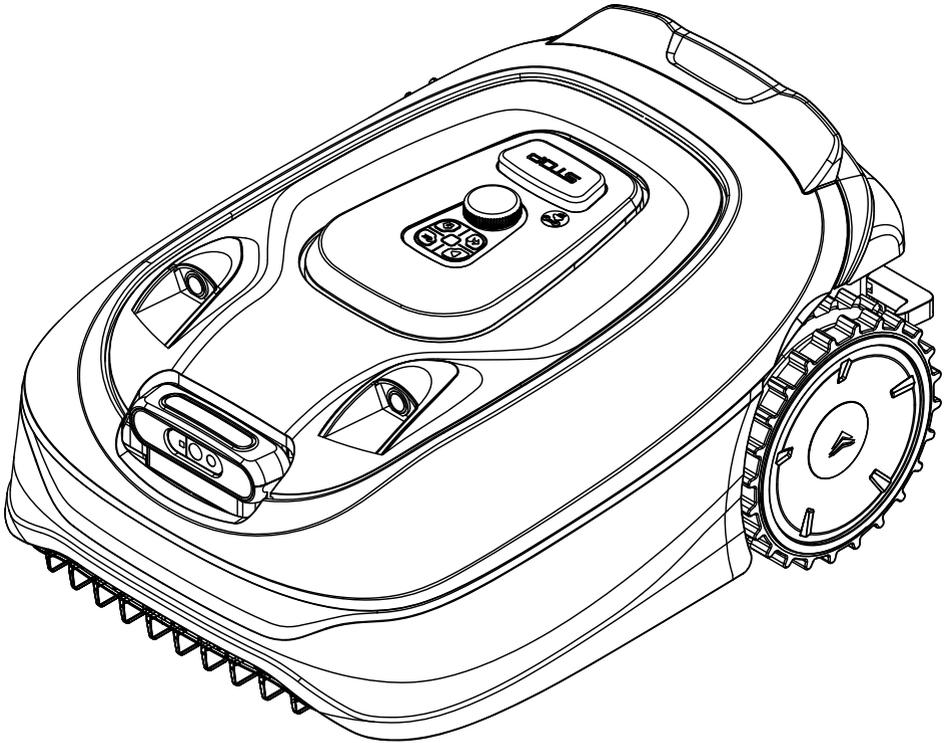


REVOLA

Fortschrittliches Mährobotersystem



REVOLA iVR10 / iVR16

Benutzerhandbuch

Lesen und überprüfen Sie sorgfältig alle Sicherheitshinweise, Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in diesem Handbuch. Stellen Sie sicher, dass die Maschine korrekt und sicher montiert wurde.

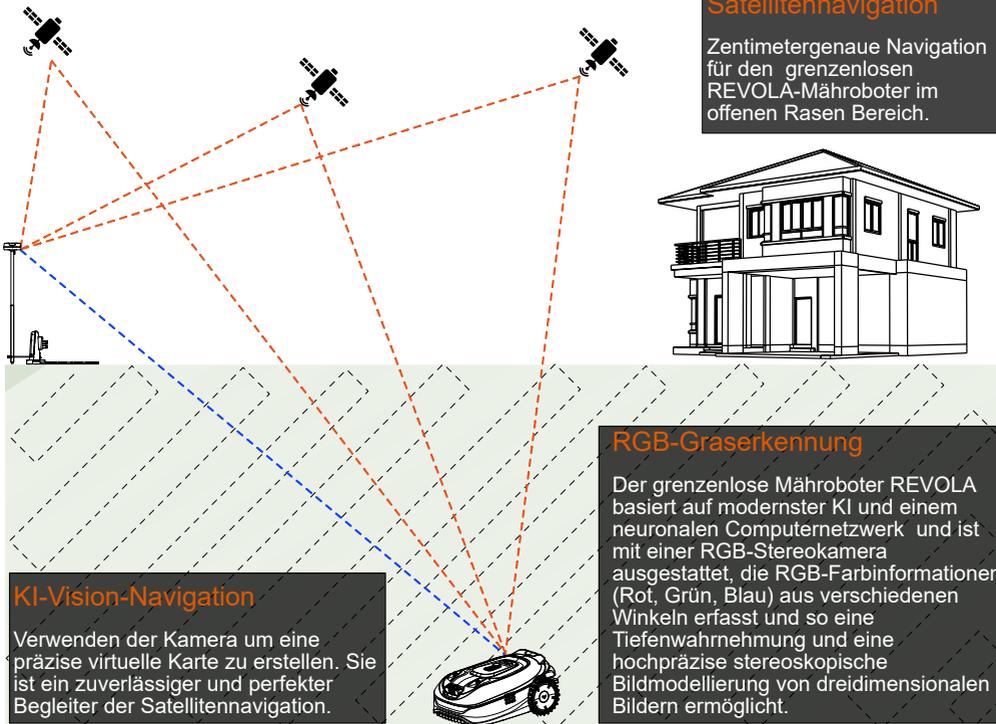
Inhalt

1. Übersicht über den REVOLA Mähroboter	4
1.1. APNT: Vollständige Technologieabdeckung für eine präzise und intelligente, grenzenlose Lösung..	4
1.2. REVOLA APP	4
1.3. Beschreibung des Produkts	5
1.3.1. Inhalt des Kartons	5
1.3.2. Installieren der Ladestation	7
1.3.3. Über den Mähroboter	7
2. Sicherheitshinweise	8
2.1. Verwendungszweck	8
2.2. Sicherheitssymbole	8
2.3. Vorbereitung	9
2.4. Gebrauch	10
2.5. Pflegen des Produkts	10
2.6. Elektrische Sicherheit	10
2.7. Wartung und Lagerung	11
2.8. Transport	11
2.9. Warnungen zur Produktsicherheit	11
3. Mäherspezifikation	12
4. Installation	14
4.1. Montage der Referenzstation an Teleskopstange	14
4.1.1. Vorbereiten des Rasens	14
4.1.2. Planen des Installationsortes für Referenzstation	14
4.2. Montage der Referenzstation an Teleskopstange	16
4.2.1. Teileliste	16
4.2.2. Illustration der Montage der Teleskopstange	16
4.3. Installation der Referenzstation auf dem Dach	18
4.3.1. Teileliste	18
4.3.2. Abbildung der Dachinstallation	18
4.4. Einschalten der Ladestation	20
4.5. Mäher in REVOLA APP hinzufügen und System einrichten	22
4.5.1. Öffnen der REVOLA-APP und Registrieren eines neuen Kontos	22

4.6. Planen des Rasens und Einrichten des Arbeitsbereichs	24
4.6.1. Einige wichtige Informationen vor dem Zeichnen der Karte	25
4.6.2. Zeichnen einer Karte mit Ladestation außerhalb der Rasenfläche	26
4.6.3. Zeichnen einer Karte mit Ladestation an der Rasenfläche	27
4.6.4. Zeichnen einer Karte mit Ladestation innerhalb der Rasenfläche	28
4.6.5. Off-Limit/Hindernis-Bereich in der Karte hinzufügen	29
4.6.6. Generieren und Synchronisieren der Karte mit dem Mäher	30
4.7. Schnittstelle für den Kartenmodus	30
4.8. Funktionen und Einstellungen der REVOLA APP	31
4.8.1. Einstellung des Arbeitsplans	31
4.8.2. Fernbedienungsmodus	33
4.8.3. Andere Einstellungen	34
5. Anzeige und Bedienung	40
5.1. Erste Displayanzeige nach dem Einschalten	40
5.2. Hauptmenü der Mähereinstellungen	41
5.2.1. Einstellung „Datum & Uhrzeit“	42
5.2.2. Einstellung „Arbeitsdatum & Modus“	42
5.2.3. Einstellung „PIN-Code“	44
5.2.4. Einstellung „Sensoren & Schnitthöhe“	44
5.2.5. RF-Einstellung	46
5.2.6. Einstellung „Mähmodus“	47
5.2.7. Einstellung „Sonstiges“	48
6. Wartung und Lagerung	52
6.1. Reinigung der Kamera	52
6.2. Ersetzen der Messer	52
6.2. Auswechseln der Batterie	52
6.3. Wartung und Lagerung	53
6.4. Entsorgung	54
7. Konformitätserklärung	55
8. Fehlerbehebung	56
8.1. Fehlercode	56
8.2. Mögliche Probleme und deren Behebung	57

1. Übersicht über den REVOLA Mähroboter

1.1. APNT: Vollständige Technologieabdeckung für eine präzise und intelligente, grenzenlose Lösung
 REVOLA Robotermäher ist eine hochentwickelte Maschine, die die fortschrittliche Positionierungs- und Navigationstechnologie (APNT) nutzt, die aus Satelliten- und RGB-Navigationstechnologie, visueller Kartierung und auch visueller Objektdiagnostechnologie besteht, um genaue Standortdaten zu erzielen. Diese Technologie ermöglicht es dem Robotermäher, seine Umgebung zu kartieren und seine Position innerhalb der Umgebung auf Zentimeterebene zu bestimmen, was ihm das Navigieren und Manövrieren um Hindernisse herum ermöglicht.



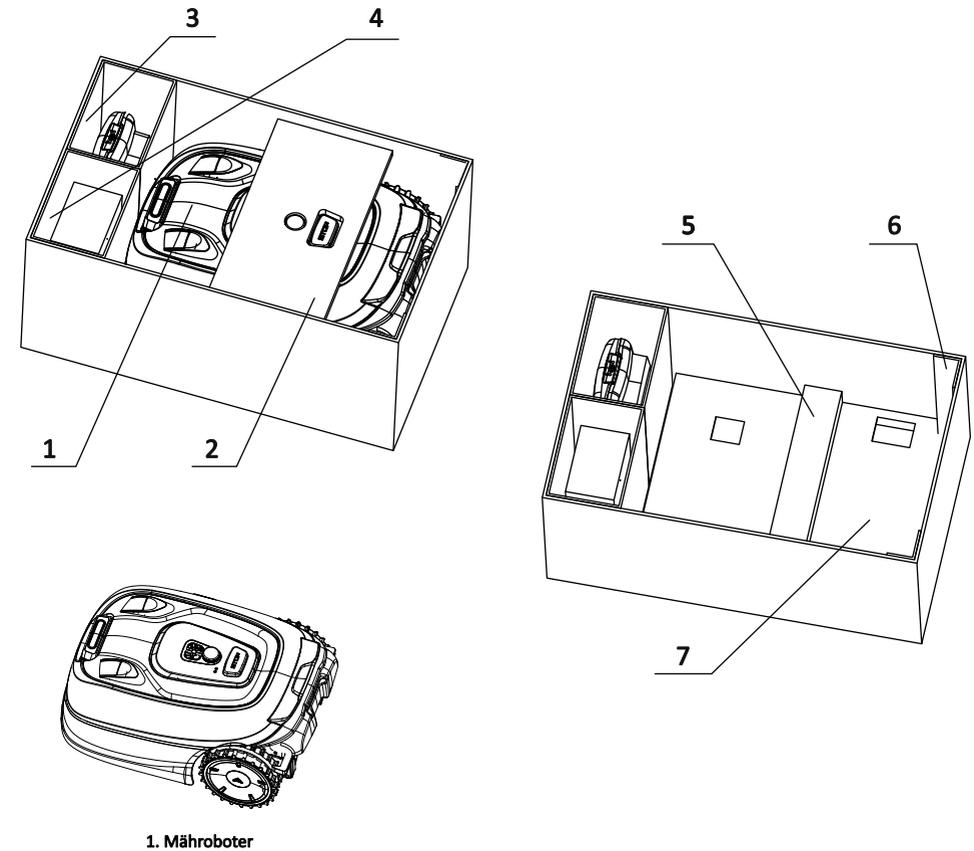
1.2. REVOLA APP

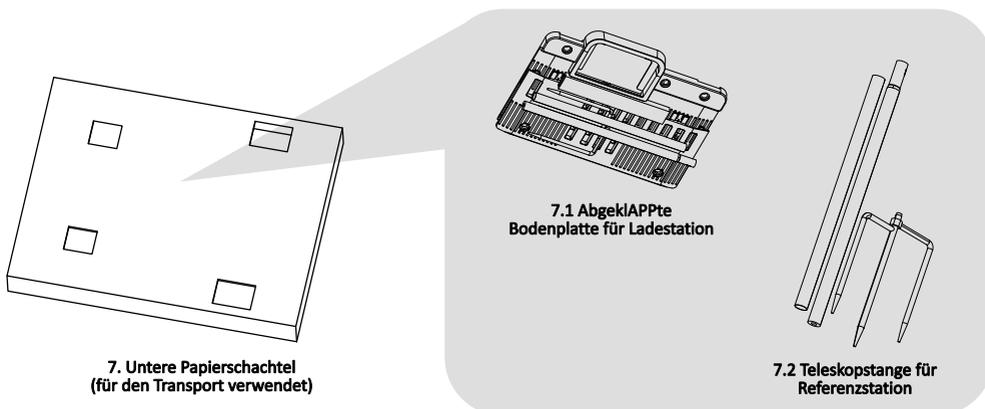
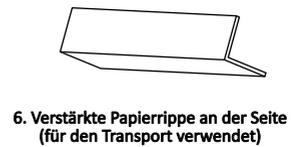
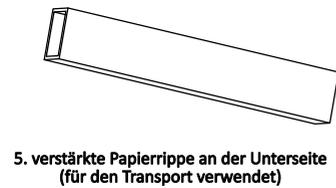
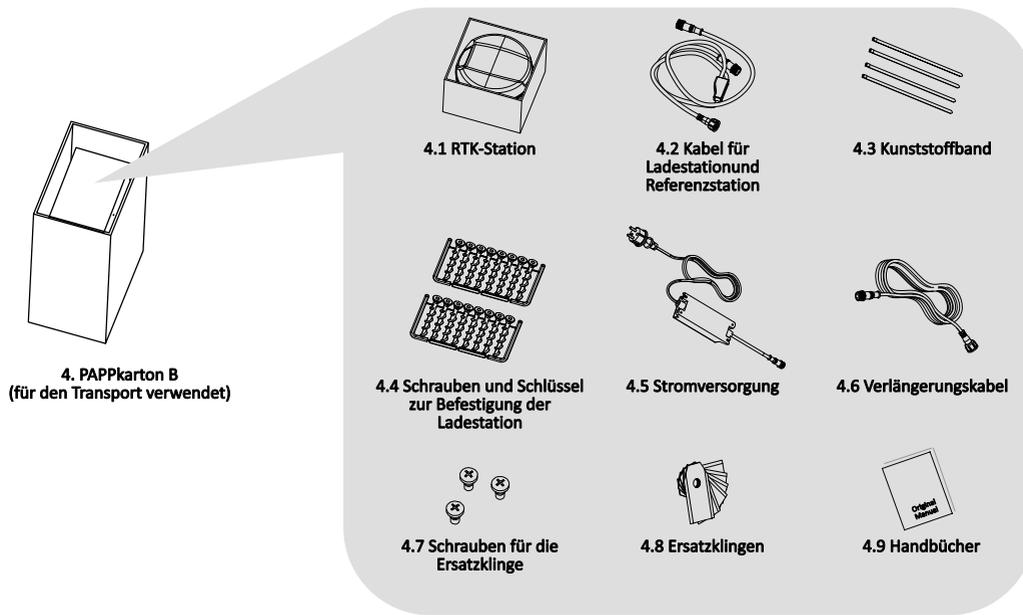
REVOLA APP ist ein wichtiger Teil des REVOLA-Systems. Der Robotermäher arbeitet mit REVOLA APP zusammen, um das virtuelle Grenzsyste zu erstellen, das der Mäher später identifizieren und mit dem er arbeiten kann. Bitte scannen Sie den untenstehenden QR-Code, um die APP herunterzuladen. Alternativ suchen Sie im APP Store (für iPhone-Benutzer) oder bei Google Play (für Android-Telefonbenutzer) nach dem Stichwort „REVOLA“.



