.

- Installieren Sie die neueste Version der Software auf dem Roboter-Rasenmäher mit Hilfe der **Connector**-Anwendung.

Einschalten des drahtlosen Netzwerks

Verbinden Sie den Roboter-Rasenmäher mit einem drahtlosen Netzwerk, um ihn über die Anwendung zu steuern.

- Um den Roboter-Rasenmäher über die Anwendung zu steuern, wählen Sie **ON**, um den Zugriff auf das drahtlose Netzwerk zu aktivieren.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.

- 2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Settings** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- 3 Wählen Sie **Network** und drücken Sie dann die **OK**-Taste, um fortzufahren.

- 4 Aktiviert oder deaktiviert den Zugriff auf das drahtlose Netzwerk:

- **ON:** Aktiviert den Zugriff auf das drahtlose Netzwerk.
- **OFF:** Deaktiviert den Zugriff auf das drahtlose Netzwerk.

- 5 Drücken Sie die **OK**-Taste, um die Änderungen zu speichern.

Prüfen der Protokollinformationen

Prüfen Sie die gesamte Mähzeit und den Mähkilometerstand im Menü **Mowing Log**. Die Einstellung des Zeitformats und der verwendeten Längeneinheiten erfolgt im Menü **General**.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie mit den Pfeiltasten **Settings** und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
- 3 Wählen Sie im Menü die Option **Mowing Log**, und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
 - Die gesamte Mähzeit und der Kilometerstand werden angezeigt.

Auswählen der allgemeinen Einstellungen

Wählen Sie die Sprache, ein Format für Datum und Uhrzeit und setzen Sie den PIN-Code (Persönliche Identifikationsnummer) zurück.

Language

Wählen Sie die gewünschte Sprache.

Date & Time

Wählen Sie ein Format für Datum oder Uhrzeit.

- **Time Zone**
- **Set Date**
- **Set Time**
- **Date Format**
- **Time Format**

Units for Area

Wählen Sie ein Abstandsformat.

- **Mile**
- **km**

Reset

Initialisieren Sie den Roboter.

- **Enter PIN code**

INTELLIGENTE FUNKTIONEN

Einsatz der Verbindungsstecker-Anwendung

Installieren der Verbindungsstecker-Anwendung

Suchen Sie auf einem Smartphone im Google Play Store oder Apple App Store nach der Verbindungsstecker-Anwendung. Folgen Sie den Anweisungen zum Herunterladen und Installieren der Anwendung.

Kopplung mit der Verbindungsstecker-Anwendung

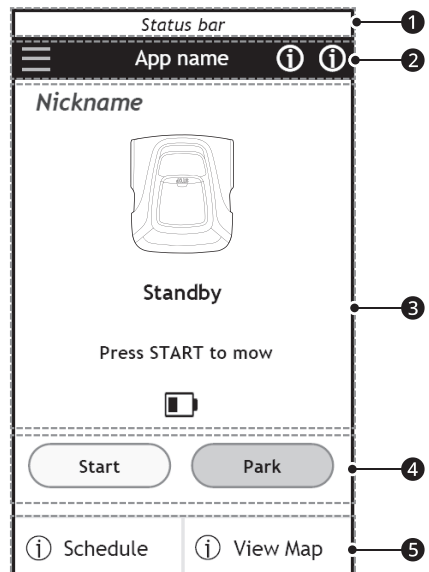
Registrieren Sie den Roboter-Rasenmäher in der App, um ihn zu steuern. Folgen Sie der Anleitung in der Anwendung für genaue Angaben zur Verwendung der **Intelligenten Funktionen**.

- 1 Öffnen Sie die Abdeckung des Bedienfelds und drücken Sie die **Menu**-Taste, um das Hauptmenü aufzurufen.
- 2 Wählen Sie **Settings** und dann **New Pairing**.
- 3 Führen Sie die Verbindungsstecker-Anwendung aus.
- 4 Melden Sie sich bei der Anwendung an, und tippen Sie auf die Taste **Start**, um den Setup-Code abzurufen.
 - Die Nummer muss innerhalb von 5 Minuten eingegeben werden.

- 5 Geben Sie den Setup-Code über das Tastenfeld ein und drücken Sie die **OK**-Taste, um fortzufahren.
 - Das Kopplungssymbol wird in der Statusleiste angezeigt, wenn der Roboter-Rasenmäher erfolgreich mit der Anwendung verbunden ist.
 - Die Anwendung zeigt den Abschlussbildschirm an, um anzuzeigen, dass der Roboter-Rasenmäher erfolgreich verbunden wurde.

Funktionen des Startbildschirms der Anwendung

Der Startbildschirm wird angezeigt, wenn der Roboter-Rasenmäher zum ersten Mal mit der Verbindungsstecker-Anwendung verbunden wird. Der Startbildschirm ist Ihre Schaltzentrale für den Roboter-Rasenmäher. Prüfen Sie den aktuellen Status des Mähers und wann er das nächste Mal mähen wird, und passen Sie den Mähplan an.



1 Bereich der Statusleiste

- ② Titelfeld / Navigationsleiste
- ③ Informationsbereich
- ④ Bereich der Steuerknöpfe
- ⑤ Bereich der Einstellungsliste

Verwendung der Intelligenten Funktionen

Die Verbindungsstecker-Anwendung bietet die folgenden Intelligenten Funktionen:

- **Schedule, Location, Find Robot, Robot info, Manage, App info, Service.**

HINWEIS

- Die angebotenen Funktionen variieren je nach Modell.
- Beziehen Sie sich auf die Anleitung in der Verbindungsstecker-Anwendung, um genaue Angaben zur Verwendung der **Intelligenten Funktionen** zu erhalten.

Schedule

Verwenden Sie die **Schedule**-Funktion, um eine regelmäßige Mähzeit festzulegen. Der Roboter-Rasenmäher mährt, lädt sich auf und mährt während der geplanten Zeit weiter.

- Tippen Sie auf das Symbol **Ansicht** in der Leiste, um das Anzeigeformat in eine Tabelle oder eine Liste zu ändern.
- Benutzerdefinierte Mähpläne können auf dem Roboter-Rasenmäher gespeichert werden.

Location

Drücken Sie auf dem Startbildschirm der App auf **Location**, um den aktuellen Standort des Roboter-Rasenmähers anzuzeigen.

- Die aktuelle Position wird in Abständen von 10 Sekunden aktualisiert.
- Tippen Sie auf das **Kartensymbol** in der Leiste, um den Kartenhintergrund von einem Satellitenbild in das Kartenbild zu ändern.
- Tippen Sie auf das Kompass-Symbol am unteren Rand des Bildschirms, um die Karte so auszurichten, dass Norden nach oben zeigt.

Find Robot

Tippen Sie in der Leiste auf das Symbol **Piepton**, um den Bildschirm **Find Robot** anzuzeigen. Wenn Sie auf das Symbol **Piepton** tippen, gibt der Roboter-Rasenmäher 2 Signaltöne ab, um Sie bei der Suche zu helfen.

Robot info

Tippen Sie auf das **Hilfe** symbol in der Leiste, um den Bildschirm **Robot info** anzuzeigen. Hier finden Sie den Namen des Roboter-Rasenmähers, Netzwerkinformationen, die Versionsnummer der Software, die Modellnummer und die Seriennummer.

