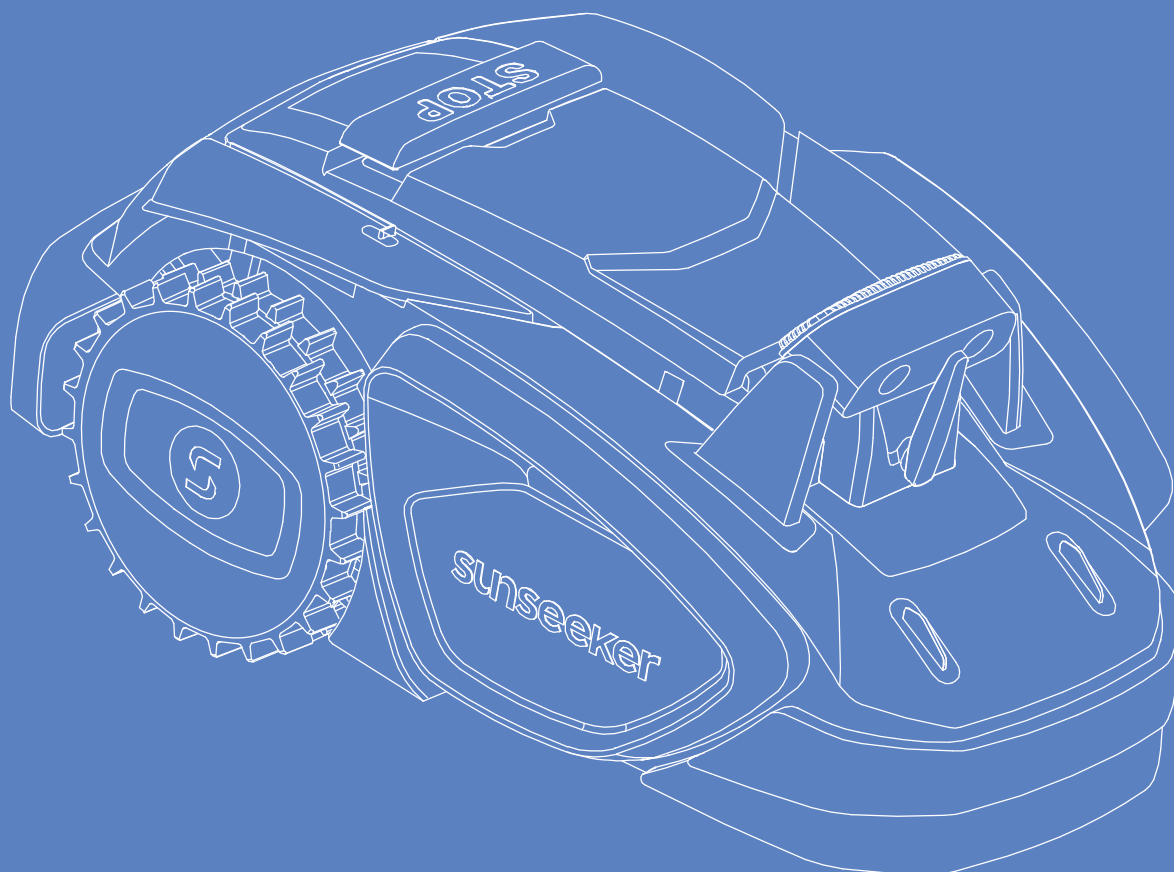


sunseeker



PLATFORM

Instruction Manual

Original Instructions

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

V

Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheit und Vorschriften.....	2
1.1 Allgemein	2
1.2 Allgemeine Sicherheitsanweisungen	2
1.3 Sicherheitsanweisungen für die Installation.....	3
1.4 Sicherheitsanweisungen für den täglichen Betrieb.....	4
1.5 Sicherheitsanweisungen für die Wartung.....	4
1.6 Batteriesicherheit.....	4
2. Symbole und Aufkleber	4
3. Inhalt und Spezifikation	6
3.1 Lieferumfang	6
3.2 Teile und Funktionen.....	6
3.3 Spezifikationen.....	7
4. Installation	8
4.1 Vorbereitungen.....	9
4.2 Installieren der Ladestation.....	9
4.3 Installieren Sie die Magnetetiketten.....	10
4.4 Installieren Sie die Magnetstreifen	11
4.5 Laden und Aktivieren des Mähers	12
4.6 Beginnen Sie zu mähen.....	12
4.7 App-Verbindung	13
5. Täglicher Betrieb	14
5.1 Anzeige und Steuerung am Mädisplay	14
5.2 PIN-Code ändern.....	14
5.3 Robotic Mower App.....	15
5.4 Benachrichtigungen	15
5.5 IoT	15
5.6 Hindernisvermeidung	16
6. Wartung.....	16
6.1 Reinigung	16
6.2 Klingen ersetzen	17
6.3 Transport	18
6.4 Batterie.....	18
6.5 Stromversorgung	19
6.6 Lagerung	19
6.7 Recycling und Entsorgung am Lebensende.....	20
6.8 Sonstiges.....	20
7. FAQ und Fehlerbehebung.....	21
7.1 Fehlermeldung	21
7.2 Fehlerbehebung	22
8. Wichtige Informationen.....	25
8.1 Datenschutz.....	25
8.2 Begrenzte Garantie.....	25
8.3 Haftungsausschlüsse.....	25

1. Sicherheit und Vorschriften

1.1 Allgemein

**WICHTIG SORGFÄLTIG LESEN VOR GEBRAUCH FÜR
ZUKÜNFTIGE REFERENZ AUFBEWAHREN**

Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gartenprodukt ist nur zum Rasenmähen bestimmt und schneidet automatisch zu jeder Tageszeit den Gartenrasen. Jegliche Nutzung außerhalb des vorgesehenen Zwecks kann Gefahren mit sich bringen, die potenziell Menschen schaden oder Eigentum beschädigen können. Es ist zwingend erforderlich, sich strikt an die angegebenen Richtlinien zu halten, um Sicherheit zu gewährleisten und Unfälle zu vermeiden.

Nicht Bestimmungsgemäße Verwendung

Dieses Gartenprodukt ist nicht zur Verwendung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen bestimmt, es sei denn, sie wurden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person über die Verwendung des Produkts beaufsichtigt oder angewiesen.

Unsachgemäße Nutzung umfasst unter anderem das Transportieren von Personen, Kindern oder Tieren auf der Maschine; das Transportiertwerden von der Maschine; das Verwenden der Maschine zum Ziehen oder Schieben von Lasten; und den Einsatz der Maschine zum Schneiden von nicht grasartigen Pflanzen.

Restrisiken- Tragen Sie Schutzhandschuhe und Augenschutz, wenn Sie Wartungsarbeiten durchführen oder die Klingen austauschen, um Verletzungen zu vermeiden.

Verlängern Sie das Kabel zwischen Netzteil und Ladestation nicht.



WARNUNG

- Berühren Sie keine gefährlichen sich bewegenden Teile, bevor sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Halten Sie das Netzkabel, das Netzteil, das Verlängerungskabel und alle anderen elektrischen Kabel, die nicht zum Produkt gehören, außerhalb des Schnittbereichs, um deren Entfernung von gefährlichen beweglichen Teilen zu gewährleisten und Schäden an Kabeln, die mit spannungsführenden Teilen in Kontakt kommen könnten, zu verhindern. Es besteht Verletzungsgefahr oder Todesgefahr für den Bediener oder Umstehende, wenn die Anweisungen in der Anleitung nicht befolgt werden.
- Automatischer Rasenmäher! Halten Sie sich von der Maschine fern! Kinder müssen beaufsichtigt werden!
- Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.
- Lesen Sie alle Sicherheitshinweise, Anweisungen, Illustrationen und Spezifikationen, die mit diesem Produkt geliefert wurden.

1.2 Allgemeine Sicherheitsanweisungen

Sicherheit im Arbeitsbereich

A. Betreiben Sie Maschinen nicht in explosionsgefährdeten Bereichen, wie in Gegenwart von entzündlichen Flüssigkeiten, Gasen oder Staub. Maschinen erzeugen Funken, die Staub oder Dämpfe entzünden können.

B. Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch der Maschine vertraut.

C. Lassen Sie niemals Personen, die mit diesen Anweisungen nicht vertraut sind, oder Kinder die Maschine benutzen. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.

D. Der Bediener oder Benutzer ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen oder deren Eigentum entstehen.

Elektrische Sicherheit

A. Netzstecker müssen zur Steckdose passen. Ändern Sie den Stecker niemals in irgendeiner Weise. Verwenden Sie keine Ladegeräte mit geerdeten (erdungsearteten) Geräten. Unveränderte Stecker und passende Steckdosen verringern das Risiko eines elektrischen Schlags.

B. Vermeiden Sie Körperkontakt mit geerdeten oder geerdeten Oberflächen, wie Rohren, Heizkörpern, Herden und Kühlschränken. Es besteht ein erhöhtes Risiko eines elektrischen Schlags, wenn Ihr Körper geerdet oder geerdet ist.

C. Behandeln Sie Netzkabel nicht missbräuchlich. Verwenden Sie das Netzkabel niemals zum Tragen, Ziehen oder Ausstecken eines Geräts. Halten Sie Netzkabel von Hitze, Öl, scharfen Kanten oder beweglichen Teilen fern. Beschädigte oder verhedderte Netzkabel erhöhen das Risiko eines elektrischen Schlags.

D. Wenn es unvermeidlich ist, ein netzbetriebenes Gerät an einem feuchten Ort zu betreiben, verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schutzschalter) geschützte Stromversorgung. Die Verwendung eines FI-Schutzschalters verringert das Risiko eines elektrischen Schlags.

E. Stellen Sie die korrekte Installation des automatischen Umgrenzungs Systems gemäß den Anweisungen sicher.

F. Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem die Maschine verwendet werden soll, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Hindernisse.

G. Überprüfen Sie die Klingen, die Klingenbolzen und die Schneidvorrichtung regelmäßig auf Verschleiß oder Schäden. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen und Bolzen im Satz, um die Balance zu erhalten.

H. Bei Maschinen mit mehreren Spindeln beachten Sie, dass das Drehen einer Klinge andere Klingen drehen kann.

Persönliche Sicherheit

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

B. Bleiben Sie wachsam, achten Sie auf das, was Sie tun, und verwenden Sie gesunden Menschenverstand beim Bedienen

der Maschine. Verwenden Sie die Maschine nicht, wenn Sie müde sind oder unter dem Einfluss von Drogen, Alkohol oder Medikamenten stehen. Ein Moment der Unaufmerksamkeit beim Bedienen der Maschine kann zu schweren Verletzungen führen.

C. Entfernen Sie vor dem Bedienen der Maschine alle Einstellschlüssel oder -werkzeuge. Ein an einem rotierenden Teil der Maschine befestigter Schlüssel oder Werkzeug kann zu Verletzungen führen.

D. Beim manuellen Bedienen der Maschine achten Sie stets auf einen sicheren Stand. Dies ermöglicht eine bessere Kontrolle über die Maschine in unerwarteten Situationen.

E. Lassen Sie nicht zu, dass Vertrautheit durch häufigen Gebrauch von Maschinen dazu führt, dass Sie nachlässig werden und die Grundsätze der Maschinensicherheit ignorieren. Eine unachtsame Handlung kann schwere Verletzungen innerhalb eines Bruchteils einer Sekunde verursachen.

Gebrauch und Pflege der Maschine

A. Trennen Sie den Stecker von der Stromquelle und/oder entfernen Sie den Akku (falls abnehmbar) von der Maschine oder anderen Geräten, bevor Sie Anpassungen vornehmen, Zubehör wechseln oder lagern. Solche präventiven Sicherheitsmaßnahmen verringern das Risiko eines unbeabsichtigten Starts.

B. Warten Sie Maschinen und Zubehör. Überprüfen Sie auf mögliche Fehlstellungen oder Klemmungen der beweglichen Teile, Brüche von Teilen und jede andere Bedingung, die den Betrieb der Maschine beeinflussen könnte. Wenn beschädigt, lassen Sie die Maschine vor dem Gebrauch reparieren. Viele Unfälle werden durch schlecht gepflegte Maschinen und Zubehör verursacht.

C. Verwenden Sie die Maschine und das Zubehör gemäß diesen Anweisungen, unter Berücksichtigung der Arbeitsbedingungen und der durchzuführenden Arbeiten. Die Verwendung der Maschine für andere als die vorgesehenen Operationen kann zu einer gefährlichen Situation führen.

D. Betreiben Sie die Maschine niemals mit defekten Schutzvorrichtungen oder ohne Sicherheitsvorrichtungen.

E. Halten Sie Hände oder Füße nicht in der Nähe oder unter sich drehenden Teilen. Halten Sie sich von der Auswurföffnung jederzeit fern.

F. Nehmen Sie niemals eine Maschine auf oder tragen Sie sie, während der Motor läuft.

G. Aktivieren Sie die Gerätesperre / Setzen Sie die Maschine auf "LOCK"
- bevor Sie eine Blockierung beseitigen;
- bevor Sie die Maschine überprüfen, reinigen oder daran arbeiten.

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

Service

A. Lassen Sie Ihre Maschine von einem qualifizierten Reparaturdienst nur mit identischen Ersatzteilen warten. Dies stellt sicher, dass die Sicherheit der Maschine erhalten bleibt.

B. Halten Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest, um sicherzustellen, dass die Maschine sich in einem sicheren Betriebszustand befindet.

C. Überprüfen Sie den Grasfänger häufig auf Abnutzung oder Verschlechterung.

D. Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.

E. Stellen Sie sicher, dass die richtigen Klingen ersetzt werden.

F. Stellen Sie sicher, dass die Akkus mit dem vom Hersteller empfohlenen Ladegerät aufgeladen werden. Falsche Verwendung kann zu elektrischem Schlag, Überhitzung oder Auslaufen von ätzender Flüssigkeit aus der Batterie führen.

G. Bei Austritt von Elektrolyt spülen Sie mit Wasser/neutrales Mittel und suchen Sie medizinische Hilfe, wenn es mit den Augen in Kontakt kommt, o.Ä.

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

VERWENDUNG UND PFLEGE VON BATTERIEWERKZEUGEN

A. Laden Sie nur mit dem vom Hersteller angegebenen Ladegerät auf. Ein Ladegerät, das für einen Akkupack geeignet ist, kann bei Verwendung mit einem anderen Akkupack ein Brandrisiko darstellen.