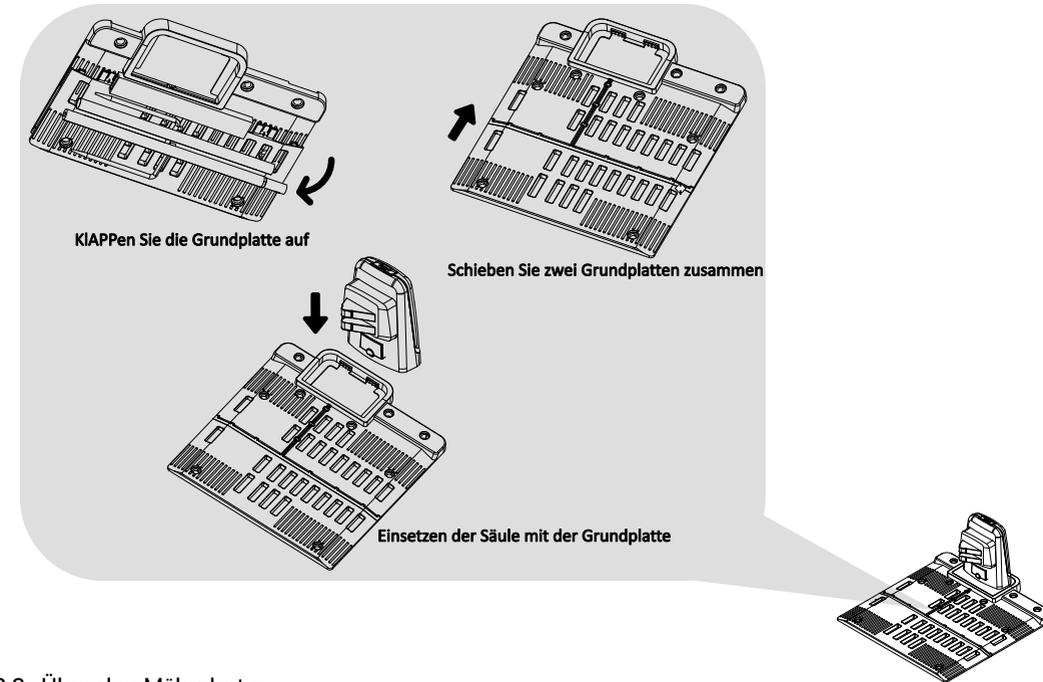
1.3. Beschreibung des Produkts

1.3.1. Inhalt des Kartons

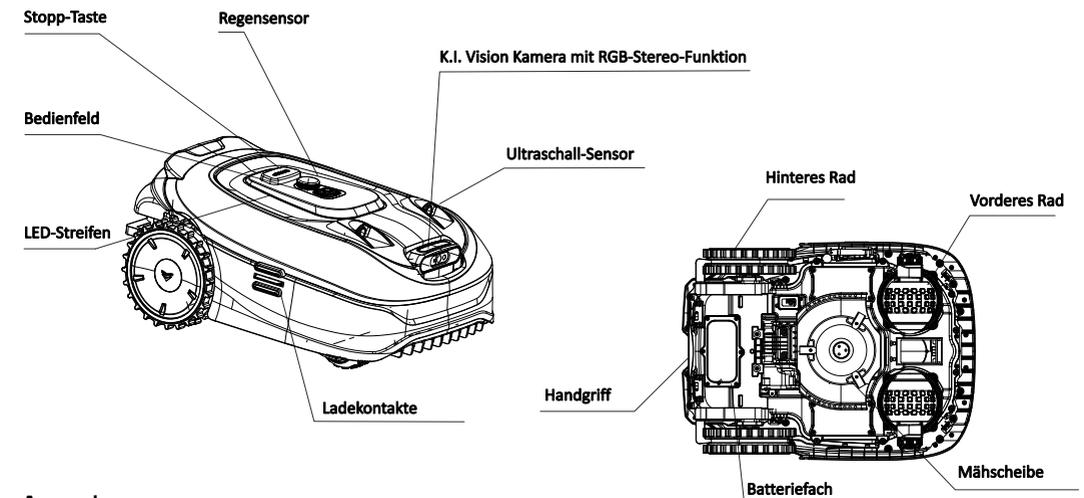




1.3.2. Installieren der Ladestation



1.3.3. Über den Mähroboter



Anmerkung:

Wenn Ihr Rasen komplex ist, haben wir Standardzubehör und zusätzliches Zubehör im Angebot (siehe Kapitel 4).

2. Sicherheitshinweise

2.1. Verwendungszweck

Diese BEDIENUNGSANLEITUNG ist als Teil der Maschine zu betrachten und sollte immer an der Maschine vorhanden und für den Bediener zugänglich sein.

Diese Maschine ist ausschließlich für den Einsatz zum Mähen von Gras bestimmt. Jede andere Verwendung wird als nicht bestimmungsgemäß angesehen. Die Einhaltung und strikte Befolgung der vom Hersteller angegebenen Betriebs-, Wartungs- und Reparaturbedingungen ist ebenfalls ein wesentlicher Bestandteil der bestimmungsgemäßen Verwendung.

Die Betriebs- und Sicherheitshinweise für dieses Zubehör sind unbedingt zu beachten. Eigenmächtige Veränderungen an dieser Maschine sowie die Nichtbeachtung dieser Betriebsanleitung können den Hersteller von der Haftung für daraus resultierende Schäden befreien. Diese Anleitung enthält an mehreren Stellen Hinweise zum sicheren Arbeiten. Wenn der Text eine solche Anweisung enthält, ist die Anweisung durch das folgende WARNUNG-Symbol gekennzeichnet: Warnung vor einer höchstwahrscheinlichen Gefahr von schweren Verletzungen oder Lebensgefahr, wenn die entsprechenden Anweisungen nicht befolgt werden.

Die Maschine darf nicht in öffentlichen Bereichen verwendet werden.

2.2. Sicherheitssymbole

Die Sicherheitssymbole dienen dazu, Sie auf mögliche Gefahren aufmerksam zu machen. Die Sicherheitssymbole und ihre Erklärungen verdienen Ihre Aufmerksamkeit und Ihr volles Verständnis. Die Warnhinweise der Symbole allein beseitigen keine Gefahr. Die Anweisungen und Warnungen, die sie geben, sind kein Ersatz für angemessene Unfallverhütungsmaßnahmen.

Lesen und verstehen Sie unbedingt alle Sicherheitshinweise in dieser Betriebsanleitung, einschließlich aller Sicherheitssymbole und Warnsymbole wie "GEFAHR", "WARNUNG" und "VORSICHT", bevor Sie dieses Gerät benutzen. Die Nichtbeachtung aller unten aufgeführten Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen.

SICHERHEITSWARNSYMBOL: Weisen auf GEFAHR, WARNUNG oder VORSICHT hin. Kann in Verbindung mit anderen anderen Symbolen oder Piktogrammen verwendet werden.



VORSICHT!
Diese Anleitung muss gelesen werden.



VORSICHT – Berühren Sie nicht die rotierenden Klingen.



WARNUNG – Schalten Sie die Maschine aus bevor Sie an ihr arbeiten oder sie anheben.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte führen Sie es dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind, der Wiederverwertung zu. Hinweise zur Wiederverwertung erhalten Sie bei den Behörden vor Ort oder bei Ihrem Händler.



Verletzungsgefahr durch herausgeschleudertes Material! Halten Sie umstehende Personen fern vom Gerät.



WARNUNG – Hände und Füße von den rotierenden Klingen fernhalten. Hände oder Füße niemals in die Nähe oder unter das Gehäuse halten, solange der Mähroboter in Betrieb ist.



Betriebsmittel der Schutzklasse III.

Warnsymbole auf dem Netzteil



Lesen Sie vor der Verwendung den entsprechenden Absatz im Handbuch.



Polausrichtung.



SMPS (Netzteil) mit einem kurzschlussfesten Sicherheitsnetzteil.



SMPS (Netzteil).



Das Schaltnetzteil ist nur für den Innenbereich geeignet.



Doppelisolierung.



Elektroaltgeräte dürfen nicht im Hausmüll entsorgt werden. Recyceln Sie dort, wo es Möglichkeiten gibt. Erkundigen Sie sich bei Ihrer örtlichen Behörde oder Ihrem Händler nach Recycling-Ratschlägen.



CE-Konformitätszeichen.

Ta: 45°C Bewertete maximale Umgebungstemperatur 45 °C.
Ladetemperaturbereich: 4~50 °C.

Warnsymbole auf dem Akku



Batterien enthalten Li-Ion und sollten nicht im normalen Hausmüll entsorgt werden. Wenden Sie sich für Hinweise zur Entsorgung an Ihre örtliche Behörde.



Nicht ins Wasser werfen.



Setzen Sie den Akku nicht über längere Zeit starker Sonneneinstrahlung aus und lassen Sie ihn nicht bei hohen Temperaturen (max. 45 °C) liegen.



Nicht ins Feuer werfen.



Dieses Produkt darf am Ende seiner Nutzungsdauer nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Bitte führen Sie es dort, wo entsprechende Einrichtungen vorhanden sind, der Wiederverwertung zu. Hinweise zur Wiederverwertung erhalten Sie bei den Behörden vor Ort oder bei Ihrem Händler.

2.3. Vorbereitung

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch und vergewissern Sie sich, dass Sie sie vollständig verstanden haben. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut.
- Erlauben Sie Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, niemals, das Gerät zu benutzen.
- Örtliche Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Der Betreiber oder Benutzer ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen oder deren Eigentum zustoßen.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem die Maschine eingesetzt werden soll, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte und andere Abfälle, die die Maschine beschädigen oder unsicher machen könnten.
- Regelmäßige Sichtprüfung, um sicherzustellen, dass die Klingen, Klingenbolzen und die Mähscheibe nicht abgenutzt oder beschädigt sind. Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Klingen und Bolzen satzweise, um keine Unwucht zu erhalten.
- Lassen Sie das Gerät nicht unbeaufsichtigt laufen, wenn Sie wissen, dass sich Haustiere, Kinder oder

Menschen in der Nähe befinden.

- Verwenden Sie die Maschine niemals zum Ausgleichen unebener Flächen.
- Wenn die Messer nicht mehr richtig schneiden oder der Motor überlastet ist, überprüfen Sie alle Teile Ihres Geräts und ersetzen Sie die abgenutzten Teile. Wenn eine umfangreichere Reparatur erforderlich ist, wenden Sie sich an den Kundendienst.

2.4. Gebrauch

- Halten Sie Ihre Hände oder Füße nicht in die Nähe oder unter rotierende Teile.
- Niemals die Maschine bei laufendem Motor anheben oder tragen.
- Schalten Sie den Hauptstrom ab:
 - vor der Beseitigung von Verstopfungen,
 - vor der Überprüfung, Reinigung oder Wartung der Maschine,
 - nach dem Auftreffen auf einen Fremdkörper, um die Maschine auf Schäden zu überprüfen,
 - wenn die Maschine ungewöhnlich zu vibrieren beginnt, und um sie vor der Wiederinbetriebnahme auf Schäden zu überprüfen.
- Achten Sie darauf, dass sich Hände und Füße nicht in der Nähe der rotierenden Messer befinden, wenn sich der Hauptschalter in der Position AN befindet.
- Heben Sie den Mähroboter niemals an und tragen Sie ihn nicht, wenn der Netzschalter auf AN steht.
- Lassen Sie den Mäher nicht von Personen benutzen, die nicht wissen, wie er funktioniert oder sich verhält.
- Stellen Sie keine Gegenstände auf den Mähroboter oder die Ladestation.
- Verwenden Sie den Mähroboter nicht mit defekten Messerteller, Gehäuse, Messern, Schrauben, Muttern usw.
- Vermeiden Sie den Einsatz des Geräts in nassem Gras. Dies kann zu zusätzlichem Verschleiß führen und den Reinigungsaufwand erhöhen.

2.5. Pflegen des Produkts

- Schalten Sie das Gerät aus, wenn es über unebene Flächen, z. B. Treppen, getragen werden soll.
- Inspizieren Sie die Maschine vor jedem Gebrauch. Nehmen Sie die Maschine niemals in Betrieb, wenn Sicherheitsvorrichtungen (z. B. Aufprallschutz, Teile der Schneidvorrichtung oder Bolzen) fehlen, abgenutzt oder beschädigt sind. Überprüfen Sie das Netzkabel auf Beschädigungen. Um eine Unwucht zu vermeiden, müssen alle Werkzeuge und Bolzen als komplette Sätze ausgetauscht werden.
- Verwenden Sie nur Ersatzteile und Zubehör, die vom Hersteller geliefert oder empfohlen wurden. Die Verwendung von Fremdteilen führt zum sofortigen Verlust aller Garantieansprüche.
- Vergewissern Sie sich, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind und dass sich die Maschine in einem sicheren Betriebszustand befindet.
- Versuchen Sie niemals, die Maschine selbst zu reparieren, es sei denn, Sie wurden entsprechend geschult. Alle Arbeiten, die nicht in dieser Anleitung aufgeführt sind, dürfen nur von autorisierten Servicestellen durchgeführt werden.
- Behandeln Sie die Maschine mit größter Sorgfalt. Halten Sie das Gerät stets sauber. Beachten Sie die Wartungsanweisungen.
- Überlasten Sie die Maschine nicht. Arbeiten Sie immer innerhalb des angegebenen Leistungsbereichs. Verwenden Sie keine Maschinen mit geringer Leistung.
- Betreiben Sie die Maschine nicht für Zwecke, für die sie nicht vorgesehen ist.

2.6. Elektrische Sicherheit

VORSICHT!

Im Folgenden wird beschrieben, wie Sie Unfälle und Verletzungen durch Stromschlag vermeiden können:

- Vor jeder Benutzung ist eine Sichtprüfung des Netzkabels sowie der Länge und des Typs des zu verwendenden Verlängerungskabels auf Anzeichen von Beschädigung oder Alterung durchzuführen. Beschädigte Netzkabel erhöhen die Gefahr eines Stromschlags.
- Schließen Sie das Gerät an eine Steckdose mit einem Fehlerstromschutzschalter an, der einen Nennstrom von höchstens 30 mA hat.
- Halten Sie das Verlängerungskabel immer in ausreichendem Abstand zu den Schneidwerkzeugen. Sollte das Stromkabel während der Arbeit beschädigt werden, trennen Sie es sofort vom Stromnetz.

BERÜHREN SIE DAS NETZKABEL NICHT, BEVOR SIE ES VOM NETZ GETRENNT HABEN! Es besteht die Gefahr eines Stromschlags.

- Das Netzkabel ist nicht austauschbar. Wenn das Kabel beschädigt ist, sollte das Gerät verschrottet werden.
- Verlängerungskabel von Messern und anderen beweglichen Teilen fernhalten. Sie können das Kabel beschädigen und zu einem Kontakt mit stromführenden Teilen führen.
- Prüfen Sie, ob die Netzspannung mit der auf dem Typenschild angegebenen übereinstimmt.

2.7. Wartung und Lagerung

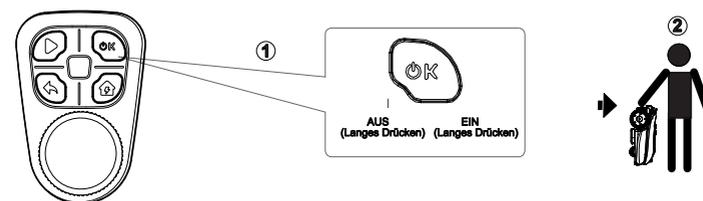
- Prüfen Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben auf festen Sitz, um sicherzustellen, dass die Maschine in einem sicheren Betriebszustand ist.
- Ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.
- Vergewissern Sie sich, dass nur die empfohlenen Ersatzschneidmesser eingesetzt werden.
- Stellen Sie sicher, dass die Batterien mit dem mitgelieferten oder vom Hersteller empfohlenen Ladegerät geladen werden. Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines elektrischen Schlags, einer Überhitzung oder des Austretens von ätzender Flüssigkeit aus dem Akku.
- Die Wartung der Maschine sollte gemäß den Anweisungen des Herstellers durchgeführt werden.
- Im Falle des Auslaufens von Elektrolyt mit Wasser/Neutralisierungsmittel spülen, bei Kontakt mit den Augen einen Arzt aufsuchen.
- Lagern Sie das Gerät mit voll geladenem Akku bei Raumtemperatur (ca. 20 °C).
- Jeder Tiefentladezyklus verringert die Kapazität des Akkus. Um die Lebensdauer des Akkus zu verlängern, wird empfohlen, den Akku bei längerem Nichtgebrauch alle 6 Monate aufzuladen.

2.8. Transport

- Beim Transport über längere Strecken sollte der Mähroboter stets in seiner Originalverpackung verpackt werden.
- Um das Gerät sicher zu seinen Einsatzorten zu transportieren:
 - STOP-Taste drücken, um den Mähroboter anzuhalten.
 - Hauptschalter in die AUS-Position legen, falls Sie den Mähroboter tragen.
 - Zum Tragen, Griff auf der Rückseite des Mähgerätes nutzen. Beim Tragen darauf achten, dass Sie den Messerteller vom Körper weghalten.

2.9. Warnungen zur Produktsicherheit

- Gefährliche, sich bewegende Teile erst berühren, nachdem diese komplett zum Stillstand gekommen sind.
- Stellen Sie während der Lagerung und während des Gebrauchs keine schweren Gegenstände auf dem Mähroboter oder der Ladestation ab.
- Benutzen Sie das Gerät nicht, wenn der Hauptschalter beschädigt oder nicht funktionsfähig ist, überbrücken Sie den Netzschalter niemals und schalten Sie ihn in die "AUS"-Stellung, bevor Sie das Gerät lagern bzw. wenn das Gerät nicht in Gebrauch ist. Für den Transport des Gerätes, insbesondere über größere Entfernungen, wird empfohlen, die Originalverpackung zu verwenden.
- Wenn der Mähroboter innerhalb des Arbeitsbereiches oder aus dem Arbeitsbereich bewegt werden muss, halten Sie ihn zuerst durch Drücken der großen STOP-Taste an.
- Bitte drücken Sie lange auf den Hauptschalter, um den Mähroboter auszuschalten, bevor Sie den Mähroboter anheben.
- Tragen Sie den Mähroboter so am Tragegriff hinten an der Unterseite des Gerätes, dass der Messerteller von Ihrem Körper weggerichtet ist.