Sie können den Namen des Roboter-Rasenmähers ändern und den Roboter-Rasenmäher auf die neueste Version der Software aktualisieren.

Manage

Tippen Sie auf das **Menü**-Symbol in der Leiste, um das **Drawer menu** anzuzeigen.

Dieses Menü bietet die folgenden Funktionen:

- Auswahl des Roboter-Rasenmähers, der auf dem Startbildschirm angezeigt werden soll.
- Anzeige der mit dem Roboter-Rasenmäher gekoppelten Listen.
- Registrierung eines neuen Roboter-Rasenmähers.
- Änderung des Namens des Roboter-Rasenmähers.
- Änderung der Einstellungen des Roboter-Rasenmähers.
- Verwaltung der Liste der mit dem Roboter-Rasenmäher gekoppelten Benutzer.
- Start der **Diagnosis**-Funktion.
- Der Abschnitt **Manage** wird angezeigt, wenn der Roboter-Rasenmäher mit der Verbindungsstecker-Anwendung gekoppelt ist.
- Um die **Diagnosis**-Funktion zu verwenden, beziehen Sie sich auf den Abschnitt **Verwenden der Diagnosefunktion** für genaue Angaben.

App info

Enthält Links zu im Internet veröffentlichten Tutorials für Fortgeschrittene und zeigt die Versionsnummer der Software an.

Service

Enthält die Kontaktinformationen von Servicezentren.

Verwenden der Planungsfunktion

- 1 Führen Sie die Verbindungsstecker-Anwendung aus.
- 2 Erstellen Sie ein Konto, um sich bei der Anwendung anzumelden.
- 3 Verbinden Sie den Roboter-Rasenmäher mit der Anwendung, um ihn zu steuern.
 - Beziehen Sie sich für genaue Angaben auf den Abschnitt **Kopplung** mit der Verbindungsstecker-Anwendung.
- 4 Tippen Sie auf dem Startbildschirm auf **Schedule**.
 - Es wird eine Tabelle mit den geplanten Zeiten und Tagen angezeigt.
- 5 Um der Tabelle einen Mähplan hinzuzufügen, drücken Sie auf und ziehen Sie die gewünschte Startzeit und den Tag bis zur Endzeit.
 - Mähpläne können im Tabellenformat in 30-Minuten-Intervallen hinzugefügt werden.
- 6 Um den **Schedule** in der Tabelle zu bearbeiten, tippen Sie, um die gewünschte Leiste auszuwählen, und tippen Sie auf der Pop-up-Taste auf **Edit**.
 - Das Menü **Edit Schedule** wird angezeigt.
- 7 Stellen Sie eine Start- und Endzeit ein, und wählen Sie dann aus, an welchem Wochentag der Eintrag wiederholt wird.

- Um alle wiederholten Tage aus dem Mähplan zu entfernen, drücken Sie die Taste **Clear**.
- Mähpläne können im Menü **Edit Schedule** in 1-Minuten-Schritten bearbeitet werden.

- 8 Drücken Sie die **Save**-Taste, um die Änderungen zu registrieren.
 - Zeigt die Mähplantabelle mit der aktualisierten Leiste des Mähplans an.
 - Um den Wochentag zu ändern, halten Sie die Leiste gedrückt und bewegen Sie sie dann, bis der gewünschte Tag angezeigt wird.
 - Um den Mähplan in der Tabelle zu löschen, halten Sie die gewünschte Leiste gedrückt und tippen Sie auf der Popup-Taste auf **Delete**.
 - Um den Mähplan aus der Liste zu löschen, schieben Sie die gewünschte Mähplanliste nach links und tippen Sie auf die Taste **Delete**.

WARTUNG

Wartung im Überblick

Regelmäßige Inspektion

Um die Sicherheit und Funktionalität des Roboter-Rasenmähers zu gewährleisten, muss die Wartung wöchentlich bzw. nach Bedarf durchgeführt werden. Das Wartungsintervall kann je nach Betriebszustand verlängert werden. Prüfen und reinigen Sie regelmäßig die Messerscheibe und die Messer, die abgenutzt, beschädigt oder nicht mehr drehbar sind.

- Stumpfe Messer können die Leistung des Roboter-Rasenmähers beeinträchtigen.

1 Drücken Sie die **STOP**-Taste.

- Wenn der Roboter-Rasenmäher nicht anhält, nehmen Sie ihn nicht in Betrieb, sondern bringen Sie ihn zu einem autorisierten Servicezentrum oder Händler.

2 Ziehen Sie Schutzhandschuhe an.

3 Schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS**.

4 Prüfen Sie das Strom- und Begrenzungskabel durch eine Sichtprüfung.

- Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn das Strom- oder Begrenzungskabel ausgefranst oder gerissen ist oder Anzeichen von Verschleiß aufweist.

5 Prüfen Sie das gesamte Äußere des Roboter-Rasenmähers, einschließlich der Unterseite, durch eine Sichtprüfung.

- Verwenden Sie keinen Roboter-Rasenmäher, der Risse oder Löcher aufweist.

6 Überprüfen Sie, dass die Messerscheibe und die Messer nicht abgenutzt oder beschädigt sind und sich leicht drehen lassen.

7 Überprüfen Sie, dass das Bedienfeld, die Räder und der Bildschirm sauber sind und ordnungsgemäß funktionieren.

8 Überprüfen Sie, dass die Ladeklemme nicht beschädigt ist und dass der Mäher leicht andockt.

9 Prüfen Sie die Verbindungsstecker durch eine Sichtprüfung.

- Prüfen Sie z.B., ob die Schrauben der Ladestation fest sitzen und ob das Begrenzungs- und Niederspannungskabel mit Stiften fixiert ist.

10 Verlegen Sie das Niederspannungskabel so, dass ein Kontakt mit den Messern verhindert wird, und befestigen Sie es mit Stiften.

11 Reinigen Sie den Roboter-Rasenmäher, die Ladestation, den Ladeanschluss und die Ladeklemme.

12 Schalten Sie den Hauptnetzschalter **EIN**.

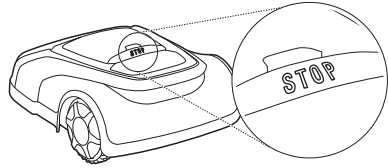
13 Prüfen Sie das Display und die Beleuchtung.

14 Überprüfen Sie, ob das aktuelle Datum und die Uhrzeit auf dem Display angezeigt werden.

⚠️ WARNUNG

- Lesen Sie diese Bedienungsanleitung sorgfältig durch und stellen Sie sicher, dass Sie sich mit den Anweisungen vertraut gemacht haben, bevor Sie den Roboter-Rasenmäher in Betrieb nehmen.
- Der Roboter-Rasenmäher enthält Bestandteile, die empfindlich gegen elektrostatische Entladung (ESD) sind. Der Roboter-Rasenmäher ist so ausgelegt, dass er beim Einsatz im Freien wasserdicht ist. Wenn er im Freien verwendet wird, muss die vom Hersteller aufgebrachte Abdichtung so beibehalten werden, wie sie bei der Herstellung aufgebracht wurde. Wenn der Roboter-Rasenmäher zusammengesetzt oder ausgebaut werden muss, wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum oder einen Händler. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für die Leistung und Sicherheit der Teile oder des gesamten Roboter-Rasenmähers, wenn die Dichtungen beschädigt sind.
- Berühren Sie keine scharfen Teile wie die Messer oder die Messerscheibe, bis die Teile vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Kippen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht um mehr als 90 Grad.
- Heben Sie den Roboter-Rasenmäher nicht an, wenn Sie die Wartungsarbeiten durchführen.
- Trennen Sie den Roboter-Rasenmäher von der Ladestation, wenn Sie die Wartungsarbeiten durchführen.
- Führen Sie die Wartungsarbeiten nicht bei Regen durch.