B. Verwenden Sie Elektrowerkzeuge nur mit ausdrücklich dafür vorgesehenen Akkupacks. Die Nutzung anderer Akkupacks kann ein Risiko für Verletzungen und Brände darstellen.

C. Wenn der Akkupack nicht in Gebrauch ist, halten Sie ihn von anderen Metallgegenständen fern, wie Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen, die eine Verbindung von einem Anschluss zum anderen herstellen könnten. Kurzschluss der Akkuklemmen kann Verbrennungen oder einen Brand verursachen.

D. Unter missbräuchlichen Bedingungen kann Flüssigkeit aus dem Akku austreten; vermeiden Sie den Kontakt damit. Wenn Kontakt versehentlich auftritt, spülen Sie mit Wasser. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, suchen Sie zusätzlich medizinische Hilfe auf. Flüssigkeit, die aus dem Akku austritt, kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.

E. Verwenden Sie keinen Akkupack oder Werkzeug, das beschädigt oder modifiziert wurde. Beschädigte oder modifizierte Akkus können unvorhersehbares Verhalten zeigen, was zu Bränden, EXPLOSIONEN oder Verletzungsrisiken führen kann.

F. Setzen Sie keinen Akkupack oder Werkzeug Feuer oder übermäßiger Hitze aus. Eine Exposition gegenüber Feuer oder Temperaturen über 130 °C kann eine Explosion verursachen.

G. Befolgen Sie alle Ladeanweisungen und laden Sie den Akkupack oder das Werkzeug nicht außerhalb des in den Anweisungen festgelegten Temperaturbereichs. Falsches Laden oder Laden außerhalb des angegebenen Bereichs kann den Akku beschädigen und das Risiko eines Brandes erhöhen.

1.3 Sicherheitsanweisungen für die Installation

A. Installieren Sie die Ladestation, einschließlich Zubehör, nicht an einem Ort, der unterhalb oder innerhalb von 24

Zoll von brennbaren Materialien entfernt ist. Im Falle eines Fehlers kann es zu einer Erwärmung der Ladestation und des Netzteils kommen, die ein potenzielles Brandrisiko darstellen können.

B. Stellen Sie das Netzteil nicht an einer Stelle auf, an der es ins Wasser geraten kann. Stellen Sie das Netzteil nicht auf den Boden.

C. Kapseln Sie das Netzteil nicht ein. Kondenswasser kann das Netzteil beschädigen und das Risiko eines elektrischen Schlags erhöhen.

D. Gilt für USA/Kanada. Wenn das Netzteil im Freien installiert wird: Stromschlaggefahr. Installieren Sie nur an eine abgedeckte Klasse-A-GFCI-Steckdose (FI-Schutzschalter) mit wetterfestem Gehäuse und Zugang, um den Anschlusssteckerdeckel zu setzen oder zu entfernen.

E. Installieren Sie die Ladestation nicht an Orten, an denen stehend Wasser ein Risiko darstellt.

1.4 Sicherheitsanweisungen für den täglichen Betrieb

A. Halten Sie Ihre Hände und Füße von den sich drehenden Klingen fern. Legen Sie Ihre Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter das Produkt, wenn es eingeschaltet ist.

B. Verwenden Sie den Parkmodus oder stellen Sie das Produkt auf AUS, wenn sich Personen, insbesondere Kinder oder Tiere im Arbeitsbereich aufhalten.

C. Stellen Sie sicher, dass sich keine Objekte wie Steine, Zweige, Werkzeuge oder Spielzeug auf dem Rasen befinden. Die Klingen können beschädigt werden, wenn sie auf ein Objekt treffen.

D. Heben Sie das Produkt nicht an und bewegen Sie es nicht, wenn es auf EIN gestellt ist.

E. Lassen Sie das Produkt nicht mit Personen oder Tieren kollidieren. Wenn eine Person oder ein Tier in den Weg des Produkts kommt, stoppen Sie das Produkt sofort.

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

G. Verwenden Sie das Produkt nicht, wenn der STOPP-Knopf nicht funktioniert.

H. Stellen Sie das Produkt immer auf AUS, wenn es nicht in Betrieb ist.

I. Verwenden Sie das Produkt nicht zusammen mit einem Pop-up-Sprinkler. Verwenden Sie die Zeitplanfunktion gleichzeitig.

J. Lassen Sie das Produkt nicht betreiben, wenn stehendes Wasser im Arbeitsbereich vorhanden ist, z.B. in einem Bereich mit Wasserlachen, die durch starken Regen gebildet werden.

1.5 Sicherheitsanweisungen für die Wartung

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

B. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger, um das Produkt zu reinigen. Verwenden Sie keine Lösungsmittel, um das Produkt zu reinigen.

C. Trennen Sie den Stecker von der Ladestation, bevor Sie diese reinigen oder Wartungsarbeiten daran durchführen.

1.6 Batteriesicherheit

Lithium-Ionen-Akkus können explodieren oder Feuer verursachen, wenn sie zerlegt, kurzgeschlossen oder Wasser, Feuer oder hohen Temperaturen ausgesetzt werden. Behandeln Sie sie vorsichtig und zerlegen oder öffnen Sie den Akku nicht und missbrauchen Sie ihn nicht elektrisch oder mechanisch. Vermeiden Sie die Lagerung im direkten Sonnenlicht.

2. Symbole und Aufkleber

Diese Symbole können auf dem Produkt gefunden werden. Bitte lesen Sie sie sorgfältig.

	WARNUNG: Lesen Sie die Benutzeranweisungen, bevor Sie das Produkt in Betrieb nehmen.
	WARNUNG: Deaktivieren Sie das Produkt, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben. Berühren Sie niemals die rotierende Klinge.
	WARNUNG: Halten Sie beim Betrieb einen sicheren Abstand zur Maschine. Halten Sie andere Personen vom Gefahrenbereich fern.
	WARNUNG: Nicht auf der Maschine fahren.
	Verwenden Sie ein abnehmbares Netzteil, wie auf dem Typenschild neben dem Symbol definiert.
	CE-Konformitätskennzeichen.
	Schallleistungspegel, ermittelt gemäß der europäischen Außenlärmrichtlinie.
	Entsorgen Sie dieses Produkt nicht als normalen Haushaltsabfall. Stellen Sie sicher, dass das Produkt gemäß den örtlichen gesetzlichen Anforderungen recycelt wird.
	Klasse III
	DC

Symbole auf dem Batteriepack

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
	Werfen Sie die Batterie nicht ins Feuer und setzen Sie die Batterie keiner Wärmequelle aus.
	Tauchen Sie die Batterie nicht ins Wasser.
	Recyclingzeichen.
	Entsorgen Sie diesen Akkupack nicht als normalen Haushaltsabfall. Stellen Sie sicher, dass das Batteriepack gemäß den örtlichen gesetzlichen Anforderungen recycelt wird.

Symbole auf dem Ladegerät

	Lesen Sie die Bedienungsanleitung.
T3,15A 	Ersetzen Sie die Sicherung gemäß der Nennleistung.
T2A 	Ersetzen Sie die Sicherung gemäß der Nennleistung.
	Konstruktion der Klasse II.
	Verwerfen Sie die Batterie nicht als unsortierten Abfall. Senden Sie sie zur Wiederaufbereitung und zum Recycling gemäß den lokalen gesetzlichen Bestimmungen an separate Sammelstellen.

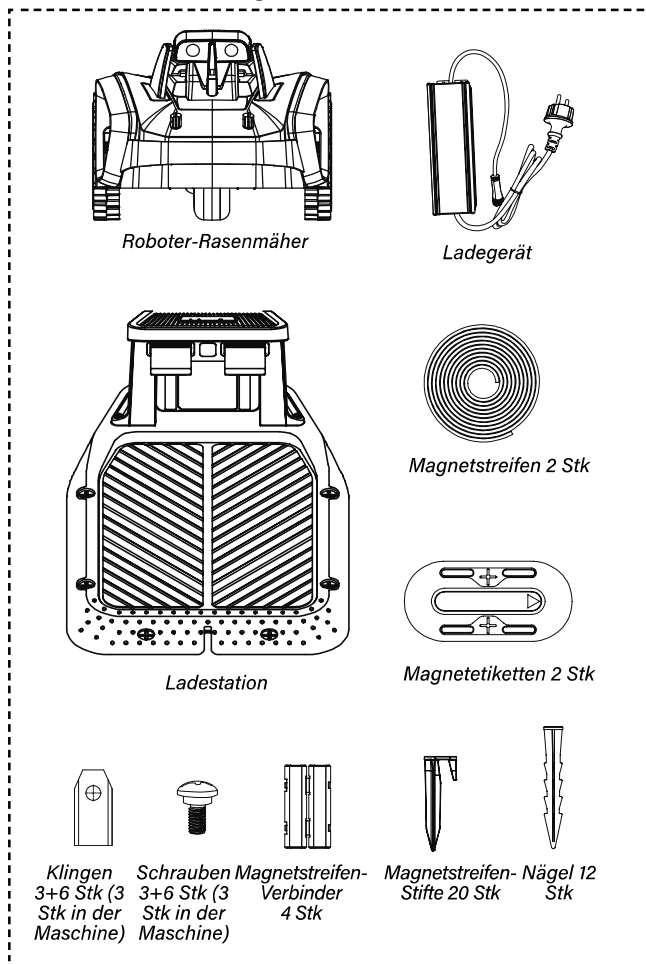
Symbole auf dem Batteriepack

	Ein-/Ausschalten
---	------------------

	Starttaste
	Home-Taste
	OK-Taste
	PIN-Code-Einstellung
	Zeiteinstellung
	Bluetooth
	WLAN

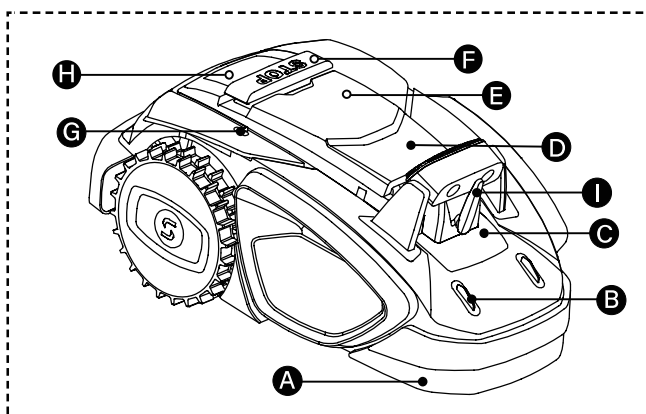
3. Inhalt und Spezifikation

3.1 Lieferumfang

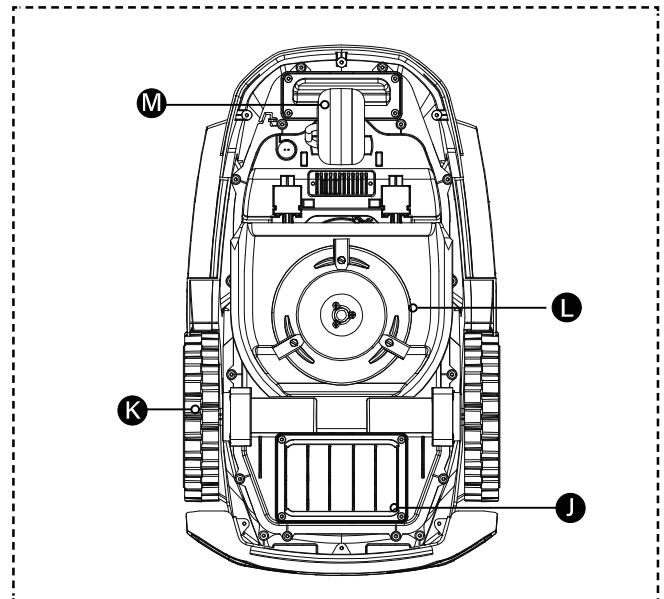


3.2 Teile und Funktionen

Draufsicht



Unteransicht



HINWEIS

- Tauchen Sie die Maschine nicht in Wasser, da dies die Komponenten beschädigen und die Garantie innerhalb des angegebenen Zeitraums ungültig machen kann.

A - Kollisionsstoßstange: In Abwesenheit von visueller Positionierung kann die Kollisionsstoßstange das normale Funktionieren der Maschine gewährleisten.

B - Ladkontakte: Die Ladkontakte der Maschine verbinden sich mit denen der Ladestation, um die Batterie der Maschine aufzuladen.

C - Binokular-Kamera: Die KI-unterstützte Binokular-Kamera ermöglicht es dem Mäher, Grenzen und Mehrzonen zu erkennen sowie Hindernisse zu detektieren und zu vermeiden.

D - Drehknopf: Drehen Sie den Knopf manuell, um die optimale Schnitthöhe des Grases einzustellen.

E - Bedienfeld: Das Bedienfeld wird verwendet, um die Maschine ein- und auszuschalten, sie zu starten oder zurückzuschicken und andere Funktionen auszuführen.

F - STOPP-Taste: Drücken Sie, um die Maschine in einer Notsituation anzuhalten.

G - Regensensor: Der Regensensor ist in der Lage, Regen zu erkennen, sodass die Maschine automatisch zur Ladestation zurückkehrt, um Niederschlag entsprechend den Benutzereinstellungen zu vermeiden.

H - Lenker: Griff mit Komfort.

I - Wischer: Reinigt die Kamera automatisch.

J - Batteriefach: Aufbewahrung für die Batterie.

K - Antriebsräder: Räder mit hervorragenden Geländefähigkeiten.

L - Drehende Schneidplatte: Klingen zum Schneiden des Rasens, wenn die Maschine in Betrieb ist.

M - Drehbares Rad: Dreht sich, um Hindernisse zu vermeiden.