3. Mäherspezifikation

Modell	REVOLA iVR10	REVOLA iVR16
Allgemeine Daten		
Empfohlener Mähbereich	1000 m ²	1600 m ²
Mähergröße (Länge x Breite x Höhe)	630 x 468 x 282 mm	630 x 468 x 282 mm
Packungsgröße (Länge x Breite x Höhe)	800 x 500 x 370 mm	800 x 500 x 370 mm
Nettogewicht	16,2 Kg	16,2 Kg
Bruttogewicht	26,6 Kg	26,6 Kg
Physikalisches Mähersystem		
Batteriepack	Litium-Ionen-Batterie 20V / 6000mAh	Litium-Ionen-Batterie 20V / 8000mAh
Schaltnetzteil	Eingang: 100-240 VAC~, 50/60 Hz, 110 W Ausgang: 26 Vdc, 4.0 A	Eingang: 100-240 VAC~, 50/60 Hz, 110 W Ausgang: 26 Vdc, 4.0 A
Netzteilmodell*	FY2604000S3	FY2604000S3
Mähzeit mit einer Ladung	90 min	120 min
Ladezeit	120 min	150 min
Motorentyp	Bürstenloser Motor	Bürstenloser Motor
Steigfähigkeit	35° / 70%	35° / 70%
Schnittbreite	18 cm	18 cm
Schnitthöhe	20 mm - 100 mm	20 mm - 100 mm
Schnitthöhenverstellung	Elektrisch	Elektrisch
Konnektivität und Geräusentwicklung		
WLAN / Leistung	2400 MHz - 2483.5 MHz / 19 dBm	2400 MHz - 2483.5 MHz / 19 dBm
Bluetooth Frequenzband/ Leistung	2400 Mhz - 2483.5 MHz / 6 dBm	2400 Mhz - 2483.5 MHz / 6 dBm

Modell	REVOLA iVR10	REVOLA iVR16
GPS / Mähroboter	GPS: LIC/A L2P, L2C, L5, LIC BDS-2::B1, B21, B31 BDS-3: B1, B31, B1C, B23, B2b GLONASS: G1, G2, G3 Galileo: E1, E5a, E5b, E5, AitBOC, E6C	GPS: LIC/A L2P, L2C, L5, LIC BDS-2::B1, B21, B31 BDS-3: B1, B31, B1C, B23, B2b GLONASS: G1, G2, G3 Galileo: E1, E5a, E5b, E5, AitBOC, E6C
GPS / Referenzstation	GPS: L1, LIC, L2C, L5 BDS-2: B1, B21, B31 BDS-3: B1, B31, B2a, B2b Galileo: E1, E5a, E5b, E5, AitBOC, E6C GLONASS: G1, G2, G3	GPS: L1, LIC, L2C, L5 BDS-2: B1, B21, B31 BDS-3: B1, B31, B2a, B2b Galileo: E1, E5a, E5b, E5, AitBOC, E6C GLONASS: G1, G2, G3
LTE	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/ B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 25 dBm	LTE-FDD: B1/B3/B5/B7/B8/ B20/B28 LTE-TDD: B38/B40/B41 25 dBm
RF / Leistung	863 MHz - 868 MHz / 6dBm	863 MHz - 868 MHz / 6 dBm
Maximaler Schalldruckpegel	L pA =55 dB, K=3 dB	L pA =55 dB, K=3 dB
Maximaler Schalleistungspegel	L wA=63 dB, K=3 dB	L wA=63 dB, K=3 dB
IOT-Leistung		
Bluetooth	Ja	
Wi-Fi	Ja	
Celluar	Optional	3 Jahre kostenlos 29,90€/Jahr nach 2 Jahren
APP	Ja	
Zubehör		
Ersatzklingen	6 Stück	6 Stück
Ersatzklingenschrauben	3 Stück	3 Stück
Befestigung für die Ladestation	16 Stück	16 Stück
Standard-Installationssatz	Ja	Ja
Zusätzliches Installationsset	Optional	Optional

***WARNUNG:**

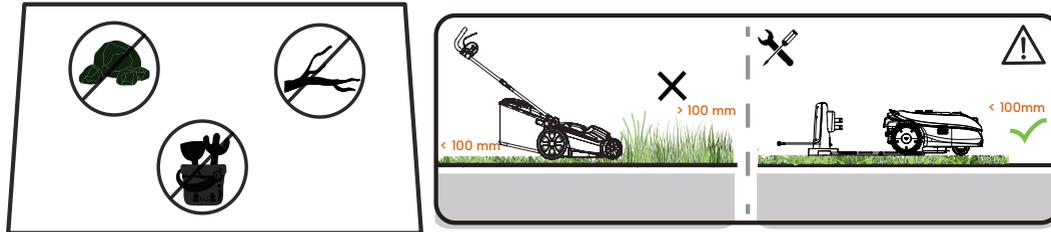
Benutzen Sie zum Aufladen des Akkus ausschließlich das mitgelieferte Netzteil.

4. Installation

4.1. Montage der Referenzstation an Teleskopstange

4.1.1. Vorbereiten des Rasens

Entfernen Sie Äste, Steine, Spielzeug und andere Hindernisse. Stellen Sie sicher, dass Kinder und Haustiere fern bleiben. Bevor Sie mit der Einrichtung beginnen, mähen Sie bitte Ihren Rasen auf unter 10 cm.



4.1.2. Planen des Installationsortes für Referenzstation

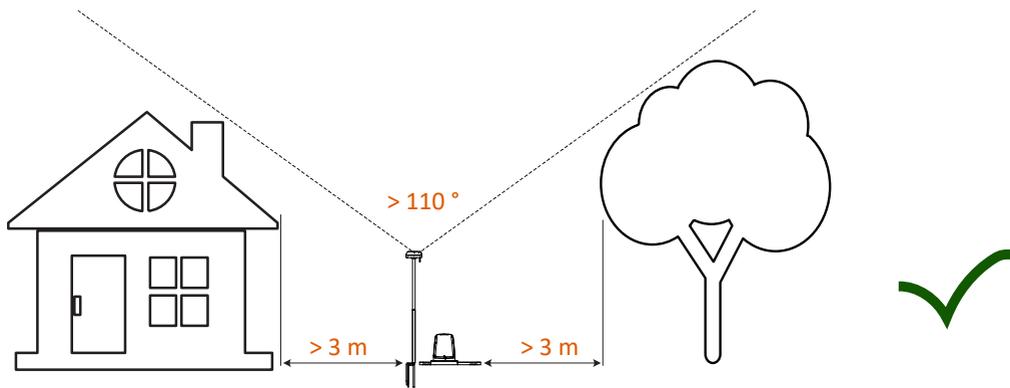
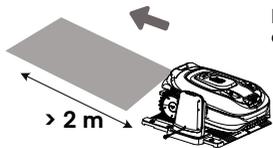
Bewerten Sie Ihre Rasenfläche und finden Sie eine ebene Fläche zum Aufstellen der Ladestation.

Um sicherzustellen, dass die Ladestation gut Satellitensignale empfangen kann, wählen Sie bitte eine offene Stelle für die Installation.

- Halten Sie die Ladestation mindestens 3 m vom Haus, Bäumen und Zäunen entfernt.
- Wenn die Ladestation von Gebäuden oder Bäumen umgeben ist, achten Sie bitte auf einen offenen Winkel von mindestens 110° .
- Bitte stellen Sie sicher, dass vor der Grundplatte der Ladestation mindestens 2 m ebene Fläche vorhanden sind.

Genügend flacher Platz für die Rückführung des Mähers

Bitte stellen Sie sicher, dass vor der Ladestation mindestens 2 m flache und offene Fläche vorhanden ist.



Wenn kein geeigneter Standort auf dem Boden vorhanden ist, muss der Benutzer die Verwendung des zusätzlichen Zubehörsatzes in Betracht ziehen, um die Referenzstation auf dem Dach zu installieren (der zusätzliche Satz ist separat erhältlich). Wenn Sie die Referenzstation auf dem Dach installieren, stellen Sie bitte sicher, dass die Station nach oben gerichtet bleibt und nicht blockiert wird, damit die Antenne einen Freiraum von mehr als 110° hat.



4.2. Montage der Referenzstation an Teleskopstange

Nachdem Sie die geeignete Position für die Ladestation und die Referenzstation gefunden haben, gehen Sie bitte wie folgt vor, um die Installation der Ladestation und der Referenzstation mit Teleskopstange abzuschließen.

4.2.1. Teileliste



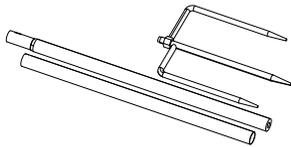
Referenzstation



Kabel für Ladestation und Referenzstation



Kunststoffband



Teleskopstange für Referenzstation

4.2.2. Illustration der Montage der Teleskopstange

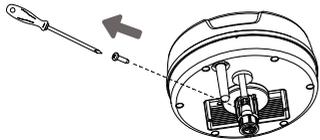


Fig. 1

Befestigungsschraube herausdrehen

Verwenden Sie den Schraubendreher, um die Befestigungsschrauben der Referenzstation zu entfernen.

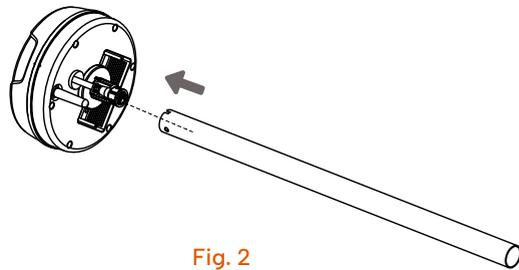


Fig. 2

Installieren Sie die Teleskopstange mit der Referenzstation

Montieren Sie die Teleskopstange mit der Referenzstation

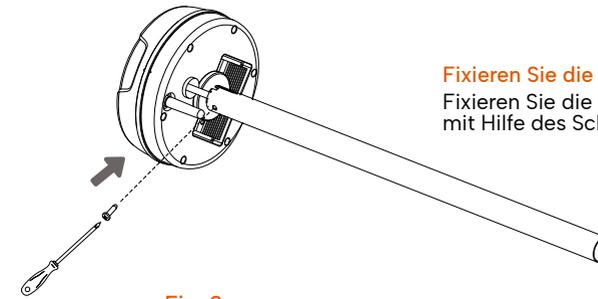


Fig. 3

Fixieren Sie die Referenzstation mit der Teleskopstange
Fixieren Sie die Referenzstation mit der Teleskopstange mit Hilfe des Schraubendrehers.

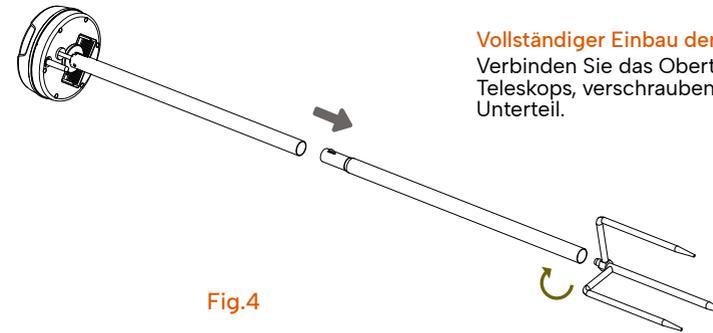


Fig. 4

Vollständiger Einbau der Teleskopstange

Verbinden Sie das Oberteil und das Unterteil des Teleskops, verschrauben Sie die Zinken mit dem Unterteil.

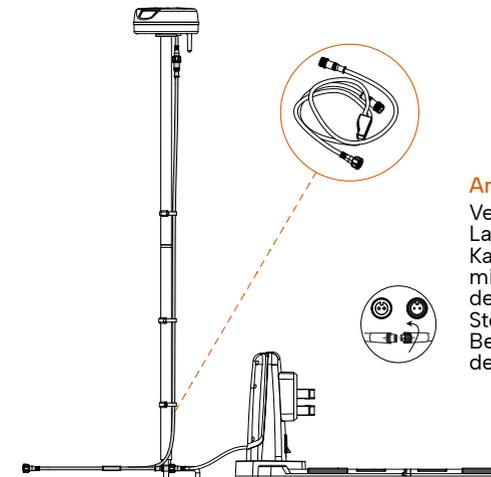


Fig. 5

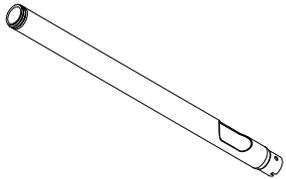
Anschließen und Sichern des Kabels

Verwenden Sie das Kabel, um die Referenzstation und die Ladestation zu verbinden. Es gibt 3 Stecker an dem Kabel. Verbinden Sie den Stecker mit dem langen Kabel mit der Referenzstation, verbinden Sie den Stecker mit dem kurzen Kabel mit der Ladestation. Der verbleibende Stecker wird mit dem Verlängerungskabel verbunden. Befestigen Sie das Kabel mit den Kunststoffbändern an der Stange.

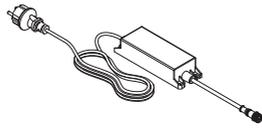
4.3. Installation der Referenzstation auf dem Dach

Wenn der Mäher Probleme hat, das Satellitensignal zu empfangen, empfehlen wir den Kauf unseres zusätzlichen Zubehörsatzes und die Installation der Referenzstation auf Ihrem Dach.

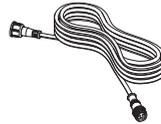
4.3.1. Teileliste



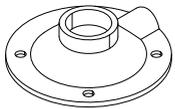
Mast für die Installation auf dem Dach



Ladegerät für Referenzstation



Verlängerungskabel



Platte zur Befestigung des Mastes



Selbstschneidende Schrauben



Dübel

4.3.2. Abbildung der Dachinstallation

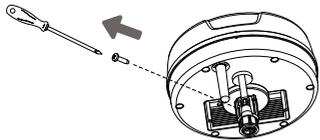


Fig. 6

Entfernen Sie die Befestigungsschraube

Verwenden Sie den Schraubendreher, um die Befestigungsschrauben der Referenzstation zu entfernen.

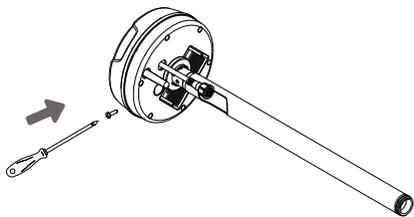


Fig. 7

Befestigen Sie die Stange an der Referenzstation

Verwenden Sie die Schraube, um die Stange an der Referenzstation zu befestigen.

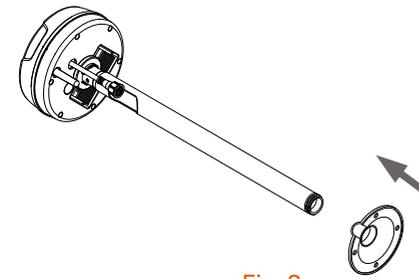


Fig. 8

Installieren Sie die Befestigungsplatte des Mastes
Installieren Sie die Befestigungsplatte des Mastes mit dem Schaft.

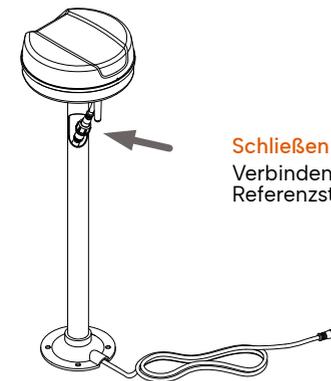


Fig. 9

Schließen Sie das Verlängerungskabel an

Verbinden Sie das Verlängerungskabel gemäß Abbildung mit der Referenzstation.

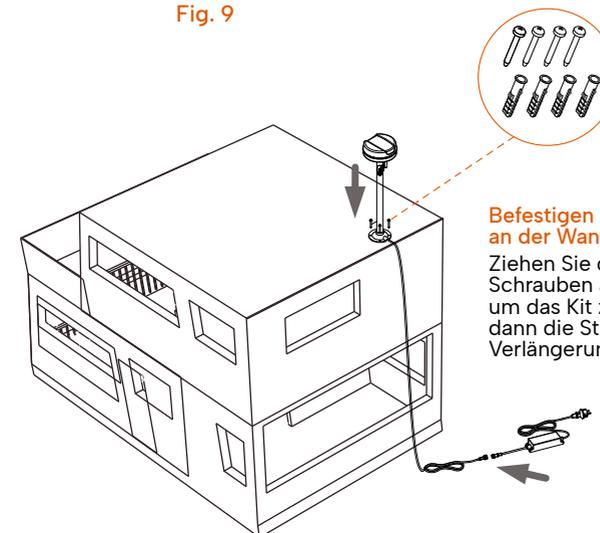


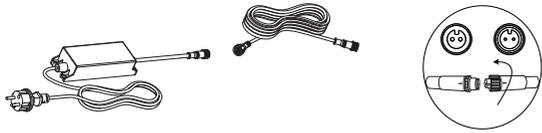
Fig. 10

Befestigen Sie den Bausatz auf dem Dach oder an der Wand

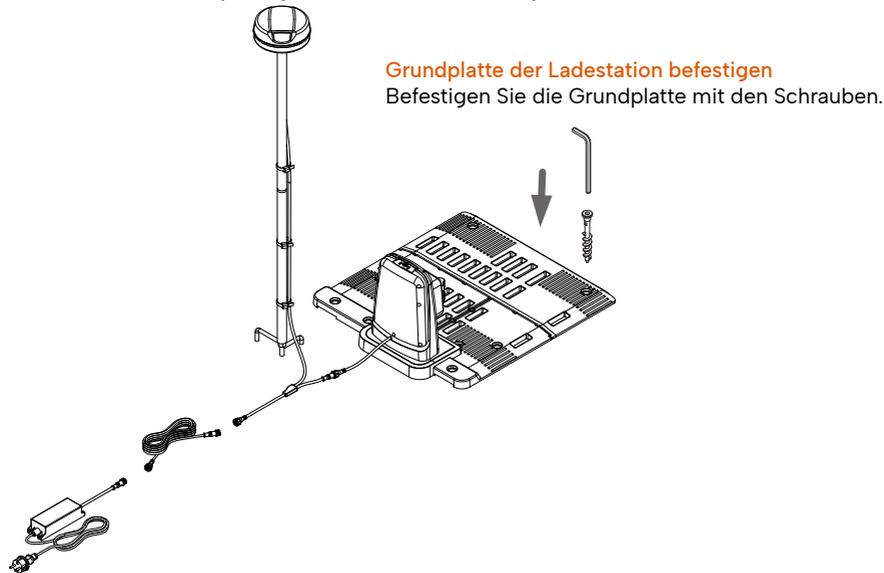
Ziehen Sie die vier selbstschneidenden Schrauben auf dem Dach oder an der Wand fest, um das Kit zu befestigen, und schließen Sie dann die Stromversorgung mit dem Verlängerungskabel an.

4.4.Einschalten der Ladestation

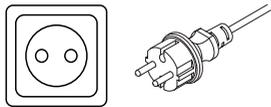
Verbinden Sie das Verlängerungskabel mit dem Netzteil.



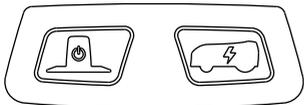
Verbinden Sie das Verlängerungskabel mit der Ladestation (mit Verbindungssplittkabel, wenn die Referenzstation auf einer Teleskopstange installiert ist), befestigen Sie die Ladestation mit Schrauben am Boden.



Stecken Sie den Netzstecker in eine Steckdose und schalten Sie die Ladestation und die Referenzstation ein.

