

Original Instructions

Read the operator's manual carefully and make sure that you understand the instructions before you use the product.

Inhalts verzeichnis

1. Sicherheit und Vorschriften	35
1.1 Allgemeines	35
1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise	35
1.3 Sicherheitshinweise für die Installation	37
1.4 Sicherheitshinweise für den täglichen Betrieb	37
1.5 Sicherheitshinweise für die Wartung	37
1.6 Akku-Sicherheit	37
2. Symbole und Aufkleber	37
3. Inhalt und Spezifikation	39
3.1 Verpackungsinhalt	39
3.2 Teile und Funktionen	39
3.3 Spezifikationen	40
4. Installation und Kartierung	41
4.1 Vorbereitungen	42
4.2 Installieren der Ladestation	42
4.3 Installieren der Antenne	43
4.4 Aktivieren des Rasenmähers	43
4.5 Kartierung	44
4.6 netRTK-Einstellungen	47
5. Täglicher Betrieb	48
5.1 Anzeige und Steuerung am Rasenmäher	48
5.2 Ändern des PIN-Codes	49
5.3 Einstellen des Arbeitsplans	50
5.4 Einführung in die APP	51
5.5 S Connect Module	52
5.6 IoT	53
5.7 Hindernisvermeidung	54
6. Wartung	54
6.1 Reinigung	55
6.2 Ersetzen der Messer	55
6.3 Transport	56
6.4 Akku	56
6.5 Stromversorgung	57
6.6 Lagerung	58
6.7 Recycling und Entsorgung von Altgeräten	58
7. FAQ und Fehlerbehebung	59
7.1 Fehlermeldung	59
7.2 Fehlersuche	60
8. Wichtige Informationen	61
8.1 Datenschutz	61
8.2 Eingeschränkte Garantie	61
8.3 Haftungsausschlüsse	62
8.4 Kontaktieren Sie uns	62

1. Sicherheit und Vorschriften

1.1 Allgemeines

WICHTIG
VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN
FÜR NACHSCHLAGEZWECKE AUFBEWAHREN

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gartenprodukt ist nur zum Rasenmähen bestimmt und schneidet das Gras automatisch zu jeder Tageszeit. Jeder über die bestimmungsgemäße Verwendung hinausgehende Gebrauch kann Gefahren bergen, die zu Verletzungen oder Sachschäden führen können. Um die Sicherheit zu gewährleisten und Unfälle zu vermeiden, ist es unerlässlich, sich strikt an die vorgegebenen Richtlinien zu halten.

Nicht bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gartenprodukt ist nicht für die Verwendung durch Kinder unter 14 Jahren oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Personen, denen es an Erfahrung und Wissen mangelt, bestimmt, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder erhalten Anweisungen zur Verwendung des Produkts.

Die unsachgemäße Verwendung umfasst unter anderem die Beförderung von Personen, Kindern oder Tieren auf der Maschine, auf der Maschine mitfahren, die Verwendung der Maschine zum Ziehen oder Schieben von Lasten und die Verwendung der Maschine zum Schneiden von anderen Pflanzen als Gras.

Restrisiken - Tragen Sie Schutzhandschuhe und eine Schutzbrille, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen oder die Messer austauschen, um Verletzungen zu vermeiden.

Das Kabel zwischen Netzteil und Ladestation darf nicht verlängert werden.

- Weitere Informationen zu Symbolen finden Sie im Abschnitt 5.1 Anzeige und Steuerung auf dem Mäher.



WARNUNG

- Berühren Sie keine gefährlichen sich bewegenden Teile, bevor sie nicht vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Verlegen Sie Netzkabel, Netzteil, Verlängerungskabel und alle anderen elektrischen Kabel, die nicht zum Produkt gehören, außerhalb des Schneidbereichs, um deren Abstand zu gefährlichen beweglichen Teilen einzuhalten und eine Beschädigung von Kabeln, die mit stromführenden Teilen in Berührung kommen können, zu vermeiden. Bei Nichtbeachtung der Anweisungen in der Bedienungsanleitung besteht für die Bedienperson oder umstehende Personen Verletzungs- oder Lebensgefahr.
- Automatischer Rasenmäher! Halten Sie Abstand von der Maschine! Kinder müssen beaufsichtigt werden! Kindern darf nicht erlaubt werden, sich in der Nähe aufzuhalten oder mit der Maschine zu spielen, wenn sie in Betrieb ist!
- Bewahren Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen zum Nachschlagen auf.
- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen,

Abbildungen und Spezifikationen, die diesem Produkt beiliegen. Die Nichtbeachtung auch nur einer der unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlägen, Bränden und/oder schweren Verletzungen führen.

- Weitere Informationen zu Symbolen finden Sie im Abschnitt 5.1 Anzeige und Steuerung auf dem Mäher.



WARNUNG

- Automatischer Rasenmäher. Halten Sie Abstand von der Maschine. Kinder müssen beaufsichtigt werden!
- Das Gerät muss ausgeschaltet werden, wenn es nicht benutzt wird

1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

Sicherheit im Arbeitsbereich

- A.** Betreiben Sie Maschinen nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, in denen beispielsweise brennbare Flüssigkeiten, Gase oder Staub vorhanden sind. Maschinen erzeugen Funken, die den Staub oder die Dämpfe entzünden können.
- B.** Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und der ordnungsgemäßen Verwendung der Maschine vertraut.
- C.** Erlauben Sie niemals Personen, die mit der Anleitung nicht vertraut sind, oder Kindern, die Maschine zu benutzen. Örtliche Vorschriften können das Alter der Bedienperson beschränken.
- D.** Die Bedienperson ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen oder deren Eigentum zustoßen.

Elektrische Sicherheit

- A.** Netzstecker müssen in die Steckdose passen. Der Stecker darf auf keinen Fall verändert werden. Verwenden Sie keine Ladestecker mit geerdeten Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.
- B.** Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten Oberflächen wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Stromschlagrisiko, wenn Ihr Körper geerdet ist.
- C.** Zweckentfremden Sie Netzkabel nicht. Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Tragen oder Ziehen des Geräts oder Herausziehen des Netzsteckers aus der Steckdose. Halten Sie Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Netzkabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
- D.** Wenn es unvermeidlich ist, ein Elektrogerät in einem feuchten Raum zu betreiben, verwenden Sie eine durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) geschützte Stromversorgung. Der Einsatz eines Fehlerstromschutzschalters vermindert das Risiko eines Stromschlags.
- E.** Stellen Sie die korrekte Installation des automatischen Begrenzungssystems gemäß den Anweisungen sicher.
- F.** Prüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem Sie die Maschine verwenden möchten, gründlich und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper.
- G.** Prüfen Sie die Messer, Messerbolzen und das

Schneidwerk regelmäßig auf Abnutzung oder Beschädigung. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Messer und Bolzen satzweise, um die Unwucht zu erhalten.

H. Bei Mehrspindelmaschinen ist Vorsicht geboten, da die Drehung eines Messers die Drehung anderer Messer verursachen kann.

Persönliche Sicherheit

A. Lassen Sie die Maschine nicht von Personen bedienen, die mit der Maschine oder diesen Anweisungen nicht vertraut sind. Maschinen sind in den Händen von ungeschulten Personen gefährlich.

B. Bleiben Sie wachsam, achten Sie darauf, was Sie tun, und gebrauchen Sie Ihren gesunden Menschenverstand, wenn Sie eine Maschine bedienen. Benutzen Sie keine Maschine, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit bei der Arbeit mit Maschinen kann zu schweren Verletzungen führen.

C. Entfernen Sie alle Einstellschlüssel oder Schraubenschlüssel, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen. Ein Schraubenschlüssel oder ein Schlüssel, der in einem rotierenden Teil der Maschine bleibt, kann zu Verletzungen führen.

D. Achten Sie bei der manuellen Steuerung der Maschine stets auf einen sicheren Stand und Ihr Gleichgewicht. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle der Maschine in unerwarteten Situationen.

E. Lassen Sie nicht zu, dass Sie aufgrund der Vertrautheit, die Sie durch den häufigen Gebrauch von Maschinen erlangt haben, nachlässig werden und die Grundsätze der Maschinensicherheit ignorieren. Eine unachtsame Handlung kann binnen Sekundenbruchteilen zu schweren Verletzungen führen.

Verwendung und Pflege der Maschine

A. Ziehen Sie den Stecker aus der Steckdose und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) aus der Maschine oder anderen Geräten, bevor Sie Einstellungen vornehmen, Zubehörteile wechseln oder die Maschine lagern. Solche präventiven Sicherheitsvorkehrungen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts.

B. Warten Sie Maschinen und Zubehör. Prüfen Sie, ob die beweglichen Teile falsch ausgerichtet sind oder verklemmt sind, ob Teile gebrochen sind und ob andere Bedingungen vorliegen, die den Betrieb der Maschine beeinträchtigen könnten. Wenn die Maschine beschädigt ist, lassen Sie sie vor der Verwendung reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gewartete Maschinen und Zubehörteile verursacht.

C. Verwenden Sie die Maschine und das Zubehör gemäß dieser Anleitungen und unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der auszuführenden Arbeiten. Die Verwendung der Maschine für andere als die vorgesehenen Zwecke kann zu einer gefährlichen Situation führen.

D. Betreiben Sie die Maschine niemals mit defekten

Schutzabdeckungen oder ohne Sicherheitsvorrichtungen.

E. Halten Sie Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile. Halten Sie sich stets von der Auslassöffnung fern.

F. Heben oder tragen Sie eine Maschine niemals bei laufendem Motor.

G. Aktivieren Sie die Gerätesperre/stellen Sie die Maschine auf „LOCK“,
- bevor Sie eine Blockade beseitigen;
- bevor Sie die Maschine überprüfen, reinigen oder an ihr arbeiten.

H. Lassen Sie die Maschine nicht unbeaufsichtigt laufen, wenn Sie wissen, dass sich Haustiere, Kinder oder Personen in der Nähe befinden.

Service

A. Lassen Sie Ihre Maschine von qualifiziertem Fachpersonal reparieren, die nur baugleiche Ersatzteile verwenden. Dadurch wird die Sicherheit der Maschine gewährleistet.

B. Achten Sie darauf, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, damit die Maschine in einem sicheren Betriebszustand ist.

C. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.

D. Stellen Sie sicher, dass die Messer durch die richtigen Ersatzmesser ersetzt werden.

E. Stellen Sie sicher, dass die Akkus mit dem richtigen vom Hersteller empfohlenen Ladegerät geladen werden. Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines Stromschlags, einer Überhitzung oder des Austretens ätzender Flüssigkeit aus dem Akku.

F. Spülen Sie die betreffenden Stellen bei Austritt von Elektrolyt mit Wasser/Neutralisierungsmittel; nehmen Sie bei Kontakt mit den Augen usw. ärztliche Hilfe in Anspruch nehmen.

G. Die Wartung der Maschine sollte gemäß den Anweisungen des Herstellers erfolgen.

Verwendung und Wartung von Akku-Werkzeugen

A. Laden Sie Akkus nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen bestimmten Akkutyp geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkutyp eine Brandgefahr darstellen.

B. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge mit dafür vorgesehenen AKKUPACKS. Bei der Verwendung anderer AKKUPACKS besteht Verletzungs- und Brandgefahr.

C. Wenn der AKKUPACK nicht verwendet wird, halten Sie ihn von Metallgegenständen wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Überbrückung der Kontakte verursachen könnten. Ein Kurzschluss zwischen den AKKUKONTAKTEN kann Verbrennungen oder Feuer zur Folge haben.

D. Bei unsachgemäßer Handhabung kann Flüssigkeit aus dem AKKU austreten. Vermeiden Sie den Kontakt mit dieser

Flüssigkeit. Spülen Sie die betreffende Stelle mit Wasser bei versehentlichem Kontakt. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, nehmen Sie zusätzlich ärztliche Hilfe in Anspruch. Aus dem AKKU austretende Akkumulatorsäure kann Reizungen oder Verätzungen verursachen.

E. Verwenden Sie keine beschädigten oder veränderten AKKUS oder Werkzeuge. Beschädigte oder veränderte Akkus können sich unvorhersehbar verhalten und zu Feuer, EXPLOSIONEN oder Verletzungsgefahr führen.

F. Setzen Sie einen AKKUPACK oder ein Werkzeug keinem Feuer oder übermäßigen Temperaturen aus. Feuer oder Temperaturen über 130 °C können eine Explosion verursachen.

G. Befolgen Sie alle Anweisungen zum Laden und laden Sie den AKKU oder das Werkzeug niemals außerhalb des in der Bedienungsanleitung angegebenen Temperaturbereichs auf. Unsachgemäßes Laden oder Laden außerhalb des zugelassenen Temperaturbereichs kann den AKKU beschädigen und die Brandgefahr erhöhen.

1.3 Sicherheitshinweise für die Installation

A. Stellen Sie die Ladestation, einschließlich des Zubehörs, nicht an einem Ort auf, der sich unter oder innerhalb von ca. 61 cm von brennbarem Material befindet. Im Falle einer Fehlfunktion kann es zu einer Erwärmung der Ladestation und des Netzteils kommen, wodurch eine potenzielle Brandgefahr entsteht.

B. Positionieren Sie das Netzteil nicht in einer Höhe, in der die Gefahr besteht, dass es ins Wasser fällt. Stellen Sie das Netzteil nicht auf den Boden.

C. Das Netzteil darf nicht ummantelt oder eingekapselt werden. Kondenswasser kann das Netzteil beschädigen und die Gefahr eines Stromschlags erhöhen.

D. Gilt für USA/Kanada. Wenn das Netzteil im Freien installiert ist: Stromschlaggefahr. Schließen Sie das Produkt nur an einer abgedeckten GFCI-Steckdose (RCD) der Klasse A mit wetterfestem Gehäuse und Zugang zum Einsetzen oder Entfernen der Abdeckung des Anschlusssteckers.

E. Installieren Sie die Ladestation nicht an Orten, an denen die Gefahr von stehendem Wasser besteht.

1.4 Sicherheitshinweise für den täglichen Betrieb

A. Halten Sie Ihre Hände und Füße von den rotierenden Messern fern. Halten Sie Ihre Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter das Produkt, wenn der Schalter auf EIN gestellt ist.

B. Halten Sie das Gerät an oder schalten Sie es AUS, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere, im Arbeitsbereich aufhalten.

C. Achten Sie darauf, dass sich keine Gegenstände wie Steine, Äste, Werkzeuge oder Spielzeug auf dem Rasen befinden. Die Messer können beschädigt werden, wenn sie auf solche Gegenstände treffen.

D. Heben Sie das Produkt nicht an und bewegen Sie es

nicht, wenn der Schalter auf EIN gestellt ist.

E. Lassen Sie das Produkt nicht mit Personen oder Tieren zusammenstoßen. Wenn eine Person oder ein Tier mit dem Produkt in Berührung kommt, stoppen Sie das Produkt sofort.

F. Stellen Sie keine Gegenstände auf das Produkt oder die Ladestation.

G. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn die STOP-Taste nicht funktioniert.

H. Schalten Sie das Gerät immer AUS, wenn es nicht in Betrieb ist.

I. Verwenden Sie das Produkt und einen Versenkregner nicht gleichzeitig. Verwenden Sie gleichzeitig die Arbeitsplan-Funktion.

J. Lassen Sie das Produkt nicht laufen, wenn sich im Arbeitsbereich stehendes Wasser befindet, z. B. in einem Bereich mit Wasserlachen, die sich durch starken Regen gebildet haben.

1.5 Sicherheitshinweise für die Wartung

A. Stellen Sie das Produkt auf AUS, wenn Sie Wartungsarbeiten am Produkt durchführen.

B. Reinigen Sie das Produkt nicht mit einem Hochdruckreiniger. Verwenden Sie keine Lösungsmittel zur Reinigung des Produkts.




C. Ziehen Sie den Stecker aus der Ladestation, bevor Sie die Ladestation reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchführen.

1.6 Akku-Sicherheit

Lithium-Ionen-Akkus können explodieren oder Feuer verursachen, wenn sie zerlegt, kurzgeschlossen oder Wasser, Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Behandeln Sie den Akku sorgsam, öffnen Sie ihn nicht und überlasten Sie ihn weder elektrisch noch mechanisch. Vermeiden Sie die Lagerung in direktem Sonnenlicht.

2. Symbole und Aufkleber

Bitte sehen Sie sich die Symbole auf dem Produkt und den Etiketten sorgfältig an und verstehen Sie ihre Bedeutung:

	WARNUNG: Lesen Sie die Bedienungsanleitungen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
	WARNUNG: Schalten Sie das Produkt aus, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben. Berühren Sie niemals das rotierende Messer.
	WARNUNG: Halten Sie während des Betriebs einen Sicherheitsabstand zur Maschine ein. Halten Sie andere Personen aus dem Gefahrenbereich fern.