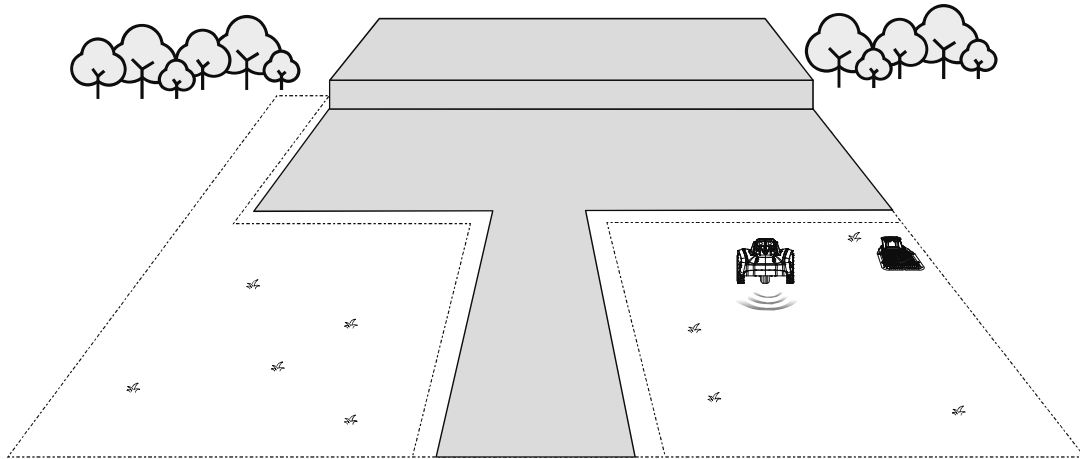
3.3 Spezifikationen

SUNSEEKER MODELL	V3-600 (RMV601M20V)	V3 Plus (RMV1001M20V)
TECHNISCHE SPEZIFIKATION		
Begrenzungskabel	Drahtlos / Begrenzungsfrei	Drahtlos / Begrenzungsfrei
Kamera	Binokular	Binokular
Geeignet für Fläche bis qm	600 sqm	1000 sqm
Schnitthöhe min/max in mm	20-60	20-60
Schnittbreite	18 cm	18 cm
Schwimmendes Schneiden	Y	Y
Vslam	Y	Y
Anzeige	LED	LED
APP /Wifi / Bluetooth	Y	Y
Benutzeroberfläche	APP & Tastaturanzeige	APP & Tastaturanzeige
FOTA	Y	Y
Getrennte Zonenverwaltung	Y	Y
Automatischer Arbeitsplan	Y	Y
Maximale Steigung	22° / 42%	22° / 42%
Mit Schlauch waschbar	Y	Y
Wasserfest (Maschine)	IPX5	IPX5
Wasserfest (Ladegerät)	IP67	IP67
Batterietyp	20 V Lithium 2,5 Ah	20 V Lithium 4,0 Ah
Ladegerät-Ausgang	1,1 A	3,0 A
Schallleistungspegel	55 dB (A)	55 dB (A)
PIN-Code	Y	Y
Hebe- und Neigungssensor	Y	Y
Regensensor	Y	Y
Stoßsensor	Y	Y
Geomagnetischer Sensor	Y	Y
Abmessungen des Roboters	626*370*297 mm	626*370*297 mm
Zertifikate	CE, RED, NB, LVD, CB	CE, RED, NB, LVD, CB
Nettogewicht	9,2 kg	9,4 kg
Diebstahlschutzmodul	Optional	Optional
STANDARDZUBEHÖR		
Ladestation	1 pc (CB07A)	1 pc (CB07A)
Ladegerät	1 pc (CGF251)	1 pc (CGF253)

4. Installation

Kombiniert mit VSLAM-Technologie und Sunseeker AIR (Künstliche Intelligenzserkennung) kann der Roboter Positionierungs- und Navigationsaufgaben in allen Szenarien ausführen, einschließlich komplexer Umgebungen, und sorgt stets für eine hochwertige Rasenpflege.

Die Kombination aus fortschrittlicher Hardware und Software (intelligente Algorithmen) von Sunseeker verbessert erheblich die Umgebungswahrnehmung, die Positionierungsgenauigkeit und die Arbeitsleistung des Mähers. Sunseekers fortschrittliche Algorithmen können, ähnlich wie ein menschliches Gehirn, Informationen verarbeiten, die von VSLAM (Visuelle Simultane Lokalisierung und Kartierung) und Odometer gesammelt werden, um die Methode der Umgebungswahrnehmung unter allen möglichen Bedingungen zu optimieren.



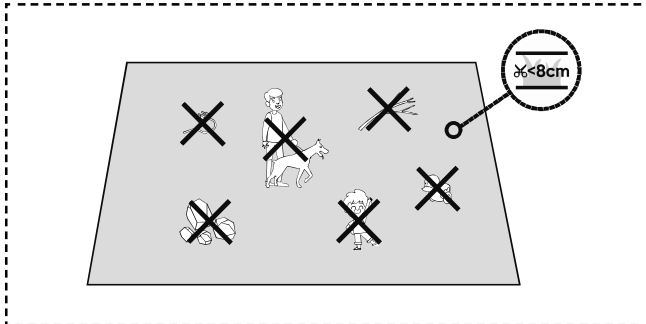
Der gesamte Installationsablauf der Maschine ist wie folgt:

- A.** Suchen Sie einen Standort zur Installation der Ladestation
- B.** Installieren Sie die Ladestation
- C.** Installieren Sie die Magnetstreifen
- D.** Installieren Sie die Magnetetiketten
- E.** Laden und aktivieren Sie den Mäher
- F.** Beginnen Sie zu mähen

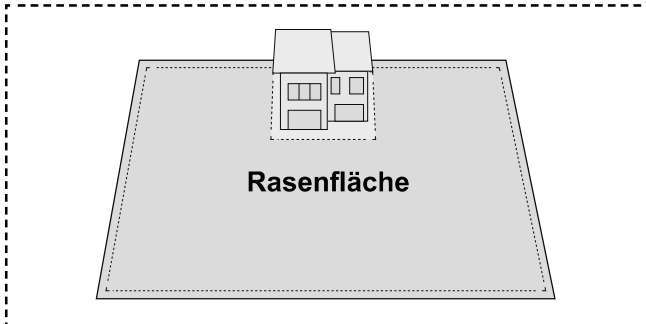
4.1 Vorbereitungen

Rasen vorbereiten

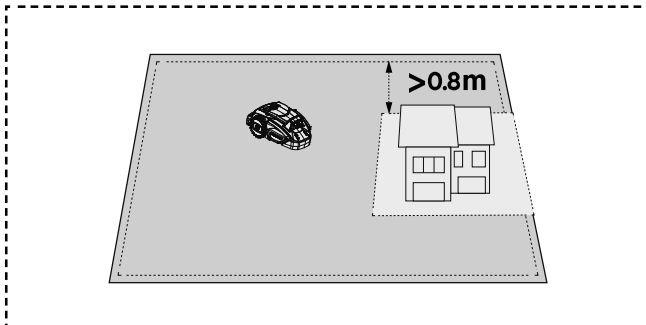
A. Räumen Sie alle Ablagerungen, Laubhaufen, Spielzeuge, Drähte, Steine oder andere Hindernisse sowie verwelktes Gras weg. Schneiden Sie das gesamte Gras auf dem Rasen auf weniger als 8 cm, bevor Sie den Roboter-Mäher verwenden.



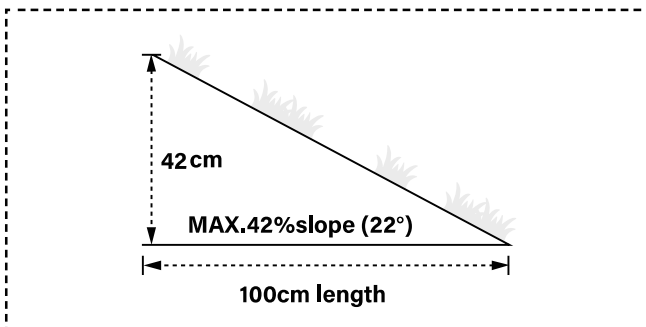
B. Die Gesamtgröße des Rasens beträgt bis zu 600 m² (1000 m² für V3 plus).



C. Der enge Durchgang sollte größer als 0,8 m sein.



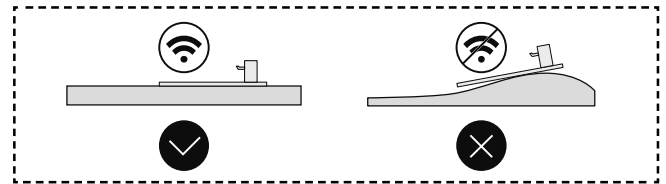
D. Der maximale Neigungswinkel beträgt 22°.



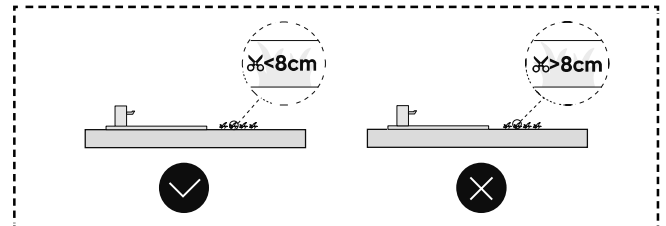
4.2 Installieren der Ladestation

Suchen Sie einen geeigneten Standort

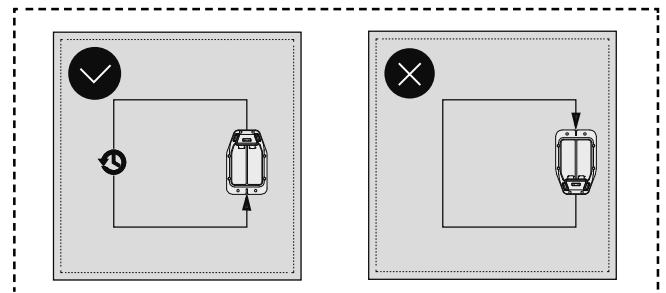
A. Installieren Sie die Ladestation auf einem offenen Gebiet mit ebenem Boden und WLAN-Abdeckung.



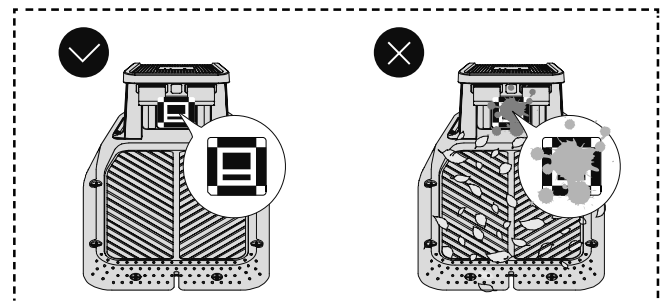
B. Räumen Sie hohes Gras, das auf 8 cm um die Ladestation herum geschnitten werden sollte, und Laub auf der Ladestation weg.



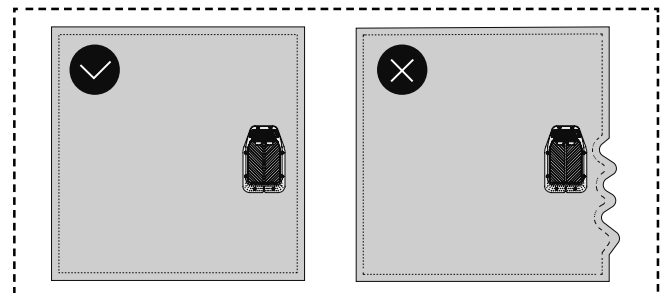
C. Platzieren Sie die Ladestation in der Nähe der Grenze und richten Sie sie gegen den Uhrzeigersinn am Rand des Rasens aus.



D. Stellen Sie sicher, dass der QR-Code klar ist.



E. Stellen Sie sicher, dass die Rasenbegrenzung in der Nähe der Ladestation klar und gerade ist.

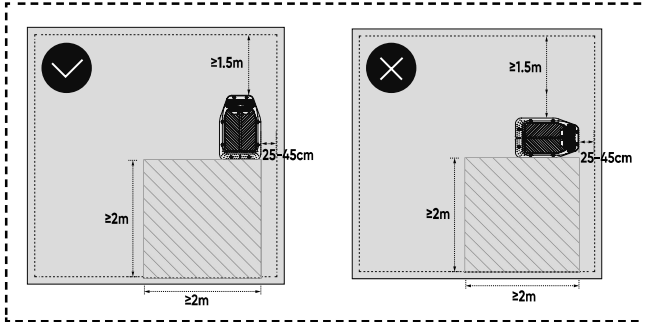


F. Die Ladestation ist innerhalb von 10 m von der Stromquelle entfernt.

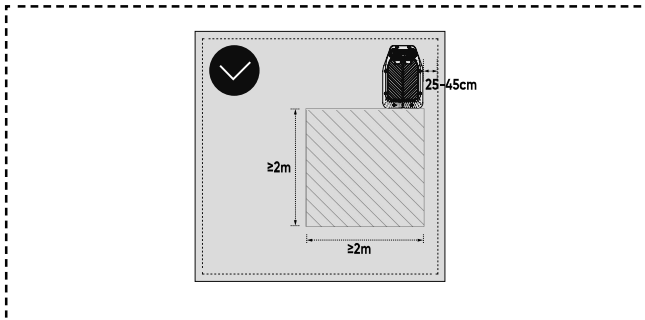
G. Es gibt keinen starken Magneten um die Ladestation herum.

Standort der Ladestation

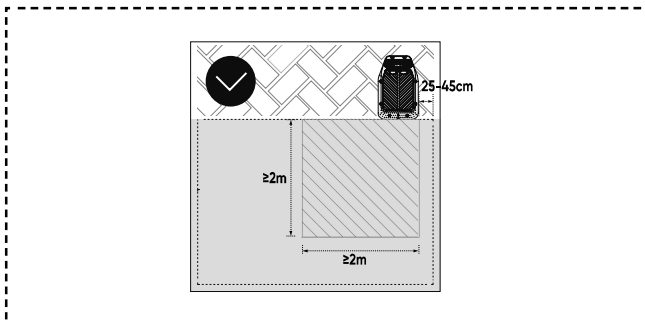
A. Die Ladestation kann innerhalb des Rasens platziert werden. Die Ladestation sollte in einem Bereich von 25 bis 45 cm von der Grenze entfernt sein, wobei sich innerhalb von 2 m vor der Ladestation keine Hindernisse befinden sollten. Der Abstand von der Rückseite der Ladestation zur Grenze sollte nicht weniger als 1,5 m betragen.