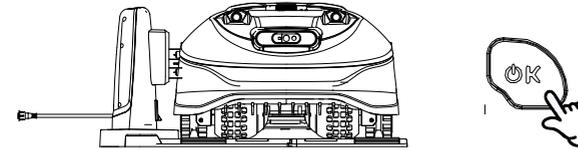


Überprüfen Sie den Status der Ladestation und der Referenzstation.

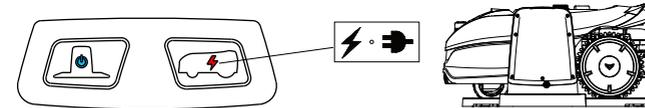


Wenn die Ladestation eingeschaltet ist, leuchtet die obige LED  dauerhaft blau. Wenn keine Lichter leuchten, überprüfen Sie bitte die Stromversorgung und die Anschlüsse oder rufen Sie unsern Servicecenter an.

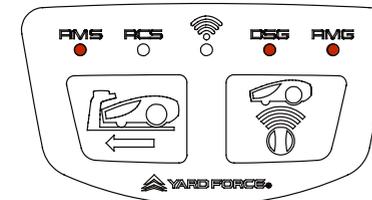
Schalten Sie den Mähroboter ein und stellen Sie ihn in die Ladestation.



Bitte geben Sie den persönlichen PIN-Code ein, wenn Sie den Mäher zum ersten Mal benutzen (Bitte geben Sie vier digitale Ziffern ein und wiederholen Sie dann die Eingabe).



Nachdem der Mäher eingeschaltet und in der Ladestation aufgeladen wurde, warten Sie bitte eine Weile und überprüfen Sie dann die Satellitenverbindung mit Hilfe des Bedienfeldes der Referenzstation oder den Bildschirm des Mähers.



RMS-Licht

Indikator für die Kommunikation der Referenzstation mit dem Mäher (Funkfrequenz), ein kontinuierlich leuchtende LED bedeutet, dass sie verbunden sind, blinkende LED bedeutet, dass sie getrennt sind (wenn dieses Problem kontinuierlich auftritt, dann lesen Sie bitte das Kapitel "Fehlerbehebung").

RCS-Licht

Reserviert für die Kommunikation mit der Fernbedienung, derzeit nicht in Gebrauch (LED zeigt keinen Status an).

DSG-Licht

Status des Satellitensignals der Referenzstation: Ein kontinuierlich LED-Licht bedeutet, dass die Referenzstation einen guten Status hat. Blinkende LED-Licht bedeutet, dass die Referenzstation einen schlechten Status hat (wenn dieses Problem ständig auftritt, lesen Sie bitte das Kapitel "Fehlerbehebung").

RMG-Licht

Status des Satellitensignals des Mähroboters: Ein kontinuierlich LED-Licht bedeutet, dass der Mäher einen guten Status hat. Blinkende LED-Licht bedeutet, dass der Mäher einen schlechten Status hat (wenn dieses Problem ständig auftritt, lesen Sie bitte das Kapitel "Fehlerbehebung").

WLAN-Licht

Diese LED wird nur für den Debug-Prozess verwendet (wenn der Endbenutzer die Einstellung der Parameter der Referenzstation ändern muss).

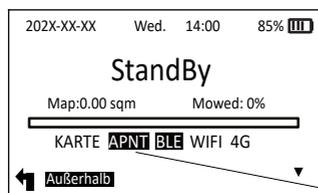
Rückruf-Taste

Taste für den Rückruf des Mähroboters in die Ladestation.

Taste für Referenzstation und Mäherpaarung

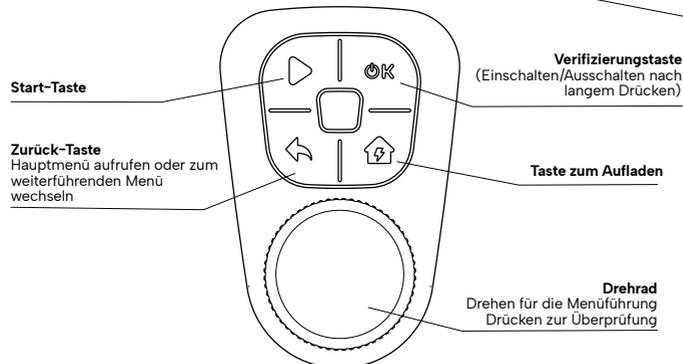
Darf nur verwendet werden, wenn eine neue Referenzstation vorhanden ist. Um ihn mit dem Mäher zu koppeln, muss der Benutzer nach 5 Sekunden langem Drücken der Taste das Menü „RF-Einstellungen“ aufrufen und die entsprechenden Anweisungen befolgen.

Der Systemstatus kann auch auf dem Mäherbildschirm überprüft werden. Wenn das Wort APNT auf dem Bildschirm in umgekehrter Darstellung angezeigt wird, bedeutet dies, dass das System gut eingerichtet und für die Kartenerstellung bereit ist.

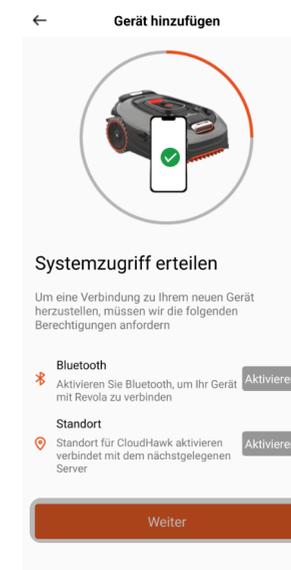
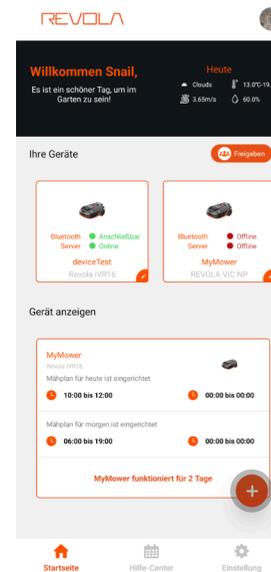


APNT-Symbol

Systemstatusanzeige mit umgekehrter Darstellung bedeutet, dass der Mäher eine gute Verbindung zum Satelliten hergestellt hat und das Kamerasystem ebenfalls bereit ist.



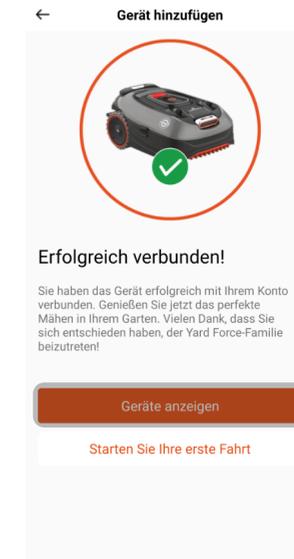
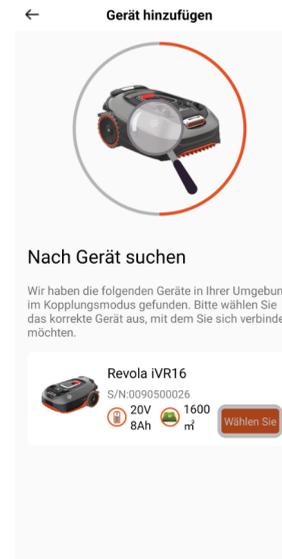
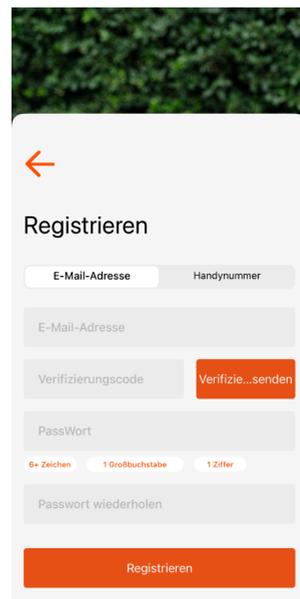
Um Ihren Mäher hinzuzufügen, klicken Sie bitte auf das „+“-Symbol unten rechts auf der Startseite. Überprüfen Sie die Seriennummer Ihres Mähers auf dem Typenschild des Mähers, geben Sie dann die Seriennummer ein oder scannen Sie den QR-Code auf dem Typenschild, um fortzufahren, und befolgen Sie die Anweisungen auf dem Bildschirm.



4.5. Mäher in REVOLA APP hinzufügen und System einrichten

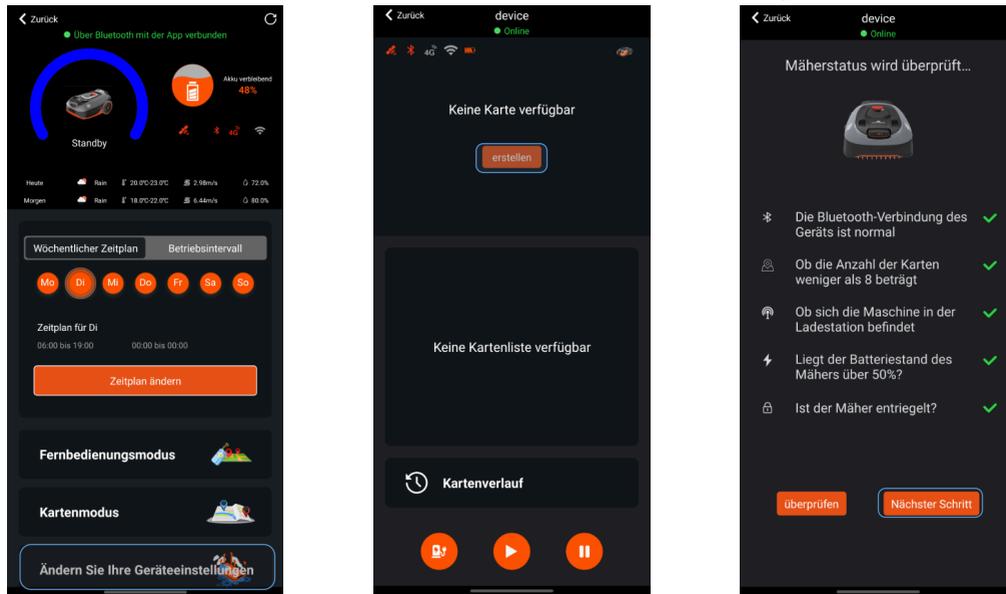
4.5.1. Öffnen der REVOLA-APP und Registrieren eines neuen Kontos

Die REVOLA-APP unterstützt die Registrierung und Anmeldung per E-Mail und Mobiltelefon..



4.6. Planen des Rasens und Einrichten des Arbeitsbereichs

Rufen Sie die Übersichtsseite auf, wählen Sie den Kartenmodus und erstellen Sie eine Karte. Bevor der APP-Kartenmodus aufgerufen wird, überprüft die APP die Systemzustandseinstellungen, um sicherzustellen, dass eine Karte erfolgreich erstellt werden kann. Wenn einige Probleme nicht dauerhaft gelöst werden können, wenden Sie sich bitte an unser Servicecenter, um weitere Unterstützung zu erhalten.



Die REVOLA APP unterstützt drei Arten der Platzierung der Ladestation: innerhalb des Rasens, neben dem Rasen oder außerhalb des Rasens. Bitte wählen Sie das Passende für Ihre Karte aus.



Ladestation außerhalb der virtuellen Rasengrenze

Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Ladestation nicht zu nahe an Gebäuden, Zäunen oder Bäumen befindet. Um sicherzustellen, dass der Mäher in die Ladestation einfahren kann, lassen Sie bitte eine gerade Linie von 2 m vor der Grundplatte der Ladestation (in Einfahrtrichtung) frei.

Ladestation auf der virtuellen Rasengrenze

Bitte stellen Sie sicher, dass sich die Ladestation nicht zu nahe an Gebäuden, Zäunen oder Bäumen befindet. Um sicherzustellen, dass der Mäher in die Ladestation einfahren kann, lassen Sie bitte eine gerade Linie von 2 m vor der Grundplatte der Ladestation (in Einfahrtrichtung) frei.

Ladestation Innerhalb der virtuellen Rasengrenze

Um sicherzustellen, dass der Mäher in die Ladestation einfahren kann, lassen Sie bitte eine gerade Linie von 2 m vor der Grundplatte der Ladestation (in Einfahrtrichtung) frei.

4.6.1. Einige wichtige Informationen vor dem Zeichnen der Karte



Bitte befinden Sie sich beim Einzeichnen des Arbeitsbereichs immer in der Nähe des Mähers, um Signalunterbrechungen zu vermeiden. Für den Vorgang ist eine Bluetooth-Verbindung zwischen Mäher und APP erforderlich (bitte stellen Sie sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Telefon und dem Mäher weniger als 10 m beträgt).



Der Abstand zwischen den Arbeitsgrenzpunkten muss größer als 50 cm sein und die Arbeitsgrenzpunkte können nur gezeichnet werden, wenn das Liniensegment grün angezeigt wird.



Bitte beachten Sie, dass die Erstellung der Rasenkartierung auf 96 Punkte begrenzt ist.



Die Länge und Breite der Karte muss weniger als 100 Meter betragen.



 Grüne gestrichelte Linie: An der aktuellen Position kann ein Punkt gezeichnet werden.



 Gelbe gepunktete Linie: An der aktuellen Position kann kein Punkt gezeichnet werden.



 Grüne durchgezogene Linie: erstellte Arbeitsgrenze.



 Blaue durchgezogene Linie: Der Leitweg des Mähers zur Ladestation.



 Rote durchgezogene Linie: erstellte Hindernisgrenze.



Zuletzt gezeichneten Punkt löschen.



Speichern und generieren der Karte.



Speichern der Hinderniskarte.



Hinzufügen eines Hindernisses.

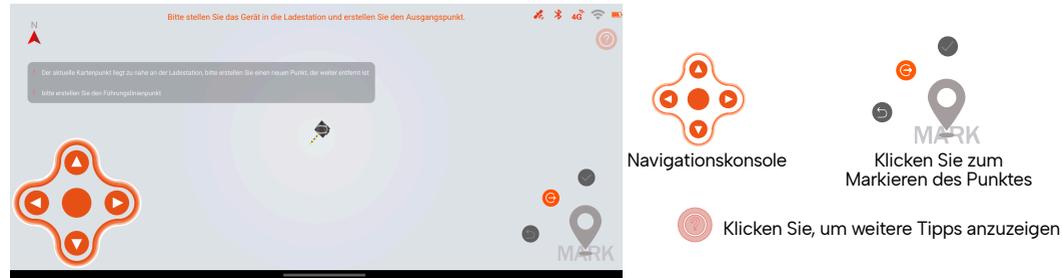
4.6.2. Zeichnen einer Karte mit Ladestation außerhalb der Rasenfläche

Richten Sie den Leitweg und den Arbeitsbereich ein.

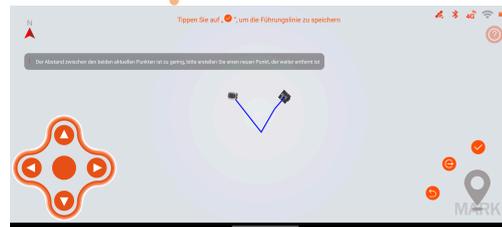
Achtung

Achten Sie bei der Kartenerstellung darauf, dass das Satelliten Symbol  und das Bluetooth Symbol  orangefarben sind. Sie finden diese Symbole in der rechten oberen Ecke des Handy-Bildschirms. Bitte überprüfen Sie immer den Status, wenn Sie die Karte zeichnen.

Schritt 1 Markieren Sie den ersten Punkt in der Ladestation

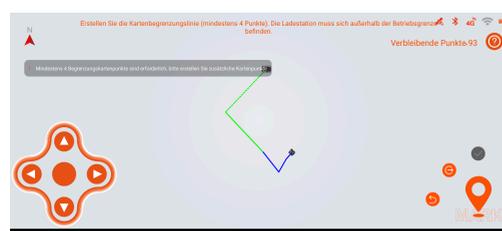


Schritt 2



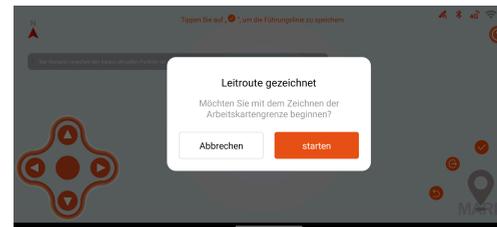
Bevor Sie den ersten Punkt des Führungspfades markieren, achten Sie bitte darauf, dass der Mäher vor der Ladestation eine 2 m lange gerade Linie erzeugt.

Schritt 4



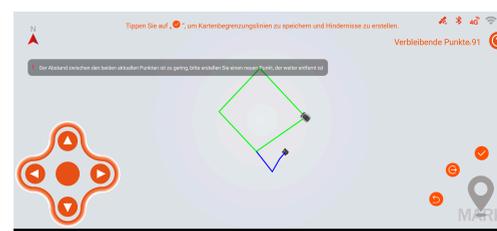
Bitte beachten Sie, dass der Mindestabstand jedes Punktes etwa 50 cm beträgt und das System mindestens 4 Punkte (maximal 96 Punkte) benötigt. Bitte achten Sie beim Erstellen der Karte auf den Linienstatus und auf die APP-Popup-Meldung.

Schritt 3



Sobald alle Führungspfadpunkte markiert sind, klicken Sie auf die Schaltfläche , um den Führungsroutendurchlauf zu speichern und mit dem Einrichtungsprozess der virtuellen Karte fortzufahren.

Schritt 5



Sobald alle Arbeitsbereichspunkte markiert sind, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche , geben Sie einen Namen ein und speichern Sie ihn.