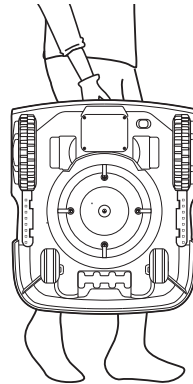
- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste.



- 2 Ziehen Sie Sicherheitshandschuhe an.

- 3 Schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS** und schließen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, falls sie offen ist.

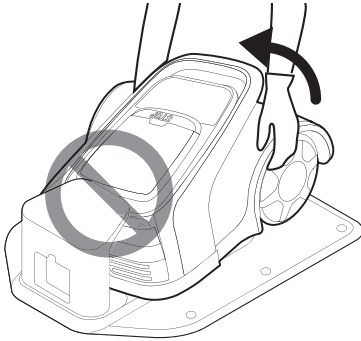
- 4 Heben Sie den Roboter-Rasenmäher mit dem vorderen oder hinteren Griff an und tragen Sie ihn so, dass die Messerscheibe dem Körper gegenübersteht.



Wie wird der Roboter-Rasenmäher getragen?

Bevor Sie den Roboter-Rasenmäher an einen anderen Ort bringen, stellen Sie sicher, dass Sie alle Vorbereitungen für die Bewegung getroffen haben, indem Sie den Hauptnetzschalter ausschalten und den Mäher mit den Messern dem Körper gegenüberstehend halten.

- Heben oder tragen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht, wenn er in der Ladestation angedockt ist.



- Seien Sie an Steigungen und auf unebenen Flächen vorsichtig. Achten Sie darauf, den Roboter-Rasenmäher nicht abzuwerfen.

⚠ WARNUNG

- Lassen Sie die Messerscheibe vollständig zum Stillstand kommen, bevor Sie den Roboter-Rasenmäher in Bewegung setzen.
- Berühren Sie während der Bewegung des Roboter-Rasenmähers nicht die Messer.
- Heben oder tragen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht mit den Messern dem Körper gegenüberstehend.

- 3 Schließen Sie die Abdeckung des Bedienfelds, um es vor Niederschlägen zu schützen.

- 4 Ziehen Sie den Stecker des Stromkabels der Ladestation und trennen Sie die Begrenzungskabel.

- 5 Bringen Sie den Roboter-Rasenmäher, die Ladestation und die Stromversorgung in einen geschützten Bereich.

- Bewegen Sie den Roboter-Rasenmäher, die Ladestation und die Peripheriegeräte unter ein Dach, das einen Überhang hat, um sie vor Regen zu schützen.

- 6 Bauen Sie den Mähroboter wieder zusammen, sobald es sicher ist.

- Schließen Sie die Kabel, die Ladestation und die Stromversorgung wieder an, wenn keine Blitzschlaggefahr mehr besteht.

Reinigung

Reinigung der Haupteinheit

Der Roboter-Rasenmäher sollte regelmäßig gereinigt werden, um eine ordnungsgemäße Mähleistung zu gewährleisten. Entfernen Sie in regelmäßigen Abständen Fremdkörper und reinigen Sie ihn nach Bedarf.

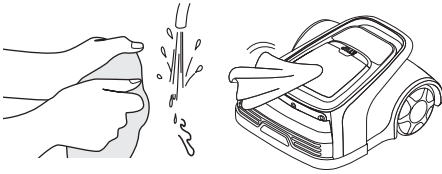
- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste.
- 2 Tragen Sie Schutzhandschuhe, und schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS**.
- 3 Entfernen Sie Gras, Blätter oder Fremdkörper mit einer weichen Bürste.
- 4 Wischen Sie die Oberseite des Roboter-Rasenmähers mit einem weichen Tuch oder unter fließendem Wasser ab.

Im Fall eines Gewitters

Gehen Sie wie folgt vor, um Schäden am Roboter-Rasenmäher, an der Ladestation, am Begrenzungskabel und an den Peripheriegeräten bei schlechtem Wetter zu verhindern, vor allem, wenn die Gefahr eines Blitzschlags besteht.

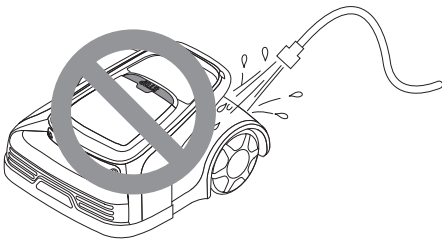
- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste.
- 2 Schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS**.
 - Lassen Sie die Messerscheibe vollständig zum Stillstand kommen.

- Lassen Sie den Roboter-Rasenmäher an einem gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung mindestens 24 Stunden lang vollständig trocknen.



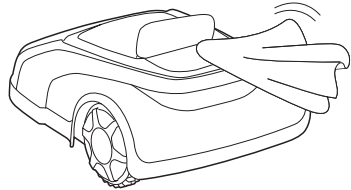
⚠️ WARNUNG

- Wenn die Messer, die Räder oder der Boden des Roboter-Rasenmähers viel Gras oder Fremdkörper enthalten, kann es sein, dass sie sich nicht ordnungsgemäß drehen oder dass sie lauter als gewöhnlich sind. Entfernen Sie die Fremdkörper regelmäßig und reinigen Sie sie nach Bedarf. Werden Fremdkörper nicht ordnungsgemäß entfernt, kann dies die Mähleistung beeinträchtigen.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Roboter-Rasenmähers keine scharfen Reiniger oder Lösungsmittel.
- Wischen Sie den Roboter-Rasenmäher nicht mit einem unbeständigen oder organischen Lösungsmittel (Verdünner, Lösungsmittel, Aceton usw.) ab. Andernfalls kann das Gerät beschädigt werden.
- Verwenden Sie zur Reinigung des Roboter-Rasenmähers keinen Hochdruckreiniger.
- Drehen Sie den Roboter nicht um und reinigen Sie ihn nicht mit Wasser. Dies kann zu Fehlfunktionen des Roboters führen.



Reinigung des Bedienfelds

Wischen Sie die Oberfläche des Bedienfelds mit einem weichen, fusselfreien Tuch ab, das leicht mit Wasser angefeuchtet ist. Achten Sie darauf, die Oberfläche des Bildschirms, des Tastenfelds, des Höheneinstellrads oder anderer Öffnungen vorsichtig abzuwischen. Verwenden Sie nach der Reinigung ein sauberes, fusselfreies Tuch, um die Oberfläche zu trocknen.