B. Die Ladestation kann in einer Ecke des Rasens platziert werden. Die Ladestation sollte in einem Bereich von 25 bis 45 cm von der Grenze entfernt sein. Der Abstand von der Vorderseite der Ladestation zur Grenze sollte nicht weniger als 2 m betragen.

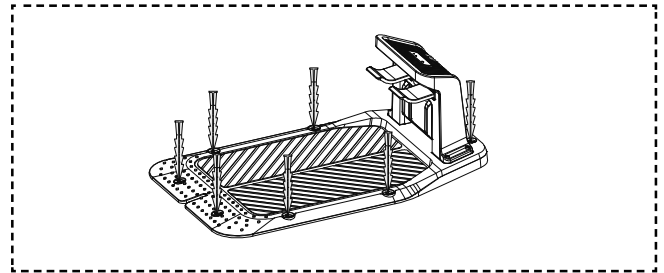


C. Die Ladestation kann entlang der äußeren Kante des Rasens platziert werden. Die Ladestation sollte in einem Bereich von 25 bis 45 cm von der Grenze entfernt sein. Der Abstand von der Vorderseite der Ladestation zur Grenze sollte nicht weniger als 2 m betragen.

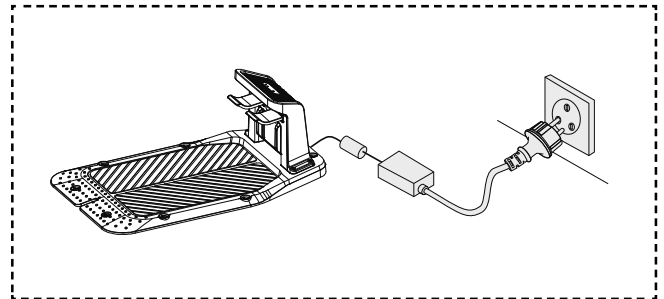


Installieren Sie die Ladestation

A. Befestigen Sie die Ladestation auf einem nicht gehärteten und ebenen Boden.



B. Schließen Sie das Ladegerät und das Kabel an die Stromversorgung an. Wenn es eine bestimmte Entfernung von der Ladestation zur Stromversorgung gibt, befestigen Sie das Ladekabel ordnungsgemäß am Boden und an der Wand, um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten.



4.3 Installieren Sie die Magnetetiketten

Szenario

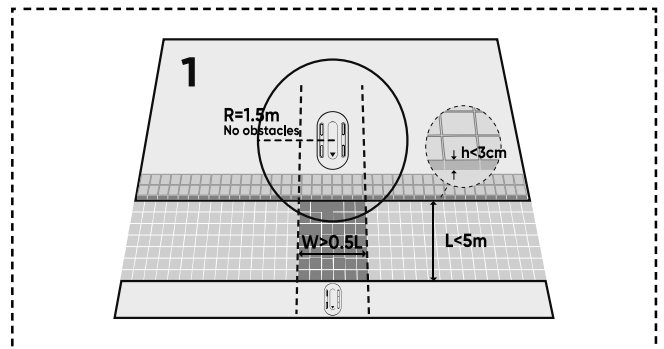
Falls Sie mehr als eine Zone haben, müssen Sie möglicherweise die Magnetetiketten in jeder Zone installieren. Es ermöglicht dem Roboter-Mäher, von Zone 1 zu Zone 2 zu wechseln. Wenn es mehr als zwei Arbeitsbereiche gibt, benötigen Sie ein zusätzliches Paar Etiketten.

Finden Sie einen geeigneten Standort

A. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Bereich 1 und Bereich 2 (L) 5 m nicht überschreitet. Stellen Sie sicher, dass die Breite des Weges (W) größer als die Hälfte des Abstandes zwischen Bereich 1 und Bereich 2 ist und dass sich keine Hindernisse im Weg befinden.

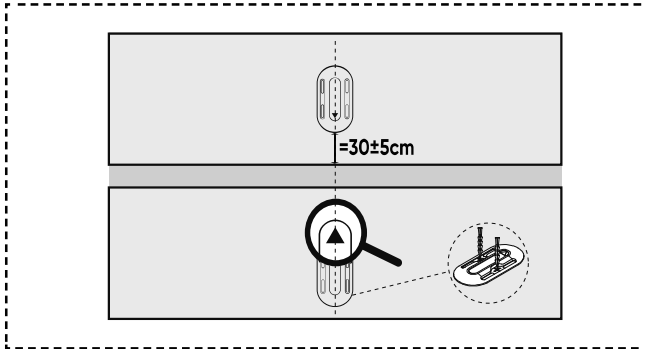
B. Stellen Sie sicher, dass sich im Umkreis von 1,5 m um die Etiketten keine Hindernisse befinden.

C. Stellen Sie sicher, dass die Höhe des Weges (h) weniger als 3 cm beträgt.



Installieren Sie die Magnetetiketten

- A.** Installieren Sie das Etikett 30 ± 5 cm von der Grenze entfernt. Befestigen Sie die Etiketten mit zwei Schrauben.
- B.** Setzen Sie das andere Etikett in eine andere Zone und stellen Sie sicher, dass die Pfeilmarkierungen auf den Magnetetiketten zueinander zeigen und symmetrisch sind.

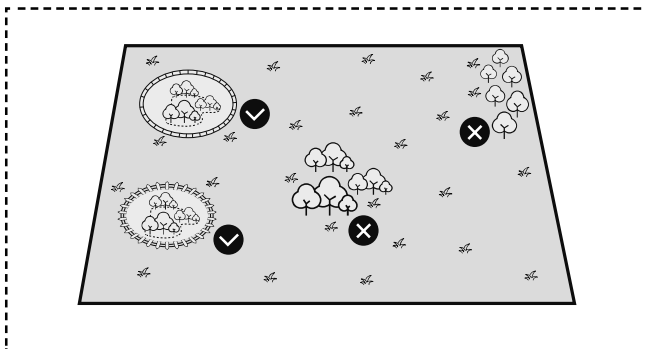


4.4 Installieren Sie die Magnetstreifen

Szenario

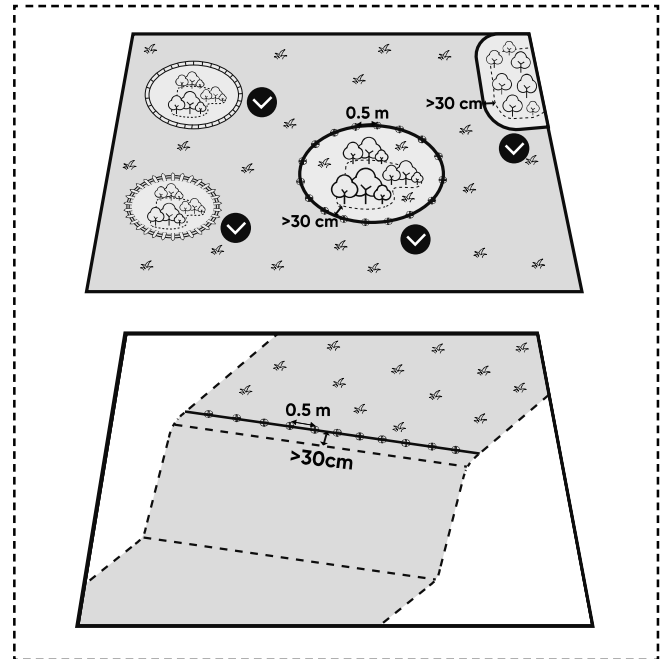
Wenn die Rasenbegrenzung optisch schwer zu erkennen ist (z. B. gibt es keinen Rand oder keine Grenze zwischen Ihrem und den umliegenden Rasenflächen), verwenden Sie den Magnetstreifen, um eine virtuelle Grenze zu setzen. Zum Beispiel an folgenden Orten:

- A.** Blumenbeete und andere Bereiche, die geschützt werden müssen;
- B.** Pfützen oder Gruben, die mit Gras bedeckt sind;
- C.** Ränder, die mit Gras bedeckt sind, mit Klippen und Seen unter dem Gras;
- D.** Angrenzende Rasenflächen;
- E.** Mähflächen mit einer Steigung von mehr als 42%.

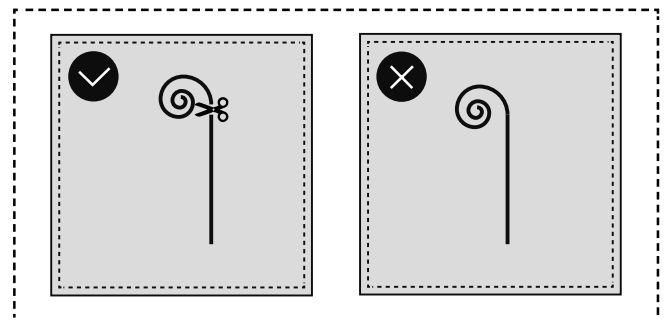


Installieren Sie die Magnetstreifen

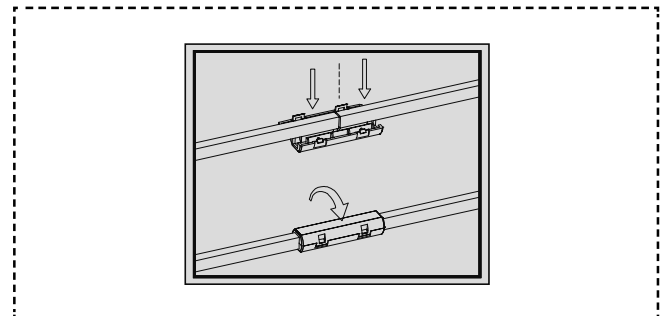
- A.** Legen Sie den Streifen auf den Boden und sichern Sie ihn alle 0,5 m mit Magnetstreifen-Stiften. Stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen den Streifen und dem geschützten Bereich größer als 30 cm ist.



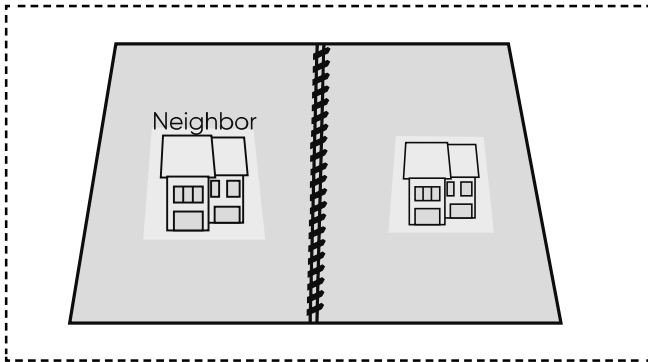
- B.** Wenn der Magnetstreifen zu lang ist, schneiden Sie den Überschuss ab.



- C.** Wenn der Magnetstreifen nicht lang genug ist, verwenden Sie einen Verbinder, um zwei Streifen zu verbinden.



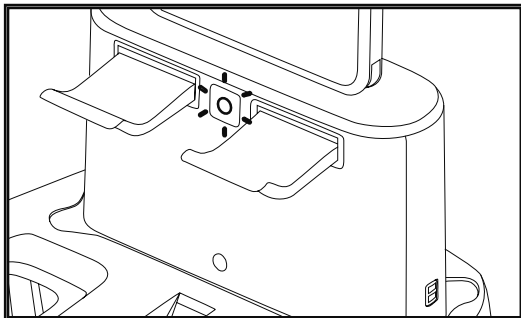
- D.** Wenn der Magnetstreifen nicht installiert ist, setzen Sie einen Zaun oder eine physische Grenze ohne Gras.

**HINWEIS**

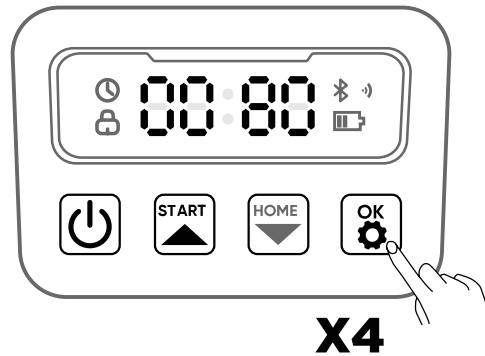
- Der Standard-Magnetstreifen ist 5 m lang. Bitte kaufen Sie zusätzlichen, falls dies für Ihre Zwecke nicht ausreicht.
- Diese Installationsanleitung ist nicht endgültig, bitte verwenden Sie sie nach Ihrer Situation.
- Der Magnetstreifen sollte auf einer ebenen Fläche installiert werden. Begraben Sie den Magnetstreifen nicht im Boden.

4.5 Laden und Aktivieren des Mähers**Laden Sie den Mäher**

Schieben Sie den Mäher in die Ladestation, sodass die Ladkontakte richtig verbunden sind. Das grüne Licht an der Ladestation blinkt und zeigt normales Laden an.

**Aktivieren Sie den Mäher**

- Drücken Sie lange auf die Einschalttaste und geben Sie das Passwort ein. Der Standard-PIN-Code ist "0000". Drücken Sie jedes Mal "OK", wenn Sie 0 eingeben, um den Einstellvorgang abzuschließen.
- Wenn Sie das Passwort ändern möchten, drücken Sie lange gleichzeitig die Start- und Heimtaste, um das Passwort zu ändern.

**X4****HINWEIS**

Wenn die Anzeigeleuchte auch dann aus bleibt, wenn die Stromversorgung ordnungsgemäß angeschlossen ist, wenden Sie sich bitte an den Kundensupport.

! WARNUNG

- LADEN SIE NICHT, wenn die Maschine, das Ladegerät, die Ladestation oder die Steckdose beschädigt sind.
- LADEN SIE DEN MÄHER NICHT, wenn die Temperatur über 40 °C (104 °F) oder unter 5 °C (41 °F) liegt. Wenn das Temperaturlimit überschritten wird, lädt die Batterie nicht.
- Beenden Sie das Laden sofort, wenn ein abnormaler Geruch, ein Geräusch oder ein Licht auftritt.
- Vermeiden Sie das Laden in der Nähe von brennbaren oder explosiven Materialien.

**4.6 Beginnen Sie zu mähen**

Während des ersten Starts muss der Mäher den Arbeitsbereich bestätigen.