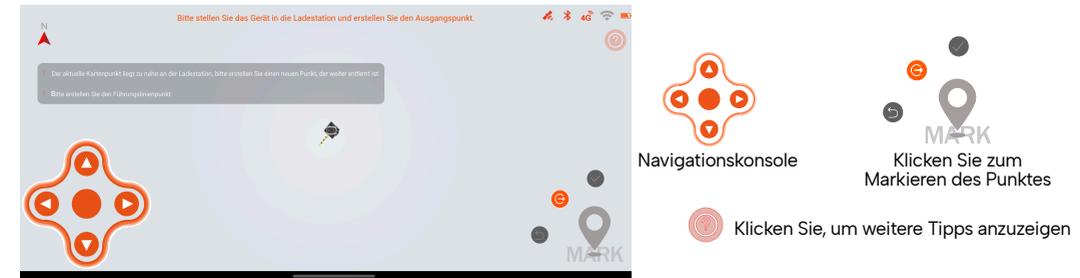
4.6.3. Zeichnen einer Karte mit Ladestation an der Rasenfläche

Richten Sie den Arbeitsbereich ein.

Achtung

Achten Sie bei der Kartenerstellung darauf, dass das Satelliten Symbol  und das Bluetooth Symbol  orangefarben sind. Sie finden diese Symbole in der rechten oberen Ecke des Handy-Bildschirms. Bitte überprüfen Sie immer den Status, wenn Sie die Karte zeichnen.

Schritt 1 Markieren Sie den ersten Punkt in der Ladestation

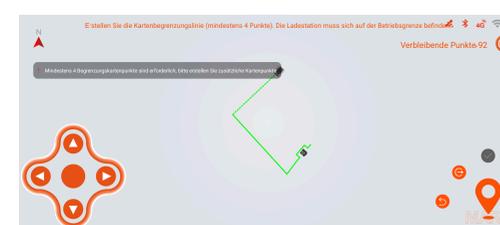


Schritt 2



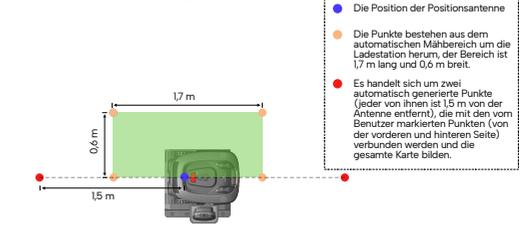
Nachdem Sie den ersten Punkt in der Ladestation markiert haben, steuern Sie den Mäher zu der virtuellen Grenze, an der Sie den zweiten Punkt markieren möchten. Bitte beachten Sie, dass das System automatisch mehrere Punkte erstellt (siehe Beschreibung  und  auf der rechten Seite), bevor Sie den zweiten Punkt markieren.

Schritt 3



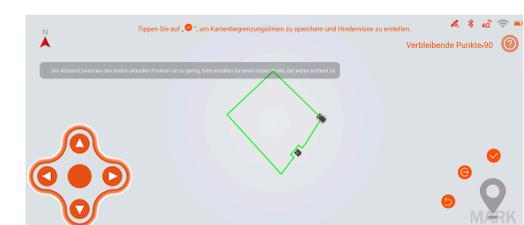
Bitte achten Sie beim Erstellen der Karte auf den Linienstatus und auf die APP-Popup-Meldung.

Mähen um die Ladestation



Um das Gras rund um die Ladestation besser zu mähen, erstellt das System einen speziellen Bereich rund um die Ladestation (grüner Bereich im obigen Bild) und mäht zuerst diesen Bereich, wenn es mit dem Mähen beginnt.

Schritt 4



Sobald alle Arbeitsbereichspunkte markiert sind, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche , geben Sie einen Namen ein und speichern Sie ihn.

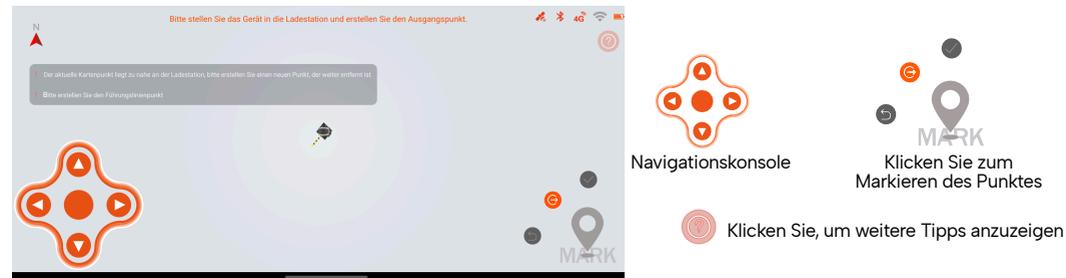
4.6.4. Zeichnen einer Karte mit Ladestation innerhalb der Rasenfläche

Richten Sie den Arbeitsbereich ein.

Achtung

Achten Sie bei der Kartenerstellung darauf, dass das Satelliten Symbol  und das Bluetooth Symbol  orangefarben sind. Sie finden diese Symbole in der rechten oberen Ecke des Handy-Bildschirms. Bitte überprüfen Sie immer den Status, wenn Sie die Karte zeichnen.

Schritt 1



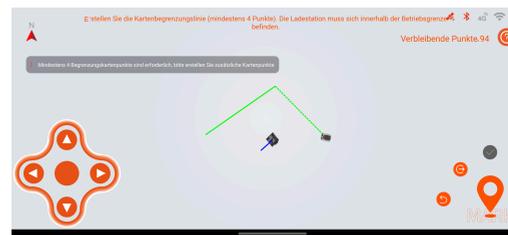
Markieren Sie den ersten Punkt in der Ladestation

Schritt 2



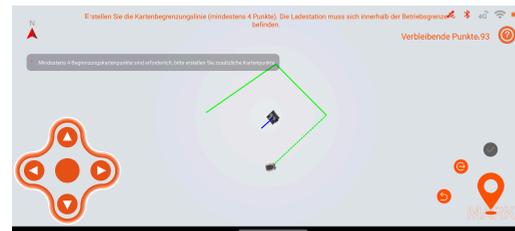
Fahren Sie mit dem Mäher an den Rand des Rasens und markieren Sie den zweiten Punkt (den ersten Punkt der virtuellen Grenze).

Schritt 3



Bitte beachten Sie, dass der Mindestabstand zwischen den einzelnen Punkten etwa 50 cm beträgt und das System mindestens 4 Punkte (maximal 96 Punkte) benötigt.

Schritt 4



Achten Sie bitte auf den Linienstatus, wenn Sie eine Karte erstellen, und beachten Sie die APP-Pop-up-Meldung.

Schritt 5



Wenn alle Punkte des Arbeitsbereichs markiert sind, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche , geben Sie einen Namen ein und speichern Sie ihn.

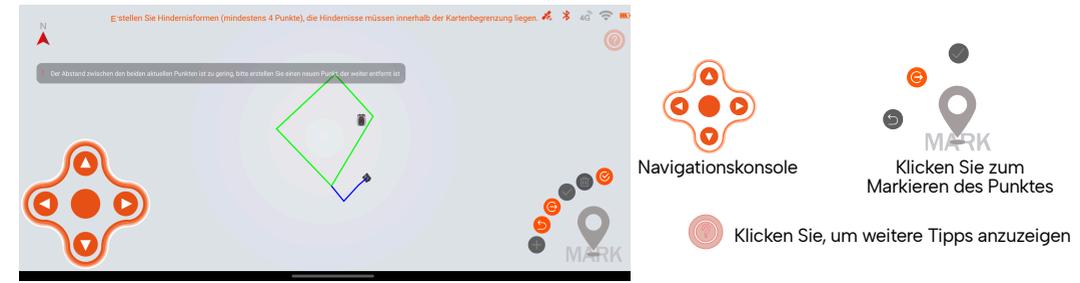
4.6.5. Off-Limit/Hindernis-Bereich in der Karte hinzufügen

Richten Sie den Sperrbezirk ein.

Achtung

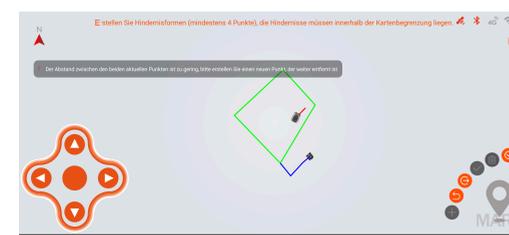
Achten Sie bei der Kartenerstellung darauf, dass das Satelliten Symbol  und das Bluetooth Symbol  orangefarben sind. Sie finden diese Symbole in der rechten oberen Ecke des Handy-Bildschirms. Bitte überprüfen Sie immer den Status, wenn Sie die Karte zeichnen.

Schritt 1



Navigieren Sie Ihren Roboter zum ersten Punkt des Sperrgebiets/Hindernisbereichs.

Schritt 2



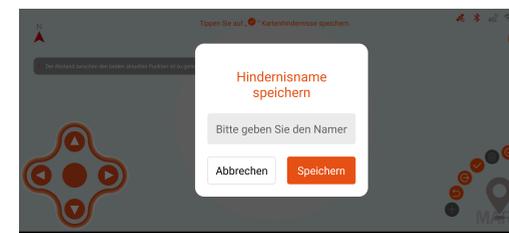
Nach dem zweiten markierten Punkt wird die rote Linie generiert, die den Rand des Sperrbereichs anzeigt. Bitte halten Sie einen Mindestabstand von 1 m zwischen Hindernis und virtueller Begrenzung ein.

Schritt 3



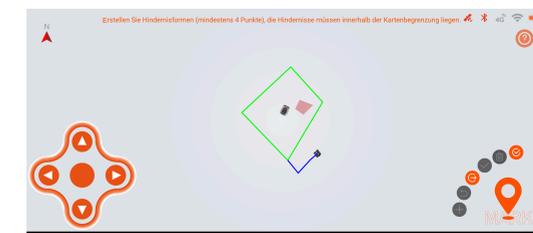
Bitte beachten Sie, dass der Mindestabstand jedes Punktes etwa 50 cm beträgt und das System mindestens 4 Punkte (maximal 96 Punkte) benötigt. Bitte achten Sie beim Erstellen der Karte auf den Linienstatus und auch auf die Pop-up-Meldung der APP.

Schritt 4



Sobald alle Arbeitsbereichspunkte markiert sind, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche , geben Sie einen Namen ein und speichern Sie ihn.

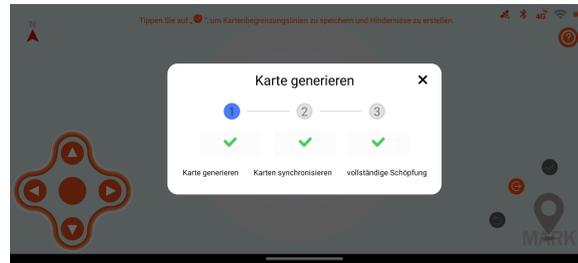
Schritt 5



Nachdem Sie die Hindernisfläche erstellt haben, klicken Sie bitte auf die Schaltfläche  und benennen Sie die gesamte Karte und speichern Sie sie.

4.6.6. Generieren und Synchronisieren der Karte mit dem Mäher

Nachdem die Karte benannt und gespeichert wurde, muss die REVOLA APP mit dem Mäher kommunizieren und die Karteninformationen mit dem Mäher synchronisieren.



Schließen Sie den Kartenerstellungsprozess ab

Bitte bleiben Sie in der Nähe des Mähers und stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Verbindung besteht, bevor Sie den Kartenerstellungsprozess abschließen. Wenn der Kartensynchronisierungsvorgang unterbrochen wird, kehren Sie bitte zur Kartenseite zurück und prüfen Sie, ob die Karte erfolgreich gespeichert wurde oder nicht. Wenn die APP bei diesem Schritt stecken bleibt, versuchen Sie bitte, die APP zu schließen und neu zu laden, und prüfen Sie, ob die Karte gespeichert ist oder nicht. Wenn nicht, wiederholen Sie bitte den Prozess der Kartenerstellung.

4.7. Schnittstelle für den Kartenmodus

Nachdem die Karte erfolgreich erstellt wurde, wird diese Karte auf der Hauptseite des Kartenmodus aufgelistet. Auf dieser Seite finden Sie den Zugang zur Hindernisfunktion und weiteren Funktionen.



Schaltfläche zum Bearbeiten von Hindernissen

Die APP unterstützt die Funktion zum Bearbeiten von Hindernissen. Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die Seite zum Bearbeiten von Hindernissen aufzurufen. Bitte stellen Sie sicher, dass der Mäher auch über Bluetooth mit dem Mobiltelefon verbunden ist. Der Benutzer kann die Hindernisbereiche verwalten (hinzufügen, löschen).



Schaltfläche „Karte löschen“

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um die aktuell angewendete Karte zu löschen.



Zur Satellitenkarte wechseln

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um Ihre Karte als Satellitenkarte anzuzeigen.



Schaltfläche „Zurück zur Ladestation“

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um dem Mäher die Rückkehr zur Ladestation zu befehlen.



Schaltfläche „Start“

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Mäher zum Mähen zu veranlassen.



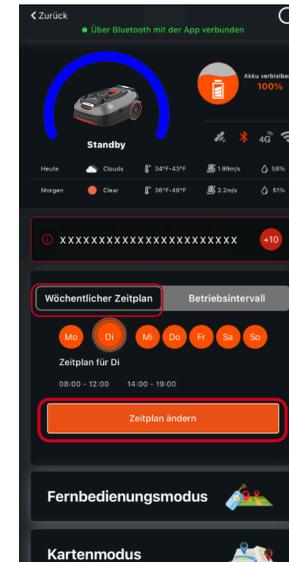
Schaltfläche „Pause“

Klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Mäher anzuhalten.

4.8. Funktionen und Einstellungen der REVOLA APP

4.8.1. Einstellung des Arbeitsplans

Der Benutzer kann den Arbeitsplan über die REVOLA-APP festlegen. Es gibt zwei Arbeitsplanmodi. Beim Wochenplan kann der Benutzer bis zu sieben Arbeitstagen und für jeden Tag zwei Zeitfenster festlegen. Mit dem Betriebsintervall kann der Benutzer den Neustarttag festlegen, nachdem der Mäher seine Arbeit abgeschlossen hat.



+ Klicken Sie auf die Schaltfläche „+“, um ein Zeitfenster hinzuzufügen

× Klicken Sie auf die Schaltfläche „×“, um ein Zeitfenster zu löschen



Mähen bei Tageslicht

Der Mäher ist mit einer A.I.-Kamera ausgestattet, die für die visuelle Diagnose und die Erstellung der visuellen Karte verwendet wird, daher ist die Helligkeit wichtig für die Leistung. Wir empfehlen, die Funktion „Mähen bei Tageslicht“ einzuschalten, um die Mähleistung zu gewährleisten.

Zeitplan einrichten

Mähen bei Tageslicht

Revola APP kann die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten basierend auf den Standortinformationen Ihres Mähers ermitteln und dann den Arbeitsplan ändern, um sicherzustellen, dass er bei Tageslicht arbeitet. Bitte beachten Sie, dass Ihr Mäher online sein muss, um diese Einstellung vorzunehmen.

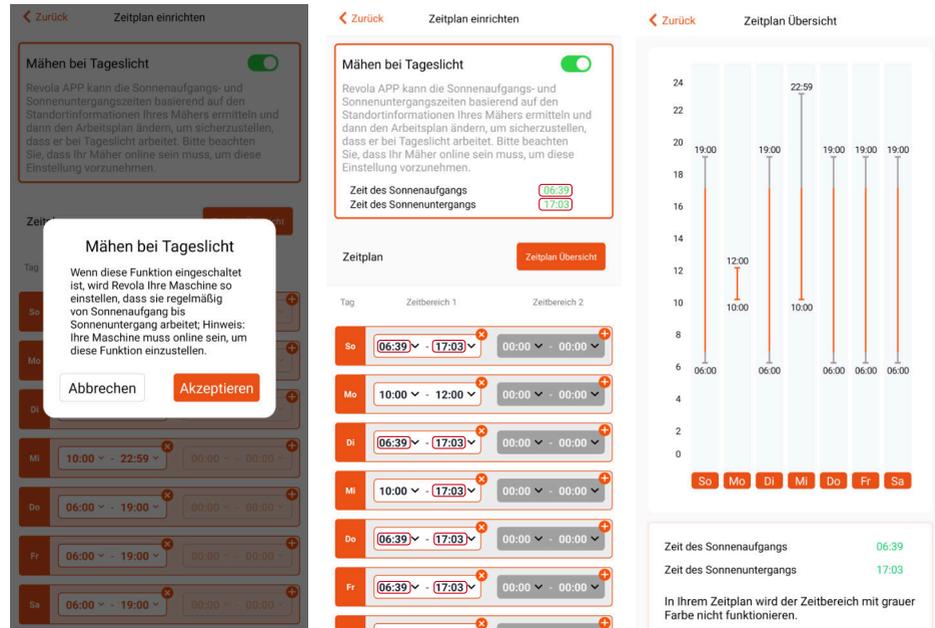
Zeitplan einrichten

Mähen bei Tageslicht

Revola APP kann die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeiten basierend auf den Standortinformationen Ihres Mähers ermitteln und dann den Arbeitsplan ändern, um sicherzustellen, dass er bei Tageslicht arbeitet. Bitte beachten Sie, dass Ihr Mäher online sein muss, um diese Einstellung vorzunehmen.

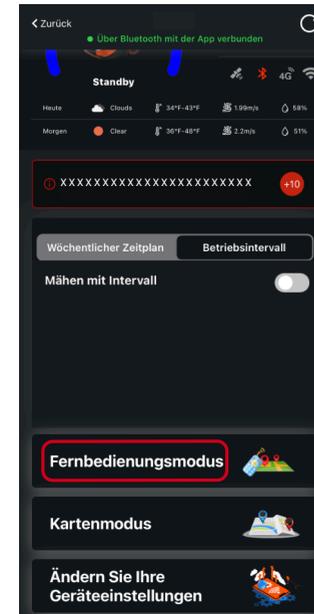
Zeit des Sonnenaufgangs 06:39
Zeit des Sonnenuntergangs 17:03

Sobald die Funktion „Mähen bei Tageslicht“ eingeschaltet ist, ermittelt das System die örtliche Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit und vergleicht sie mit dem Arbeitsplan des Mähers; der Arbeitsplan wird automatisch an die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit angepasst, sobald die Funktion wieder ausgeschaltet wird, wird der vorherige Arbeitsplan wiederhergestellt.