	WARNUNG: Fahren Sie nicht auf der Maschine.
	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	CE-Konformitätszeichen.
	Schalleistungspegel, bestimmt nach der europäischen Außenlärm-Richtlinie.
	Entsorgen Sie dieses Produkt nicht über den normalen Hausmüll. Vergewissern Sie sich, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen gesetzlichen Vorschriften recycelt wird.
	Klasse III
	DC
	Werfen Sie den Akku nicht ins Feuer und setzen Sie ihn keiner Wärmequelle aus.
	Tauchen Sie den Akku nicht in Wasser ein.
	„Recyclbar“ Kennzeichen.
	Dieser Akkupack darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Vergewissern Sie sich, dass der Akkupack in Übereinstimmung mit den örtlichen gesetzlichen Vorschriften recycelt wird.
T3.15A 	Durch eine Sicherung in Übereinstimmung mit dem Nennwert ersetzen.
T2A 	Durch eine Sicherung in Übereinstimmung mit dem Nennwert ersetzen.
	Klasse II Bauart.

IPX4	Schutzarten durch Gehäuse (IP-Code)
IPX5	
IP67	
	Abnehmbarer Teil des Netzteils
	Schaltnetzteil mit kurzschlussfestem Sicherheitstrenntransformator

	Schaltnetzteil (SMPS -Switch Mode Power Supply Unit)
$\cos\phi: 0.56$	Leistungsfaktor
	Energieeffizienz der Stufe 6
	Zeigt an, dass das Netzteil nicht verwendet werden darf, wenn die Kontaktstifte des Steckerteils beschädigt sind.
	VORSICHT - rotierendes Messer nicht berühren

Symbole auf dem Roboter-Display

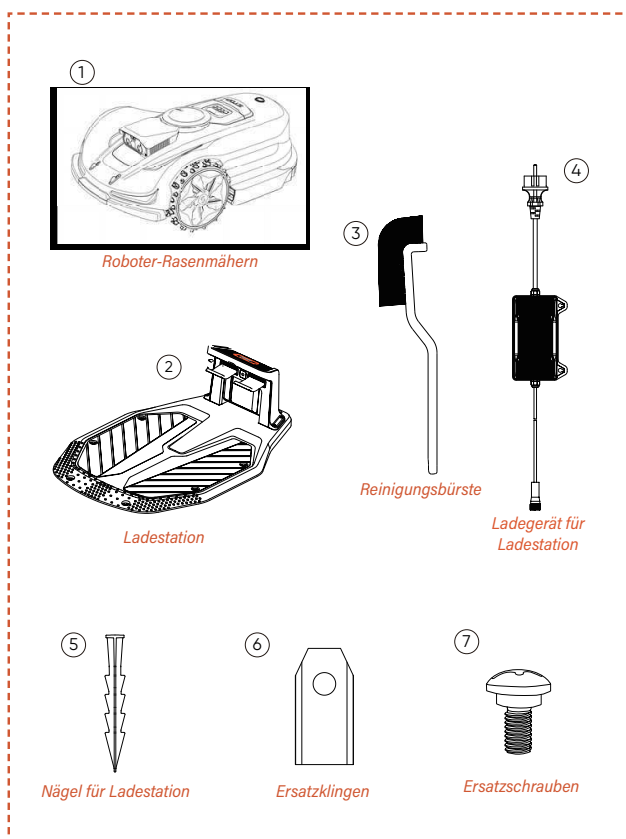
	Ein-/Ausschalten
	Start-Taste
	Home-Taste
	OK-Taste

Hinweis:

Weitere Informationen zu Symbolen finden Sie im Abschnitt 5.1 Anzeige und Steuerung auf dem Mäher.

3. Inhalt und Spezifikation

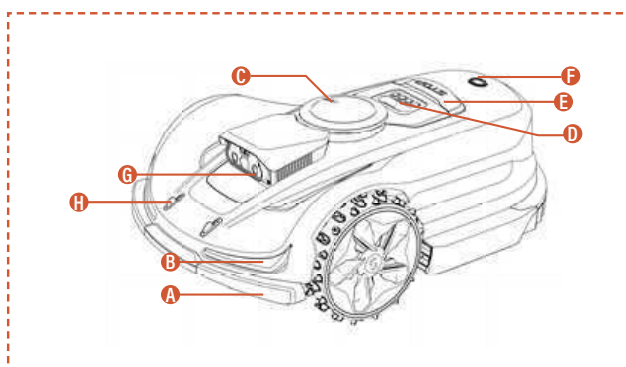
3.1 Verpackungsinhalt



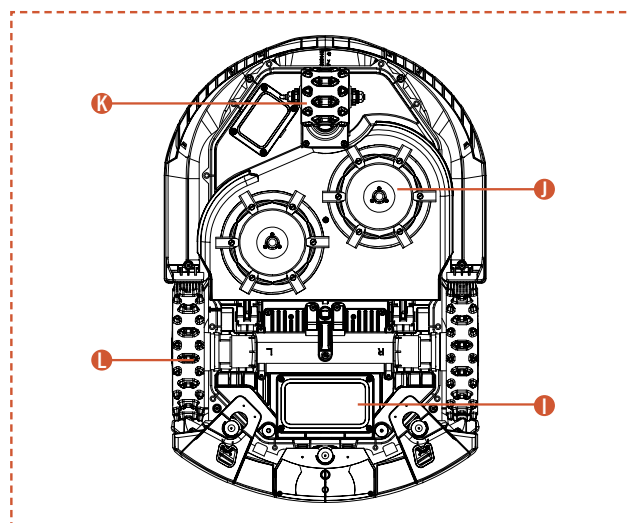
Ersatzklingen*24
 Ersatzschrauben*24
 Nägel für Ladestation*8
 Ladegerät für Ladestation*1
 Reinigungsbürste*1

3.2 Teile und Funktionen

Draufsicht



Unteransicht



Hinweis

Tauchen Sie die Maschine nicht in Wasser, da dies die Komponenten beschädigen und zum Erlöschen der Garantie innerhalb der angegebenen Frist führen kann.

A. Kollisionsstoßfänger

Wenn keine visuelle Positionierung möglich ist, kann der Kollisionsstoßfänger den normalen Betrieb der Maschine sicherstellen.

B. LED-Leuchten

Verschiedene interagierende LED-Leuchten am Rasenmäher zeigen den Betriebszustand der Maschine an.

C. RTK-Antennenpositionierung

Interaktive Positionierungsvorrichtung für die Antenne, die Maschine und die Satelliten.

D. Bedienfeld

Das Steuerungsfeld zum Ein- und Ausschalten der Maschine, zum Steuern des Betriebs oder der Rückkehr der Maschine usw.

E. STOP-Taste

Not-Aus-Schalter zum Stoppen der Maschine im Notfall.

F. Regensensor

Der Regensensor kann Regen erkennen, und die Maschine kann entsprechend der Benutzereinstellung automatisch zur Ladestation zurückkehren, um Regen zu vermeiden.

G. Binokulare Kamera & integrierte iToF-Kamera

Die KI-gestützte Binokulare-Kamera hilft dem Rasenmäher, Hindernisse zu erkennen und zu vermeiden.

Die integrierte iToF-Kamera wird zur Hindernisvermeidung und zum Mähen entlang der Grenze verwendet. Sie misst die Entfernung anhand des Phasenunterschieds von moduliertem Infrarotlicht und gewährleistet einen stabilen Betrieb unter allen Lichtbedingungen.

H. Ladeelektroden

Die Ladeelektroden an der Maschine werden mit denen an der Ladestation verbunden, um den Akku der Maschine aufzuladen.

I. Akkufach

Das Fach zur Aufbewahrung des Akkus.

J. Rotierende Schneidplatte

Vorrichtung zum Rasenmähen, wenn die Maschine in Betrieb ist.

K. Radnabenmotor

Eine hervorragende Steuervorrichtung für die Lenkung und Stromversorgung für den Betrieb.

L. Antriebsräder

Stromausgang für Bewegung mit hervorragender Geländegängigkeit.

3.3 Spezifikationen

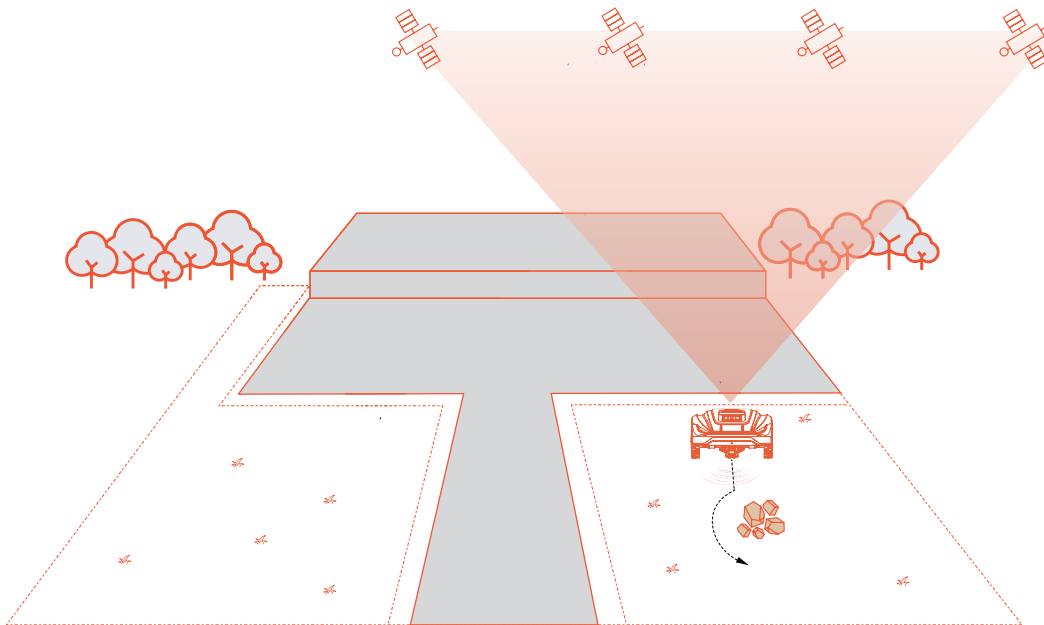
TECHNISCHE SPEZIFIKATIONEN	X7 Gen 2 - 3000 RMX3003L20V	X7 Plus Gen 2 - 6000 RMX6003L20V
Begrenzungskabel	Drahtlos / Begrenzungsfrei	Drahtlos / Begrenzungsfrei
Maximale Mähfläche	3000 m ²	6000 m ²
Schnitthöhe min./max.	20-100 mm	20-100 mm
Höhenverstellung	Elektronisch	Elektronisch
Schnittbreite	350 mm	350 mm
Akkukapazität	10 Ah	10 Ah
Benutzeroberfläche	APP- und Tastaturanzeige	APP- und Tastaturanzeige
Maximale Steigung	35 ° (70 %)	35 ° (70 %)
Abmessungen des Roboters	741 * 513 * 267 mm	741 * 513 * 267 mm
Zertifikate	CE RoHS	CE RoHS
Nettogewicht	14,5 kg	14,5 kg
Schallleistungspegel LWA	60 dB (A)	60 dB (A)
Schallleistungsunsicherheiten KWA	3 dB (A)	3 dB (A)
Schalldruckpegel LpA	52 dB (A)	52 dB (A)
Schallleistungsunsicherheiten KpA	3 dB (A)	3 dB (A)
MERKMALE		
WLAN/Bluetooth	J	J
Kabelloses Mapping	J	J
Pfadplanung	3 Optionen	3 Optionen
AONavi2.0 (netRTK+VSLAM2.0)	J	J
Super WLAN	J	J
Vision AI	J	J
ATC (All-Terrain Conquer)	J	J
Eco-Modus	J	J
Nachtmodus*	J	J
LED-Scheinwerfer	J	J
FOTA	J	J
Schnelle Rückkehr zur Ladestation	J	J
Multi-Zonen	J	J
Arbeitsplan	Automatische oder manuelle Einstellung	Automatische oder manuelle Einstellung
Stoßsensor	J	J
Mit Wasser waschbar	J	J
GPS- und 4G-Modul	J	J
Google Assistant und Amazon Alexa	J	J
PIN-Code	J	J
Hebe- und Neigungssensor	J	J
Regensensor	J	J
ZUBEHÖR		
Ersatzmesser und Ersatzschraube	24 Stück	24 Stück
Nägel für Ladestation	8 Stück	8 Stück
Ladegerät für Ladestation	5 A (CGF255)	7 A (CGF257)
Reinigungsbürste	1 Stück	1 Stück
WIFI und Bluetooth	Frequenzband(e)	Maximale Ausgangsleistung
	BT: 2402~2480 MHz	BT BDR+EDR: 8,99 dBm Max. BT BLE: 7,35 dBm Max.
	Wi-Fi 2,4 G: 2412~2472 MHz	Wi-Fi 2,4 G: 18,98 dBm Max.
	Wi-Fi 5,2 G: 5180~5240 MHz	Wi-Fi 5,2 G: 15,68 dBm Max.
	Wi-Fi 5,3 G: 5260~5320 MHz	Wi-Fi 5,3 G: 15,26 dBm Max.
	Wi-Fi 5,6 G: 5500~5700 MHz	Wi-Fi 5,6 G: 16,04 dBm Max.
2,4 G Kommunikation	Frequenzband(e)	Maximale Ausgangsleistung
	2402-2480 MHz	20,0 dBm

* Hinweis: Wenn die örtlichen Vorschriften die Verwendung von Roboter-Rasenmähern bei Nacht verbieten, stellen Sie bitte sicher, dass der Nachtmodus deaktiviert bleibt, um einen nicht konformen Betrieb zu vermeiden.

4. Installation und Kartierung

Die fortschrittliche Hardware und Software (intelligente Algorithmen) von Sunseeker verbessern die Umgebungserkennungsfähigkeit, die Positionierungsgenauigkeit und die Gesamtleistung des Rasenmähers erheblich. Die Sunseeker AONavi (Always-On Navigation) vereint nahtlos RTK-GNSS-Satellitenpositionierung mit VSLAM2.0-Visualtechnologie und ermöglicht es dem Roboter-Rasenmäher so, Positionierungs- und Navigationsaufgaben in verschiedenen Szenarien – auch in komplexen Umgebungen – auszuführen.

Mit der Weiterentwicklung der Sunseeker-Technologie wurde AONavi vollständig upgegradet, was zur Entstehung von AONavi 2.0 führte. Diese Technologie integriert netRTK mit VSLAM-Visualtechnologie und erreicht so zentimetergenaue Positionierung ohne den Einsatz physischer RTK-Stationen. Dies verbessert nicht nur die Positionsgenauigkeit, sondern verkürzt die Installationszeit erheblich. Ausgestattet mit der Sunseeker AONavi 2.0-Technologie kann der Roboter-Rasenmäher stabile Satellitensignale zur Echtzeit-Positionierung empfangen, und gleichzeitig können für Sunseeker-Rasenmäher virtuelle Grenzen festgelegt werden. Dies gewährleistet eine hochwertige Rasenpflege und bietet Ihnen ein bequemes und zuverlässiges Mäherlebnis.



4.1 Vorbereitungen

Installieren der Sunseeker-App

Hinweis

Wenn erforderlich, wird die App um Zugriff auf Bluetooth und Wi-Fi oder 4G-Netzwerke bitten, um eine ordnungsgemäße Einrichtung und zukünftige Funktionalität sicherzustellen, gewähren Sie Zugriff auf diese Funktionen.

Scannen Sie den QR-Code, um die App für den Roboter-Rasenmäher herunterzuladen, oder suchen Sie im Google Play Store (Android) oder im Apple App Store (iOS) nach „Sunseeker Robot“. Bitte erstellen Sie nach der Installation ein neues Konto und melden Sie sich an.



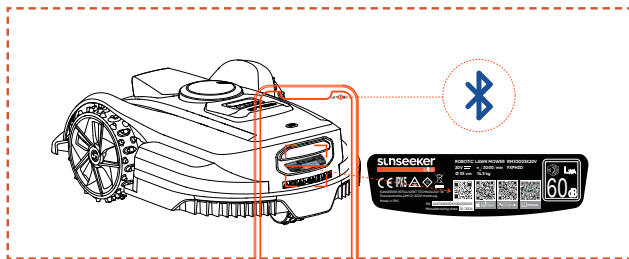
iOS



Android

Vorbereiten des Rasenmähers

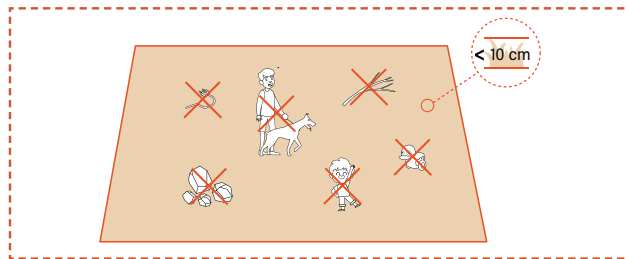
Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Telefon eingeschaltet ist, und scannen Sie den SN-QR-Code der Maschine, um das Modell zu identifizieren und mit der entsprechenden Installationsanleitung fortzufahren.