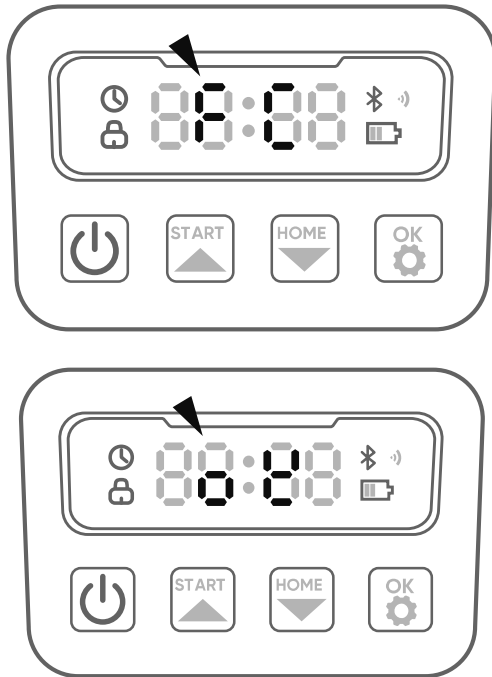
Einzelzone

Falls Sie eine Einzelzone haben, folgen Sie bitte den untenstehenden Schritten.

Mit nur einem Klick zur Bestätigung Ihrer Rasenfläche beginnt die Maschine automatisch zu arbeiten, wodurch die Rasenpflege mühelos wird.

- Stellen Sie sicher, dass sich der Mäher in der Ladestation befindet und aufgeladen wird.
- Schalten Sie den Mäher ein und geben Sie den PIN-Code ein.
- Drücken Sie Start, dann OK. Der Mäher verlässt die Ladestation und sucht die Grenze.
- Wenn der Mäher die Grenze zum ersten Mal erreicht, dreht er sich, um den Arbeitsbereich zu identifizieren. Das Display zeigt FC an. Drücken Sie "OK", um mit dem Mähen zu beginnen.

Die obige Beschreibung gilt nur für ein einzelnes Gebiet. Es tritt in Kraft, wenn Sie keine Magnetetiketten für mehrere Bereiche verwenden. Wenn Sie Magnetetiketten verwenden, siehe die nachfolgenden Mehrzonen-Anweisungen.



Mehrzonen

Unsere APP macht die Einrichtung des Arbeitsbereichs für Sie einfach. Verwenden Sie Ihr Smartphone und folgen Sie den Anweisungen in der App Schritt für Schritt.

4.7 App-Verbindung

A. Stellen Sie sicher, dass sich die Maschine auf der Ladestation befindet und ordnungsgemäß aufgeladen wird.

B. Scannen Sie den QR-Code, um die Roboter-Mäher-App herunterzuladen, oder suchen Sie im Google Play Store (Android) oder im Apple App Store (iOS) nach "Robotic Mower", um die Einrichtung erfolgreich abzuschließen.



iOS



Android

C. Erstellen Sie ein neues Konto und melden Sie sich an. Schalten Sie das Bluetooth und WLAN Ihres Telefons ein. Scannen Sie den SN-QR-Code der Maschine, um Ihren Roboterrasenmäher hinzuzufügen. Nachdem die Paarung erfolgreich war, geben Sie das Standardpasswort der Maschine 0000 ein. Passwörter können auf dem Telefon geändert werden.

D. Konfigurieren Sie Ihr WLAN für die Maschine in der App.

Die Maschine muss mit demselben WLAN verbunden sein wie Ihr Mobiltelefon. Geben Sie den Namen und das Passwort Ihres Heim-WLAN ein.

E. Verbinden Sie sich mit dem WLAN. Nach erfolgreicher Verbindung mit dem WLAN leuchtet das WLAN-Symbol auf dem Roboter und der APP auf.

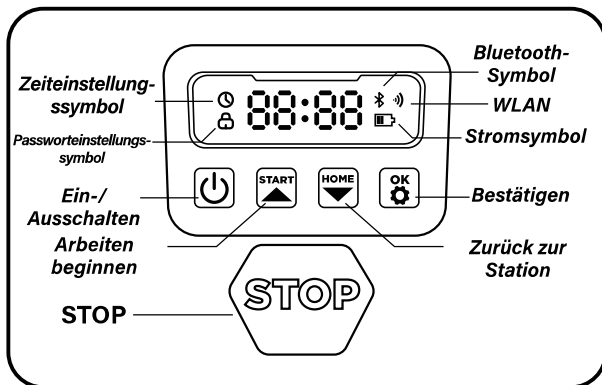
F. Benennen Sie Ihren Roboter.

HINWEIS

- Falls erforderlich, fordert die App den Zugriff auf Bluetooth und WLAN an, um eine ordnungsgemäße Einrichtung und zukünftige Funktionalität sicherzustellen. Gewähren Sie den Zugriff auf diese Funktionen.

5. Täglicher Betrieb

5.1 Anzeige und Steuerung am Mädisplay



Stromsymbol: Das Batteriesymbol zeigt die verbleibende Leistung der Maschine an. Dieses Symbol mit 1 Balken zeigt an, dass der Akkustand 30% oder weniger beträgt, bei 2 Balken liegt der verbleibende Akkustand zwischen 31-66% und bei 3 Balken beträgt der Akkustand 67% oder mehr.

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

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

Zeiteinstellungssymbol: Das Zeiteinstellungssymbol zeigt an, dass die Maschine den Zeiteinstellungsmodus betreten hat.

Passwordeinstellungssymbol: Das Aufleuchten des Schlosssymbols zeigt an, dass Sie das Passwort eingeben oder das Passwort der Maschine ändern müssen.

Dashboard-Anzeige: Die Dashboard-Anzeige zeigt die verschiedenen Zustände und Modi der Maschine an:

• **Leerlauf:** Die Maschine befindet sich im Standby-Modus und es sind keine Aufgaben in Ausführung.

• **Betriebsanzeige:** Die Maschine befindet sich im Arbeitsmodus. In diesem Moment dreht sich die Scheibe mit hoher Geschwindigkeit. Bitte halten Sie sich fern.

• **----**: Wenn die Regensperre eingeschaltet ist, erkennt die Maschine, dass es regnet, beendet die aktuelle Arbeit und kehrt zur Ladestation zurück.

• **stop:** Die Not-Aus-Taste wurde an der Maschine gedrückt.

Grundlegende Steuerung

Einschalten: Halten Sie die Einschalttaste 2 Sekunden lang gedrückt.

Ausschalten: Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt. Wenn der Mäher ausgeschaltet wird, sehen Sie das Wort "bye" auf dem Dashboard angezeigt und dann schaltet sich der Bildschirm aus.

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

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

Betrieb des Mähers stoppen: Drücken Sie STOP.

Mäher neu starten: Schalten Sie zuerst die Maschine aus. Halten Sie die Einschalttaste 3 Sekunden lang gedrückt. Danach können Sie ihn neu starten oder einfach die Maschine in die Ladestation schieben und an die Ladekontakte der Station anschließen.

5.2 PIN-Code ändern

Wenn der Mäher im Sperrzustand ist, geben Sie den PIN-Code ein, bevor Sie den Mäher manuell bedienen. Der Standardcode kann über die Robotic Mower App geändert werden.

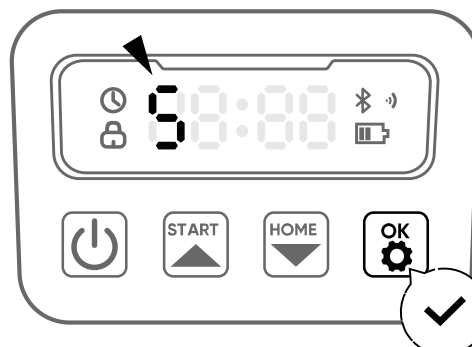
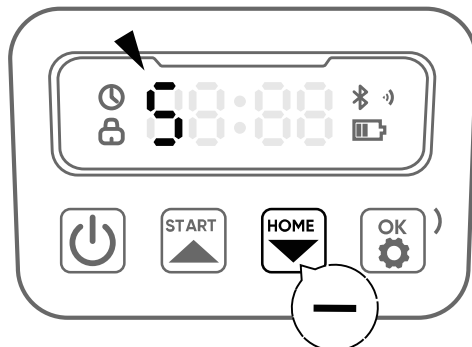
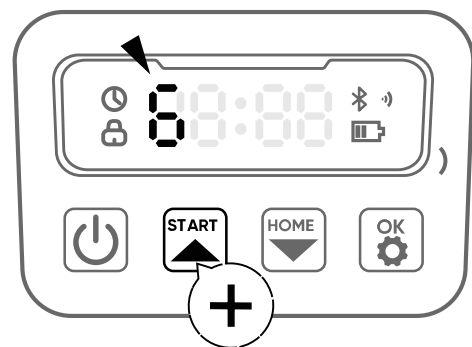
A. Drücken und halten Sie die START- und HOME-Tasten 3 Sekunden lang.

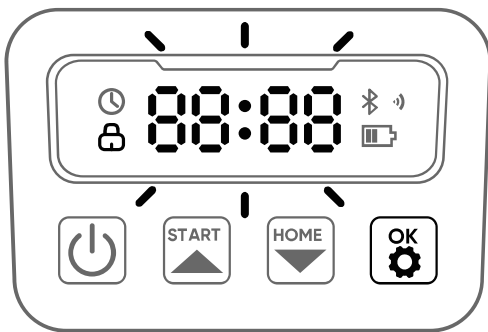
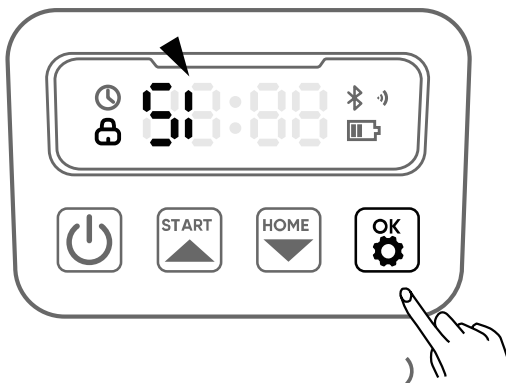
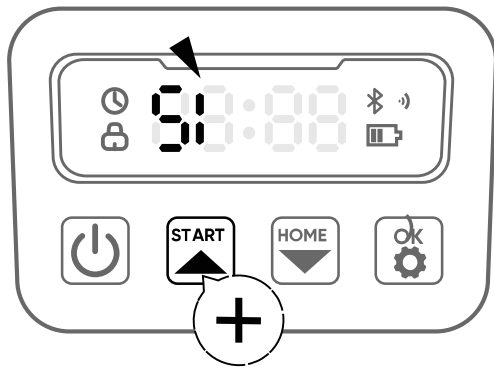
B. Wenn PIN1 angezeigt wird und "0---" erscheint, geben Sie das alte Passwort ein.

C. Wenn PIN2 angezeigt wird und "0---" erscheint, geben Sie das neue Passwort ein. Drücken Sie OK zur Bestätigung.

HINWEIS

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





5.3 Robotic Mower App

Die intelligente Rasenmäher-App bietet eine Vielzahl von intelligenten und anpassbaren Funktionen.

Außerdem liefert sie Echtzeit-Updates, überwacht die Leistung des Mähers und bietet Wartungsbenachrichtigungen und drahtlose Software-Updates, um sicherzustellen, dass der Mäher immer optimal arbeitet.

Diese fortschrittlichen Funktionen machen die App zu einem unverzichtbaren Werkzeug für die Wartung eines perfekt gepflegten Rasens mit minimalem Aufwand seitens des Benutzers.

5.4 Benachrichtigungen

Systembenachrichtigungen

Neueste Nachrichten und Updates vom Sunseeker-Team.

Gerätebenachrichtigungen

Der Mäher sendet Ihnen Gerätebenachrichtigungen in folgenden Situationen: Arbeitsstatus-Update (z.B. Mäharbeiten abgeschlossen), Klingenwechsel, unerwartetes Verhalten, abnormale Position usw.

Popup-Nachrichten

Popup-Nachrichten erscheinen in der Mitte des Bildschirms. Beispielsweise erscheint eine Fehlermeldung, wenn ein Fehler aufgetreten ist.

5.5 IoT

Die Plattform V ist ein Internet der Dinge (IoT)-Gerät. Verbinden Sie den Mäher 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 Mäher auf dem neuesten Stand.

B. Remote-Kontrolle über das Netzwerk aktivieren:

Mähen starten, Mähen stoppen, zur Ladestation zurückkehren, Mähzeitplan einstellen, Schnitthöhe einstellen und weitere Funktionen.

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

D. Fehlercodes und Mäherstatus über das Netzwerk melden.

Wi-Fi

Plattform V verwendet WLAN, um sich mit einem Netzwerk zu verbinden.

Siehe Schritt D-F in „4.7 App-Verbindung“ für weitere Details.

HINWEIS

- Plattform V unterstützt nur 2,4GHz-WLAN-Netzwerke.

Firmware-Updates

Wenn Ihr Rasenmäher mit Ihrem WLAN-Netzwerk verbunden ist, werden Sie über die App benachrichtigt, dass neue Firmware verfügbar ist. Nach Bestätigung findet das Update automatisch über die Luft (Over-the-Air) statt.



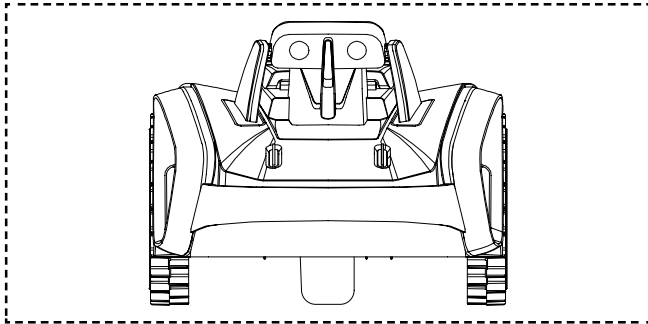
WARNUNG

- BEWEGEN SIE DEN MÄHER WÄHREND DES UPDATES NICHT.

5.6 Hindernisvermeidung

Stereokamera

Die Stereokamera ist Teil der Standardausstattung der Plattform V. Sie ist für die visuelle Grenzerkennung, die vorherige Hindernisvermeidung und die visuelle Erkennung von QR-Codes während des Ladevorgangs ausgelegt, um den Mäher intelligenter zu machen.