4.8.2. Fernbedienungsmodus

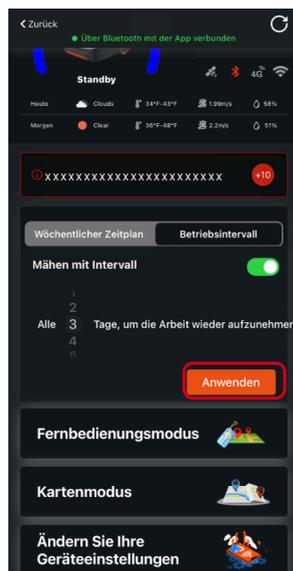
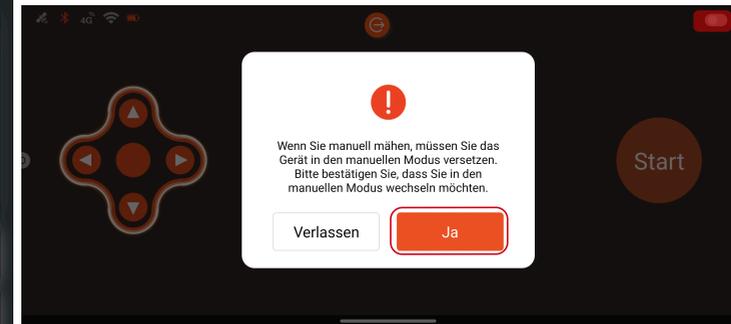
Der REVOLA-Mäher unterstützt den „Fernbedienungsmodus“. Der Benutzer kann den Mäher zu einem bestimmten Bereich navigieren und den Mähmotor starten. Bitte halten Sie sich in der Nähe des Mähers auf und achten Sie auf die Verletzungsgefahr, wenn der Mäher ferngesteuert wird.



Achtung:

Für den „Fernbedienungsmodus“ ist jederzeit eine Bluetooth-Verbindung erforderlich. Bitte halten Sie sich bei Verwendung dieser Funktion in der Nähe des Mähers auf.

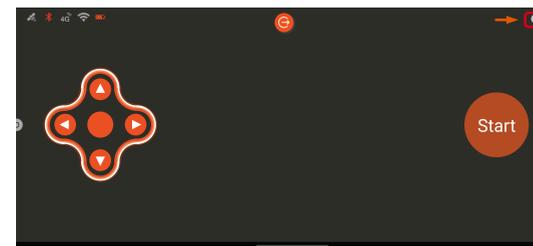
Bitte achten Sie bei der Verwendung dieser Funktion darauf, dass sich keine weiteren Lebewesen in der Nähe des Mähers befinden.



Betriebsintervall

In diesem Arbeitsmodus startet der Mäher nach der eingestellten Intervallzeit erneut, um den gesamten Rasen erneut zu mähen.

Bitte beachten Sie, dass der Wochenplan die Grundeinstellung ist, das Arbeitsintervall basiert auf dem Wochenplan, und fügen Sie dann die Intervalltage ein.



Navigationstasten

Vier Navigationstasten, mit denen Sie den Mäher navigieren können.

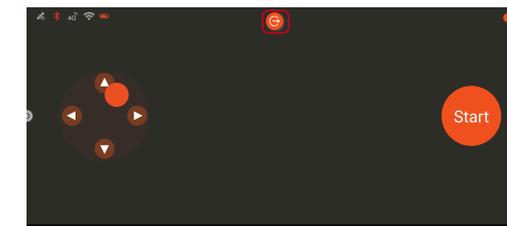


Start-Taste

Sobald der Mäher den Fernbedienungsmodus aktiviert hat, klicken Sie auf diese Schaltfläche, um den Mähmotor zu starten.

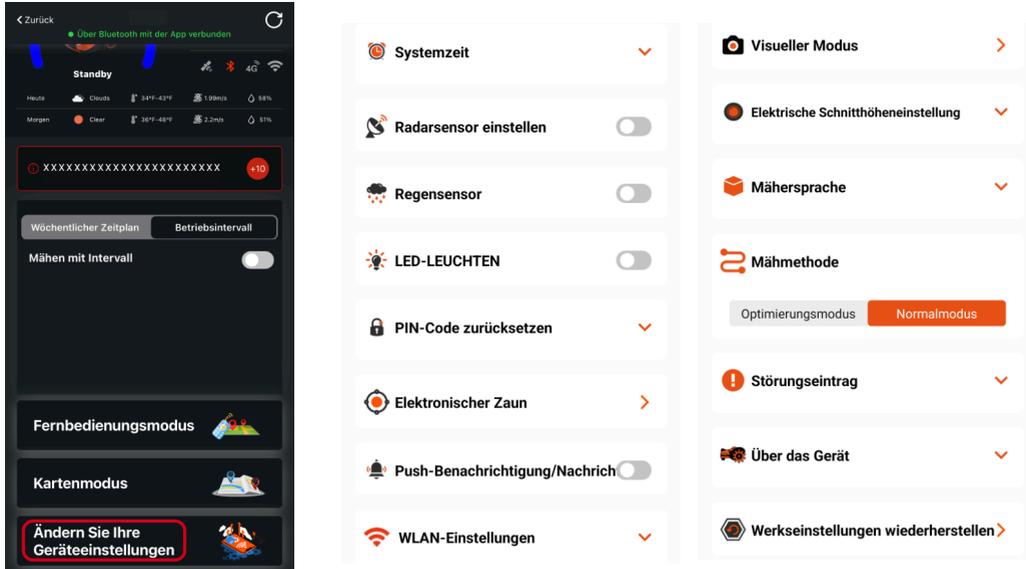
Bitte stellen Sie sicher, dass diese Schaltfläche eingeschaltet ist, wenn Sie den „Fernbedienungsmodus“ verwenden.

Klicken Sie auf die Schaltfläche, um den „Fernsteuerungsmodus“ zu verlassen.



4.8.3. Andere Einstellungen

Klicken Sie bitte auf der Startseite des Geräts auf „Geräteeinstellungen ändern“, um weitere Einstellungen des Mähers anzuzeigen.



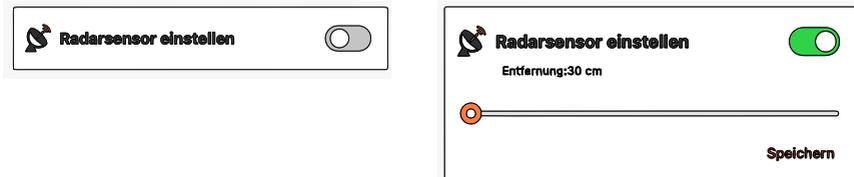
4.8.3.1 Systemzeiteinstellung

Der Benutzer kann die Mähersystemzeit automatisch einstellen (Systemzeit Ihres Mobiltelefons) oder die Zeit manuell einstellen.



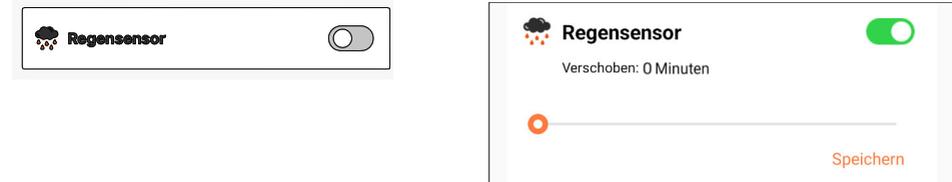
4.8.3.2 Einstellung des Radarsensors

Der Benutzer kann den Erfassungsabstand des Radarsensors zwischen 30 cm und 60 cm einstellen.



4.8.3.3 Einstellung des Regensensors

Der Benutzer kann den Regensensor ein- oder ausschalten. Sobald der Regensensor eingeschaltet ist, kann der Benutzer auch die Aufschubzeit einstellen (nachdem der Regensensor trocken ist, wie lange der Mäher noch in der Ladestation bleibt).



4.8.3.4 LED-Lichteinstellung

Der Benutzer kann das LED-Licht einstellen. Nach dem Einschalten stehen zwei Arbeitsmodi zur Verfügung: Immer an oder Inbetriebnahmemodus. Informationen zum Inbetriebnahmemodus finden Sie in der folgenden Beschreibung.

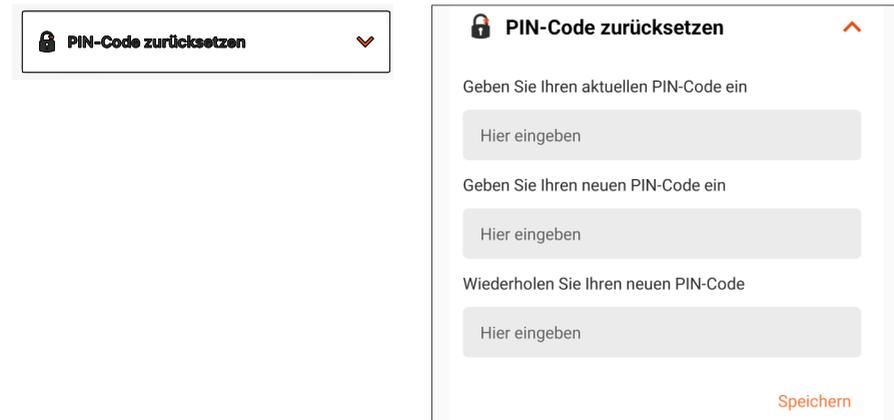


Wenn die LED-Leiste leuchtet, funktioniert die Anzeige wie folgt:

- Dauerhaft grün: Im Standby oder Betriebsmodus ist das Satellitensignal normal.
- Pulsierendes grün: Im Standby oder Betriebsmodus ist das Satellitensignal schwach, aber es kann funktionieren mit Vslam.
- Dauerhaft blau: Während des Ladevorgangs ist das Satellitensignal normal.
- Pulsierendes Blau: Während des Ladevorgangs ist das Satellitensignal schwach, kann aber funktionieren.
- Dauerhaft rot: Notstopp/hochgehoben/keine Verbindung zwischen Referenzstation und Mäher.
- Blinkt Rot: Fehlerstatus.
- Blinkt gelb: schwaches Satellitensignal, und Mäher funktioniert nicht.
- Dauerhaft violett: im Fernbedienungsmaschine zum Erstellen einer Karte, das Satellitensignal ist normal.
- Pulsierendes Violett: Im Fernbedienungsmaschine zum Erstellen einer Karte, das Satellitensignal ist schwach, aber es kann funktionieren.

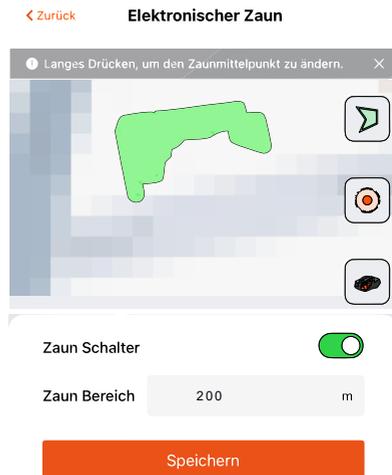
4.8.3.5 Einstellung der PIN-Code-Rücksetzung

Der Benutzer kann den PIN-Code zurücksetzen. Der PIN-Code besteht aus vier digitalen Zahlen.



4.8.3.6 Einstellung des elektronischen Zauns

Der Benutzer kann den elektronischen Zaun ein- oder ausschalten, sobald der "Zaun Schalter" eingeschaltet ist, drücken Sie bitte die Taste  um den ursprünglichen Punkt Ihres elektronischen Zauns einzustellen, und dann kann der Benutzer den "Zaun Bereich"-Wert einstellen, sobald das System feststellt, dass die Mähposition den Wert überschritten hat, wird das System eine Warnmeldung an das Mobiltelefon des Benutzers senden.



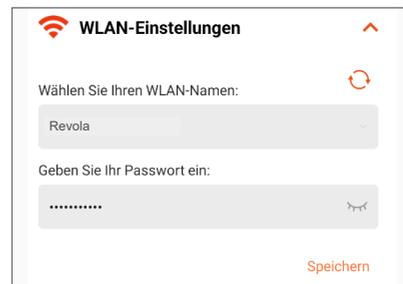
4.8.3.7 Benachrichtigung/Nachrichten-Push

Der Benutzer kann die Benachrichtigungs-/Nachrichten-Push-Funktion ein- oder ausschalten. Sobald diese Funktion aktiviert ist, sendet das System eine Nachricht an das Mobiltelefon des Benutzers, wenn das System etwas generiert.



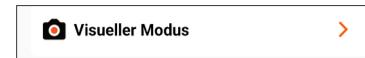
4.8.3.8 WLAN-Einstellung

Der Benutzer kann den WLAN-Zugriff auf den Mäher festlegen. Wenn beispielsweise der Hausrouter geändert wird und der Benutzer dann den neuen WLAN-Namen und das neue Kennwort für den Mäher festlegt, verwendet der Mäher die neuen Anmeldeinformationen, um online zu gehen. Bitte beachten Sie, dass unser System nur die 2,4-GHz-Frequenz unterstützt.



4.8.3.9 Visueller Modus

Da der Mäher auch eine visuelle Karte in seinem Navigationssystem erstellt, kann er auch bei Verlust des Satellitensignals noch eine Weile arbeiten.



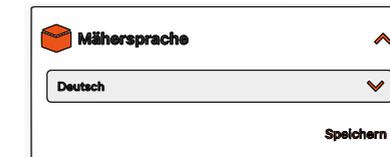
4.8.3.10 Elektrische Schnitthöheneinstellung

Über diese Funktion kann der Benutzer die Schnitthöhe des Mähers einstellen, der Schnitthöhenbereich beträgt: 20 mm - 100 mm.



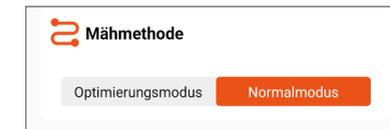
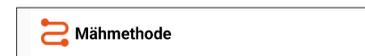
4.8.3.11 Mähersprache

Der Benutzer kann hier die Anzeigesprache des Mähers einstellen, der Robotermäher unterstützt mehrere Sprachen.



4.8.3.12 Mähmethode

Der Benutzer kann hier die Mähmethode des Mähers festlegen. Es gibt zwei Methoden: Optimierungsmodus und Normalmodus.



Optimierungsmodus:

Der Mäher mäht zunächst den gesamten Rasen von Nord nach Süd. Dann von Ost nach West und schneidet abschließend den ungemähten Bereich ab.

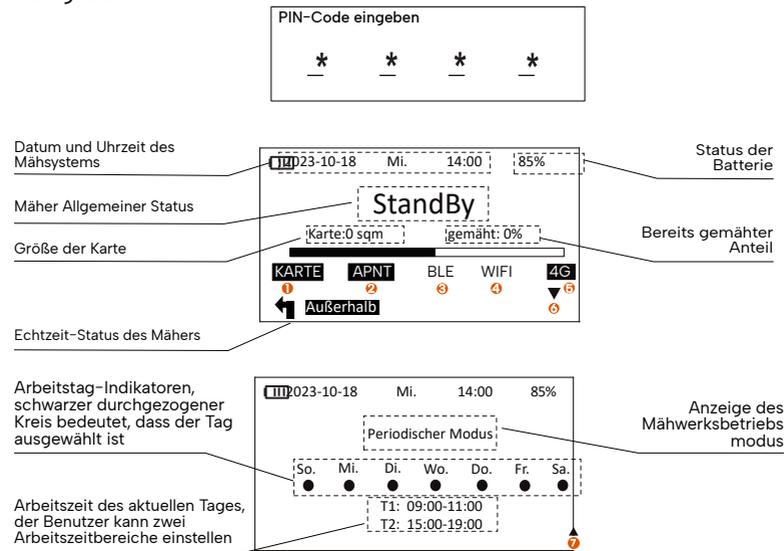
Normalmodus:

Der Mäher mäht zunächst den gesamten Rasen von Nord nach Süd. Abschließend schneidet er den ungemähten Bereich ab.

5. Anzeige und Bedienung

5.1. Erste Displayanzeige nach dem Einschalten

Nach dem Einschalten des Mähers muss der Benutzer den PIN-Code eingeben (bitte richten Sie den PIN-Code ein, wenn der Mäher zum ersten Mal benutzt wird). Wenn der Benutzer den Mäher nicht innerhalb von 3 Minuten einstellt, wird der Mäher wieder gesperrt, und der Benutzer muss den PIN-Code erneut eingeben.



1 Karte-Symbol

Kartenanzeige, mit umgekehrter Farbe bedeutet, dass im System eine Arbeitskarte gespeichert ist.

2 APNT-Symbol

Systemstatusanzeige mit umgekehrter Farbe bedeutet, dass der Mäher eine gute Verbindung zum Satelliten hergestellt hat und das Kamerasystem ebenfalls bereit ist.

3 BLE-Symbol

Bluetooth-Anzeige: Wenn eine Bluetooth-Verbindung besteht, hat dieses Symbol eine umgekehrte Farbe.

4 WLAN-Symbol (WiFi)

WLAN-Anzeige: Wenn WLAN verbunden ist, hat dieses Symbol eine umgekehrte Farbe.

5 4G-Symbol

4G Anzeige: Wenn eine Mobilfunkdatenverbindung besteht, hat dieses Symbol eine umgekehrte Farbe.