Rasen vorbereiten

- Entfernen Sie jegliche Gartenabfälle, Laubhaufen, Spielzeug, Drähte, Steine oder andere Hindernisse
- Aus Sicherheitsgründen achten Sie bitte darauf, dass sich Kinder und Haustiere nicht auf dem Rasen aufhalten.
- Schneiden Sie Ihren Rasen vor dem Einsatz des Roboter-Rasenmähers auf eine Höhe von maximal 10 cm.
- Die Arbeitsbereichsspezifikationen für den Roboter-Rasenmäher lauten wie folgt: 3000 m²(X7 Gen 2) und 6000 m²(X7 Plus Gen 2).
- Wenn sich im Arbeitsbereich schmale Durchgänge befinden, achten Sie darauf, dass die Durchgangsbreite größer als 80 cm ist.

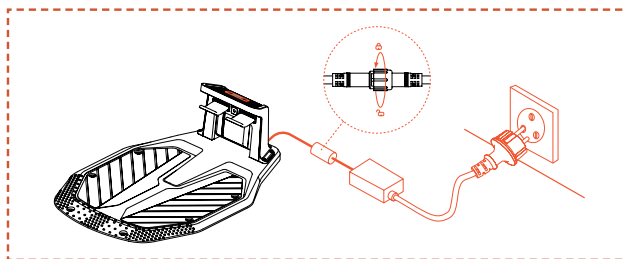
Die folgenden Bilder zeigen empfohlene Rasentypen:



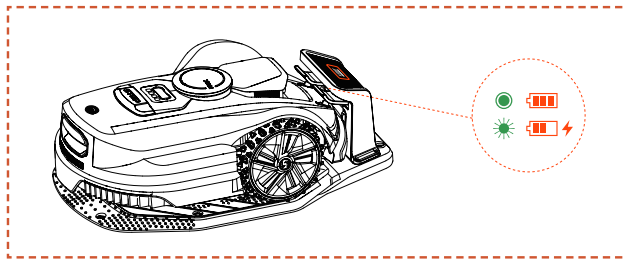
4.2 Installieren der Ladestation

Finden Sie einen geeigneten Standort

A. Wählen Sie einen beliebigen Ort mit einer Steckdose, schließen Sie den Ladestationadapter an und schalten Sie die Ladestation ein.



B. Schieben Sie den Mäher in die Ladestation und stellen Sie sicher, dass die Ladungselektroden korrekt verbunden sind. Das grüne Blinklicht auf der Ladestation zeigt normales Laden an. Wenn der Mäher vollständig aufgeladen ist, wird die Anzeigenleuchte dauerhaft grün bleiben.



C. Wenn der Batteriestand des Mähers über 80% liegt, können Sie diesen Schritt überspringen.

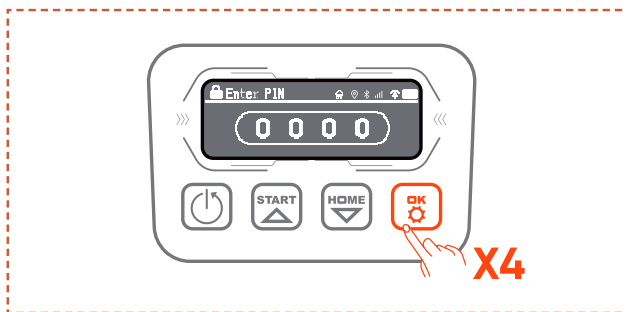
Hinweis

- Sollte die Anzeigeleuchte auch bei ordnungsgemäßer Stromversorgung ausgeschaltet bleiben, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

Installieren Sie die Ladestation

- Mit einem Hammer oder ähnlichem Werkzeug kann die Ladestation auf einem unbefestigten, ebenen Untergrund befestigt werden.
- Verbinden Sie das Ladekabel der Ladestation mit dem Ladegerät und schließen Sie es dann an eine Stromquelle an. Das grüne Licht an der Ladestation leuchtet nun durchgehend und zeigt damit an, dass die Ladestation einsatzbereit ist.
- Wenn Sie den PIN-Code ändern möchten, drücken

Sie die START+OK-Taste drei Sekunden lang, um in das Menüinterface zu gelangen und den PIN-Code zu ändern. Für weitere detaillierte Informationen verweisen Sie bitte auf den Abschnitt 5.1 Anzeige und Steuerung auf dem Mäher.



4.3 Installieren der Antenne

Hinweis

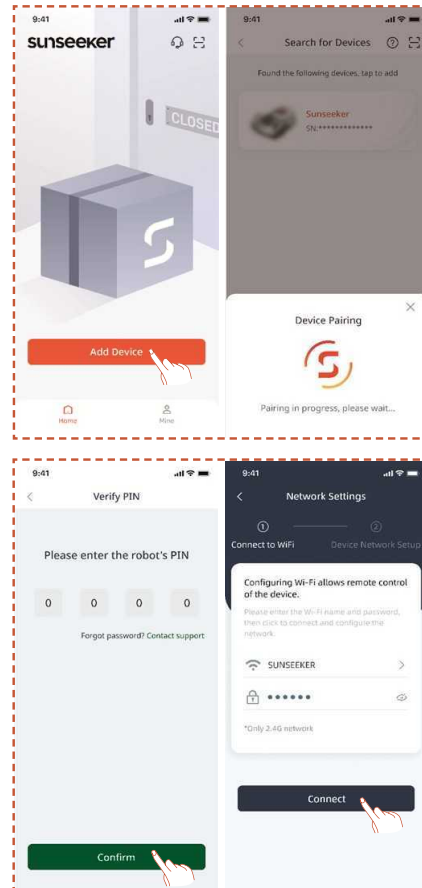
Die folgenden Abbildungen zur App dienen ausschließlich Demonstrationszwecken. Die verfügbaren Optionen können je nach Softwareversion variieren.

Vorbereitung

- Stellen Sie sicher, dass sich die Maschine auf der Ladestation befindet, ordnungsgemäß lädt, eingeschaltet ist und der PIN-Code eingegeben wurde.
- Stellen Sie sicher, dass Bluetooth auf Ihrem Telefon eingeschaltet ist. Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Maschine mit einem 4G-Netzwerk verbunden ist.
- Um ein besseres Netzwerkerlebnis zu gewährleisten, können Sie WLAN für Ihren Mäher konfigurieren.

App-Verbindung

- Scannen Sie den SN-QR-Code der Maschine, um Ihren Roboter-Rasenmäher hinzuzufügen. Wenn das Scannen nicht verfügbar ist, können Sie auch eine Verbindung über Bluetooth herstellen. Wenn Sie den QR-Code bereits während des Schritts „Rasenmäher vorbereiten“ gescannt haben, verbindet sich der Rasenmäher automatisch mit der APP, sofern Bluetooth auf Ihrem Telefon aktiviert ist. Es ist also kein weiterer Scan erforderlich.
- Geben Sie nach erfolgreicher Kopplung den voreingestellten PIN-Code „0000“ ein. Der PIN-Code kann auf dem Telefon geändert werden.
- Bitte stellen Sie sicher, dass Ihre Maschine mit einem 4G-Netzwerk verbunden ist.



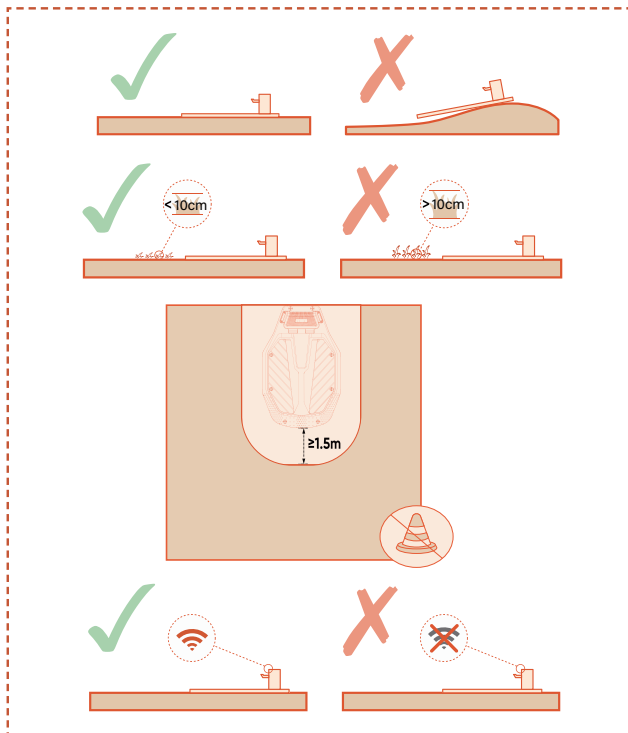
4.4 Aktivieren des Rasenmähers

Hinweis

Wenn Sie unsicher sind, wo Sie Ihre Ladestation installieren sollen, können Sie den folgenden Schritten folgen, um einen Ort mit einem stärkeren Signal zu finden.

Find a proper location

- Folgen Sie den Anweisungen in der App, um den Mäher fernzusteuern, überprüfen Sie die Signalstärke in verschiedenen Bereichen und finden Sie einen geeigneten Standort für die Installation der Ladestation.
- Um sicherzustellen, dass der Rasenmäher die Ladestation erfolgreich verlassen und dorthin zurückkehren kann, stellen Sie die Ladestation auf offenem, ebenem und unbefestigtem Boden auf.
- Die Ladestation kann entweder innerhalb oder außerhalb des Arbeitsbereichs des Rasenmähers platziert werden. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Ladekabel außerhalb der Mähfläche zu verlegen.
- Es sollten sich keine Hindernisse innerhalb von 1,5 m vor der Ladestation befinden.
- Wenn Gras vorhanden ist, sollte es niedriger als 10 cm sein.

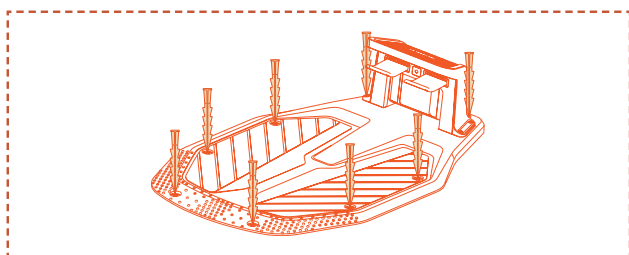


F. Stellen Sie sicher, dass der Bereich über der Ladestation möglichst offen und frei von Bäumen, Gebäuden oder anderen Hindernissen ist.

G. Wenn es nicht möglich ist, einen Bereich zu finden, der zu allen Seiten offen ist, halten Sie zumindest den südlichen Himmel frei, wenn Sie sich auf der Nordhalbkugel befinden, und den nördlichen Himmel, wenn Sie sich auf der Südhalbkugel befinden.

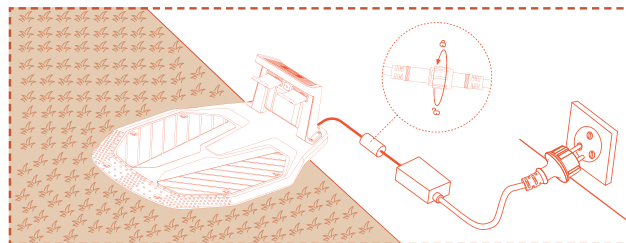
Installieren Sie die Ladestation

A. Mit einem Hammer oder ähnlichem Werkzeug kann die Ladestation auf einem unbefestigten, ebenen Untergrund befestigt werden.



B. Verbinden Sie das Ladekabel der Ladestation mit dem Ladegerät und schließen Sie es dann an eine Stromquelle an. Das grüne Licht an der Ladestation leuchtet nun durchgehend und zeigt damit an, dass die Ladestation einsatzbereit ist.

C. Aus Sicherheitsgründen wird empfohlen, das Ladekabel außerhalb der Mähfläche zu verlegen. Wenn zwischen Ladestation und Stromquelle ein größerer Abstand besteht, achten Sie auf eine sichere Befestigung des Netzkabels am Boden oder an der Wand, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.



4.5 Kartierung

Hinweis

Die folgenden Abbildungen zur App dienen ausschließlich Demonstrationszwecken. Die verfügbaren Optionen können je nach Softwareversion variieren.

Preparation

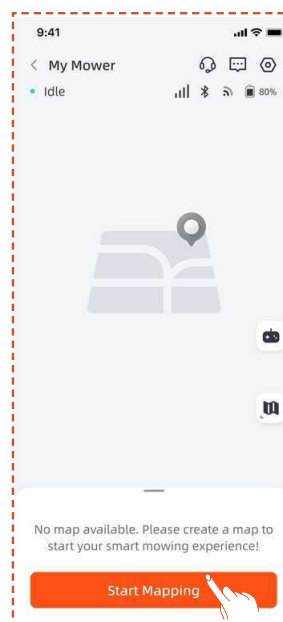
A. Stellen Sie sicher, dass die Maschine eingeschaltet ist und erfolgreich mit 4G- und Bluetooth-Signalen verbunden ist.

B. Stellen Sie sicher, dass sich die Maschine auf der Ladestation befindet, ordnungsgemäß lädt und der Akkuladestand über 50 % liegt.

C. Für eine vollständige Kartenerstellung sind eine geeignete Arbeitszone, die Ladestation und die Antenne erforderlich.

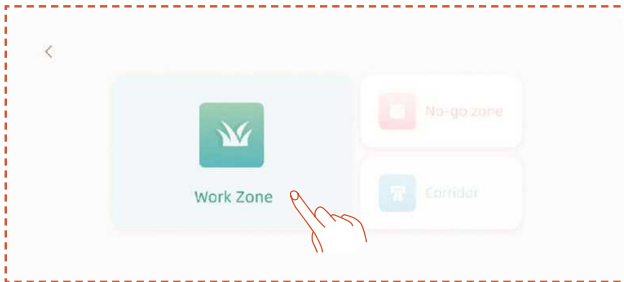
D. Wenn alle oben genannten Aufgaben erledigt sind, klicken Sie auf „Mapping starten“.

E. Wenn die Maschine neu gestartet wurde, stellen Sie sicher, dass sie sich auf der Ladestation befindet, bevor Sie den Kartierungsvorgang starten.



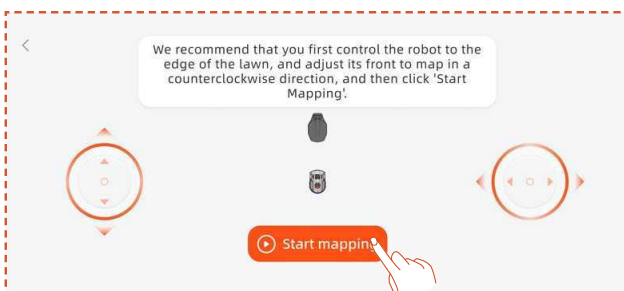
Erstellen Sie eine Arbeitszone

A. Klicken Sie auf „Arbeitszone“. Der Rasenmäher verlässt automatisch die Ladestation und fährt 1,5 m voraus, ohne dass ein manuelles Eingreifen erforderlich ist.



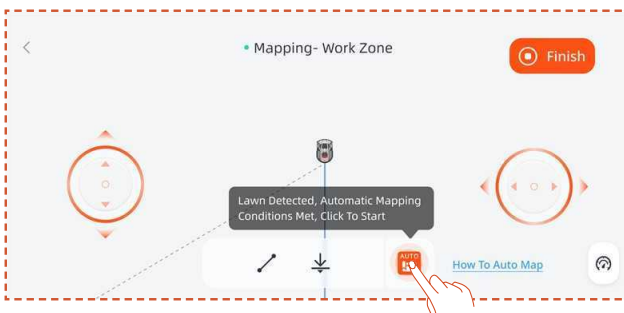
B. Wir empfehlen, dass Sie zuerst den Roboter zum Rand des Rasens steuern und seine Vorderseite entgegen dem Uhrzeigersinn ausrichten, um die Karte zu erstellen, und dann auf **'Mapping starten'** klicken.

C. Sobald der Rasenmäher an der Arbeitsbereichsgrenze positioniert und der Winkel angepasst ist, klicken Sie auf **„Mapping starten“**.



Automatische Kartierung

Wenn die Maschine erkennt, dass sie sich auf einer Rasenfläche befindet und die Bedingungen für die automatische Kartierung erfüllt sind, wird das Auto Symbol blinken. Tippen Sie auf, um die automatische Kartierung zu starten.



Tippen Sie auf die **Pause** Taste in der App, um die Kartierung anzuhalten.

Nach Überprüfung, dass der Roboter normal funktioniert ohne Fehler, APP-Oberfläche, um die **automatische** Kartierung fortzusetzen.



Hinweis:

- Wir empfehlen, den Mäher während des Kartierungsprozesses zu begleiten. Sollte der Mäher die Grenzen nicht genau erkennen können, können Sie jederzeit den automatischen Kartierungsmodus verlassen und auf manuelle Steuerung umschalten.