HINWEIS

- Das Arbeiten in dunklen Umgebungen kann die Fähigkeit der Maschine beeinträchtigen, Hindernisse genau und schnell zu erkennen und zu vermeiden. Es wird empfohlen, die Maschine nicht nachts zu betreiben.

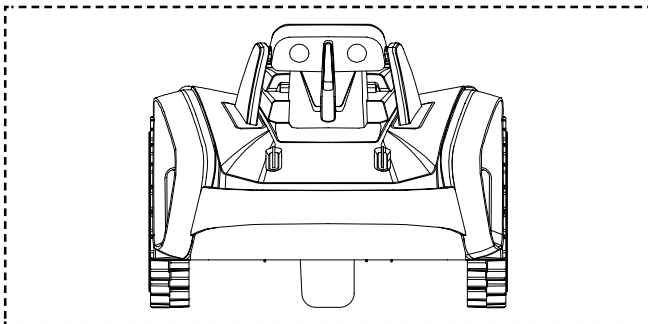
- Wenn sich zu viele Hindernisse in Ihrem Rasen befinden, sollten Sie in Erwägung ziehen, No-Go-Zonen um diese herum einzurichten oder einige der Hindernisse zu entfernen, um die Effizienz der Maschine zu verbessern.

Künstliche Intelligenz-Erkennung

Sunseeker AIR (Artificial Intelligence Recognition) definiert Sicherheit und Schutz mit proprietärem kamera basierten VSLAM und Sunseeker AIR neu und bietet ein breiteres Sichtfeld (FOV) zur Erkennung von Hindernissen, zur Vorhersage ihrer Anwesenheit und zur professionellen Änderung der Fahrtroute des Mähers, um Hindernisse zu vermeiden. Die Hindernisvermeidungsfunktionen sind darauf ausgelegt, die Leistung Ihres Mähers zu steigern und Ihre Sicherheit zu erhöhen.

Stoßsensor

Im Inneren der Plattform V sind Sensoren installiert, um Hindernisse zu erkennen. Wenn der Stoßfänger auf ein Hindernis trifft und den Sensor auslöst, fährt der Mäher rückwärts und weicht dem Hindernis aus.



HINWEIS

- Ihre Plattform V ist in der Lage, nach dem Anstoßen an Gegenstände auszuweichen. Es wird jedoch empfohlen, überschüssigen Unrat vor dem Mähen zu entfernen.

6. Wartung

A. Erleben Sie überlegene Mähergebnisse und verlängern Sie die Lebensdauer Ihres Mähers durch regelmäßige Wartung.

B. Eine regelmäßige Inspektion und Wartung durch einen Erwachsenen jede Woche ist erforderlich, um die optimale Leistung der Maschine sicherzustellen.

C. Schützen Sie Ihr Wohlbefinden, indem Sie die Sicherheitsrichtlinien beachten: Führen Sie keine Wartungsarbeiten durch, während Sie offene Sandalen tragen oder barfuß sind.

D. Tragen Sie bei der Wartung des Mähers immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.

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

6.1 Reinigung

A. Schalten Sie den Mäher aus.

B. Verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein Tuch, um das Äußere sorgfältig zu reinigen, und vermeiden Sie korrosive Lösungsmittel wie Alkohol, Benzin oder Aceton. Ätzende Lösungsmittel können sowohl die Ästhetik als auch die internen Komponenten Ihres Mähers beschädigen.

HINWEIS

- Für ein reibungsloses Andocken ist es wichtig, die Ladestation regelmäßig auf Schmutz oder Schlammablagerungen zu überprüfen und zu reinigen.

- Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungsteile der Ladestation, des Verlängerungskabels und des Netzteils frei von Hindernissen sind, um eine optimale Leistung zu gewährleisten.

Chassis und Klingenscheibe

A. Zum Reinigen des Chassis und der Klingenscheibe wird empfohlen, eine Bürste oder einen Wasserschlauch zu verwenden.

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

C. Stellen Sie sicher, dass die Messerscheibe reibungslos rotiert und die Messer ohne Einschränkungen schwenken können.



VORSICHT

- Hochdruckwasser kann in die Dichtungen eindringen und elektronische und mechanische Teile beschädigen.

Räder

Gras an den Rädern kann die Leistung des Mähers beim Klettern von Hängen beeinträchtigen. Entfernen Sie Schlamm oder andere Objekte dazwischen, um einen guten Halt zu gewährleisten.

Regensensor

A. Überprüfen Sie den Regensensor einmal im Monat und stellen Sie sicher, dass er nicht durch Schlamm, Gras oder andere Objekte blockiert ist.

B. Waschen Sie Schlamm, Gras oder andere Gegenstände ab oder verwenden Sie eine weiche Bürste zur Reinigung.

C. Trocknen Sie den Sensorbereich nach der Reinigung, um zu vermeiden, dass er durch Regen wie ausgelöst wird.

Kamera

Reinigen Sie die Kamera regelmäßig, um sie sauber zu halten.



WARNUNG

- Stellen Sie sicher, dass der Mäher ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn reinigen.
- Wenn der Mäher kopfüber ist, schalten Sie ihn aus.

6.2 Klingen ersetzen

Für verbesserte Mähleistung und Sicherheit wird empfohlen, die Schrauben und Klingen des Mähers alle 1-2 Monate zu wechseln, wenn er häufig verwendet wird. Für ein sicheres Schneidsystem ersetzen Sie alle Klingen zusammen mit ihren Schrauben gleichzeitig.

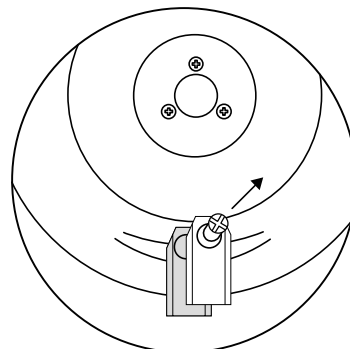
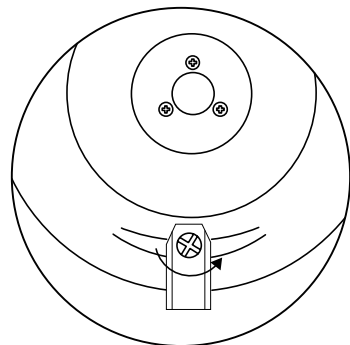
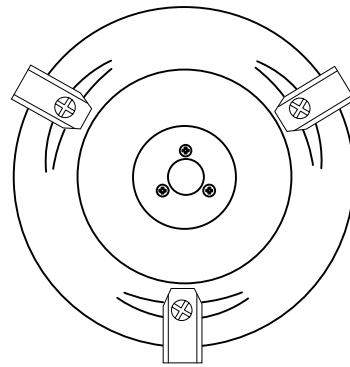
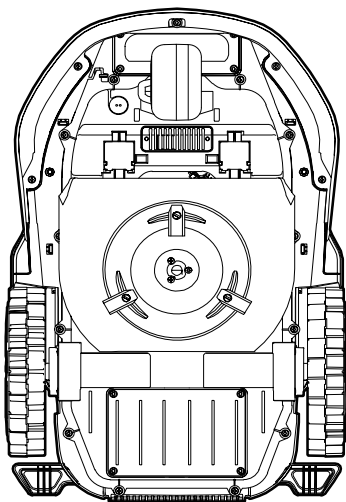


WARNUNG

- Tragen Sie beim Überprüfen oder Warten der Klinge dicke Handschuhe.
- Verwenden Sie die Schrauben nicht wieder. Dies kann zu schweren Verletzungen führen.
- Wir raten dringend, die richtigen Schrauben und originalen Klingen zu verwenden, die von uns verkauft wurden. (NO.80201457-02).

Wie man die Klingen austauscht

- Schalten Sie den Mäher aus.
- Stellen Sie den Mäher auf eine saubere, weiche Oberfläche, um Kratzer zu vermeiden.
- Verwenden Sie einen Kreuzschlitzschraubendreher, um die Schrauben zu lösen.
- Entfernen Sie die Schrauben und Klingen.
- Befestigen Sie die neuen Klingen und Schrauben (Drehmoment: $1,0 \pm 0,2$ N.m). Stellen Sie sicher, dass die Klingen frei schwenken können.



HINWEIS

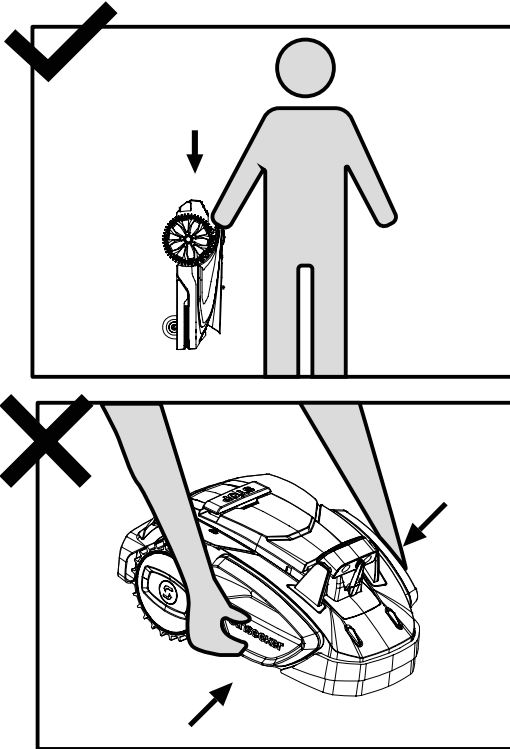
- Ersetzen Sie die Schrauben mit einem Standarddrehmoment von $1,0 \pm 0,2$ N.m. Falsches Drehmoment kann zu vermeidbaren Problemen führen.
- Stellen Sie sicher, dass der Mäher ausgeschaltet ist und überprüfen Sie die Klingen auf ordnungsgemäße Anwendung. Überprüfen Sie auf ungewöhnliche Geräusche oder Vibrationen.

6.3 Transport

Stellen Sie die Sicherheit des Mähers während des Transports über lange Strecken sicher, indem Sie die Originalverpackung verwenden. Stellen Sie sicher, dass das Produkt ausgeschaltet ist, bevor Sie es anheben, bewegen oder transportieren. Gehen Sie vorsichtig vor und vermeiden Sie gewaltsame Einwirkungen wie Werfen und starken Druck. Heben oder tragen Sie den Mäher niemals, während der Motor läuft.

Wie man richtig bewegt oder hebt

Tragen Sie den Mäher am Griff. Halten Sie die Messerscheibe von Ihrem Körper fern.



6.4 Batterie

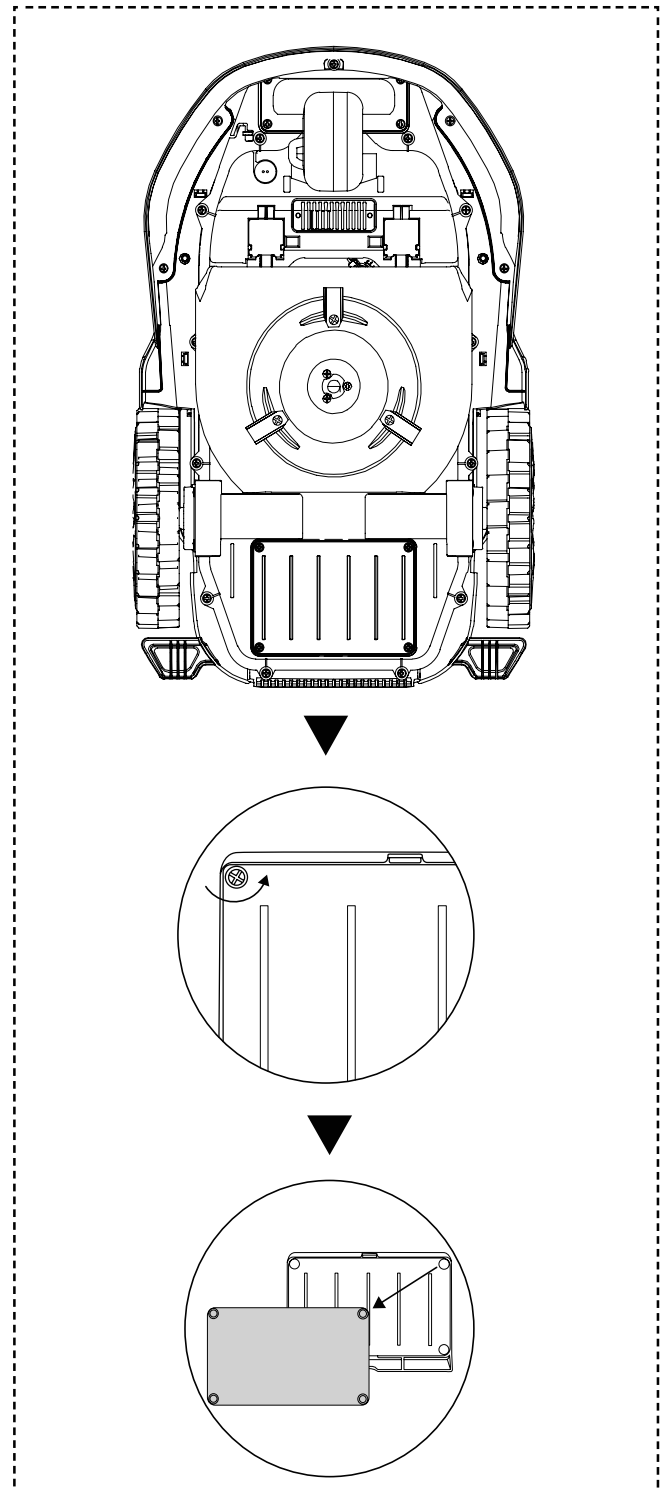
- A.** Laden Sie die Batterie vor der Lagerung vollständig auf, um eine Überentladung und Schäden an den elektrischen Teilen zu verhindern.
- B.** Die begrenzte Garantie schützt nicht vor Schäden durch Überentladung der Batterie.
- C.** LADEN SIE den Akku NICHT bei Lufttemperaturen unter 5°C (41°F) oder über 40°C (104°F).
- D.** Wenn das Akkupack bei einer Lufttemperatur zwischen 18 °C und 25 °C geladen wird, verlängert sich seine Lebensdauer und seine Leistung wird verbessert.
- E.** Das Akkupack funktioniert am besten bei normaler Raumtemperatur (20 °C ± 5 °C).