⚠️ ACHTUNG

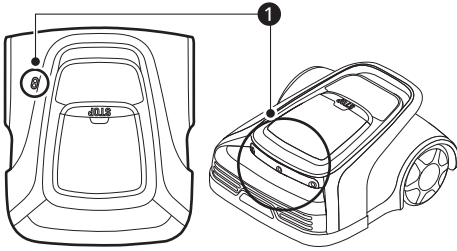
- Werfen Sie keine Fremdkörper auf das Bedienfeld oder in die Fächer der Höhenverstellung.
- Stellen Sie sicher, dass keine Flüssigkeiten in den Roboter-Rasenmäher eindringen. Sollte Flüssigkeit in das Innere des Roboter-Rasenmähers gelangen, schalten Sie die Stromversorgung aus und bringen Sie den Mäher zu einem autorisierten **Snapper** Servicezentrum (800-317-7833) oder Händler, um Hilfe zu erhalten.

Reinigung der Sensoren

Reinigen Sie den Regensensor ❶ und die Hinderniserkennungssensoren ❶ des Roboter-Rasenmähers mit einem Wattestäbchen oder einem weichen Tuch.

- Achten Sie darauf, die Hinderniserkennungssensoren nicht zu zerkratzen.
- Es ist sehr wichtig, dass der Regensensor und die Hinderniserkennungssensoren regelmäßig gereinigt werden, damit der Roboter-

Rasenmäher ein Hindernis oder einen Regenfall erkennen kann.



Ladeklemme mit einer weichen Bürste, einem weichen Tuch oder einem Holzspieß.

- 5** Bürsten Sie Schmutz und Gras von der Ladestation ab, insbesondere um die Teile, auf denen der Rasenmäher aufliegt, und um den Bereich des Ladesteckers.

⚠️ WARNUNG

- Ziehen Sie den Netzstecker, bevor Sie die Ladeklemmen der Ladestation reinigen. Andernfalls kann es zu einem Elektroschock oder zu Verletzungen kommen.

⚠️ ACHTUNG

- Wenn die Sensoren oder die Ladeklemmen beschädigt sind, halten Sie den Roboter-Rasenmäher an und wenden Sie sich an ein autorisiertes Servicezentrum oder einen Fachhändler, um Hilfe zu holen.

Reinigung der Ladeklemme und des Ladeanschlusses

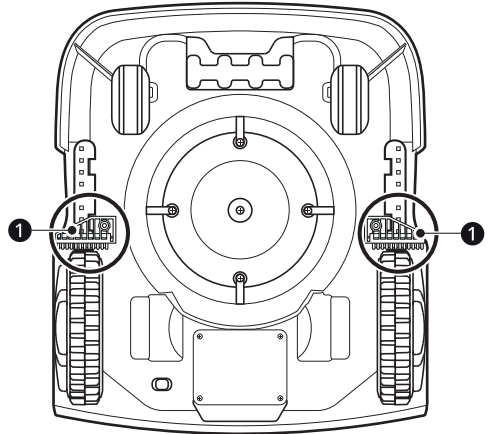
Reinigen Sie die Ladeklemme und den Ladeanschluss regelmäßig von Gras, Blättern, Ästen und Fremdkörpern. Wenn die Ladeklemme mit Fremdkörpern verschmutzt ist, kann der Akku nicht normal geladen werden.

- 1** Drücken Sie die **STOP**-Taste.
- 2** Tragen Sie Schutzhandschuhe, und schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS**.
- 3** Ziehen Sie den Stecker des Stromkabels der Ladestation ab.
- 4** Reinigen Sie die Ladeklemme der Ladestation mit einem Wattestäbchen oder einem weichen Tuch von Gras oder Fremdkörpern.
 - Auf dem Verbindungsstecker der Ladeklemme können Fremdkörper vorhanden sein. Entfernen Sie regelmäßig Gras, Blätter, Äste und Fremdkörper aus dem Eingang oder dem Inneren der

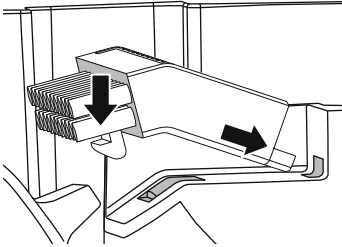
Wie werden die Radbürsten verwendet?

Durch den Einbau der Radbürsten wird verhindert, dass sich Schlamm oder Fremdkörper an den Hinterrädern ansammeln. Verwenden Sie die Bürsten, wenn nach einem Regen Schlamm im Arbeitsbereich vorhanden ist. Achten Sie darauf, sie nach dem Gebrauch zu waschen.

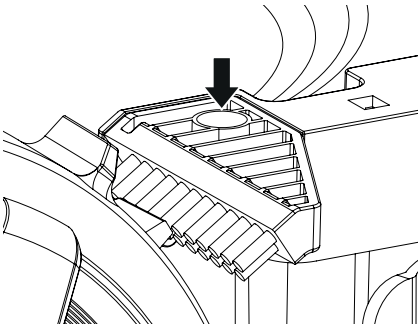
- 1** Legen Sie die Radbürste **1** wie in der Abbildung gezeigt vor das Hinterrad.



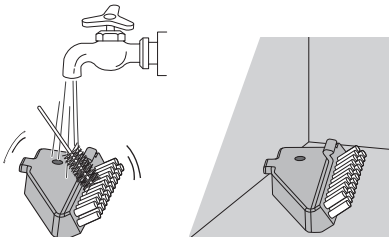
- 2 Stecken Sie die Lasche an einem Ende in den Einschnitt. Drücken Sie dann den Haken am anderen Ende nach unten, bis er einrastet.



- 3 Stecken Sie die Befestigungsschrauben mit einem Schraubenzieher ein und ziehen Sie sie fest.



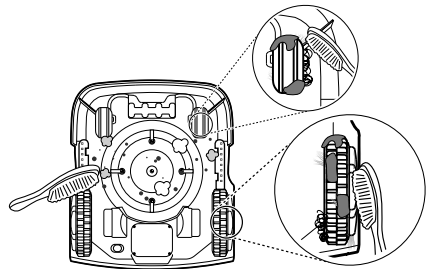
- 4 Nach Gebrauch bauen Sie die Radbürsten in der zum Zusammensetzen umgekehrten Reihenfolge aus und waschen sie mit Wasser.
- Trocknen Sie sie mindestens einen Tag lang im Schatten.



Reinigung der Messer und Räder

Damit die Räder, die Messerscheibe und die Messer normal funktionieren, sollten sie regelmäßig gereinigt werden, um angesammelte Grasreste und andere Fremdkörper zu entfernen.

- 1 Drücken Sie die **STOP**-Taste.
- 2 Tragen Sie Schutzhandschuhe, und schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS**.
- 3 Stellen Sie den Roboter-Rasenmäher kopfüber auf einen ebenen Boden.
- 4 Entfernen Sie das Schnittgut und die Fremdkörper mit einer weichen Bürste.



⚠️ WARNUNG

- Entfernen Sie regelmäßige Fremdkörper von den Messern, Rädern oder der Unterseite des Roboter-Rasenmähers. Werden Fremdkörper nicht ordnungsgemäß entfernt, kann dies die Mähleistung beeinträchtigen oder die Räder oder Messer können sich während des Betriebs nicht ordnungsgemäß drehen.