- Um die Effizienz der Kartierung sicherzustellen, stellen Sie bitte sicher, dass der Mäher die Kartierung beginnt, indem er von der Ladestation wegfährt.

Manual Mapping

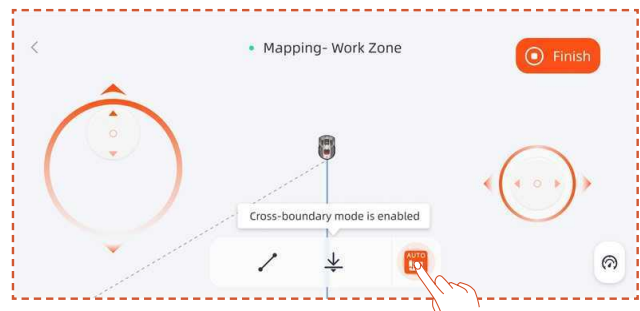
Tippen Sie auf **Manuell**, um in den manuellen Kartierungsmodus zu wechseln.

Steuerung des Mähers aus der Ferne und gehen Sie entlang des Rands, um die Arbeitszone zu erstellen.

- Wenn Ihr Arbeitsbereich Zäune, Mauern oder andere physische Grenzen umfasst, halten Sie beim Kartieren per Fernsteuerung einen Mindestabstand von 5 cm entlang der Grenze ein.

- Wenn sich in Ihrem Arbeitsbereich Objekte wie Pools, Gräben oder Felsen befinden, halten Sie beim Kartieren einen Mindestabstand von 15 cm ein.

- Wenn die Grenze Ihres Arbeitsbereichs nicht mit Gras bewachsen ist, z. B. ein Steinweg, und die Grenze ungefähr so hoch wie das Gras ist, können Sie die Funktion **Grenze überschreiten** verwenden. Mit dieser Funktion können Sie den Rasenmäher fernsteuern und ihn so zu etwa zwei Dritteln auf der Grasfläche halten, um am Rand entlangzufahren. Nachdem die Kartierung abgeschlossen ist, folgt der Rasenmäher beim Mähen der kartierten Grenze.



- Wenn die Grenze Ihres Arbeitsbereichs eine gerade Linie ist, können Sie die Funktion **Gerade** auswählen und den Rasenmäher dann per Fernsteuerung zum Ende der geraden Grenze steuern. An den Start- und Endpunkten, an denen die Gerade-Grenze-Funktion aktiviert ist, wird automatisch eine gerade Begrenzungslinie generiert.



Hinweis

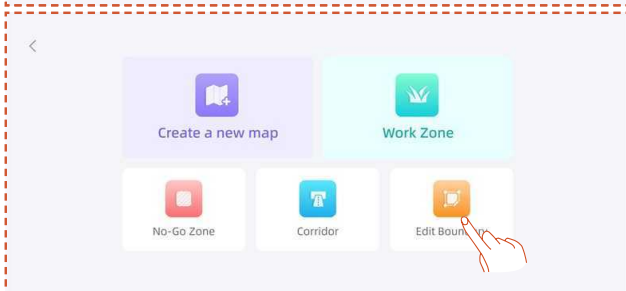
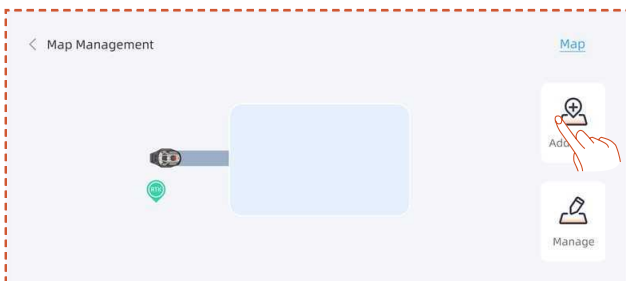
Es wird empfohlen, erst auf „Beenden“ zu klicken, wenn der Pfad vollständig geschlossen ist. Wenn der Pfad nicht geschlossen ist, die Kartierung jedoch abgeschlossen werden muss, klicken Sie auf „Beenden“ und wählen Sie dann „Automatisch schließen“ aus. Die erstellte Karte verbindet automatisch Start- und Endpunkte, um sicherzustellen, dass die Arbeitszone geschlossen ist.



Wenn Sie nach Abschluss der Kartierung die Grenze ändern müssen, klicken Sie auf „Mehr hinzufügen“ und wählen Sie „Grenze bearbeiten“, um Änderungen vorzunehmen.

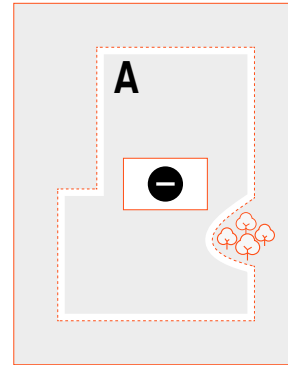
A. Steuern Sie den Roboter per Fernsteuerung zum Startpunkt der Grenzänderung, klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Start“. Beim Ändern der Grenze muss der Roboter so gesteuert werden, dass er sich gegen den Uhrzeigersinn bewegt.

B. Steuern Sie den Roboter per Fernsteuerung zum Endpunkt der Grenzänderung, und stellen Sie sicher, dass er die ursprüngliche Kartengrenze kreuzt. Klicken Sie dann auf die Schaltfläche „Beenden“.

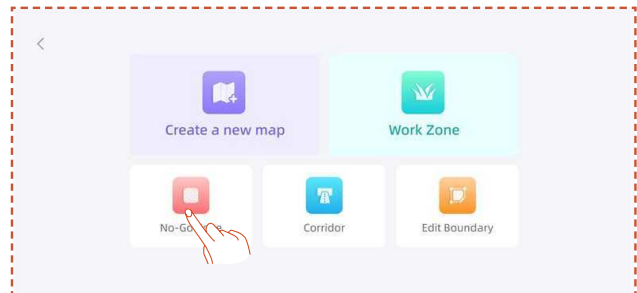


Richten Sie eine Sperrzone ein

Wenn Ihr Arbeitsbereich einen Pool oder andere Zonen, in denen nicht gemäht werden soll, umfasst, empfiehlt es sich, eine Sperrzone einzurichten, um eine virtuelle Grenze zu schaffen und diese Bereiche zu schützen.



A. Klicken Sie auf „Sperrzone“.



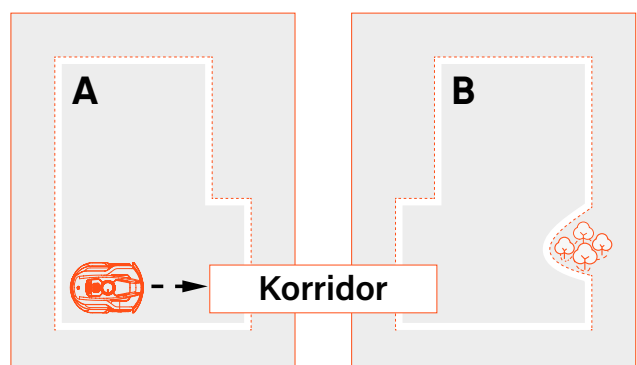
B. Steuern Sie den Rasenmäher per Fernsteuerung zum Startpunkt, an dem die Sperrzone eingerichtet werden soll, und klicken Sie dann auf „Kartierung starten“.

C. Steuern Sie den Rasenmäher per Fernsteuerung, um den Bereich zu schließen, und klicken Sie dann auf „Beenden“.



Richten Sie mehrere Zonen ein

Wenn Ihr Rasen in mehrere Arbeitszonen unterteilt werden muss, können Sie mehrere Arbeitszonen und Durchgänge einrichten.



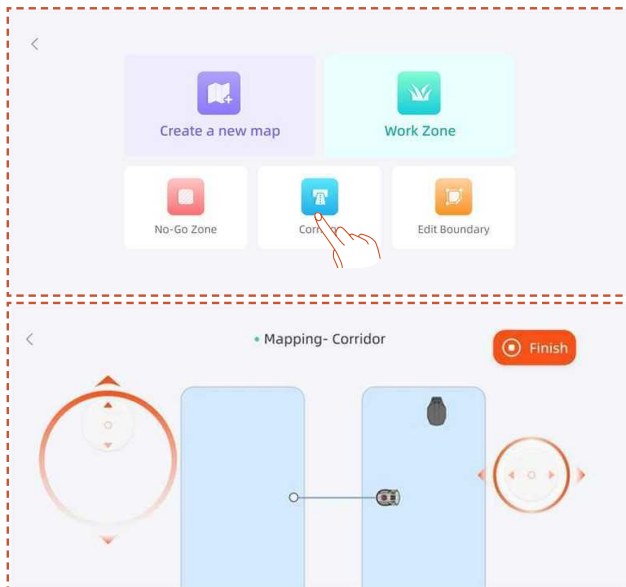
Nachdem Sie die erste Arbeitszone erstellt haben, können Sie einen Korridor hinzufügen und dann die zweite Arbeitszone erstellen:

A. Klicken Sie auf „Korridor“.

B. Steuern Sie den Rasenmäher per Fernsteuerung an die Stelle, an der der Korridor erstellt werden soll, und klicken Sie dann auf „Mapping starten“. Stellen Sie sicher, dass der Korridor die erste Arbeitszone überlappt.

C. Steuern Sie den Rasenmäher per Fernsteuerung bis zum Ende des Korridors und klicken Sie dann auf „Beenden“.

D. Erstellen Sie die zweite Arbeitszone und stellen Sie sicher, dass der Korridor die zweite Arbeitszone überlappt.



Nachdem Sie die erste Arbeitszone erstellt haben, können Sie die zweite Arbeitszone hinzufügen und dann den Korridor erstellen:

A. Klicken Sie auf „Arbeitszone“.

B. Steuern Sie den Rasenmäher per Fernsteuerung an die Stelle, an der die zweite Arbeitszone erstellt werden soll, und erstellen Sie die zweite Arbeitszone.

C. Erstellen Sie einen Korridor zwischen den beiden Arbeitszonen, und stellen Sie sicher, dass der Korridor beide Arbeitszonen überlappt.

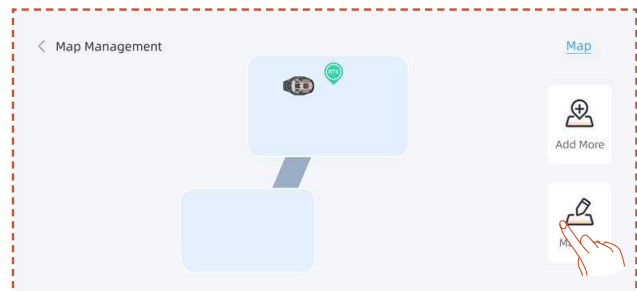
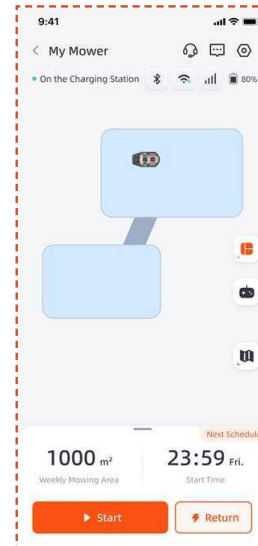
Hinweis

- Beim Erstellen mehrerer Arbeitszonen ist es am besten, wenn sich die zweite Arbeitszone nicht mit der ersten überschneidet. Ist die Überlappung zu groß, werden die beiden Zonen automatisch zu einer Arbeitszone zusammengeführt.

- Wenn der Korridor die Arbeitszone nicht überlappt oder wenn zwischen den beiden Arbeitszonen kein Korridor besteht, kann es für den Rasenmäher schwierig sein, zur Ladestation zurückzukehren oder seine Arbeit zu erledigen.

Verwalten

Sie können außerdem Arbeitszonen zusammenführen, teilen, umbenennen und löschen sowie Korridore oder Sperrzonen entfernen. Diese Vorgänge können unter Details > Kartenverwaltung > Verwaltung durchgeführt werden.

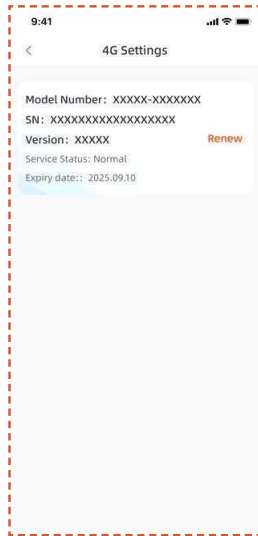


4.6 netRTK-Einstellungen

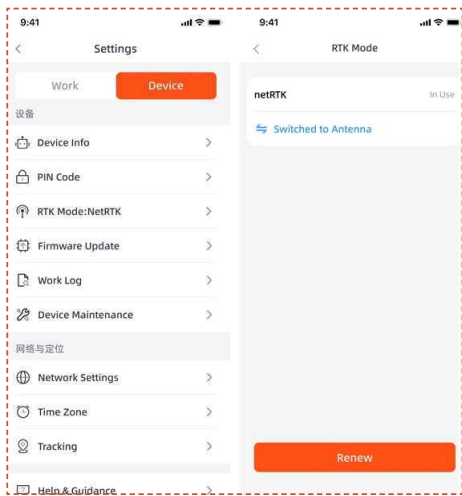
Die netRTK-Funktion wird nach der Aktivierung des Mähers automatisch aktiviert; Sie müssen den Mäher nicht manuell mit netRTK verbinden. Wenn die Verbindung instabil ist, können Sie den Verbindungsstatus in den Netzwerkeinstellungen überprüfen.

Um eine bessere Netzwerk-Erfahrung sicherzustellen, können Sie Wi-Fi für Ihren Mäher und Ihr Ladegerät als zusätzliche Option konfigurieren.

Rufen Sie die Oberfläche Einstellungen > Gerät auf und tippen Sie auf Netzwerkeinstellungen. Sie können den Verbindungsstatus Ihres WLANs und 4G überprüfen

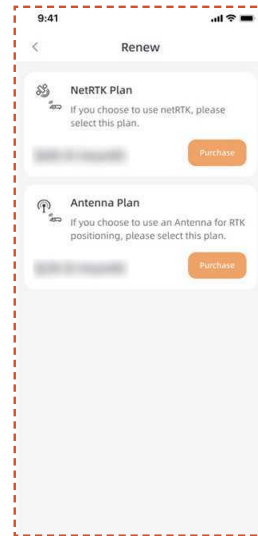


- In den **RTK-Einstellungen** können Sie den RTK-Modus umschalten oder den 4G-Modulservice verlängern. Der kostenlose Servicezeitraum beginnt ab dem Datum, an dem das Produkt erstmals aktiviert und erfolgreich mit dem netRTK-Service verbunden wurde. Ab diesem Datum haben X7 Gen 2-Benutzer Anspruch auf 2 Jahre kostenlose Nutzung und X7 Plus Gen 2-Benutzer haben Anspruch auf 5 Jahre kostenlose Nutzung..



Bevor der kostenlose netRTK-Servicezeitraum abläuft, erhalten Sie eine Erinnerung an den bevorstehenden Ablauf des Services. Um den Service weiter nutzen zu können, müssen Sie die Verlängerungszahlung über die Begleit-App abschließen. Der Service wird wiederhergestellt, sobald die Zahlung erfolgreich abgeschlossen wurde.

Nach Ablauf der kostenlosen Testperiode, wenn Sie den **netRTK-Service** weiterhin nutzen möchten, können Sie hier verlängern.

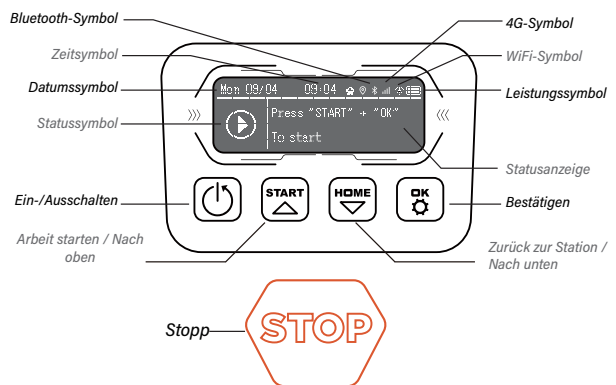


Wenn Sie sich gegen eine Verlängerung entscheiden, können Sie alternativ ein dediziertes Antennen-Zubehör für dieses Produkt erwerben und das Gerät über die Positionierungsmethoden des Zubehörs verwenden (spezifische Funktionen und Servicebestimmungen richten sich nach dem Benutzerhandbuch des Zubehörs).

5. Täglicher Betrieb

5.1 Anzeige und Steuerung am Rasenmäher

Anzeige



4G-Symbol : Das 4G-Symbol zeigt an, ob die Maschine erfolgreich mit dem 4G verbunden ist oder nicht.

WiFi-Symbol : Das Wi-Fi-Symbol zeigt an, ob die Maschine erfolgreich mit dem Wi-Fi verbunden ist oder nicht.