6 Symbol für die untere Seite

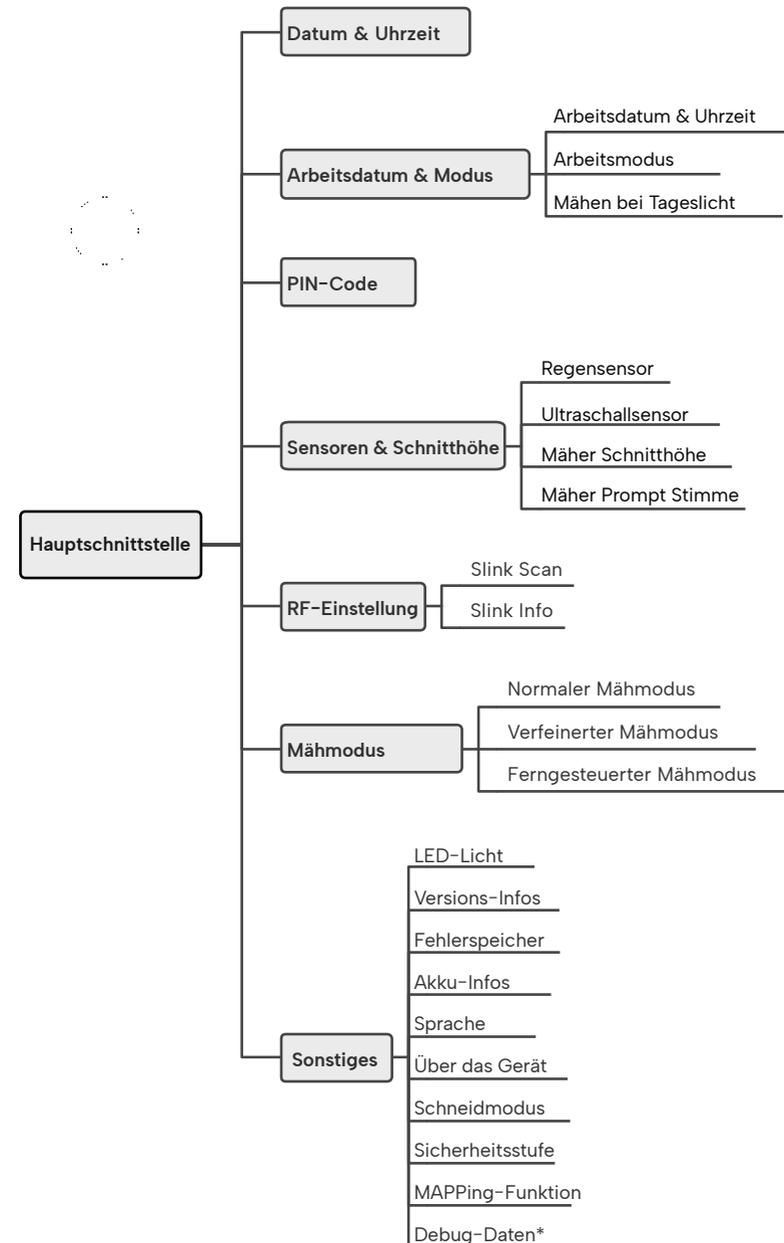
Verwenden Sie die Taste ▼, um auf dem Bildschirm nach unten zur nächsten Seite zu scrollen.

7 Symbol für der oberen Seite

Verwenden Sie die Taste ▲, um auf dem Bildschirm nach oben zur nächsten Seite zu scrollen.

5.2. Hauptmenü der Mähereinstellungen

Verwenden Sie die Taste „↶“, um das Mähermenü aufzurufen. Die Menüstruktur ist wie folgt dargestellt.



Debug-Daten*: Diese Funktion wird nur für den Kundendienst verwendet.

5.2.1. Einstellung „Datum & Uhrzeit“

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Systemeinstellung „Datum und Uhrzeit“ aus und drücken Sie anschließend den Knopf zur Eingabe.

Einstellungen 1. Datum & Uhrzeit 2. Arbeitsdatum & Modus 3. PIN-Code 4. Sensoren & Schnitthöhe 5. RF-Einstellung 6. Mähmodus 7. Sonstiges	Datum & Uhrzeit 20XX-XX-XX XX:XX	Änderung speichern? 1. JA 2. NEIN
---	--	--

5.2.2. Einstellung „Arbeitsdatum & Modus“

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Systemeinstellung „Arbeitsdatum & Modus“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um sie zu bestätigen. Es gibt drei Optionen unter dieser Einstellung. Dazu gehören „Arbeitsdatum & Uhrzeit“, „Arbeitsmodus“ und „Arbeiten bei Tageslicht“.

5.2.2.1 Arbeitstag einstellen

Bitte folgen Sie den nachstehenden Abbildungen und stellen Sie den Arbeitstag des Mähers mit dem Drehknopf ein.

Einstellungen 1. Datum & Uhrzeit 2. Arbeitsdatum & Modus 3. PIN-Code 4. Sensoren & Schnitthöhe 5. RF-Einstellung 6. Mähmodus 7. Sonstiges	Arbeitsdatum & Modus 1. Arbeitsdatum & Uhrzeit 2. Arbeitsmodus 3. Mähen bei Tageslicht	Arbeitsdatum & Uhrzeit 1. Arbeitstag einstellen 2. Arbeitszeit einstellen
---	--	--

Arbeitsdatum & Uhrzeit Verwenden Sie den Drehknopf, um Arbeitstage auszuwählen <div style="display: flex; justify-content: space-around; border: 1px solid black; padding: 2px;"> Sun Mon Tue Wed Thu Fri Sat </div>
--

5.2.2.2 Arbeitszeit einstellen

Bitte folgen Sie den Abbildungen unten und stellen Sie mit dem Drehknopf die Mäherarbeitszeit ein. Für jeden aktivierten Arbeitstag kann der Benutzer zwei Zeitbereiche einstellen.

Einstellungsfunktion 1. Datum & Uhrzeit 2. Arbeitsdatum & Modus 3. PIN-Code 4. Sensoren & Schnitthöhe 5. RF-Einstellung 6. Mähmodus 7. Sonstiges	Arbeitsdatum & Modus 1. Arbeitsdatum & Uhrzeit 2. Arbeitsmodus 3. Mähen bei Tageslicht	Arbeitsdatum & Uhrzeit 1. Arbeitstag einstellen 2. Arbeitszeit einstellen
--	--	--

Arbeitszeit einstellen <div style="display: flex; justify-content: space-around; border: 1px solid black; padding: 2px;"> So Mo Di Mi Do Fr Sa </div> 09:00-11:00 15:00-19:00	Arbeitszeit einstellen Arbeitsdatum: Fr. 09:00-11:00 15:00-19:00
--	--

5.2.2.3 Einstellung „Kontinuierliches Mähen“

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Systemeinstellung „Kontinuierliches Mähen“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um es zu aktivieren. Im Modus „Kontinuierliches Mähen“ folgt der Mäher dem Arbeitszeitplan.

Einstellungen 1. Datum & Uhrzeit 2. Arbeitsdatum & Modus 3. PIN-Code 4. Sensoren & Schnitthöhe 5. RF-Einstellung 6. Mähmodus 7. Sonstiges	Arbeitsdatum & Modus 1. Arbeitsdatum & Uhrzeit 2. Arbeitsmodus 3. Mähen bei Tageslicht	Arbeitsmodus 1. Kontinuierliches Mähen 2. Periodisches Mähen
---	--	---

Kontinuierliches Mähen  Parameter erfolgreich gesetzt!
--

5.2.2.4 Einstellung „Periodisches Mähen“

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Systemeinstellung „Periodisches Mähen“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um es zu aktivieren. Im Modus „Periodisches Mähen“ mäht der Mäher die gesamte Karte ab und arbeitet dann erneut gemäß eingestellter Intervallzeit.

Einstellungen 1. Datum & Uhrzeit 2. Arbeitsdatum & Modus 3. PIN-Code 4. Sensoren & Schnitthöhe 5. RF-Einstellung 6. Mähmodus 7. Sonstiges	Arbeitsdatum & Modus 1. Arbeitsdatum & Uhrzeit 2. Arbeitsmodus 3. Mähen bei Tageslicht	Arbeitsmodus 1. Kontinuierliches Mähen 2. Periodisches Mähen
---	--	---

Mähintervalltage 12 Tage (1-99)
--

5.2.2.5 Einstellung „Mähen bei Tageslicht“

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Systemeinstellung „Arbeiten bei Tageslicht“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um es zu aktivieren. In diesem Modus ermittelt das System die Sonnenaufgangs- und Sonnenuntergangszeit des Standorts und legt diese als Mähzeit fest.

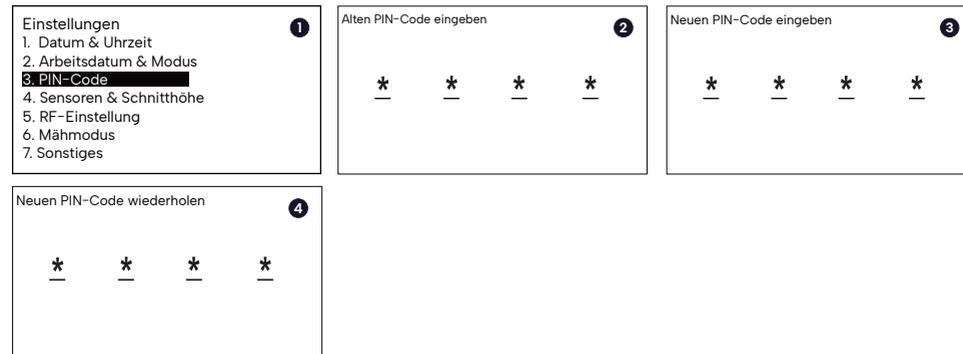
Einstellungen 1. Datum & Uhrzeit 2. Arbeitsdatum & Modus 3. PIN-Code 4. Sensoren & Schnitthöhe 5. RF-Einstellung 6. Mähmodus 7. Sonstiges	Arbeitsdatum & Modus 1. Arbeitsdatum & Uhrzeit 2. Arbeitsmodus 3. Mähen bei Tageslicht	Arbeiten mit Tageslicht 1. EIN 2. AUS
---	--	--

Arbeiten mit Tageslicht Unsere Revola APP ermittelt die Tageszeit Ihres Standorts und stellt den Arbeitsplan entsprechend ein. 09:00-19:00

5.2.3. Einstellung „PIN-Code“

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Einstellung „PIN-Code“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um ihn einzugeben.

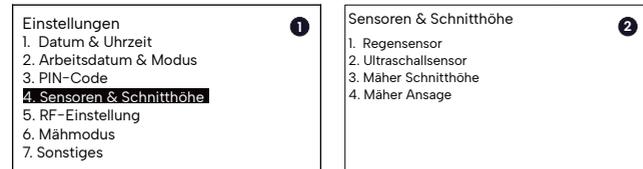
Um den PIN-Code zu ändern, muss der Benutzer zuerst den bestehenden PIN-Code eingeben, dann den neuen PIN-Code eingeben, dann bestätigen und den neuen PIN-Code erneut eingeben.



5.2.4. Einstellung „Sensoren & Schnitthöhe“

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Einstellung „Sensoren & Schnitthöhe“, und drücken Sie dann den Drehknopf, um zu aktivieren.

Der Benutzer kann in der Einstellung „Sensoren & Schnitthöhe“ die Funktionen Regensensor, Ultraschallsensor, Schnitthöhe des Mähers und Ansagestimme einstellen.

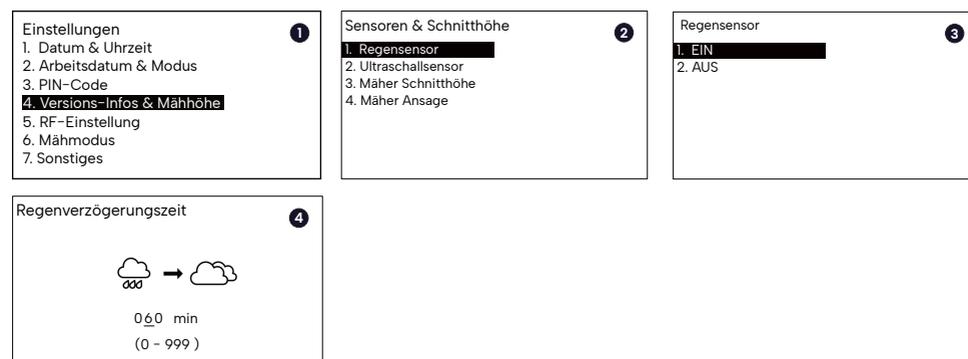


Regensensor

Wählen Sie mit dem Knopf die Einstellung „Regensensor“ aus und drücken Sie dann auf den Knopf zur Eingabe.

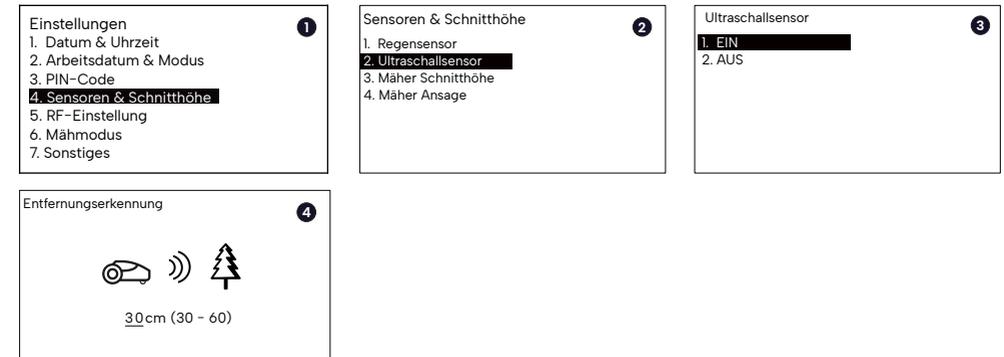
Wenn der Regensensor eingeschaltet ist, kann eine Verzögerungszeit eingegeben werden, d.h. nach welchem Zeitabschnitt nach Abtrocknung des Regensensors der Mäher wieder anfängt zu arbeiten.

Wenn der Regensensor ausgeschaltet ist, mäht der Roboter auch bei Regen.



Ultraschallsensor

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Einstellung „Ultraschallsensor“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um zu bestätigen. Dann kann der Benutzer den Abstand zwischen dem Ultraschallsensorkopf und den zu erkennenden Objekten einstellen.



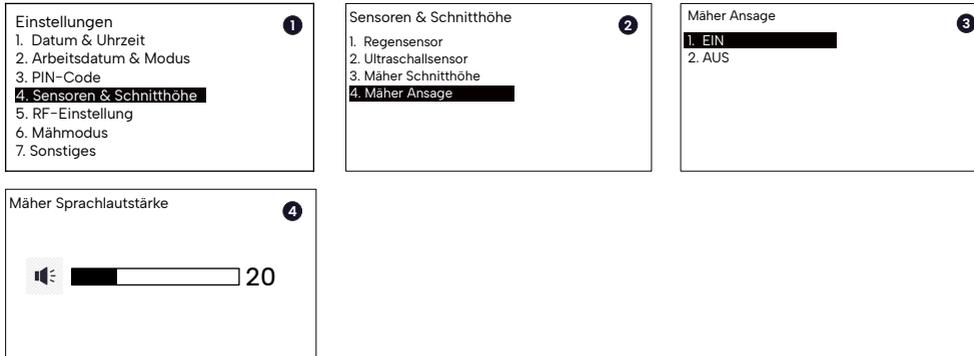
Mäher Schnitthöhe

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Einstellung „Mäher Schnitthöhe“ und drücken Sie dann den Drehknopf zur Bestätigung. Dann kann der Benutzer mit dem Drehknopf die gewünschte Mähhöhe einstellen und auch die Kalibrierung der Mähhöhe vornehmen.



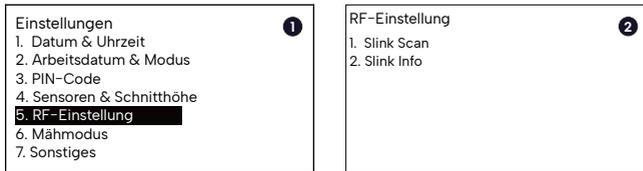
Mäher Ansage

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Einstellung „Mäher Ansage“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um zu bestätigen. Der Benutzer kann die Mäheransage ein- und ausschalten und die Lautstärke der Stimme entsprechend einstellen.



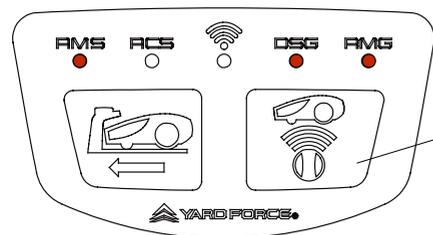
5.2.5. RF-Einstellung

Wählen Sie mit dem Drehknopf die Option „RF-Einstellung“ (RF: Radiofrequenz), und drücken Sie dann den Drehknopf um es aufzurufen. Es gibt zwei Einstellungen im Segment „RF-Einstellung“, darunter: Slink Scan, Slink Info.



Slink Scan

Wenn der Benutzer die Referenzstation wechseln muss oder ein bestehender Kommunikationskanal gestört wird, muss er Slink Scan verwenden, um den Kanal zu suchen und zu koppeln.



Referenzstation in den Kopplungsmodus bringen

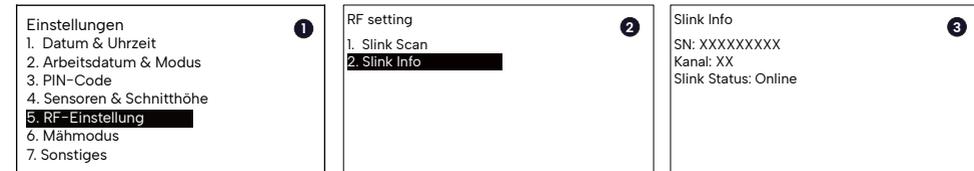
Drücken Sie die Kopplungstaste an der Referenzstation und halten Sie sie 5 Sekunden lang gedrückt. Danach ertönt ein Signalton und die Referenzstation ist bereit für die Kopplung. Achten Sie darauf, dass die DSG-Leuchte während dieses Vorgangs kontinuierlich leuchtet.