HINWEIS

- Die Lebensdauer des Akkus hängt davon ab, wie oft das Produkt verwendet wird und die gesamten Arbeitsstunden. Wenn die Betriebszeit pro voller Ladung wesentlich kürzer als üblich ist oder der Rasen nicht gut geschnitten ist, wird empfohlen, den Akku auszutauschen.

So ersetzen Sie den Akku

- A.** Schalten Sie den Mäher aus.
- B.** Stellen Sie den Rasenmäher kopfüber auf eine saubere, weiche Oberfläche.
- C.** Lockern Sie die 4 Schrauben, die das Batteriefach an Ort und Stelle halten, mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
- D.** Trennen Sie den Stecker.
- E.** Nehmen Sie das Akkupack heraus und ersetzen Sie es durch das neue.





WARNUNG

- Verwenden Sie nur das Original-Akkupack oder das gleiche Modell, wie von SUNSEEKER angegeben. Jeder Mäher enthält ein Akkupack.
- Je nach spezifischem Mähermodell beträgt die Nennkapazität der Batterie 2500 mAh oder 5000 mAh.
- Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien. Verwenden Sie zum Aufladen der Batterie nur das abnehmbare Netzteil, das mit diesem Produkt geliefert wird.
- Vermeiden Sie es, das Batteriegehäuse zu beschädigen oder zu zerlegen. Vermeiden Sie den Kontakt mit Metallgegenständen, um Kurzschlüsse zu verhindern. Halten Sie sich von Wärmequellen, Feuer und direktem Sonnenlicht fern.
- Bitte wenden Sie sich an Ihre Verkaufsstelle, Ihr lokales oder regionales Abfallwirtschaftsbüro oder Ihren Hausmüllentsorgungsdienst, um weitere Informationen zur Batterie- und Elektroabfallentsorgung zu erhalten.
- Das Batteriefach ist nicht dafür ausgelegt, häufig geöffnet zu werden. Nur wenn ein neuer Akku benötigt wird, sollten Sie das Batteriefach öffnen.
- Das Akkupack enthält Elektrolyte. Wenn Elektrolytleckagen mit Ihrer Haut in Kontakt kommen, sofort mit Seife und Wasser abwaschen. Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf und spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang gründlich mit Wasser, ohne zu reiben.

6.5 Stromversorgung

Trennen Sie die Stromversorgung:

- A.** Vor der Beseitigung einer Blockierung.
- B.** Vor dem Überprüfen, Reinigen oder Arbeiten an der Maschine.
- C.** Nach dem Aufprall auf einen Fremdkörper, um die Maschine auf Schäden zu überprüfen.
- D.** Untersuchen Sie regelmäßig das Kabel, den Stecker, das Gehäuse und andere Teile. Bei Beschädigungen oder Alterungserscheinungen sofort aufhören zu verwenden.



WARNUNG

- VERWENDEN SIE NIEMALS eine beschädigte Stromversorgung für den Betrieb. Um eine Gefahr zu vermeiden, muss das beschädigte Netzkabel vom Hersteller, seinem Kundendienst oder einer anderen qualifizierten Person ersetzt werden. Wenn das Verlängerungskabel defekt ist, ersetzen Sie es durch ein von SUNSEEKER zugelassenes 10 m-Kabel.
- Berühren Sie NIEMALS ein Verlängerungskabel oder beschädigtes Kabel, bevor es vom Stromnetz getrennt wurde oder schließen Sie es an das Netzteil an. Ein beschädigtes Kabel kann Kontakt mit elektrischen Komponenten verursachen.
- Die Stromversorgung sollte nicht mit einem anderen Gerät oder einer anderen Batterie verwendet werden, da dies das Risiko eines elektrischen Schlags, eines Feuers oder einer Verletzung erhöht. Wenn Sie andere als die Originalbatterien verwenden, kann die Produktsicherheit nicht garantiert werden.

- LADEN SIE NICHT, wenn die Batterie undicht ist.
- Halten Sie das Verlängerungskabel von beweglichen gefährlichen Teilen fern, um Schäden an den Kabeln zu vermeiden, die zu einem Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.

Empfehlung

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



WARNUNG

- Änderungen oder Modifikationen, die nicht ausdrücklich von der für die Einhaltung Verantwortlichen genehmigt wurden, könnten die Befugnis des Benutzers zur Bedienung des Geräts ungültig machen.

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden beiden Bedingungen:

- A.** Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen.
- B.** Dieses Gerät muss jegliche empfangene Störung akzeptieren, einschließlich Störungen, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.

Dieses Gerät entspricht den von der FCC festgelegten Strahlungsgrenzwerten für eine unkontrollierte Umgebung. Dieses Gerät sollte mit einem Mindestabstand von 20 cm zwischen dem Strahler und Ihrem Körper installiert und betrieben werden.

6.6 Lagerung

- A.** Stellen Sie sicher, dass der Mäher vor der Lagerung vollständig geladen und ausgeschaltet ist, um eine Überentladung zu verhindern, die zu einer dauerhaften Beschädigung führen könnte.
- B.** Lagern Sie ihn an einem trockenen, kühlen Ort im Innenbereich. Die Einwirkung von Sonnenlicht und extremen Temperaturen (entweder heiß oder kalt) beschleunigt den Alterungsprozess der Komponenten und kann zu dauerhaften Schäden führen.
- C.** Halten Sie Chemikalien und Wärmequellen (Öfen, Heizkörper usw.) vom Mäher, der Ladestation und der Stromversorgung fern.
- D.** Lagern Sie das Netzteil in einem gut belüfteten Bereich und schützen Sie es vor Feuchtigkeit.



WARNUNG

- Ziehen Sie die Stromversorgung aus der Steckdose, wenn ein Gewitter vorhergesagt wird. Trennen Sie alle Drähte und Kabel, die an die Ladestation angeschlossen sind. Stellen Sie die Verbindung wieder her, wenn keine Möglichkeit eines Gewitters mehr besteht.

Zusätzliche Anforderungen für die Winterlagerung

Der Mäher:

- A. Reinigen Sie den Mäher gründlich vor der Lagerung.
- B. Überprüfen Sie die Verschleißteile wie die Klingen.
- C. Reparieren oder ersetzen Sie sie, wenn sie sich in schlechtem Zustand befinden.
- D. Lagern Sie den Mäher an einem trockenen und frostfreien Ort, auf allen Rädern stehend, vorzugsweise in der Originalverpackung.

Die Ladestation:

- A. Trennen Sie die Verbindung zur Ladestation und ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose.
- B. Halten Sie die Ladestation von direkter Sonneneinstrahlung fern und bringen Sie sie ins Haus.

6.7 Recycling und Entsorgung am Lebensende

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



WARNUNG

- Dieses Produkt sollte nicht auf einer Deponie entsorgt, verbrannt oder mit normalem Haushaltsmüll vermisch werden. Elektrische Komponenten können Gefahren oder schwerwiegende Schäden verursachen.
- Entsorgen Sie dieses Akkupack nicht als normalen Haushaltsmüll. Stellen Sie sicher, dass das Batteriepack gemäß den örtlichen gesetzlichen Anforderungen recycelt wird.

6.8 Sonstiges

- A. Halten Sie alle Schrauben, Muttern und Bolzen fest, um einen normalen und sicheren Betrieb zu gewährleisten.
- B. Ein qualifizierter Mechaniker muss die im Lieferumfang des Produkts enthaltenen Reifen auf das Rad montieren. Es ist schwierig, die Räder zu entfernen, und eine unsachgemäße Montage kann Instabilität und Funktionsstörungen verursachen.
- C. Verwenden Sie eine Bürste, um die Antriebsräder (Hinterräder) zu reinigen und sicherzustellen, dass das Profil einen guten Halt hat.
- D. NUR autorisierte Servicetechniker dürfen das Chassisfach hinter der Stoßstange öffnen und wieder verschließen. Die begrenzte Garantie kann erlöschen, wenn Sie Ihre eigene Wartung durchführen.

HINWEIS: VERSICHERUNG

- Es ist möglich, dass Ihre Versicherungen keine Unfälle mit diesem Produkt abdecken. Kontaktieren Sie bitte Ihren Versicherungsanbieter oder -agenten, um herauszufinden, ob eine Versicherungsschutz angeboten wird.

7. FAQ und Fehlerbehebung

7.1 Fehlermeldung

Anzeige	Abbildung	Aktion
E1	Mäher außerhalb des Arbeitsbereichs	1. Überprüfen Sie in der App, ob sich der Rasenmäher in seinem vorgesehenen Arbeitsbereich befindet. 2. Wenn er sich tatsächlich außerhalb des Arbeitsbereichs befindet, führen Sie ihn zurück in den Arbeitsbereich. 3. Wenn die Begrenzungslinie nicht klar ist, legen Sie Magnetstreifen aus, damit der Mäher innerhalb der Grenze bleibt.
E2	Radmotor blockiert	1. Schalten Sie den Mäher aus; nehmen Sie den Mäher in einen hindernisfreien Bereich. 2. Schalten Sie den Mäher ein. Drücken Sie START und dann OK. 3. Wenn die Fehlermeldung weiterhin besteht, schalten Sie den Mäher aus, drehen Sie den Mäher um und überprüfen Sie, ob etwas das Drehen der Räder verhindert. 4. Entfernen Sie alle Hindernisse, drehen Sie den Mäher aufrecht, schalten Sie die Stromversorgung ein. Drücken Sie START und dann OK.
E3	Messerscheibe blockiert	1. Schalten Sie den Rasenmäher aus. 2. Drehen Sie den Rasenmäher um und überprüfen Sie, ob etwas das Drehen der Messerscheibe verhindert. 3. Stellen Sie den Rasenmäher wieder aufrecht und bringen Sie ihn in ein Gebiet mit kurzem Gras oder stellen Sie die Schnitthöhe ein. 4. Schalten Sie den Rasenmäher ein. Drücken Sie START und dann OK.
E4	Obstruktion Sensors Auslösung nicht behoben	1. Schalten Sie den Rasenmäher aus. 2. Bringen Sie den Rasenmäher in einen hindernisfreien Bereich Ihres Rasens. 3. Schalten Sie die Stromversorgung ein. Drücken Sie START und dann OK.
E5	Der Mäher wird angehoben	1. Schalten Sie den Rasenmäher aus. 2. Bringen Sie den Rasenmäher in einen hindernisfreien Bereich Ihres Rasens. 3. Schalten Sie den Rasenmäher ein. Drücken Sie START und dann OK. 4. Wenn die Fehlermeldung weiterhin angezeigt wird, schalten Sie den Rasenmäher aus und drehen Sie ihn um. Überprüfen Sie, ob etwas das Gleiten der Vorderachse der Räder verhindert. 5. Entfernen Sie jegliche Hindernisse, stellen Sie den Rasenmäher wieder aufrecht und schalten Sie die Stromversorgung ein. Drücken Sie START und dann OK.
E6	Kippsensor wurde ausgelöst	Stellen Sie den Rasenmäher wieder aufrecht. Drücken Sie START und dann OK.
E7	Kippsensor wurde ausgelöst	1. Schalten Sie den Rasenmäher aus. 2. Bringen Sie den Rasenmäher auf ebenen Untergrund. 3. Schalten Sie den Rasenmäher ein. Drücken Sie START und dann OK.
E8	Fehler bei der Rückkehr zur Ladestation	1. Stellen Sie die Ladestation auf relativ ebenen Untergrund. Stellen Sie sie nicht auf eine unebene Fläche. 2. Setzen Sie den Rasenmäher manuell in die Ladestation. Nachdem der Rasenmäher vollständig aufgeladen ist, drücken Sie START und dann OK.

Anzeige	Abbildung	Aktion
E9	Der Mäher ist gefangen	1. Schalten Sie den Rasenmäher aus. 2. Bringen Sie den Rasenmäher in einen hindernisfreien Bereich Ihres Rasens. 3. Schalten Sie die Stromversorgung ein. Drücken Sie START und dann OK.
BP	Batterieschutztemperatur	1. Überprüfen Sie die Batterietemperatur. Wenn die Temperatur zu hoch ist, warten Sie, bis die Batterie abgekühlt ist. Wenn die Temperatur zu niedrig ist, warten Sie, bis die Temperatur über 5 °C liegt. Drücken Sie START und dann OK. 2. Wenn die Fehlermeldung weiter besteht, tauschen Sie die Batterie gegen eine neue aus. Starten Sie den Rasenmäher neu. Drücken Sie START und dann OK. 3. Wenn der Fehler wiederholt auftritt, wenden Sie sich an einen Serviceagenten.
EE	Unbekannter Fehler	Starten Sie den Rasenmäher neu. Drücken Sie START und dann OK. Wenn die Fehlermeldung wiederholt auftritt, wenden Sie sich an einen Serviceagenten.
A1	Außerhalb der Ladestation	Stellen Sie den Rasenmäher auf die Ladestation und stellen Sie sicher, dass er angedockt ist.

Anweisungen zum weiteren Vorgehen bei ungewöhnlichen Vibrationen:

- A.** Schalten Sie das Gerät aus.
- B.** Drehen Sie das Gerät um 180 Grad.
- C.** Überprüfen Sie den Zustand der Messer auf Beschädigungen oder Fehlfunktionen.
- D.** Es wird empfohlen, alle drei Messer auszutauschen.
- E.** Drehen Sie das Gerät wieder um und beginnen Sie mit der Arbeit.

7.2 Fehlerbehebung

Wenn Sie auf produkt- oder appbezogene Probleme stoßen, überprüfen Sie die FAQ-Artikel auf der Sunseeker-Website (<https://support.sunseekertech.com/>) oder im Abschnitt "Hilfe und Feedback" der App.

Symptom	Ursache	Lösung
Das Licht an der Ladestation geht nicht an.	Es gibt keinen Strom	Überprüfen Sie, ob die Ladestation ordnungsgemäß an das Ladegerät angeschlossen ist und das Ladegerät an eine geeignete Stromquelle angeschlossen ist.
Der Rasenmäher funktioniert nicht zur richtigen Zeit.	Es gibt keine Stromversorgung	Überprüfen Sie die Ladestation, um sicherzustellen, dass das Gerät mit Strom versorgt wird.
	Die Regenverzögerungsfunktion ist aktiviert	Überprüfen Sie, ob es innerhalb der Regenverzögerungszeit liegt.
	Es wird manuell ausgelöst	Das Gerät wird gemäß dem Zeitplan im nächsten Arbeitszyklus arbeiten.
	Die Zeiteinstellung ist fehlgeschlagen	Überprüfen Sie die Zeiteinstellungen in der App.
	Zu dunkle Einstellungen	Es wird empfohlen, die Arbeitszeit auf den Tag zu setzen.