Leistungssymbol : Das Batterie-Symbol zeigt die verbleibende Leistung der Maschine an.

Zeitsymbol: Zeigt die aktuelle Uhrzeit an.

Datumssymbol: Zeigt das aktuelle Datum an.

Bluetooth-Symbol: Das Bluetooth-Symbol zeigt an, ob

die Maschine erfolgreich mit Bluetooth verbunden ist oder nicht.

Statussymbol: Das Status-Symbol zeigt den aktuellen Zustand der Maschine oder der eingerichteten Funktion an.

Statusanzeige : Zeigt Informationen wie den Maschinenstatus, das Funktionseinstellungsmenü und das Grundlageneinstellungsmenü an.

Grundlegende Steuerung

Einschalten: Halten Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt.

Ausschalten: Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt.

Wenn der Rasenmäher ausgeschaltet wird, wird das Wort „Bye“ auf dem Dashboard angezeigt, und anschließend wird das Display ausgeschaltet.

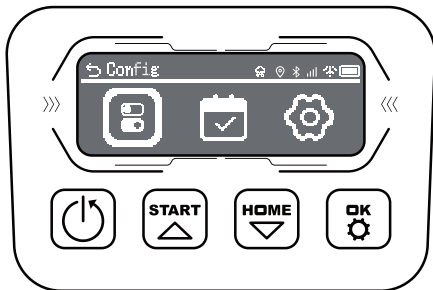
Zugriff auf die Menüseite: Drücken Sie die START/HOME/OK-Taste für 1 Sekunde, um das Menüinterface zu betreten.

Beginn der Arbeit: Drücken Sie die Taste START und dann die Taste OK.

Zurück zur Station: Drücken Sie die Taste HOME und dann OK.

Betrieb des Rasenmähers stoppen: Drücken Sie STOP. Klicken Sie auf "START" und "OK", um neu zu starten.

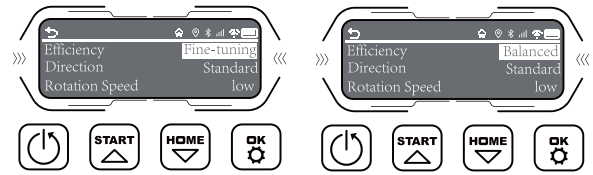
Konfig



Wenn das Auswahlfeld das Konfigurationssymbol hervorhebt, drücken Sie **OK**, um mit den Einstellungen fortzufahren.

Im Konfigurationsmenü können Sie die entsprechenden Einstellungen für den Mäher konfigurieren.

Drücken Sie die **▲ ▼** Tasten, um zwischen den Einstellungssitem zu wechseln, drücken Sie **OK** um die Modi zu ändern, und drücken Sie **START** um zurückzukehren.



Zeitplan



Wenn das Auswahlfeld das Symbol für den Zeitplan hervorhebt, drücken Sie **OK** um den automatischen Zeitplanfluss einzurichten. Sie können die Zeitplanpause aktivieren, und Sie können auch den Auto-Zeitplan und den Manuellen Zeitplan einrichten.

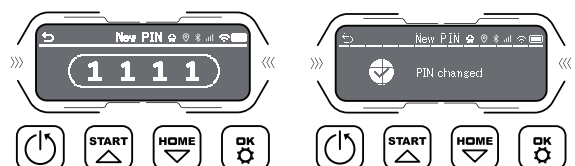
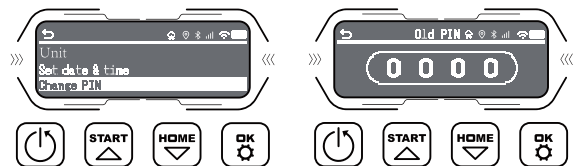
Einstellungen

Wenn das Auswahlfeld das Symbol für die Einstellungen hervorhebt, drücken Sie **OK** um mit den Einstellungen fortzufahren.

Sie können Geräteinformationen anzeigen, die Sprache, Einheit für die Grashöhe, Datum und Zeit einstellen. Sie können den Geräte-PIN-Code ändern, den Eco-Modus aktivieren und die Maschine zurücksetzen.

5.2 Ändern des PIN-Codes

Bitte greifen Sie auf die Option "PIN ändern" zu und geben Sie die alte PIN ein. Drücken Sie **▲ ▼** um zwischen den Zahlen zu wechseln, und drücken Sie **OK** um eine Nummer zu bestätigen. Bitte setzen Sie den 4-stelligen PIN-Code in der Reihenfolge fest.



Hinweis

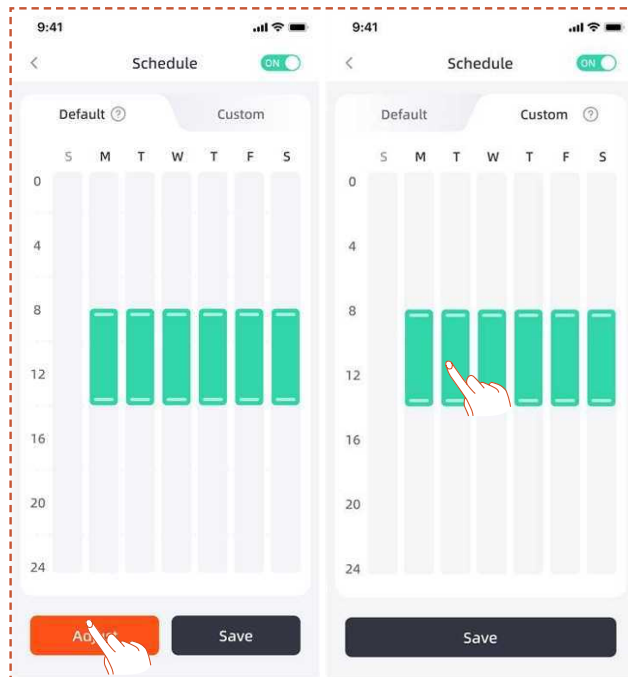
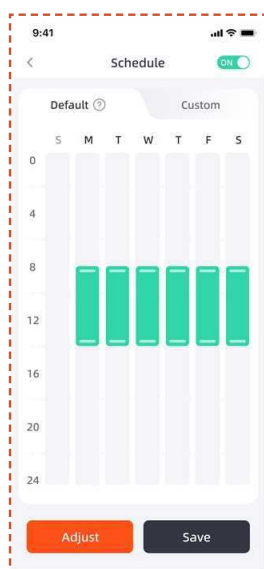
Wenn der PIN-Code falsch eingegeben wird, zeigt das Display "Falsche PIN" an.

5.3 Einstellen des Arbeitsplans**Hinweis**

Die folgenden Abbildungen zur App dienen ausschließlich Demonstrationszwecken. Die verfügbaren Optionen können je nach Softwareversion variieren.

Empfohlener Arbeitsplan

Nach der Kartierung generiert der Rasenmäher auf intelligente Weise einen Mähplan von Montag bis Samstag auf Basis des kartierten Mähbereichs. Die Arbeitsplan-Zeitspanne wird zwischen 8:00 und 16:00 Uhr festgelegt. Der empfohlene Arbeitsplan ist standardmäßig aktiviert.

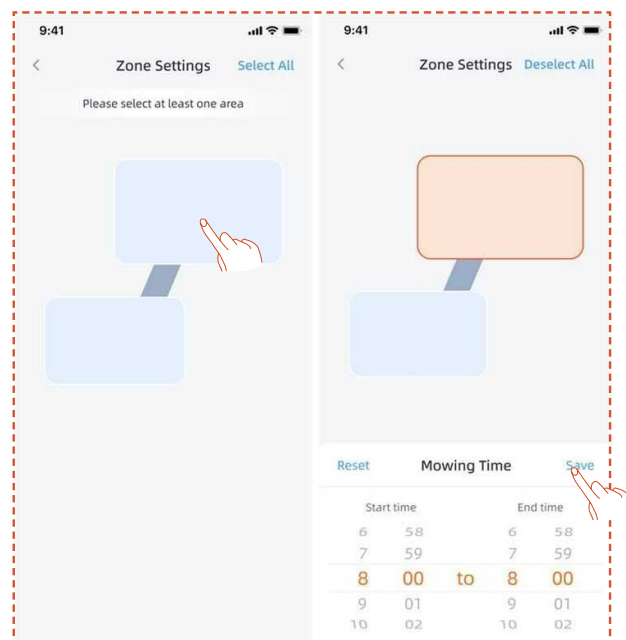
**Benutzerdefinierter Arbeitsplan**

Wenn Sie den empfohlenen Arbeitsplan ändern müssen, können Sie auch einen benutzerdefinierten Arbeitsplan erstellen.

- A.** Drücken Sie die Schaltfläche „Anpassen“ oder „Benutzerdefiniert“, um benutzerdefinierte Einstellungen einzugeben.
- B.** Wählen Sie den Tag aus, an dem der Rasenmäher arbeiten soll.
- C.** Wählen Sie den Bereich aus, in dem der Rasenmäher an diesem Tag arbeiten soll, oder wählen Sie alle Bereiche aus.
- D.** Legen Sie Start- und Endzeiten für den Betrieb des Rasenmähers fest.

Hinweis

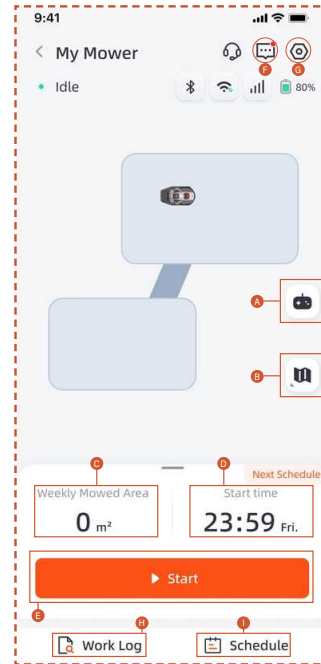
Wenn die benutzerdefinierte Arbeitsplanzeit nicht in die Tagesarbeitszeiten fällt, verlässt der Rasenmäher die Ladestation nicht, um während der geplanten Arbeitszeiten außerhalb dieser Stunden zu mähen.



5.4 Einführung in die APP

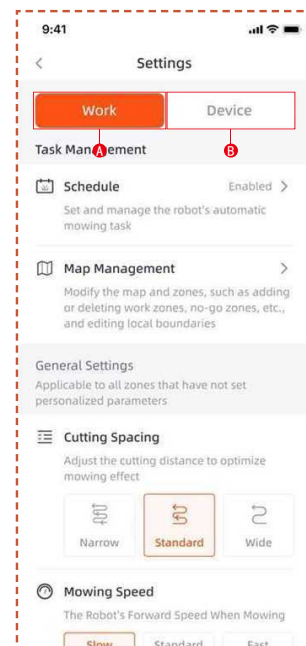


- A. Rasenmäher-Name – Zum Umbenennen des Rasenmähers klicken
- B. Rasenmäherstatus-Anzeige
- C. Hilfe & Anleitung
- D. Gerät hinzufügen
- E. Bluetooth-Verbindungsstatus des Rasenmähers
- F. WLAN-Signalstatus des Rasenmähers
- G. Akkuladestand des Rasenmähers
- H. Mähbetrieb starten
- I. Seite der Maschinen-Details
- J. Device details page



- A. Fernsteuerung des Rasenmähers
- B. Kartenverwaltung/Antennensignalkarte
- C. Gemähte Fläche/geschätzter Arbeitsbereich
- D. Arbeitszeit/Nächste Arbeitszeit
- E. Mähbetrieb starten
- F. Nachrichtenliste
- G. Einstellungen
- H. Arbeitsprotokoll
- I. Arbeitsplaneinstellungen

Einstellungen



A. Arbeitseinstellungen

Hier können Sie Einstellungen für den Betrieb des Rasenmähers vornehmen.

- Arbeitsplan
- Kartenverwaltung
- Schnittabstand
- Mähgeschwindigkeit
- Schnittrichtung
- Schnittdrehzahl
- Kantenschnittfrequenz
- KI-Empfindlichkeit
- Hindernisvermeidung
- Regensperre
- Energiesparmodus
- Zoneneinstellungen

B. Geräteeinstellungen

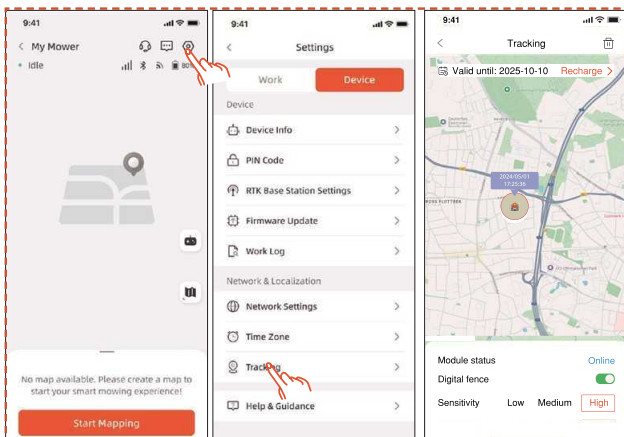
Hier können Sie gerätebezogene Einstellungen vornehmen.

- Geräteinformationen
- PIN-Code
- RTK-Modus
- Firmware-Update
- Arbeitsprotokoll
- Gerätewartung
- Netzwerkeinstellungen
- Zeitzone
- Ortung
- Hilfe & Anleitung

5.5 S Connect Module

Das 4G-Verbindungsmodul ermöglicht es dem Mäher, selbst in Bereichen mit schwachem oder keinem WIFI-Signal verbunden zu bleiben. Dieses Modul ist auch mit einer Diebstahlschutzfunktion ausgestattet, die die Standortüberwachung des Mähers ermöglicht. Wenn der Mäher außerhalb des festgelegten digitalen Zauns bewegt wird, erhält der Benutzer eine Warnmeldung in der App.

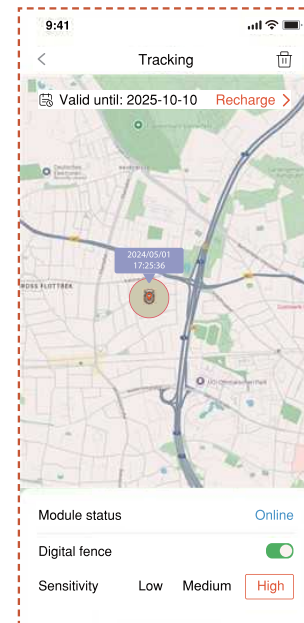
Sie können den Eingang zu **Tracking** von hier aus finden.



Die **Tracking** Seite hat drei Funktionen: Anzeige **Modulstatus**, Aktivierung des **Digitalen Zauns** und Einstellung der Digitalzaun **Empfindlichkeit**.

Modulstatus

Der Modulstatus zeigt den aktuellen Zustand des Moduls an, wie offline, online oder außer Reichweite.



- Online

Unter normalen Umständen wird der Modulstatus nach der Installation als "online" angezeigt.

- Offline

Mögliche Ursachen

1. Netzwerkverbindungsprobleme
2. Probleme mit der Modulstromversorgung

Lösung

1. Das Modul neu installieren, um das Problem zu beheben.
2. Stellen Sie die Maschine auf die Ladestation und starten Sie sie nach dem vollständigen Aufladen neu
3. Wenn das Problem besteht, wenden Sie sich an den Kundendienst-Support.

- Außer Reichweite

Mögliche Ursachen

1. Die Maschine hat den Bereich des digitalen Zauns überschritten.
2. Die Empfindlichkeit ist zu hoch eingestellt.

Lösung

1. Überprüfen Sie, ob sich die Maschine außerhalb der Grenze befindet. Wenn ja, setzen Sie den Mittelpunkt zurück, um den Arbeitsbereich der Maschine abzudecken.
2. Wenn sich die Maschine innerhalb der Grenze befindet, senken Sie die Empfindlichkeit des digitalen Zauns.

Digitaler Zaun

Wenn der digitale Zaun aktiviert ist:

Der rote Kreis kennzeichnet den Bereich des digitalen Zauns. Das Mähersymbol zeigt die Position des Mähers an. Der rote Punkt markiert den Mittelpunkt.