HINWEIS

- Prüfen Sie die Messer durch Sichtprüfung. Verwenden Sie keine Messer, die beschädigt oder abgenutzt sind oder sich nicht frei drehen lassen.

- Stellen Sie sicher, dass sich die Räder, die Messerscheibe und die Messer nach der Reinigung frei drehen.

Reinigung der Ladestation

Die Ladestation und die Ladeklemme sollten regelmäßig gereinigt werden. Ziehen Sie das Stromkabel der Ladestation ab, bevor Sie die Ladeklemme der Ladestation reinigen.

Entfernen Sie regelmäßig Gras, Blätter oder Fremdkörper mit einer weichen Bürste. Wischen Sie die Ladestation und die Ladeklemme mit einer weichen Bürste ab. Reinigen Sie den Bereich um die Ladeklemme der Ladestation gründlich.

⚠ WARNUNG

- Verwenden Sie zur Reinigung der Ladestation keinen Hochdruckreiniger.
- Verwenden Sie keine scharfen Reinigungs- oder Lösungsmittel zur Reinigung des Roboter-Rasenmähers und der Ladestation.

Vorbereitung für die Wintereinlagerung

Aufbewahrung des Roboter-Rasenmähers

Stellen Sie sicher, dass der Roboter-Rasenmäher vor dem Winter ordnungsgemäß gereinigt und gelagert wird, um seine Leistung nicht zu beeinträchtigen.

- Laden Sie den Akku vollständig auf, bevor Sie den Mäher während der Wintersaison einlagern.
- Schalten Sie den Hauptnetzschalter **AUS**, und lagern Sie den Roboter-Rasenmäher an einem gut belüfteten Ort ohne direkte Sonneneinstrahlung, um ihn vor Winterwetter, Wasser, Regen oder Feuchtigkeit zu schützen.
- Prüfen Sie verschlissene Teile wie Messer und den Akku bei Bedarf und tauschen Sie sie aus.
 - Wenn Sie den Roboter-Rasenmäher über einen längeren Zeitpunkt lagern, ohne den

Akku regelmäßig aufzuladen, kann es zu einer Fehlfunktion des Akkus kommen.

- Wenn der Roboter-Rasenmäher über einen längeren Zeitraum gelagert werden muss, laden Sie den Akku vor der Einlagerung vollständig auf, und laden Sie ihn alle 6 Monate nach.
- Der Akku kann bei Temperaturen unter 5 °C nicht aufgeladen werden. Wenn es draußen zu kalt ist, laden Sie den Roboter-Rasenmäher in einem Innenraum auf.

Aufbewahrung der Ladestation und des Begrenzungskabels

- Ziehen Sie das Stromkabel der Ladestation ab, und reinigen Sie die Ladestation gründlich. Stellen Sie sicher, dass die Ladestation, die Stromversorgung und alle elektrischen Geräte in einem gut belüfteten, vor direkter Sonneneinstrahlung geschützten Bereich gelagert werden.
- Das Begrenzungskabel und alle elektrischen Geräte sollten während der Wintersaison von den Netzkabeln getrennt werden.
- Das Begrenzungskabel kann im Boden verbleiben.
 - Stellen Sie sicher, dass die Enden des Begrenzungskabels geschützt sind, um Korrosion durch Wasser, Schnee, Regen oder Feuchtigkeit während der Wintersaison zu vermeiden.
 - Schützen Sie die Enden des Begrenzungskabels mit einer mitgelieferten Kupplung oder indem Sie sie in einen Behälter mit Fett legen.

HINWEIS

- Wenn es nicht möglich ist, die Ladestation im Haus zu lagern, sollte sie während der Wintersaison mit der Stromversorgung und den Begrenzungskabeln verbunden bleiben.

Nach der Wintereinlagerung

Prüfen Sie den Roboter-Rasenmäher nach der Wintereinlagerung. Um eine optimale Leistung zu erzielen, wenden Sie sich an Ihr Servicezentrum oder Ihren Händler, um sich auf die kommende Saison vorzubereiten.

- Führen Sie die folgende Checkliste vor dem Einsatz durch:
 - Prüfen und reinigen Sie den Roboter-Rasenmäher, die Messerscheibe, die Messer, die Ladestation, die Stromversorgung und alle elektrischen Geräte, einschließlich der Kontakt- oder Ladestreifen.
 - Stellen Sie sicher, dass die Uhrzeit und das Datum korrekt sind.
 - Prüfen Sie die Akkukapazität und tauschen Sie den Akku ggf. aus.
 - Prüfen Sie das Strom- und Begrenzungskabel durch Sichtprüfung. Schalten Sie das Gerät nicht ein, wenn das Strom- oder Begrenzungskabel ausgefranst oder gespalten ist oder Anzeichen von Verschleiß aufweist.

WARNUNG

- Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es durch ein autorisiertes Servicezentrum oder einen Händler ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden.
-

FEHLERBEHEBUNG

Bevor Sie sich an den Kundendienst wenden

Fehlermeldungen

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Der Mäher könnte gestohlen worden sein.	Bei eingeschaltetem Mäher wird der Roboter von Hand aus dem Arbeitsbereich bewegt. Mäher wird von Hand bewegt, ohne dass die Kabel verbunden/gebrochen sind. Der Mäher wird bewegt, während die Ladestation ausgeschaltet ist. Wenn dies innerhalb des Arbeitsbereichs geschieht, prüfen Sie den Status der Ladestation/des Begrenzungskabels.
Notausschalter wurde gedrückt.	Die Stop-Taste des Mähers wurde gedrückt. Nach Eingabe des PIN-Codes kann der Roboter wieder in Betrieb genommen werden.
Akku schwach.	Mäher kehrt nicht zur Ladestation zurück. Mähen Sie das Gras um das Begrenzungskabel herum manuell (3,5 Zoll oder weniger) und bedienen Sie das Gerät. Wenn die Länge des Grases nicht ausreicht, prüfen Sie die Installationshinweise in der Bedienungsanleitung und ändern Sie den Installationsbereich des Kabels.
Mäher gekippt. Prüfen Sie den Zustand des Mähers.	Der Mäher ist während der Bewegung über die Steighöhe gekippt. Prüfen, wenn der Roboter während der Bewegung um mehr als 25 Grad geneigt ist. Der Roboter kann bei einer Neigung von mehr als 25 Grad nicht arbeiten. Prüfen Sie die Installationshinweise in der Bedienungsanleitung und ändern Sie die Betriebsumgebung des Mähers.
Mäher angehoben. Prüfen Sie den Status des Mähers.	Der Mäher ist eingespannt und die Frontabdeckung ist angehoben. Befreien Sie den Roboter-Rasenmäher.
Fehler in der Stoßstange. Prüfen Sie den Status des Mähers.	Der Mäher ist blockiert und verhindert, dass der Roboter über Hindernisse stürzt. Befreien Sie den Roboter-Rasenmäher.
Mäher befindet sich außerhalb der Begrenzung.	Die Begrenzungskabel zur Ladestation sind umgekehrt. Prüfen Sie, ob das Begrenzungskabel richtig verbunden ist.
	Das Begrenzungskabel ist in einem spitzen Winkel oder auf der Rampe verlegt. Prüfen Sie, ob das Begrenzungskabel gemäß dieser Anweisungen verlegt wurde.