Symptom	Ursache	Lösung
Das Gras wird ungleichmäßig geschnitten.	Die Mähzeit ist zu kurz.	Setzen Sie die Mähzeit zurück und erhöhen Sie sie.
	Es wird mehr Rasen gemäht als angegeben.	Versuchen Sie, den Arbeitsbereich zu verkleinern oder die Mähzeit zu verlängern.
	Das Messer ist nicht scharf genug.	Versuchen Sie, alle Messer zu ersetzen.
	Die Schnitthöhe ist zu niedrig eingestellt.	Versuchen Sie, die Schnitthöhe zu erhöhen und dann in 2cm-Schritten auf die gewünschte Schnitthöhe einzustellen.
	Die Schneidscheibe ist von Grasresten umgeben.	Untersuchen Sie den Schneidkopf und entfernen Sie andere Objekte, die die Rotation des Schneidkopfs behindern könnten.
	Erkennungsfehler	Entfernen Sie die Hindernisse, wie Laubhaufen, Unkraut und Wildblumen.
Der Rasenmäher stoppt im Arbeitsbereich.	Es gibt Kettenhindernisse auf dem Rasen.	Platzieren Sie Magnetstreifen oder physische Trennbarrieren um durchgängige Hindernisse.
	Gras steckt am Boden des Messers fest.	Reinigen Sie regelmäßig das Bodenmesser des Geräts.
	Die Schnitthöhe des Geräts ist zu niedrig eingestellt.	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und senken Sie sie langsam auf die gewünschte Höhe ab.
Der sekundäre Bereich wird nicht gemäht.	Es gibt Hindernisse zwischen den Tags im Weg.	Freiräumen der Hindernisse im Durchgangsweg.
	Die Installation der Tags ist falsch.	Stellen Sie sicher, dass das Magnetband korrekt installiert ist. Beziehen Sie sich auf den Abschnitt „Magnetlabel-Installationsanweisungen“.
	Systemfehler	Systemproblem. Bitte kontaktieren Sie den Kundendienst.
Der Rasenmäher befindet sich außerhalb des Arbeitsbereichs.	Die Räder des Geräts rutschen.	Überprüfen und reinigen Sie den Schmutz von den Rädern.
	Steigung größer als 42% (22°).	Verwenden Sie Magnetstreifen, um den Boden der Steigung oder eine 5cm grenzfreie Grenze abzuzäunen.
	Probleme bei der Identifikation	Es gibt große kahle Stellen und gelbes Gras am Rasenrand, die durch Magnetstreifen oder andere physische Grenzen getrennt werden müssen.
	Grenzen mit Gras bedeckt	Räumen Sie das Gras, hohes Gras und Unkraut entlang der Grenze ab, um eine 5cm grenzfreie Grenze zu schaffen. Alternativ richten Sie einen Zaun ein, der höher ist als der Rasen.
	Es gibt ein Problem mit der Anordnung der Magnetstreifen.	Überprüfen Sie die Installation des Magnetstreifens, um sicherzustellen, dass der Abstand zwischen den beiden Enden des Magnetstreifens nicht mehr als 10cm beträgt, der Abstand zwischen dem Magnetstreifen und der physischen Grenze weniger als 15cm beträgt und der Magnetstreifen nicht von Erde bedeckt ist.

Symptom	Ursache	Lösung
Der Rasenmäher stößt häufig zusammen.	Hohes Gras größer als 15cm um Grenzen oder Hindernisse.	Räumen Sie regelmäßig hohes Gras um Grenzen oder Hindernisse ab und schneiden Sie es auf weniger als 15cm.
	Das Gerät ist um die Grenze oder an der Unterseite von Hindernissen wie Rutschen aufgehängt und die Höhe beträgt mehr als 25 cm.	Installieren Sie Magnetstreifen in der Nähe oder richten Sie eine 5cm physische Grenze ein.
Der Rasenmäher kann nicht korrekt an der Ladestation andocken.	Umwelteinflüsse	Starten Sie das Gerät neu.
	Es befindet sich Schmutz auf der Elektrode.	Reinigen Sie die Polstücke der Ladestation und die Polstücke des Roboters.
Der Rasenmäher kann nicht zur Ladestation zurückkehren.	Der QR-Code auf der Ladestation ist blockiert.	Reinigen Sie die QR-Codes an den Ladestationen.
	Es befindet sich ein Hindernis innerhalb von 1,5m vor der Ladestation.	Beseitigen Sie Hindernisse vor der Ladestation.
	Die Ladestation ist in die falsche Richtung ausgerichtet.	Stellen Sie sicher, dass die Ladestation in der gegen den Uhrzeigersinn gerichteten Rücklaufrichtung des Geräts platziert ist.

Wenn Sie auf produkt- oder appbezogene Probleme stoßen, überprüfen Sie die FAQ-Artikel auf der Sunseeker-Website (<https://support.sunseekertech.com/>) oder im Abschnitt "Hilfe und Feedback" der App.

8. Wichtige Informationen

8.1 Datenschutz

Verarbeitung personenbezogener Daten innerhalb der Plattform V

▪ Wer und warum?

Wenn Sie sich für die Nutzung der Sunseeker-Plattform V registrieren und diese verwenden, verarbeitet Sunseeker („wir“) als Verantwortlicher Ihre personenbezogenen Daten. Wir werden Ihre personenbezogenen Daten verarbeiten, um:

1. Stellen Sie Ihnen eine Plattform V-Verbindung zur Verfügung oder unterbreiten Sie Ihnen ein Angebot für einen solchen Service. Die Rechtsgrundlage ist, dass die Verarbeitung zur Erfüllung des Vertrags erforderlich ist, den Sie mit uns abgeschlossen haben, oder um Schritte vor Vertragsabschluss mit uns zu unternehmen.
2. Unsere Produkte und Dienstleistungen weiterentwickeln und verbessern. Die Rechtsgrundlage ist unser berechtigtes Interesse an der Weiterentwicklung und Verbesserung unserer Produkte und Dienstleistungen.
3. Aktivieren Sie die Konnektivität der Plattform V (Internet der Dinge): Verwenden Sie Partnerintegrationen (z.B. smarte Assistenten, einschließlich sprachgesteuerter Geräte); Verwenden Sie Konnektivitätsplattformen, um die Plattform V mit Geräten, Apps und Diensten von Drittanbietern zu verbinden; und bauen Sie Ihre eigene Smart-Home-Integration. Die Rechtsgrundlage ist, dass die Verarbeitung zur Erfüllung des Vertrags erforderlich ist, den Sie mit uns abgeschlossen haben.
4. Stellen Sie Ihnen relevante Informationen zu Ihrer Plattform V-Erfahrung zur Verfügung. Die Rechtsgrundlage ist unser berechtigtes Interesse, Sie über Ihre spezifischen Produkte und Dienstleistungen und deren Funktionen zu informieren.
5. Unterstützung und Fehlerbehebung in Bezug auf die Plattform V. Die Rechtsgrundlage ist, dass die Verarbeitung zur Erfüllung des Vertrags, den Sie mit uns abgeschlossen 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 bereitgestellten Eingaben zu analysieren, wie in der entsprechenden Kommunikation detailliert beschrieben.

Ihre Daten werden so lange verarbeitet, wie es erforderlich ist, um die oben genannten Zwecke zu erfüllen, jedoch keinesfalls länger als gesetzlich zulässig.

▪ Welche personenbezogenen Daten verarbeiten wir?

Wir können folgende personenbezogene Daten verarbeiten:

1. Persönliche Daten: Vor- und Nachname, Nationalität, Sprachvorlieben;
2. Kontaktdaten: E-Mail-Adresse, Postanschrift;
3. Kontoinformationen: Kontodauer, Passwort, Kontonummer;

4. Andere Daten, die sich auf Ihre Plattform V beziehen: Mährobotername, Pairing-Namen, Aktionen, die durch die Nutzung der Partnerintegration ausgelöst werden, und Geräteinformationen.

▪ Verwendung von Standortdaten

Einige unserer Dienste funktionieren nur, wenn wir den Standort Ihres Mähroboters bestimmen können (z.B. Wetteranzeige). Wenn Sie Ihren Mähroboterstandort mit uns teilen, werden die Daten als Teil Ihres Profils gespeichert und können in pseudonymisierter Form an Dritte weitergegeben werden, um den entsprechenden Dienst bereitzustellen (z.B. um den Rasenmäher bei starkem Regen zu parken).

8.2 Begrenzte Garantie

Eingeschränkte Garantie

Wir bieten eine 2-Jahres-Garantie. Bevor Sie einen Garantieanspruch geltend machen, bitten wir Sie dringend, zuerst den Abschnitt FAQ und Fehlerbehebung des Benutzerhandbuchs zu überprüfen. Unser engagierter Kundensupport steht Ihnen ebenfalls zur Verfügung. Um Garantieansprüche geltend zu machen, legen Sie einen Kaufnachweis vor, einschließlich einer gültigen Quittung mit Datum und Kaufort.

Unsere Garantie deckt nicht ab:

Teile, die normalen Verschleißerscheinungen unterliegen, wie Erdnägel, Schneidscheiben und Batterien.

8.3 Haftungsausschlüsse

Wir bieten Kunden After-Sales-Services, mit Ausnahme der folgenden Umstände:

1. Unfallschäden, die durch nicht herstellungsbedingte Faktoren verursacht wurden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf, Benutzerfehler.
2. Schäden, die durch unbefugte Modifikationen, Demontage oder Gehäuseöffnungen verursacht wurden, die nicht den offiziellen Anweisungen oder Handbüchern entsprechen.
3. Schäden, die durch unsachgemäße Installation, falsche Verwendung oder nicht gemäß den offiziellen Anweisungen oder Handbüchern verursacht wurden.
4. Schäden, die durch nicht autorisierte Dienstleister verursacht wurden.
5. Schäden, die durch unbefugte Modifikation von Schaltkreisen und/oder Missbrauch oder Fehlgebrauch der Batterie und des Ladegeräts verursacht wurden.
6. Schäden, die durch Benutzer verursacht wurden, die den Anweisungen und Handbuch-Empfehlungen nicht folgen.
7. Schäden, verursacht durch den Einsatz bei schlechten Rasenbedingungen (d.h. große Pfützenbereiche, wenn abgesperrte Bereiche nicht richtig eingerichtet sind, Standorte mit einer Fülle von Steinen, die die Rasenoberfläche bedecken, etc.)
8. Schäden, die durch den Betrieb des Produkts in Umgebungen mit elektromagnetischen Störungen, einschließlich Bergbaugeländen oder in der Nähe von Funkübertragungstürmen, Hochspannungsleitungen, Umspannwerken usw., verursacht werden.

9. Schäden, die durch den Betrieb des Produkts in Umgebungen mit Störungen durch andere drahtlose Geräte wie Sender, Video-Downlinks, WLAN-Signale usw. verursacht werden.

10. Schäden, die durch Zuverlässigkeits- oder Kompatibilitätsprobleme bei der Verwendung von nicht autorisierten Drittanbieter-Teilen verursacht werden.

11. Schäden, die durch den Betrieb des Geräts mit einer schwach geladenen oder defekten Batterie verursacht werden.

12. Schäden, die durch unvorhersehbare Faktoren wie Autounfälle, Angriffe durch wilde Tiere, Überschwemmungen usw. verursacht werden.

Dieser Inhalt kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden.

Unser engagiertes Kundensupport-Team steht Ihnen für alle Fragen oder Anliegen zur Verfügung. Vielen Dank, dass Sie sich für Sunseeker Tools entschieden haben – wir sind hier, um zu helfen!



EG-Konformitätserklärung

Wir,

Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

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

Erklärt und übernimmt die Haftung dafür, dass das Produkt:

Markenname: SUNSEEKER

Produktname: Roboter-Rasenmäher

Modell: RMV500M20V, RMV500N20V, RMV600M20V, RMV600N20V, RMV800M20V, RMV800N20V, RMV900M20V, RMV900N20V, RMV1000M20V, RMV1000N20V, RMV1200M20V, RMV1200N20V

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung entspricht den folgenden EU-Richtlinien:

1. Richtlinie über Funkanlagen (2014/53/EU)

2. Maschinenrichtlinie (2006/42/EG)

3. RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) und geänderter Richtlinie ((EU)2015/863)

4. Lärmschutzrichtlinie (Anhang III der 2000/14/EG, geändert durch 2005/88/EG)

- Schalldruckpegel LpA: 47 dB (A), Unsicherheiten des Schalldrucks KpA: 1,15 dB (A)

- Erklärter garantierter Schallleistungspegel: 55 dB (A), Schallleistungsunsicherheiten KWA: 1,15 dB (A)

Die Konformität mit diesen Richtlinien wurde für dieses Produkt durch Nachweis der Einhaltung der folgenden harmonisierten Normen und/oder technischen Spezifikationen bewertet:

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 ISO 12100: 2010

EN IEC 62311: 2020

EN IEC 55014-1: 2021

EN IEC 55014-2: 2021

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

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

EN 301 489-1 V2.2.3

EN 301 489-17 V3.2.4

EN 300 328 V2.2.2

EN 62321-1:2013

EN 62321-6:2015

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 ISO 3744:2010

Informationen zur RF-Exposition

Dieses Gerät wurde getestet und erfüllt die geltenden Grenzwerte für die Radiofrequenz (RF)-Exposition.

Dieses Gerät muss gemäß den Anweisungen installiert und betrieben werden, und die für diesen Sender verwendete Antenne(n) muss(en) so installiert werden, dass ein Trennabstand von mindestens 20 cm zu allen Personen besteht und die Antenne(n) nicht zusammen mit anderen Antennen oder Sendern betrieben wird.

Unterzeichnet für und im Namen von: Zhejiang Sunseeker Industrial Co., Ltd.

Ort: Jinhua, Zhejiang P.R. CHINA Datum: 09-07-2024

Name: Harry Ran Titel: Chief Engineer

Unterschrift: 