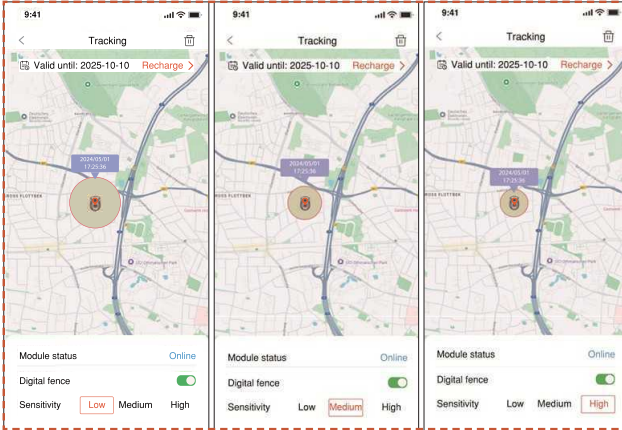
Um den Mittelpunkt zu verschieben:

1. Drücken und halten Sie die gewünschte Position auf der Karte, an der sich der Mittelpunkt befinden sollte.

2. Der Mittelpunkt wird automatisch neu platziert.

Empfindlichkeit

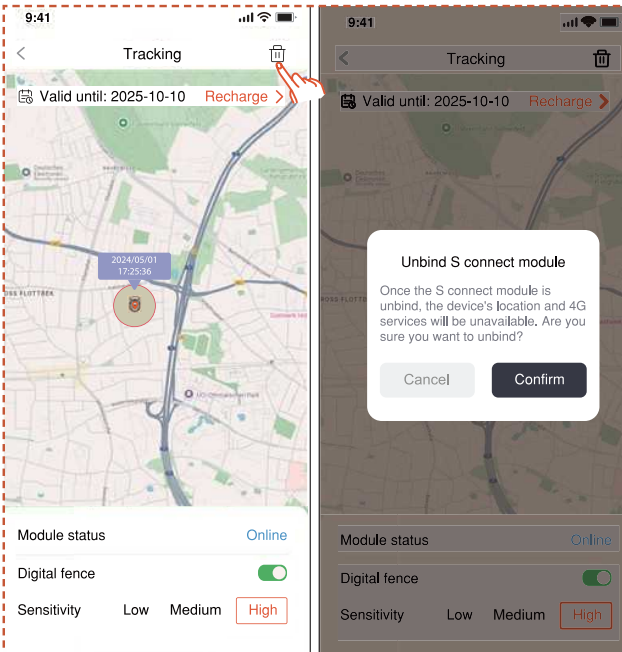
Sie können die Empfindlichkeit auf niedrig, mittel oder hoch einstellen. Niedrigere Empfindlichkeit führt zu einer größeren Reichweite für den digitalen Zaun.



Entbindung & Wiederbindung

Im Allgemeinen müssen Sie das 4G-Modul nicht entbinden. Wenn Sie das 4G-Modul nicht mehr verwenden möchten, wird das 4G-Modul den Service automatisch aussetzen, wenn Sie die Serviceverlängerung aussetzen. Wenn Sie das 4G-Modul entbinden/entfernen müssen, befolgen Sie bitte die folgenden Schritte:

1. Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Telefon eingeschaltet ist und mit der Maschine verbunden bleibt.
2. Klicken Sie auf das Mülltonnen-Symbol in der oberen rechten Ecke und bestätigen Sie.



Wenn Sie das 4G Connect-Modul nach dem Entbinden erneut binden müssen:

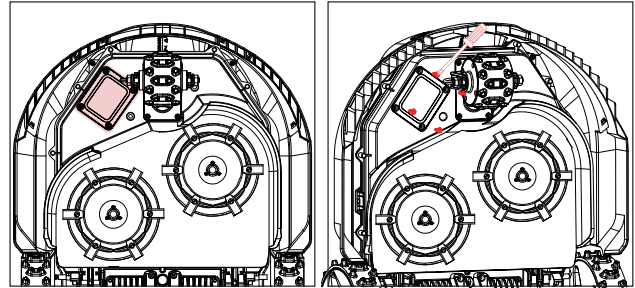
1. Vergewissern Sie sich, dass Bluetooth auf Ihrem Telefon eingeschaltet ist und mit der Maschine verbunden bleibt.

2. Scannen Sie den QR-Code auf dem Modul, um ihn erneut zu binden.

- Finden Sie den QR-Code auf dem Modul

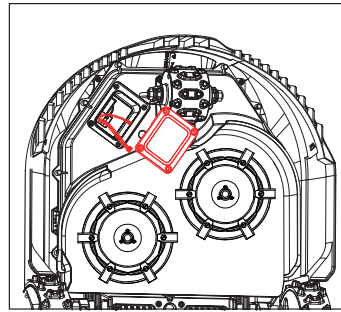
1. Drehen Sie den Mäher um, schauen Sie auf die Unterseite und suchen Sie den rot markierten Bereich, wie im Diagramm gezeigt.

2. Lösen Sie 4 Schrauben und öffnen Sie die Abdeckung.

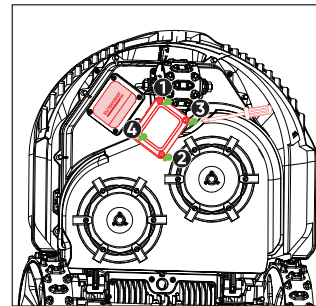


3. Dort befindet sich ein Modulfach, das zwei Steckerkabel enthält.

4. QR-Code hier finden



5. Legen Sie das Modul an seinen Platz. Schließen Sie die Abdeckung und ziehen Sie die Schrauben fest. Ziehen Sie die Schrauben bitte in der im Diagramm gezeigten Reihenfolge fest.



5.6 IoT

Der Plattform X ist ein Internet of Things (IoT) Gerät. Verbinden Sie den Rasenmäher über das Mobilfunknetz oder Ihr WLAN-Netzwerk mit dem Internet, um folgende Funktionen zu ermöglichen:

A. Firmware-Updates Over-The-Air (OTA), halten Sie Ihren Rasenmäher auf dem neuesten Stand.

B. Aktivieren der Fernbedienung durch das Netzwerk: Mähen starten, Mähen stoppen, zur Ladestation zurückkehren, Mähzeitplan einstellen, Schnitthöhe einstellen und weitere Funktionen.

C. Überwachen Sie den Mähfortschritt und den Standort des Rasenmähers aus der Ferne.

D. Melden Sie Fehlercodes und den Status des Rasenmähers über das Netzwerk.

Netzwerk

Plattform X Gen 2 verwendet Wi-Fi und 4G, um sich mit einem Netzwerk zu verbinden. Weitere Details finden Sie in den Wi-Fi-Einstellungen und den 4G-Einstellungen.

Hinweis

- Plattform X Gen 2 unterstützt 2,4GHz- und 5GHz-Wi-Fi-Netzwerke.

Firmware-Updates

Wir werden die Firmware des Rasenmähers weiterhin aktualisieren. Wenn eine neue Firmware-Version verfügbar ist, erhalten Sie eine Popup-Benachrichtigung in der App. Es wird empfohlen, die Aktualisierung durchzuführen, sobald die neueste Firmware verfügbar ist.

Beim Aktualisieren der Firmware müssen die folgenden Bedingungen erfüllt sein:

- Die Maschine steht auf der Ladestation.
- Das Netzwerk ist verbunden.
- Der Akkuladestand beträgt mehr als 30 %.
- Es ist kein Mähplan in einer Stunde eingestellt.

Während des Updates blinkt das Umgebungslicht am Rasenmäher blau. Sie können den Update-Fortschritt in Ihrer App sehen. Nach Abschluss des Updates leuchtet das Umgebungslicht des Rasenmähers grün.



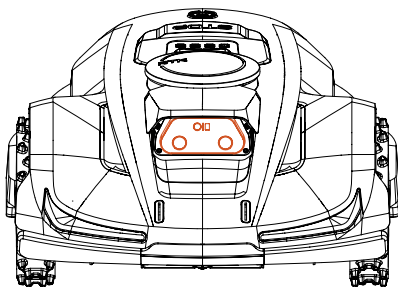
WARNUNG

- BEWEGEN Sie den Rasenmäher NICHT während des Aktualisierungsprozesses.

5.7 Hindernisvermeidung

Binokular-Kamera

Die Binokular-Kamera ist Teil der Standardausrüstung des Plattform X Gen 2. Sie ist für die visuelle Grenzerkennung, die vorausschauende Hindernisvermeidung und die visuelle Erkennung von QR-Codes während des Ladevorgangs konzipiert und erweitert die Funktionsweise des Rasenmähers mit intelligenten Funktionen.



iToF integrierte Kamera

Die integrierte iToF-Kamera wird zur Hindernisvermeidung und zum Mähen entlang der Begrenzung verwendet. Sie misst die Entfernung anhand des Phasenunterschieds von moduliertem Infrarotlicht und gewährleistet einen stabilen Betrieb unter allen Lichtbedingungen.

Hinweis

Wenn sich zu viele Hindernisse auf Ihrem Rasen befinden, sollten Sie erwägen, Sperrzonen um sie herum einzurichten, oder einige der Hindernisse entfernen, um die Effizienz der Maschine zu verbessern.

Vision AI-System

Ausgestattet mit einer binokularen 3D-Kamera, zeichnet sich das Sunseeker Vision AI- und Deep Learning-System durch seine Fähigkeit aus, die Umgebung wahrzunehmen und Hindernisse nahtlos umzufahren. Unterstützt durch unsere firmeneigenen Deep Learning-Algorithmen verbessert es sein Verständnis von Gartenlandschaften durch kontinuierliche Datenakkumulation.

Stoßsensor

Im Plattform X Gen 2 sind Sensoren installiert, um Hindernisse zu erkennen. Wenn der Stoßfänger auf ein Hindernis trifft und den Sensor auslöst, fährt der Rasenmäher rückwärts und weicht dem Hindernis aus.

Hinweis

- Ihr Plattform X Gen 2 kann nach dem Anstoßen an Gegenstände ausweichen. Es wird jedoch empfohlen, überschüssige herumliegende Gegenstände vor dem Mähen zu entfernen.

6. Wartung

A. Erleben Sie hervorragende Mähergebnisse und verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Rasenmähers durch die Wartung.

B. Regelmäßige Inspektion und Wartung durch einen Erwachsenen jede Woche sind unerlässlich, um die optimale Leistung der Maschine zu gewährleisten.

C. Achten Sie auf Ihre Gesundheit, indem Sie sich an die Sicherheitsrichtlinien halten: Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, wenn Sie offene Sandalen tragen oder barfuß sind.

D. Ziehen Sie bei der Wartung des Rasenmähers lange Hosen und Arbeitsschuhe an, um die Sicherheit zu gewährleisten.

E. Ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile umgehend, um einen reibungslosen Betrieb zu gewährleisten.

NUR autorisierte technische Servicefachkräfte dürfen den hinter dem Stoßfänger befindlichen Fahrwerksraum öffnen und wieder verschließen. Die eingeschränkte Garantie

kann erlöschen, wenn Sie die Wartung selbst durchführen.

HINWEIS: VERSICHERUNG

Möglicherweise sind Sie bei Unfällen mit diesem Produkt nicht durch Ihre Versicherung abgedeckt. Wenden Sie sich bitte an Ihren Versicherungsanbieter oder -vertreter, um zu erfahren, ob eine Deckung angeboten wird.

6.1 Reinigung

A. Schalten Sie den Rasenmäher aus.

B. Verwenden Sie den Sunseeker-Reinigungspinsel oder ein Tuch, um das Äußere sorgfältig zu reinigen, und vermeiden Sie dabei ätzende Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Aceton. Diese Substanzen haben das Potenzial, sowohl der Ästhetik als auch den internen Komponenten Ihres Mähers Schaden zuzufügen.

Hinweis

- Für ein reibungsloses Andocken ist es wichtig, die Ladestation regelmäßig zu überprüfen und von Schmutz und Schlamm zu befreien.

- Achten Sie darauf, dass alle Anschlusssteile der Ladestation, des Verlängerungskabels und des Netzteils für eine optimale Leistung unversperrt bleiben.

Fahrwerk und Messerteller

A. Um das Fahrgestell und den Schneidedisc zu reinigen, empfiehlt es sich, den Sunseeker-Reinigungspinsel oder einen Wasserschlauch zu verwenden.

B. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, da dieser Schäden verursachen kann.

C. Vergewissern Sie sich, dass sich der Messerteller reibungslos dreht und die Messer sich ohne Einschränkungen drehen können.



VORSICHT

- Wasser von einem Hochdruckreiniger kann in die Dichtungen eindringen und elektronische und mechanische Teile beschädigen.

Räder

Gras auf den Rädern kann die Leistung des Rasenmähers beim Hochfahren an Hängen beeinträchtigen. Verwenden Sie die Bürste, um Schlamm oder andere Fremdkörper dazwischen zu entfernen, um einen guten Halt zu gewährleisten.

Regensensor

A. Prüfen Sie den Regensensor einmal im Monat, und stellen Sie sicher, dass er nicht durch Schlamm, Gras oder andere Fremdkörper verdeckt ist.

B. Waschen Sie Schlamm, Gras oder andere Fremdkörper ab oder verwenden Sie eine weiche Bürste, um sie zu entfernen.

C. Trocknen Sie den Sensorbereich nach der Reinigung

ab, damit er nicht wie bei Regen ausgelöst wird.

6.2 Ersetzen der Messer

Kamera

Reinigen Sie die Kamera regelmäßig, um sie in gutem Zustand zu halten. Verwenden Sie ein sauberes, weiches Baumwolltuch, um Kratzer auf der Linse zu vermeiden.



WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass der Mäher vor der Reinigung ausgeschaltet ist.

- Wenn der Mäher umgedreht ist, schalten Sie ihn aus.

Um die Mähleistung und die Sicherheit zu verbessern, wird empfohlen, die Schrauben und Messer des Rasenmähers bei häufigem Gebrauch alle 1-2 Monate zu wechseln. Um ein sicheres Schneidsystem zu gewährleisten, sollten Sie alle Messer zusammen mit ihren Schrauben gleichzeitig ersetzen. Lesen Sie Abschnitt „Spezifikation - Zubehör“, um zu erfahren, welche Teile verwendet werden können.



WARNUNG

- Tragen Sie bei der Überprüfung oder Wartung des Messers dicke Handschuhe.

- Verwenden Sie die Schrauben NICHT wieder. Dies kann zu ernsthaften Verletzungen führen.

- Wir empfehlen dringend, die richtigen Schrauben und Originalmesser zu verwenden, die von uns verkauft wurden (NR. 80201457).

Ersetzen der Messer

A. Schalten Sie den Rasenmäher aus.

B. Stellen Sie den Rasenmäher umgedreht auf eine saubere, weiche Oberfläche, um Kratzer zu vermeiden.

C. Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben zu lösen.

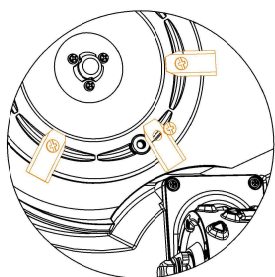
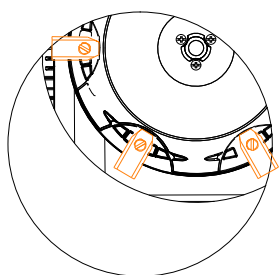
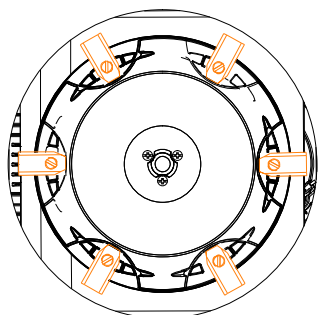
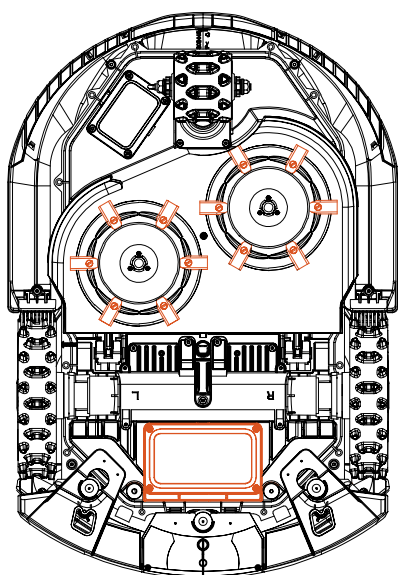
D. Entfernen Sie die Schrauben und Messer.

E. Befestigen Sie die neuen Messer und Schrauben (Anzugsmoment: 1,0+0,2 Nm). Vergewissern Sie sich, dass sich die Messer frei drehen können.

Hinweis

- Ersetzen Sie die Schrauben mit einem Standard-Drehmoment von 1,0+0,2 Nm. Ein falsches Drehmoment kann zu vermeidbaren Problemen führen.

- Vergewissern Sie sich, dass der Rasenmäher ausgeschaltet ist, und prüfen Sie, ob die Messer korrekt funktionieren. Prüfen Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibration.