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Mäher befindet sich außerhalb der Begrenzung.	Störungen durch Metallgegenstände (Zäune, Bewehrungsstahl) oder vergrabene Kabel in der Nähe. Entfernen Sie alle anderen Stromkabel und Metallgegenstände, die das Begrenzungskabel beeinträchtigen könnten.
Stellen Sie den Mäher auf eine ebene Fläche.	Der Roboter funktioniert in einem umgedrehten Zustand. Stellen Sie den Roboter normal auf den Boden und bedienen Sie ihn dann.
Temperatur zu heiß für den Mäher.	Akku überhitzt Schalten Sie den Roboter nach einer Stunde wieder ein. Stellen Sie die Schnitthöhe auf die in der Bedienungsanleitung empfohlene Höhe ein. Wenn der Fehler nach einem Neustart und erneutem Betrieb des Roboters wiederholt auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Es ist ein Systemfehler [01] aufgetreten. Bitte starten Sie den Mäher neu.	Fehler im Robotersensor Wenn der Fehler nach einem Neustart und erneutem Betrieb des Roboters wiederholt auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Es ist ein Systemfehler [02] oder [03] aufgetreten. Bitte starten Sie den Mäher neu.	Überstrom im Akku Wenn der Fehler nach einem Neustart und erneutem Betrieb des Roboters wiederholt auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum. Der Fehler kann jedoch in schwierigen Mähumgebungen auftreten, passen Sie daher die Mähumgebung entsprechend den angegebenen Betriebsumgebungen für den Mäher an.
Es ist ein Systemfehler [04] aufgetreten. Bitte starten Sie den Mäher neu.	Überspannung des Akkus Wenn der Fehler nach einem Neustart und erneutem Betrieb des Roboters wiederholt auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Es ist ein Systemfehler [05] aufgetreten. Bitte starten Sie den Mäher neu.	Schlechte Kommunikation mit dem Akku Wenn der Fehler nach einem Neustart und erneutem Betrieb des Roboters wiederholt auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Kein Signal im Kabel. Prüfen Sie den Status des Kabels.	Die Ladestation ist ausgeschaltet. Prüfen Sie, ob der Netzschalter der Ladestation ausgeschaltet ist. Wenn der Netzschalter der Ladestation ausgeschaltet ist, schalten Sie ihn wieder ein.
	Die Stromversorgung ist nicht verbunden. Prüfen Sie, ob das Stromkabel ordnungsgemäß verbunden ist. Prüfen Sie auch, ob das Niederspannungskabel gut mit der Ladestation verbunden ist.
	Das Begrenzungskabel ist nicht mit der Ladestation verbunden. Prüfen Sie, ob die Verbindungsstecker des Begrenzungskabels ordnungsgemäß an der Ladestation angeschlossen sind. Tauschen Sie die Verbindungsstecker aus, wenn sie beschädigt sind.

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Kein Signal im Kabel. Prüfen Sie den Status des Kabels.	Begrenzungskabel gebrochen. Suchen Sie das gebrochene Kabel und verbinden Sie es mit der Begrenzungskabelkupplung am Gerät.
	Das Inselinstallationskabel ist unsachgemäß installiert. Verringern Sie den Wert für den maximalen Abstand zwischen Eingang und Ausgang. Der Abstand zwischen den beiden Kabeln sollte 0 cm betragen. Bitte beziehen Sie sich auf die Anleitung zur Kabelinstallation.
Mäher blockiert. Entfernen Sie Hindernisse.	Der Roboter-Rasenmäher hat sich in einem Hindernis verfangen. Befreien Sie den Roboter-Rasenmäher und entfernen Sie das Hindernis. Bitte ändern Sie die Installationsumgebung des Roboters, indem Sie sich auf die Bedienungsanleitung beziehen.
	Die Umgebung des Roboter-Rasenmähers ist durch ein Hindernis blockiert. Entfernen Sie Hindernisse in der Umgebung des Mähers.
Das Andocken ist aufgrund von Hindernissen oder einer Änderung der Geländebedingungen fehlgeschlagen.	Der Roboter kann nicht an der Ladestation andocken. Prüfen Sie, ob die Kabel an der Vorder- und Rückseite der Ladestation in einer geraden Linie verlegt sind. Wenn das Gelände vor der Ladestation uneben ist, bewegen Sie die Station oder ebnen Sie den Bereich.
Das linke Rad kann in der aktuellen Zone [01] oder [02] nicht funktionieren.	Ein Fremdkörper hat sich im linken Rad verfangen, so dass sich das linke Rad nicht drehen kann. Prüfen Sie das Rad und entfernen Sie die Fremdkörper.
Das rechte Rad lässt sich in der aktuellen Zone [01] oder [02] nicht drehen.	Ein Fremdkörper hat sich im rechten Rad verfangen, so dass sich das linke Rad nicht mehr drehen kann. Prüfen Sie das Rad und entfernen Sie die Fremdkörper.
Das Messer kann im aktuellen Bereich nicht arbeiten.	Ein Fremdkörper hat sich auf dem Messer verfangen, so dass sich das Messer nicht mehr drehen kann. Prüfen Sie, ob sich ein Fremdkörper auf dem Messer befindet.
	Die Schnitthöhe ist zu kurz. Stellen Sie als Mähhöhenintervall 0,5 Zoll oder weniger ein.
Fehlfunktion des Messermotors [01] oder [02].	Ein Fremdkörper hat sich auf dem Messer verfangen. Entfernen Sie alle Fremdkörper auf dem Motor des Messers. Wenn der Fehler bei der erneuten Inbetriebnahme des Roboters immer wieder auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Störung des Messermotors [03].	Störung des Messermotors Wenn der Fehler bei der erneuten Inbetriebnahme des Roboters immer wieder auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Störung des Radmotors [01] oder [02].	Ein Fremdkörper hat sich im linken Rad verfangen. Entfernen Sie alle Fremdkörper auf dem linken Rad. Wenn der Fehler bei der erneuten Inbetriebnahme des Roboters immer wieder auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Störung des Radmotors [03].	Störung des linken Radmotors Wenn der Fehler bei der erneuten Inbetriebnahme des Roboters immer wieder auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Störung des Radmotors [04] oder [05].	Ein Fremdkörper hat sich im rechten Rad verfangen. Entfernen Sie alle Fremdkörper auf dem rechten Rad. Wenn der Fehler bei der erneuten Inbetriebnahme des Roboters immer wieder auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.
Störung des Radmotors [06].	Störung des rechten Radmotors Wenn der Fehler bei der erneuten Inbetriebnahme des Roboters immer wieder auftritt, wenden Sie sich an das Servicezentrum.