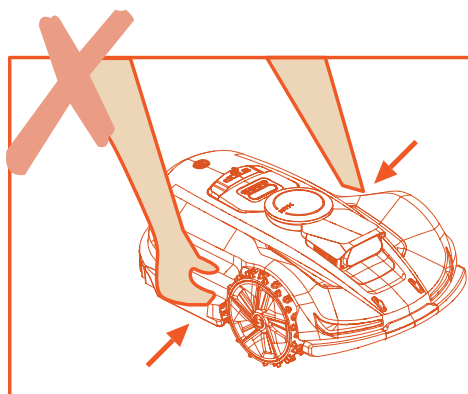
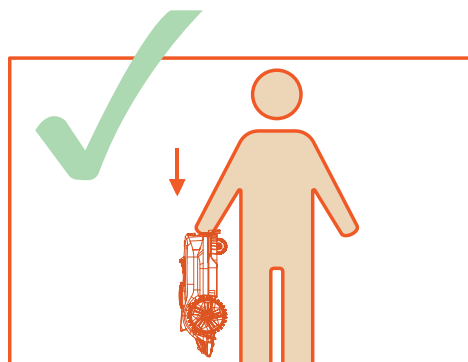


6.3 Transport

Stellen Sie sicher, dass die Sicherheit des Rasenmähers während des Transports über lange Strecken gewährleistet ist, indem Sie die Originalverpackung verwenden. Bevor Sie das Produkt anheben, bewegen oder transportieren, schalten Sie es unbedingt aus. Gehen Sie vorsichtig damit um und vermeiden Sie Gewaltanwendung, wie z. B. Werfen und starken Druck. Heben oder tragen Sie den Rasenmäher niemals bei laufendem Motor.

Korrektes Bewegen oder Heben

Tragen Sie den Rasenmäher am Griff. Halten Sie den Messerteller von Ihrem Körper weg.



6.4 Akku

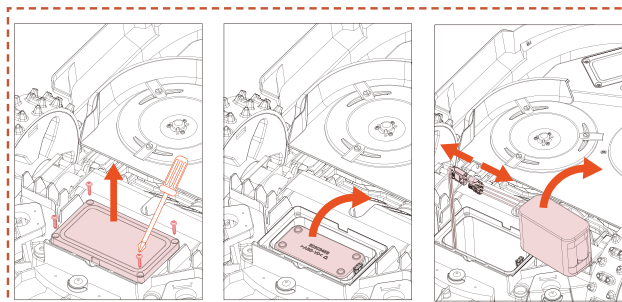
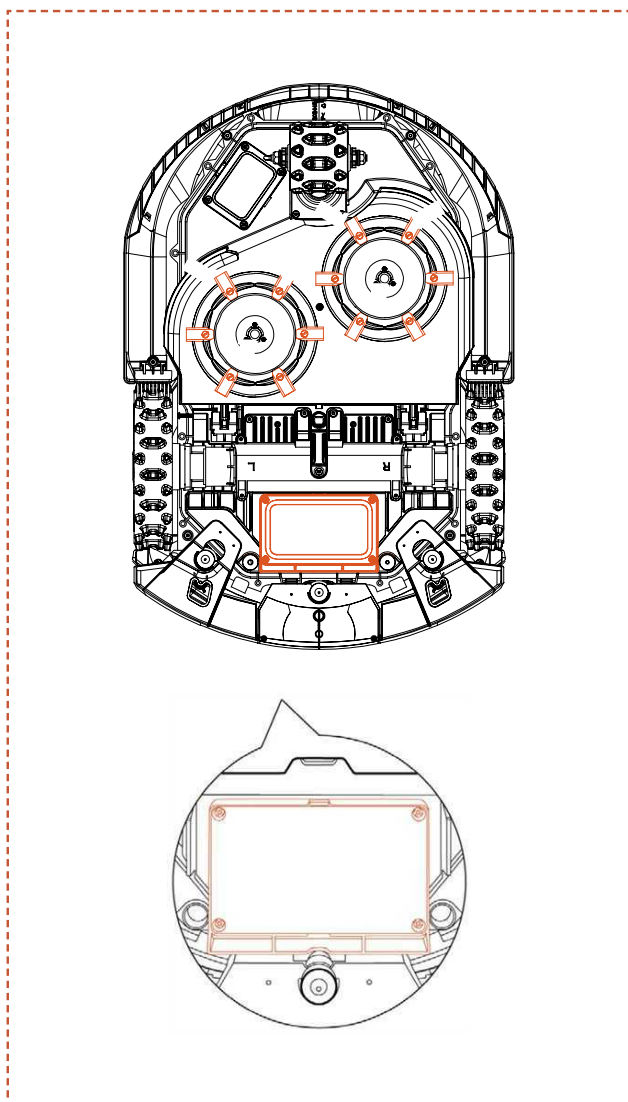
- A.** Laden Sie den Akku vor der Lagerung vollständig auf, um eine Tiefentladung und eine Beschädigung der elektrischen Teile zu vermeiden.
- B.** Die eingeschränkte Garantie deckt keine Schäden durch Tiefentladung des Akkus ab.
- C.** Laden Sie den Akkupack NICHT bei Temperaturen unter 5 °C (41 °F) oder über 40 °C (104 °F).
- D.** Wenn der Akkupack bei einer Temperatur zwischen 18 °C und 25 °C aufgeladen wird, kann dies seine Lebensdauer verlängern und seine Leistung verbessern.
- E.** Der Akkupack funktioniert am besten, wenn er bei normaler Raumtemperatur (20 °C ± 5 °C) betrieben wird.

Hinweis

- Die Lebensdauer des Akkus hängt davon ab, wie oft das Produkt benutzt wird und wie viele Stunden es insgesamt arbeitet. Wenn die Betriebszeit pro voller Ladung deutlich kürzer als üblich ist oder das Mähergebnis nicht gut ist, empfiehlt es sich, den Akku zu ersetzen.

Ersetzen des Akkus

- A.** Schalten Sie den Rasenmäher aus.
- B.** Stellen Sie den Rasenmäher umgedreht auf eine saubere, weiche Oberfläche.
- C.** Lösen Sie die 4 Schrauben, mit denen das Akkufach befestigt ist, mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- D.** Ziehen Sie den Stecker ab.
- E.** Nehmen Sie den Akkupack heraus und ersetzen Sie ihn durch einen neuen.

**! WARNUNG**

- Verwenden Sie nur den Original-Akkupack oder einen Akku desselben Modells, wie von SUNSEEKER angegeben. Jeder Rasenmäher enthält einen Akkupack.
- Je nach Rasenmähermodell beträgt die Nennkapazität des Akkus 5.000 mAh oder 10.000 mAh.
- Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien. Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das abnehmbare Netzteil, das mit diesem Produkt geliefert wird.
- Vermeiden Sie es, das Akkugehäuse zu zerbrechen oder zu zerlegen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Metallgegenständen, um Kurzschlüsse zu verhindern. Von Wärmequellen, Feuer und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- Wenden Sie sich bitte an Ihre Verkaufsstelle, Ihre örtliche oder regionale Abfallbehörde oder Ihr Haushaltsmüll-Entsorgungsunternehmen, um weitere Informationen über Batterie- und Elektroabfälle zu erhalten.
- Das Akkufach sollte nicht häufig geöffnet werden. Sie sollten das Akkufach erst dann öffnen, wenn ein neuer Akku erforderlich ist.
- Der Akkupack enthält Elektrolyte. Wenn der ausgelaufene Elektrolyt mit Ihrer Haut in Berührung kommt, waschen Sie ihn sofort mit Wasser und Seife ab. Suchen Sie bei Augenkontakt medizinische Hilfe und spülen Sie die Augen umgehend für mindestens 15 Minuten mit viel Wasser, ohne zu reiben.

6.5 Stromversorgung

Trennen Sie die Maschine von der Stromzufuhr:

- A.** Bevor Sie Verstopfungen entfernen.
- B.** Vor dem Prüfen, Reinigen oder Arbeiten an der Maschine.
- C.** Bevor Sie das Gerät nach Kontakt mit Fremdkörpern in Augenschein nehmen.
- D.** Überprüfen Sie regelmäßig das Kabel, den Stecker, das Gehäuse und andere Teile. Wenn Sie Schäden oder Anzeichen von Alterung feststellen, stellen Sie den Gebrauch sofort ein.



WARNUNG

- Verwenden Sie NIEMALS ein beschädigtes Netzteil zum Betrieb. Um Gefahren zu vermeiden, muss das beschädigte Netzkabel durch den Hersteller, seinen Kundendienst oder eine andere entsprechend qualifizierte Person ausgetauscht werden. Wenn das Verlängerungskabel beschädigt ist, ersetzen Sie es durch ein von SUNSEEKER zugelassenes 10-m-Kabel.
- Berühren Sie NIEMALS ein beschädigtes Verlängerungskabel oder ein beschädigtes Kabel, bevor es von der Stromquelle getrennt wurde, und schließen Sie es NIEMALS an die Stromversorgung an. Durch ein beschädigtes Kabel könnten Sie in Kontakt mit elektrischen Komponenten kommen.
- Das Netzteil darf nicht mit anderen Geräten oder Akkus verwendet werden, da dies das Risiko eines Stromschlags, Brands oder von Verletzungen erhöht. Bei Verwendung eines anderen als des Originalakkus kann die Produktsicherheit nicht gewährleistet werden.
- Laden Sie den Akku NICHT auf, wenn Akkusäure austritt.
- Halten Sie das Verlängerungskabel von beweglichen, gefährlichen Teilen fern, um Schäden an den Kabeln zu vermeiden, die zum Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.

Empfehlung

Schließen Sie den Rasenmäher und/oder seine Peripheriegeräte nur an einen Stromkreis an, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA geschützt ist.

6.6 Lagerung

- A.** Vergewissern Sie sich, dass der Rasenmäher vollständig aufgeladen und ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn einlagern, um eine Tiefentladung zu vermeiden, die zu dauerhaften Schäden führen könnte.
- B.** Bewahren Sie den Rasenmäher an einem trockenen, kühlen Ort in Innenräumen auf. Sonneneinstrahlung und extreme Temperaturen (entweder heiß oder kalt) beschleunigen den Alterungsprozess der Bauteile und können zu dauerhaften Schäden führen.
- C.** Halten Sie Chemikalien und Wärmequellen (Öfen, Heizkörper usw.) vom Rasenmäher, der Ladestation und dem Netzteil fern.
- D.** Lagern Sie das Netzteil an einem gut belüfteten Ort und schützen Sie es vor Feuchtigkeit.



WARNUNG

- Ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose, wenn ein Gewitter vorhergesagt ist. Trennen Sie alle Drähte und Kabel, die mit der Ladestation verbunden sind. Stellen Sie die Verbindung wieder her, wenn kein Gewitter mehr zu befürchten ist.

Zusätzliche Anforderungen für die Winterlagerung

Der Rasenmäher:

- A.** Reinigen Sie den Rasenmäher vor der Lagerung gründlich.
- B.** Überprüfen Sie die verschleißanfälligen Teile, wie z. B. die Messer.
- C.** Reparieren oder ersetzen Sie sie, wenn sie in schlechtem Zustand sind.
- D.** Lagern Sie den Rasenmäher an einem trockenen und frostfreien Ort, wobei er auf allen Rädern stehen sollte, vorzugsweise in der Originalverpackung.

Die Ladestation

- A.** Trennen Sie das Gerät von der Ladestation und ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose.
- B.** Bringen Sie die Ladestation ins Haus, wenn die Umgebungstemperatur unter -20 °C fällt.

6.7 Recycling und Entsorgung von Altgeräten

Dieses Produkt ist KEIN Hausmüll. Wenden Sie sich an Ihre Gemeinde, Ihre Verkaufsstelle oder Ihr Haushaltsabfall-Entsorgungsunternehmen, um Informationen zum Recycling zu erhalten.



WARNUNG

- Dieses Produkt darf nicht auf einer Mülldeponie entsorgt, verbrannt oder mit normalem Hausmüll vermischt werden. Elektrische Bauteile können Gefahren oder schwere Schäden verursachen.

7. FAQ und Fehlerbehebung

7.1 Fehlermeldung

LCD-Nachrichten	Lösung
Überschreitung der Begrenzung	<ol style="list-style-type: none"> Bestätigen Sie, ob sich die Maschine außerhalb der Karte befindet. Bringen Sie es zurück und überprüfen Sie die Installation erneut. Bestätigen Sie, ob der Benutzer die Ladestation bewegt hat. Das Bewegen der Ladestation erfordert eine Neuvermessung. Überprüfen Sie, ob die Maschine blockiert ist.
Fehler am Vorderradmotor	Der Vorderradmotor ist blockiert, bitte entfernen Sie Hindernisse.
Fehler am Hinterradmotor	Der Hinterradmotor ist blockiert, bitte entfernen Sie Hindernisse.
Schneideblatt blockiert	Messer klemmt, bitte reinigen Sie den Messerteller.
Fehler am Schneidemotor	Der Schneidemotor ist blockiert, bitte entfernen Sie Hindernisse.
Kollision	Bestätigen Sie, ob der Stoßfänger an der richtigen Stelle geblieben ist. Versuchen Sie, ihn zurückzustellen.
Anheben	<ol style="list-style-type: none"> Bestätigen Sie, ob die Maschine angehoben wurde. Prüfen Sie, ob die Maschine feststeckt und das Vorderrad in der Luft hängt.
Kopfüber	Bestätigen Sie, ob die Maschine umgefallen ist.
Neigung	Prüfen Sie, ob die Maschine auf unebenem Boden steht.
Dockfehler	<ol style="list-style-type: none"> Unsaubere Ladekontakte am Mäher oder an der Ladestation, reinigen Sie sie bitte mit Alkohol. Überprüfen Sie, ob die Beleuchtung an der Ladestation eingeschaltet ist, möglicherweise hat die Ladestation keinen Strom. Überprüfen Sie, ob die Ladestation auf einer ebenen Oberfläche installiert ist. Wenn sie uneben ist, justieren Sie die Position der Ladestation. Bestätigen Sie, ob der Benutzer die Ladestation bewegt hat. Das Bewegen der Ladestation erfordert eine Neuvermessung. Überprüfen Sie, ob sich Hindernisse vor der Ladestation befinden. Falls Hindernisse vorhanden sind, entfernen Sie sie bitte. Überprüfen Sie, ob die Maschine im Bereich der Ladestation blockiert ist. Der QR-Code an der Ladestation ist verschmutzt oder beschädigt, versuchen Sie, ihn zu reinigen oder bestellen Sie einen neuen beim Servicecenter. Überprüfen Sie, ob das Magnetband unten auf dem Boden herausgefallen ist, setzen Sie es zurück.
Eingeklemmt	<ol style="list-style-type: none"> Bestätigen Sie, ob es zu viele Hindernisse um die Maschine herum gibt. Der Roboter ist in einen engen Raum eingetreten und konnte nicht herauskommen. In diesem Bereich liegt eine visuelle Fehlidentifikation vor. Verwenden Sie die Funktion einer sicheren Zone, um die visuellen Erkennungsergebnisse zu ignorieren. Der Mäher rutscht.
Upgrade fehlgeschlagen	<ol style="list-style-type: none"> Prüfen Sie, ob das WiFi-Signal sehr schwach ist. Überprüfen Sie, ob die Maschine auf einer Ladestation lädt.
Niedriger Batteriestand Mapping fehlgeschlagen	<ol style="list-style-type: none"> Stellen Sie die Maschine auf die Ladestation, um zu sehen, ob sie vollständig aufgeladen werden kann. Überprüfen Sie die Lichter an der Ladestation, um sicherzustellen, dass die Ladestation Strom hat. Prüfen Sie, ob die Kontakte der Ladestation und des Mähers korrodiert sind. Reinigen Sie diese Kontakte mit Alkohol.
Ladefehler	<ol style="list-style-type: none"> Unsaubere Ladekontakte am Mäher oder an der Ladestation, reinigen Sie sie bitte mit Alkohol. Überprüfen Sie, ob die Beleuchtung an der Ladestation eingeschaltet ist, möglicherweise hat die Ladestation keinen Strom. Überprüfen Sie, ob die Ladestation auf einer ebenen Oberfläche installiert ist. Wenn sie uneben ist, justieren Sie die Position der Ladestation.
Karte überschreitet maximalen Arbeitsbereich	Erstellen Sie eine neue Karte innerhalb des nominellen Leistungsbereichs des Produkts.