Popup-Meldungen

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Die Temperatur des Akkus ist zum Mähen zu niedrig. Der Mäher kehrt automatisch zur Station zurück.	Tritt auf, wenn die Temperatur des Akkus niedrig ist, während der Roboter in Betrieb ist. Der Roboter arbeitet nicht in einer kalten Umgebung, in der kein Gras wächst. Bei kalter Witterung kehrt der Roboter zur Ladestation zurück und startet neu, wenn die Temperatur des Akkus steigt.
Der Regensensor wird aktiviert und der Mäher kehrt automatisch zur Station zurück.	Der Regensensor erkennt Regen, während der Roboter in Betrieb ist. Wenn der Roboter während des Betriebs Regen erkennt, kehrt er zur Ladestation zurück. Nach der eingestellten Neustartzeit startet der Roboter erneut. Der Regensensor kann in den Einstellungen ein- und ausgeschaltet werden, und auch die Neustartzeit kann eingestellt werden.
Der Mähplan ist abgeschlossen und der Mäher kehrt automatisch zur Station zurück.	Die geplante Zeit ist abgelaufen, während der Roboter in Betrieb ist. Nach Ablauf der eingestellten Zeit kehrt der Roboter automatisch zur Ladestation zurück. Er fährt automatisch nach dem nächsten Mähplan.
Die Temperatur des Akkus ist zu niedrig. Der Mäher arbeitet nicht, bis die Temperatur den normalen Bereich erreicht.	Wenn der Roboter aufgrund einer niedrigen Akkutemperatur nicht arbeiten kann, während er im Bereitschafts-/Ladezustand ist. Der Roboter kann in einer kalten Umgebung, in der kein Gras wächst, nicht arbeiten. Drücken Sie in diesem Fall, wenn die Temperatur des Akkus niedrig ist, die Start-Taste an der Ladestation, sonst funktioniert er nicht, auch wenn die geplante Zeit erreicht ist.

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Der Mäher arbeitet nicht, wenn er Regen erkennt.	Wenn der Roboter aufgrund des Regensensors nicht arbeiten kann, pausieren Sie die Zeit, während der Roboter im Bereitschafts-/Ladezustand ist. Nachdem der Regensensor ausgelöst hat, startet der Roboter nach der eingestellten Pausenzeit erneut. Die Pausezeit kann in den Einstellungen geändert werden.
Der aktuelle Mähplan wurde abgebrochen. Bitte bringen Sie den Mäher zurück in die Station.	Es ist Startzeit des Mähplans, aber der Roboter befindet sich außerhalb der Ladestation. Der Start des Mähplans ist nur möglich, wenn sich der Roboter in der Ladestation befindet. Wenn sich der Roboter außerhalb der Ladestation befindet, wird der Mähplan gelöscht, wenn die Zeit des Mähplans erreicht ist. Um den Mähplan auszuführen, drücken Sie die Taste Start, um mit dem Mähen zu beginnen.
Das Mähen kann beginnen, wenn der Mäher aufgeladen wird. Bitte versuchen Sie es erneut, nachdem Sie den Mäher in die Station gestellt haben.	Die Kartenerstellung wurde ausgeführt, als der Roboter nicht geladen wurde. Die Kartenerstellung ist nur möglich, wenn sich der Roboter in der Ladestation befindet. Versuchen Sie das Mapping erneut, nachdem Sie den Roboter in die Ladestation gestellt haben.
Die Systemdiagnose ist möglich, wenn der Mäher aufgeladen wird. Bitte versuchen Sie es erneut, nachdem Sie den Mäher in die Station gestellt haben.	Die Smart-Diagnose wurde ausgeführt, als der Roboter nicht aufgeladen wurde. Die Smart-Diagnose ist nur möglich, wenn sich der Roboter in der Ladestation befindet. Versuchen Sie die Diagnose erneut, nachdem Sie den Roboter in die Ladestation gestellt haben.
Die Kartierung ist aufgrund von Hindernissen oder Steigungen fehlgeschlagen. Bitte stellen Sie den Mäher auf eine ebene Fläche und drücken Sie die OK-Taste, um die Kartierung fortzusetzen.	Die Kartierung schlägt aufgrund von Hindernissen oder Hängen fehl, während sich der Roboter zu Beginn der Kartierung an Ort und Stelle dreht. Wenn ein Roboter beim Kartieren oder Drehen auf ein Hindernis stößt oder wenn der Bereich eine Rampe ist. Die Kartierung kann nicht normal durchgeführt werden. Halten Sie den Roboter mit der Hand fest, bewegen Sie ihn in einen flachen, ungehinderten Bereich und drücken Sie die OK-Taste in der Popup-Meldung.
Kartierung fehlgeschlagen. Prüfen Sie die Bedienungsanleitung und versuchen Sie es erneut.	Kartierung fehlgeschlagen. Wenn Sie auf der Ladestation die OK-Taste drücken, während die Popup-Meldung 9 angezeigt wird, schlägt die Kartierung fehl. Oder wenn die Karte nicht ordnungsgemäß installiert ist, wird die entsprechende Popup-Meldung angezeigt. Beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung und installieren Sie die Kabel korrekt, und versuchen Sie es erneut.

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Hindernisse können eine schlechte Kartierung verursachen, was die Leistung beeinträchtigen kann. Um eine neue Karte zu erstellen, wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Mapping.	Während der Kartierung traf der Roboter auf ein Hindernis. • Wenn bei der Verlegung des Begrenzungskabels Hindernisse auf dem Weg des Roboter Kabels vorhanden sind, verringert sich die Kartierungsleistung. Beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung und folgen Sie der Installationsanweisung, um das Kabel nach der Neuverlegung neu zu kartieren.
Hänge können eine schlechte Kartierung verursachen, was die Leistung beeinträchtigen kann. Um eine neue Karte zu zeichnen, wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Mapping.	Während der Kartierung erkennt der Roboter, dass das Begrenzungskabel mit einer Neigung von 15 Grad oder mehr verlegt wurde. • Wenn das Kabel an einem Hang verlegt wurde, kann die Kartierung aufgrund des Verrutschens des Roboters unangemessen sein. Beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung und befolgen Sie die Installationsanweisungen, um das Kabel nach der Neuverlegung neu zu kartieren.
Die Karte ist nicht vorhanden, so dass der Roboter mit dem Mähen nach dem Zufallsprinzip beginnen wird. Um eine neue Karte zu erstellen, wählen Sie im Menü Einstellungen die Option Mapping. Schließen Sie die Abdeckung, um das Zufallsmähen zu starten.	Wenn Sie die Taste Start drücken, ohne eine Karte zu haben. • Wenn keine Karte vorliegt, mährt der Roboter nicht nach einem Muster, sondern führt ein Zufallsmähen durch. Wenn Sie nach einem bestimmten Muster mähen möchten, müssen Sie die Zuordnung erneut vornehmen.
Wenn Regen erkannt wird, hält der Mäher vorübergehend an und nimmt das Mähen nach der Neustartzeit wieder auf.	Dies ist eine Popup-Meldung, die beim Einstellen des Regensensors angezeigt wird. • Diese Popup-Meldung wird angezeigt, wenn der Regensensor in der Registerkarte Einstellungen auf EIN gesetzt ist. Nachdem Regen erkannt wurde, kehrt der Roboter zur Ladestation zurück, wartet die eingestellte Neustartzeit ab und versucht dann, neu zu starten.
Akku schwach. Bitte bringen Sie den Mäher zurück in die Station.	Diese Meldung wird angezeigt, wenn sich der Roboter im Pausenzustand befindet oder wenn der Akku schwach ist. • Wenn sich der Roboter im Pausenzustand befindet (die Abdeckung der Benutzeroberfläche ist geöffnet), kehrt er nicht automatisch zur Ladestation zurück, auch wenn der Akku schwach ist. In diesem Fall wird die entsprechende Popup-Meldung angezeigt. Bitte stellen Sie den Roboter wieder in die Ladestation.

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Der Mähplan ist beendet. Bitte bringen Sie den Mäher in die Station zurück.	Wenn sich der Roboter im Pausenzustand befindet, ist der Mähplan beendet. • Wenn sich der Roboter im Pausenzustand befindet (die Abdeckung der Benutzeroberfläche ist geöffnet) und die eingestellte Zeit des Mähplans abgelaufen ist, wird die entsprechende Popup-Meldung angezeigt.
Der Mähplan wird gestartet, sobald der Akku vollständig aufgeladen ist.	Es ist Startzeit für den Mähplan, aber der Roboter ist nicht vollständig aufgeladen. • Der Start des Mähplans beginnt automatisch, wenn der Roboter einen vollen Akku in der Ladestation hat. Wenn der Akku zur Startzeit des Mähplans nicht voll aufgeladen ist, wird er so lange geladen, bis der Akku voll aufgeladen ist, und startet dann automatisch.
Entweder ist die Station oder das Kabel nicht ordnungsgemäß installiert. Prüfen Sie die Bedienungsanleitung und installieren Sie sie neu.	Der Roboter erkennt, dass das Begrenzungskabel während der Kartierung in umgekehrter Richtung mit der Ladestation verbunden ist. • Wenn das Kabel nicht ordnungsgemäß an der Ladestation angebracht ist, während der Roboter die Kartierung durchführt, wird die entsprechende Popup-Meldung angezeigt: Beziehen Sie sich auf die Bedienungsanleitung und installieren Sie das Kabel gemäß der Installationsanweisungen neu.
Die Messer und die Schraube müssen ausgetauscht werden. Prüfen Sie die Bedienungsanleitung, wenn Sie sie austauschen.	Prüfen Sie das Messer und tauschen Sie es ggf. aus. • Wenn die Mähzeit 500 Stunden erreicht hat, wird die entsprechende Popup-Meldung angezeigt. Es wird empfohlen, den Zustand des Messers zu prüfen und es auszutauschen, wenn es verschlissen ist.
Der Mäher kehrt zum Aufladen zur Station zurück. Bitte drücken Sie die Start-Taste, um den aktuellen Mähplan fortzusetzen.	Wenn der Roboter zur geplanten Zeit in Betrieb war, hat der Kunde die Taste Park gedrückt. • Wenn sich der Roboter in einem geplanten Einsatz befindet und der Kunde den Roboter parkt, wird die entsprechende Popup-Meldung angezeigt. Wenn Sie den aktuellen Mähplan fortsetzen möchten, drücken Sie die Taste Start.
Abkühlung des Mähers. Der Mäher arbeitet erst dann, wenn die Temperatur den normalen Bereich [01], [02], [03] erreicht hat.	Die Temperatur des linken oder rechten Rades ist hoch. Die Temperatur des Messermotors ist hoch. • Wenn die Motortemperatur bei laufendem Roboter hoch ist, hält der Roboter automatisch für 5 Minuten an und startet dann neu. Wenn die Abdeckung geöffnet wird, während der Roboter im Stillstand ist, wird die entsprechende Popup-Meldung angezeigt. Nach dem Neustart des Roboters wird die Popup-Meldung automatisch ausgeblendet.
Die Temperatur des Akkus ist zu hoch. Der Mäher arbeitet erst, wenn die Temperatur den normalen Bereich erreicht hat.	Wenn der Roboter aufgrund einer zu hohen Temperatur des Akkus nicht arbeiten kann, während der Roboter geladen wird. • Aktivieren Sie den Roboter nach einer Stunde.

Symptome

Wenn Ihr Roboter-Rasenmäher nicht wie erwartet funktioniert, befolgen Sie die nachstehenden Hinweise zu den Symptomen.

Symptome	Mögliche Ursache und Lösung
Wenn die Taste Park gedrückt wird, fährt der Roboter an der Ladestation vorbei und dreht sich weiter in die entgegengesetzte Richtung der Ladestation.	Wenn der Roboter hinter die Ladestation fährt, muss er gegen die Ladestation stoßen, um sie zu erkennen. Wenn das Kabel an der Rückseite der Ladestation nicht über 2 m (6 11/16 ft) in einer geraden Linie befestigt ist, kann der Roboter nicht auf die Rückseite der Ladestation stoßen. Dies führt dazu, dass der Roboter die Ladestation nicht erkennt und weiterfährt. • Bitte ändern Sie die Installation gemäß der Anleitung. Wenn dies nicht möglich ist, deaktivieren Sie bitte die Grenzspurverringering in den Robotereinstellungen.
Es regnet nicht, aber der Regensensor wurde erkannt und der Roboter funktioniert nicht.	Wenn die eingestellte Neustartzeit des Regensensors nicht abgelaufen ist, kann der Roboter nicht arbeiten. Wenn der Roboter auch nach Ablauf der eingestellten Neustartzeit des Regensensors nicht funktioniert, prüfen Sie, ob ein Fremdkörper auf dem Regensensor vorhanden ist. • Reinigen Sie den Regensensor mit einem trockenen Tuch, um Feuchtigkeit zu entfernen.

ANHANG

Technische Angaben

Spezifikationen des Geräts

Modell:

DEUTSCH

Parameter		Wert
Gerät	Maximale Abmessungen (B x T x H)	600 x 690 x 330 mm
	Gewicht	17,5 kg
	Ladezeit	2 Stunden
	Mähzeit	100 Minuten
	Mittlerer Energieverbrauch bei maximaler Nutzung	19 kWh/Monat bei 2200 m ² Arbeitsfläche
Ladestation	Ein-/Ausgang	DC 25,2 V 2,82 A
	Länge des Niederspannungskabels	10 m
Schneiden	Teilenummer des Messers	MAU63283101
	Drehzahl des Messermotors	2.000 U/min (allgemeiner Modus)
	Schneidesystem	Vier schwenkbare, schneidende Messerklingen
	Leistungsaufnahme beim Mähen	64,8 W ± 20%
	Schnitthöhe	2,5 - 8,9 cm
	Schnittbreite	27,8 cm
Begrenzungskabel	Höchst mögliche Länge	800 m
	Mindest mögliche Länge	20 m
	Frequenzbereich(e)	4k Hz ± 5%
Lärmemissionen	Geräuschleistungspegel	60 dB (A)
	Geräuschdruckpegel	50 dB (A)

Parameter		Wert
Mähbedingun gen	Maximale Größe des Arbeitsbereichs	3000 m ²
	Mindestgröße des Arbeitsbereichs	25 m ²
	Maximale Neigung des Arbeitsbereichs	25°
	Maximale Neigung des Begrenzungskabels	8,5°
Lithium- Ionen-Akku	Spannung / Maximale Stromstärke	DC 22,2 V / 4700 mAh
	Zellenhersteller	LG Chem
Stromversorg ung	Modellname	ADC-74ML-25-4 25274E
	Eingang	100-240 V 50/60 Hz 1.2 A
	Ausgang	25,2 V 2,82 A
	Hersteller	Shenzhen Honor electronic Co., Ltd

Anmerkung

Anmerkung

Anmerkung