LCD-Nachrichten	Lösung
Fehler am Hinterradmotor	1. Das hintere Lenkrad ist blockiert, bitte entfernen Sie Hindernisse. 2. Schalten Sie den Mäher aus und starten Sie ihn dann neu.
Anhebemotorfehler	1. Der Anhebemotor ist blockiert, bitte entfernen Sie Hindernisse. 2. Schalten Sie den Mäher aus und starten Sie ihn dann neu.
Kann die Ladestation nicht finden	1. Bestätigen Sie, ob der Benutzer die Ladestation bewegt hat. Das Bewegen der Ladestation erfordert eine Neuvermessung. 2. Prüfen Sie, ob die Maschine feststeckt und die Räder durchdrehen. 3. Stellen Sie den Roboter zurück auf die Ladestation und prüfen Sie, ob er normal lädt.
Niedrige Batterie	Prüfen Sie, ob der Akkustand zu niedrig ist, und lassen Sie ihn arbeiten, nachdem er vollständig aufgeladen ist.
Positionierung fehlgeschlagen	1. Vergewissern Sie sich, dass der Mäher eingeschaltet ist. Der Neustart der Maschine dauert einige Minuten, um den Initialisierungsprozess abzuschließen. 2. Überprüfen Sie, ob die Maschine blockiert ist. 3. Bestätigen Sie, ob der Benutzer die Ladestation bewegt hat. Das Bewegen der Ladestation erfordert eine Neuvermessung.
Verbindung zum Standortnetzwerk fehlgeschlagen	Wenn das Standortnetzwerk längere Zeit nicht wiederhergestellt wird, bringen Sie den Mäher bitte in einen Bereich mit gutem Signal, bevor Sie ihn für den Betrieb neu starten.
Kamerafehler	Bitte schalten Sie den Mäher aus und starten Sie ihn dann neu.
Kamera blockiert	1. Bitte wischen Sie die Kamera vor dem Start ab. 2. Bitte überprüfen Sie, ob die Kamera von einem Objekt bedeckt ist. 3. Drücken Sie eine beliebige Taste, um den Pausenstatus zu verlassen.
Keine Karte	Bitte erstellen Sie eine Karte, bevor Sie beginnen.
Mapping fehlgeschlagen	1. Bitte bestätigen Sie, ob die Route, die Sie nehmen, geschlossen ist. 2. Bestätigen Sie, ob die Maschine online ist. 3. Überprüfen Sie, ob die Maschine blockiert ist.
Batterietemperatur außerhalb des Bereichs	Prüfen Sie, ob die Umgebungstemperatur zu hoch oder zu niedrig ist, und warten Sie, bis die Temperatur wieder normal ist, bevor Sie den Mäher arbeiten lassen.
Nicht erreichbare Zone	1. Überprüfen Sie, ob die Maschine blockiert ist. 2. Prüfen Sie, ob große Hindernisse den Weg versperren. 3. Wenn es keinen Kanal gibt, der die Arbeitsbereiche verbindet, erstellen Sie bitte zuerst einen Kanal.
Regenverzögerung endet in Minuten	Der Mäher hat eine Regenexposition erkannt und kann die aktuelle geplante Aufgabe nicht ausführen. Nachdem der Regen aufgehört hat, wenn er noch innerhalb der geplanten Zeit ist, wird er automatisch mit der Arbeit beginnen.
Systemfehler	Bitte schalten Sie den Mäher aus und starten Sie ihn dann neu.
Fehlerhafte magnetische Sensorverbindung	Bitte schalten Sie den Mäher aus und starten Sie ihn dann neu.

Anweisungen zum Vorgehen bei ungewöhnlichen Vibrationen:

- A.** Schalten Sie die Maschine aus.
- B.** Drehen Sie die Maschine um 180 Grad.
- C.** Überprüfen Sie die Messer auf Schäden oder Fehlfunktionen.
- D.** Es wird empfohlen, alle Messer zu ersetzen.
- E.** Drehen Sie die Maschine wieder um, um die Arbeit zu starten.

7.2 Fehlersuche

Wenn Sie Probleme mit dem Produkt oder der App haben, allgemeine Probleme und Fragen haben, lesen Sie die FAQ-Artikel auf der offiziellen Sunseeker-Website (www.sunseekerelite.com) oder im Abschnitt „Hilfe und Feedback“ der App.

8. Wichtige Informationen

8.1 Datenschutz

Verarbeitung personenbezogener Daten innerhalb der Plattform X Gen 2

- Wer und warum?

Wenn Sie sich für die Plattform X Gen 2 von Sunseeker registrieren und diese nutzen, verarbeitet Sunseeker Elite (oder „wir“) als der für die Verarbeitung Verantwortliche Ihre personenbezogenen Daten. Wir werden Ihre personenbezogenen Daten verarbeiten, um:

1. Ihnen die Verbindung zur Plattform X Gen 2 zu ermöglichen oder Ihnen ein Angebot für einen solchen Dienst zu machen. Die Rechtsgrundlage ist, dass die Verarbeitung für die Erfüllung des Vertrags, den Sie mit uns geschlossen haben, erforderlich ist, oder um Schritte vor dem Abschluss eines Vertrags mit uns zu ergreifen.
2. Unsere Produkte und Dienstleistungen weiterzuentwickeln und zu verbessern. Die Rechtsgrundlage ist unser berechtigtes Interesse an der Entwicklung und Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen.
3. Konnektivität der Plattform X Gen 2 (Internet der Dinge) ermöglichen: Verwendung von Partnerintegrationen (z. B. intelligente Assistenten, einschließlich sprachgesteuerter Geräte), Verwendung von Konnektivitätsplattformen, um Plattform X Gen 2 mit Geräten, Anwendungen und Diensten von Drittanbietern zu verbinden, und Entwicklung Ihrer eigenen Smart-Home-Integration. Die Rechtsgrundlage hierfür ist, dass die Verarbeitung für die Erfüllung des Vertrags, den Sie mit uns geschlossen haben, erforderlich ist.
4. Ihnen relevante Informationen in Bezug auf Ihr Plattform X-Erlebnis zur Verfügung zu stellen. Die Rechtsgrundlage ist unser berechtigtes Interesse, Sie über Ihre spezifischen Produkte und Dienstleistungen und deren Funktionen zu informieren.
5. Ihnen Support und Hilfe bei der Fehlerbehebung in Bezug auf Plattform X bereitzustellen. Die Rechtsgrundlage ist, dass die Verarbeitung für die Erfüllung des Vertrags, den Sie mit uns geschlossen haben, erforderlich ist.

Wenn Sie uns Ihre Einwilligung gegeben haben (in diesem Fall ist die Rechtsgrundlage Ihre Einwilligung), können wir Ihre personenbezogenen Daten auch für die folgenden Zwecke verarbeiten:

1. Ihnen maßgeschneiderte Werbung und Newsletter über unsere Produkte und Dienstleistungen zu senden.
2. Ihnen Kundenumfragen zu senden und die von Ihnen gemachten Angaben zu analysieren, wie in einer solchen Mitteilung weiter ausgeführt.

Ihre Daten werden so lange verarbeitet, wie es für Sunseeker erforderlich ist, um die oben genannten Zwecke zu erfüllen, jedoch unter keinen Umständen länger, als es die geltenden Gesetze zulassen.

- Welche personenbezogenen Daten verarbeiten wir?

Wir können die folgenden personenbezogenen Daten verarbeiten:

1. Persönliche Angaben: Vor- und Nachname, Nationalität, Sprachpräferenzen
2. Kontaktinformationen: E-Mail-Adresse, Postanschrift
3. Kontoinformationen: Alter des Kontos, Passwort, Kontonummer
4. Andere Daten im Zusammenhang mit Ihrer Plattform X Gen 2: Rasenmähername, Kopplungsnamen, Aktionen, die durch die Verwendung von Partnerintegrationen ausgelöst werden, und Geräteinformationen.

- Verwendung von Standortdaten

Einige unserer Dienste funktionieren nur, wenn wir den Standort Ihres Rasenmähers bestimmen können (z. B. Wetteranzeige). Wenn Sie uns den Standort Ihres Rasenmähers mitteilen, werden die Daten als Teil Ihres Profils gespeichert und können in pseudonymisierter Form an Dritte weitergegeben werden, um die entsprechende Dienstleistung zu erbringen (z. B., um den Rasenmäher bei starkem Regen zu parken).

8.2 Eingeschränkte Garantie

Diese eingeschränkte Garantie deckt nur Material- oder Verarbeitungsfehler des Produkts und seiner Komponenten ab, wenn es unter normalen, üblichen Bedingungen verwendet wird. Wenn ein durch diese eingeschränkte Garantie abgedeckter Defekt auftritt, reparieren oder ersetzen Sunseeker oder seine autorisierten Vertreter nach eigenem Ermessen das defekte Produkt oder die defekten Komponenten in Übereinstimmung mit dieser eingeschränkten Garantie. Die geltende Garantiezeit beginnt mit dem Datum, an dem das Produkt erstmals von Sunseeker oder einem autorisierten Sunseeker-Wiederverkäufer, -Vertriebspartner oder -Händler gekauft wurde.

Garantiebedingungen

Registrierung: Registrieren Sie das Produkt innerhalb von 30 Tagen nach dem Kauf online unter www.sunseekerelite.com, um eine 36-monatige Garantie zu erhalten. Ohne Registrierung gilt eine 24-monatige Garantie.

Akku-Garantie: Die Akkus sind nur für einen Zeitraum von 12 Monaten von der Garantie abgedeckt, unabhängig von der Online-Registrierung.

Bestimmungsgemäße Verwendung: Das Produkt darf nicht falsch verwendet, zweckentfremdet, vernachlässigt, verändert, umgebaut oder von jemand anderem als einem autorisierten Kundendienst repariert worden sein.

Zugelassene Teile: Für dieses Produkt dürfen nur von Sunseeker Elite zugelassene Zubehör- und Ersatzteile verwendet werden.

Nicht-gewerbliche Nutzung: Das Produkt darf nicht für Handels-, professionelle oder Mietzwecke verwendet werden.

Schadenverhütung: Das Produkt darf nicht durch Fremdkörper, Substanzen oder Unfälle beschädigt worden sein.

Lagerungsbedingungen: Der Akku und das Produkt müssen in einem Innenraum gelagert werden, wenn die Außentemperatur unter 0 °C liegt.

Garantieausschlüsse

Normaler Verschleiß: Bauteile, die bei normalem Gebrauch einem natürlichen Verschleiß unterliegen, wie z. B. Messer, werden nicht von dieser Garantie abgedeckt.

Unzulässige Wartung: Schäden, Fehlfunktionen oder Störungen, die auf unbefugte oder unsachgemäße Wartung, Handhabung oder Überlastung zurückzuführen sind, sind von der Garantie ausgeschlossen.

Schäden durch Hochdruckreiniger: Schäden, die durch Hochdruckreinigung verursacht werden, sind nicht von der Garantie abgedeckt.

Um einen Garantieanspruch geltend zu machen, müssen Sie einen Kaufnachweis in Form einer gültigen Quittung vorlegen, aus der das Datum und der Ort des Kaufs hervorgehen.

Diese Garantie gilt zusätzlich zu Ihren gesetzlichen Rechten und erstreckt sich nicht auf Zubehör, das mit dem Produkt geliefert wurde. Alle Reparaturen und Ersatzprodukte sind für den Rest der ursprünglichen Garantiezeit ab Kaufdatum durch die beschränkte Garantie abgedeckt.

8.3 Haftungsausschlüsse

Wir bieten unseren Kunden einen Kundendienst an, ausgenommen in den folgenden Fällen:

1. Unfallschäden, die durch nicht-herstellungsbedingte Faktoren verursacht werden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Benutzerfehler.
2. Schäden, die auf unbefugte Modifizierung, Demontage oder das Öffnen des Gehäuses in Abweichung von den offiziellen Anweisungen oder Handbüchern zurückzuführen sind.
3. Schäden, die durch eine unsachgemäße Installation, eine falsche Verwendung oder einen nicht den offiziellen Anweisungen oder Handbüchern entsprechenden Betrieb verursacht werden.
4. Schäden, die durch einen nicht autorisierten Dienstleister verursacht werden.
5. Schäden, die auf unbefugte Änderungen an den Schaltkreisen und/oder auf falsche Verwendung von Akku und Ladegerät zurückzuführen sind.
6. Schäden, die von Bedienpersonen verursacht werden, die die Anweisungen und Empfehlungen des Handbuchs nicht befolgen.
7. Schäden, die durch den Betrieb bei schlechten Rasenbedingungen verursacht werden (z. B. große Wasserlachen, wenn die Sperrzonen nicht ordnungsgemäß festgelegt sind, Standorte mit vielen Steinen auf der Rasenfläche usw.)

8. Schäden, die auf den Betrieb des Produkts in Umgebungen mit elektromagnetischen Störungen, einschließlich Bergbaugebieten oder in der Nähe von Funktürmen, Hochspannungsleitungen, Umspannwerken usw. zurückzuführen sind.

9. Schäden, die durch den Betrieb des Produkts in Umgebungen verursacht werden, die von anderen drahtlosen Geräten wie Sendern, Video-Downlinks, WLAN-Signalen usw. gestört werden.

10. Schäden, die durch Zuverlässigkeits- oder Kompatibilitätsprobleme bei der Verwendung nicht zugelassener Teile von Drittanbietern verursacht werden.

11. Schäden, die durch den Betrieb des Geräts mit einem schwach geladenen oder defekten Akku entstehen.

12. Schäden, die durch unvorhersehbare Faktoren wie Zusammenstöße mit Autos, Angriffe wilder Tiere, Überschwemmungen usw. verursacht werden.

Dieser Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

WARNUNG für Knopfzelle oder Knopfbatterie:

- a) Entfernen Sie verbrauchte Batterien und recyceln oder entsorgen Sie sie sofort gemäß den örtlichen Vorschriften und halten Sie sie von Kindern fern.
- b) Entsorgen Sie die Batterien NICHT im Hausmüll und verbrennen Sie sie NICHT.
- c) Auch gebrauchte Batterien können zu schweren Verletzungen oder zum Tod führen.
- d) Rufen Sie eine örtliche Giftnotrufzentrale an, um Informationen zur Behandlung zu erhalten.
- e) Akkutyp: CR2032.
- f) Nennspannung: 3,0 V DC
- g) Nicht wiederaufladbare Batterien dürfen nicht aufgeladen werden.
- h) Nicht zwangsentladen, aufladen, zerlegen, über die vom Hersteller angegebene Temperatur hinaus erhitzen oder verbrennen. Andernfalls besteht Verletzungsgefahr durch Entlüftung, Leckage oder Explosion, die zu Verätzungen führen kann.
- i) Das Produkt enthält eine nicht austauschbare Knopfzelle.

8.4 Kontaktieren Sie uns

Sunseeker Intelligente Technologie SE

Anschrift: Theodorstraße 41M1, D-22761 Hamburg

Website: www.sunseekerelite.com



EG-Konformitätserklärung

Hersteller:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

988 Jinde Rd. Jiangdong Industrial Park, Jinhua, Zhejiang 321000 VR CHINA

Erklärt und übernimmt die Haftung dafür, dass das Produkt:

Markenname: Sunseeker, Sunseeker Elite

Bevollmächtigter Vertreter:

Sunseeker Intelligent Technology SE

Theodorstrasse 41M1 22761 Hamburg

Produktname: Mähroboter

Modell: RMX3003K20V, RMX6003K20V

die folgenden Richtlinien erfüllt (erfüllen):

1. Funkgeräte Richtlinie (2014/53/EU)
2. Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)
3. RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) und die Änderungsrichtlinie ((EU)2015/863)
4. Batterieverordnung (EU) 2023/1542

Diese Erklärung wurde unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers erstellt.

Der Gegenstand der Erklärung steht im Einklang mit den einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Europäischen Union.

Verweise auf die einschlägigen Harmonisierungsrechtsvorschriften der Union:

EN 50636-2-107: 2015+A1:2018+A2: 2020+A3: 2021

EN 60335-1:2012+A11:2014+A13:2017+ A1:2019 + A2:2019+ A14:2019+A15:2021

EN IEC 55014-1:2021

EN IEC 55014-2:2021

EN IEC 61000-3-2:2019+A1:2021+A2:2024

EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-3 V2.3.2

EN 301 489-17 V3.3.1

EN 301 489-19 V2.2.1

EN 301 489-52 V1.2.1

EN 301 511 V12.5.1

EN 301 908-1 V15.2.1

EN 301 908-13 V13.2.1

EN 303 413 V1.2.1

EN 300 440 V2.2.1

EN 300 328 V2.2.2

EN 62311: 2008

EN IEC 62311: 2020

EN 301 893 V2.1.1

EN 62321-1:2013

EN 18031-1: 2024

EN18031-2: 2024

EN IEC 62321-2:2021

EN 62321-3-1:2014

EN 62321-8:2017

EN 62321-4:2014 /A1:2017

EN 62321-5:2014

EN 62321-7-1:2015

EN 62321-7-2:2017

EN 62321-6:2015

EN 62321-8:2017

IEC 62133-2:2017+A1:2021

Informationen zur HF-Strahlenbelastung

Dieses Gerät wurde getestet und hält die geltenden Grenzwerte für die Hochfrequenz (HF)-Strahlenbelastung ein.

Dieses Gerät muss in Übereinstimmung mit den mitgelieferten Anweisungen installiert und betrieben werden. Die für diesen Sender verwendete(n) Antenne(n) muss (müssen) in einem Abstand von mindestens 30 cm zu allen Personen installiert werden und darf (dürfen) nicht zusammen mit einer anderen Antenne oder einem anderen Sender installiert oder betrieben werden.

Unterschrift für und im Namen von:

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Ort: Jinhua, Zhejiang VR CHINA

Datum: 11-11-2025

Name: Harry Ran

Unterschrift: *Harry*

Funktion: Leitender Ingenieur

Bevollmächtigter:

Sunseeker Intelligente Technologie SE

Theodorstrasse 41M1

22761 Hamburg

Hans-Peter Kübler

Geschäftsführer