Verwenden Sie den Drehknopf, um die Einstellung „Slink Scan“ auszuwählen und einzugeben. Der Mäher versucht innerhalb von 300 s die verfügbare Referenzstation zu finden. Danach werden alle gescannten Kanäle in der Liste angezeigt, verwenden Sie den Drehknopf, um das Element auszuwählen (stellen Sie sicher, dass die Element-ID mit der Seriennummer der Referenzstation übereinstimmt). Sobald der Mäher mit der Referenzstation verbunden ist, wird auf dem Bildschirm die erfolgreiche Verbindung angezeigt.



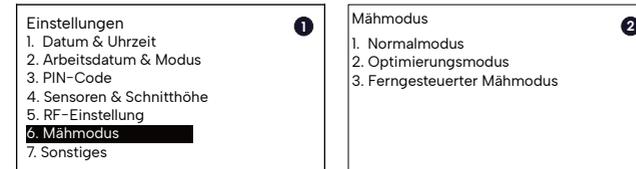
Slink Info

Wählen Sie mit dem Drehknopf „RF Einstellung“ und drücken Sie dann den Drehknopf, um die Einstellung „Slink Info“ aufzurufen. Die Seriennummer der Referenzstation, der Kanal und der Verbindungsstatus werden auf dieser Seite angezeigt.



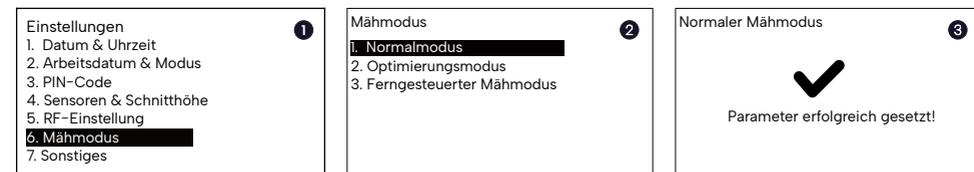
5.2.6. Einstellung „Mähmodus“

Der Benutzer kann zwischen drei Mähmodi wählen, darunter „Normaler Mähmodus“, „Verfeinerter Mähmodus“ und „Ferngesteuerter Mähmodus“



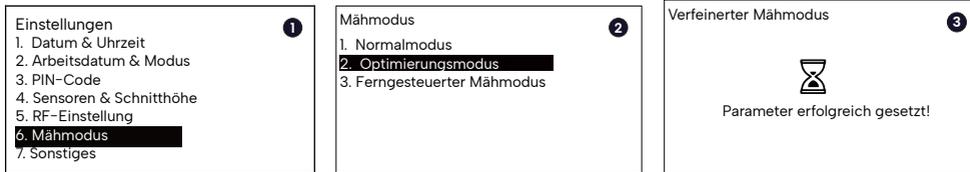
Normalmodus

Wählen Sie mit dem Knopf den „Normalen Mähmodus“. In diesem Modus mäht der Rasenmäher den Rasen in der Richtung von Nord nach Süd des Geomagnetismus.



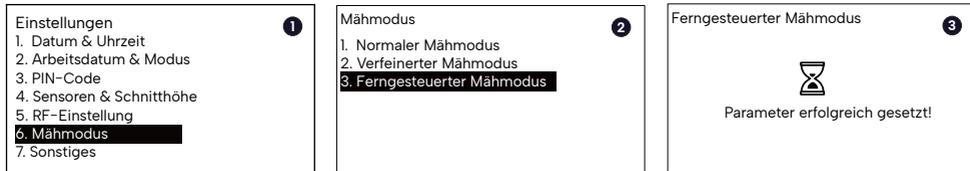
Optimierungsmodus

Wählen Sie mit dem Knopf den „Verfeinerungs-Mähmodus“. In diesem Modus mäht der Rasenmäher den Rasen zuerst in Nord-Süd-Richtung und dann in Ost-West-Richtung des Geomagnetismus.



Ferngesteuerter Mähmodus

Wählen Sie mit dem Knopf den „Ferngesteuerten Mähmodus“. In diesem Modus wird der Rasenmäher über Bluetooth mit dem Mobiltelefon verbunden und der Benutzer muss die REVOLA-APP verwenden, um den Rasenmäher zu steuern und den Rasen zu mähen.



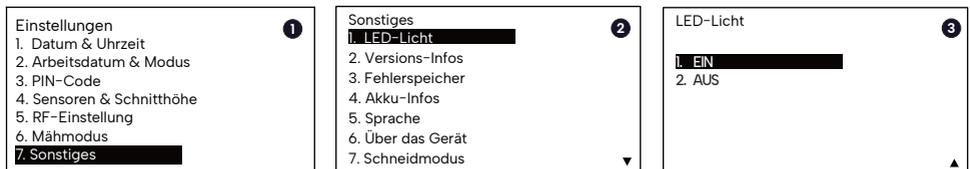
5.2.7. Einstellung „Sonstiges“

Wählen Sie mit dem Knopf die Einstellung „Sonstiges“ aus. Diese Funktion umfasst 10 Einstellungen.



5.2.7.1 LED-Licht

Mit dem Knopf kann der Benutzer die Funktion „LED-Licht“ auswählen und aufrufen und den LED-Streifen ein- und ausschalten.

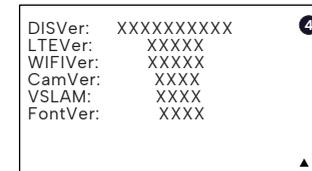
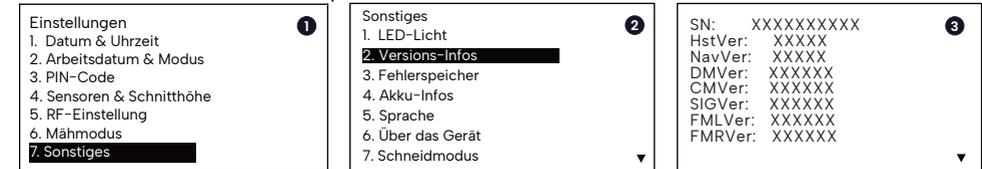


Wenn die LED-Leuchte eingeschaltet ist, funktioniert die Leuchte nach folgendem Prinzip:

- Dauerhaft grün: Im Standby oder Betriebsmodus ist das Satellitensignal normal.
- Pulsierendes grün: Im Standby oder Betriebsmodus ist das Satellitensignal schwach, aber es kann funktionieren mit Vslam.
- Dauerhaft blau: Während des Ladevorgangs ist das Satellitensignal normal.
- Pulsierendes Blau: Während des Ladevorgangs ist das Satellitensignal schwach, kann aber funktionieren.
- Dauerhaft rot: Notstopp/hochgehoben/keine Verbindung zwischen Referenzstation und Mäher.
- Blinkt Rot: Fehlerstatus.
- Blinkt gelb: schwaches Satellitensignal, und Mäher funktioniert nicht.
- Dauerhaft violett: im Fernbedienungsmaschine zum Erstellen einer Karte, das Satellitensignal ist normal.
- Pulsierendes Violett: Im Fernbedienungsmaschine zum Erstellen einer Karte, das Satellitensignal ist schwach, aber es kann funktionieren.

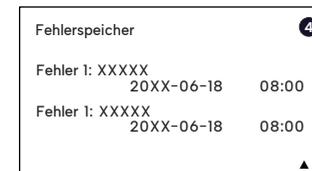
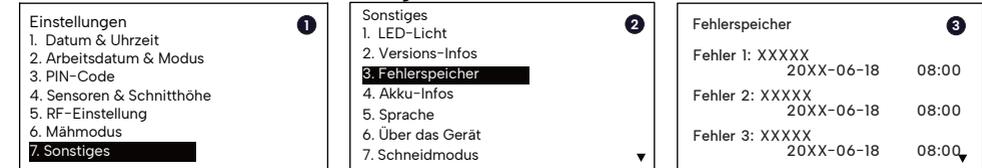
5.2.7.2 Versions-Infos

Wählen Sie mit dem Knopf die Funktion „Versions-Infos“ aus und rufen Sie sie auf. Der Benutzer kann die Geräteinformationen überprüfen.



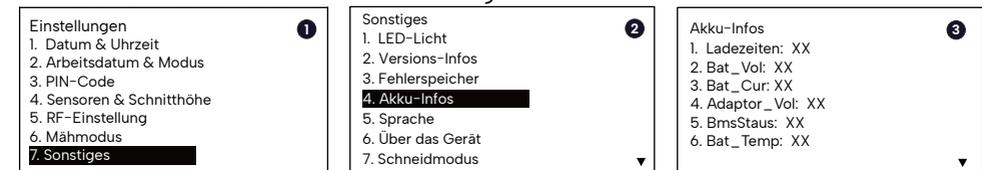
5.2.7.3 Fehlerspeicher

Wählen Sie mit dem Knopf die Funktion „Fehlerspeicher“ aus und rufen Sie sie auf. Die letzten fünf Fehlerinformationen werden hier aufgelistet.



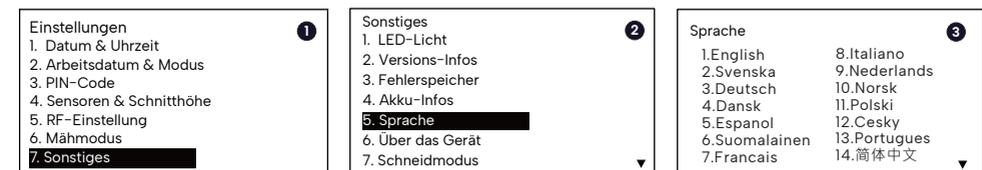
5.2.7.4 Akku-Infos

Verwenden Sie den Drehknopf, um die Funktion „Akku-Infos“ auszuwählen und aufzurufen; die Mäherbatterieinformationen werden hier aufgelistet.



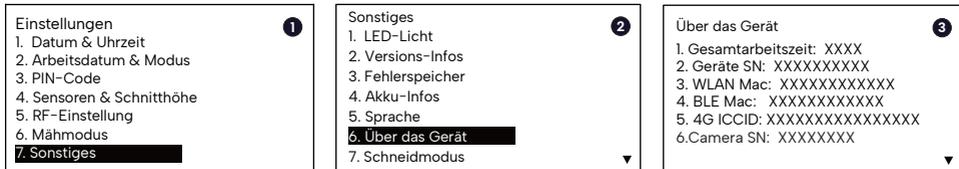
5.2.7.5 Sprache

Wählen Sie mit dem Knopf die Funktion „Sprache“ aus und rufen Sie sie auf. Wählen Sie hier die Sprache aus.



5.2.7.6 Über das Gerät

Wählen Sie mit dem Knopf die Funktion „Über das Gerät“ aus und rufen Sie sie auf. Der Benutzer kann hier die Geräteinformationen überprüfen.



5.2.7.7 Schneidmodus

Wählen Sie mit dem Knopf die Funktion „Schneidmodus“ aus und rufen Sie sie auf. Es gibt drei Modi für den Mähmotor.



Leistungsmodus:

Die Drehzahl des Mähmotors beträgt 3500 U/min bei maximaler Ausgangsleistung, kann bei dichtem Rasen arbeiten.

Balancemodus:

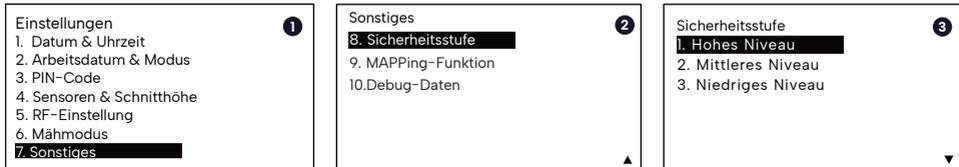
Die Drehzahl des Mähmotors beträgt 2850 U/min, kann bei normalem Rasen arbeiten.

Effizienzmodus:

Die Drehzahl des Mähmotors beträgt 2500 U/min, hat die beste Leistungsaufnahme, kann bei lichtem Rasen arbeiten.

5.2.7.8 Sicherheitsstufe

Verwenden Sie den Knopf, um die Funktion „Sicherheitsstufe“ auszuwählen und aufzurufen. Es gibt drei Sicherheitsstufen für den Mäher, die der Benutzer auswählen kann.



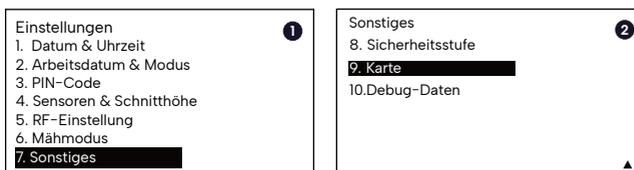
Hohes Niveau: Immer wenn der Rasenmäher in den Standby-Modus wechselt oder die Stopptaste gedrückt wird, muss vor dem Aktivieren des Rasenmähers zuerst der PIN-Code eingegeben werden.

Mittleres Niveau: Der Rasenmäher wurde neu eingeschaltet oder der Fehler ist vorher aufgetreten oder der Rasenmäher befindet sich seit mehr als 5 Minuten im Standby-Modus. In diesem Fall muss der Benutzer den PIN-Code eingeben, bevor er den Rasenmäher aktivieren kann.

Niedriges Niveau: Der Benutzer muss nur dann eine PIN eingeben, wenn der Rasenmäher neu startet oder zuvor ein Fehler aufgetreten ist.

5.2.7.9 Karte

Mit dem Drehknopf „Karte“ auswählen und aufrufen.



Einstellung „Karteninfo“

Wählen Sie mit dem Knopf „Karte“ aus. Der Benutzer kann die aktuell angewendeten Karteninformationen sehen.



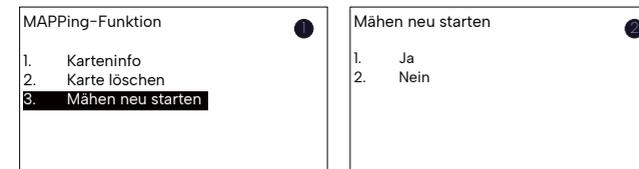
Einstellung „Karte löschen“

Wählen Sie mit dem Knopf „Karte löschen“ aus und geben Sie die Option ein. Der Benutzer kann die aktuell angewendete Karte löschen.



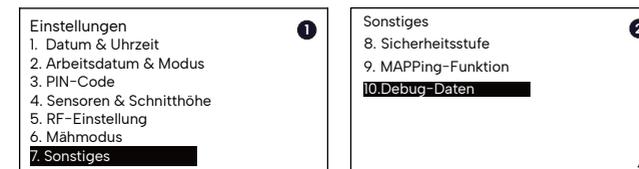
Einstellung „Mähen neu starten“

Wählen Sie mit dem Knopf „Mähen neu starten“ aus und drücken den Drehknopf, um zu aktivieren. Der Benutzer kann die aktuell angewendete Karte neu starten. Der Mähfortschritt wird auf Null gesetzt, nachdem „Mähen neu starten“ aktiviert wurde.



5.2.7.10 Einstellung „Debug-Daten“

Verwenden Sie den Knopf, um „Debug-Daten“ auszuwählen. Diese Funktion wird nur vom Kundendienst verwendet. Unser Servicemitarbeiter benötigt die Daten unter dieser Funktion möglicherweise, wenn er versucht, das Problem zu diagnostizieren.

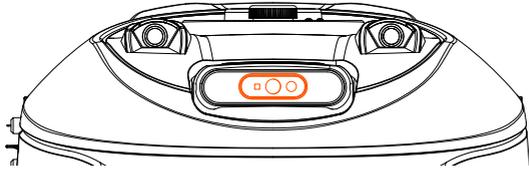


6. Wartung und Lagerung

⚠️ WARNUNG!

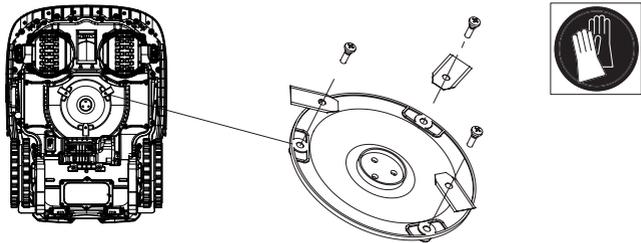
6.1. Reinigung der Kamera

Da die Kamera das wichtigste Element des Systems ist, sollte das Objektiv der Kamera regelmäßig gereinigt werden, um die Robustheit der Kamera zu gewährleisten. Es empfiehlt sich, das Objektiv einmal im Monat bei trockenem Wetter oder einmal in der Woche bei feuchtem Wetter mit einem weichen Tuch zu reinigen.



6.2. Ersetzen der Messer

Stellen Sie sicher, dass der Mähroboter vollständig ausgeschaltet ist, bevor Sie die Messer reinigen oder austauschen. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe. Bitte verwenden Sie zum Entfernen der Schrauben keinen Elektroschrauber.



Um maximale Schneideffizienz und Sicherheit zu gewährleisten, verwenden Sie beim Austausch immer die empfohlenen Ersatzklingen und Befestigungsschrauben.

Ihr Mähroboter verfügt über einen Teller mit drei Messern.

Sofern sie nicht durch harte Hindernisse beschädigt werden, können diese Klingen bei täglichem Gebrauch bis zu fünf Monate lang halten. Es wird empfohlen, die Klingen und die Befestigungsschrauben wöchentlich zu überprüfen. Beachten Sie, dass die Klingen zweischneidig sind. Wenn eine Seite stumpf wird, lösen Sie die Befestigungsschraube, drehen Sie die Klinge um und befestigen Sie sie erneut. Prüfen Sie, ob sich die Klinge frei bewegen lässt.

Ein Satz Ersatzmesser und -schrauben ist im Lieferumfang des Robotermähers enthalten. Weitere Klingen können über den Kundendienst erworben werden.

Tauschen Sie immer alle drei Klingen gleichzeitig aus, um die bestmögliche Leistung Ihres Geräts zu gewährleisten. Verwenden Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile.

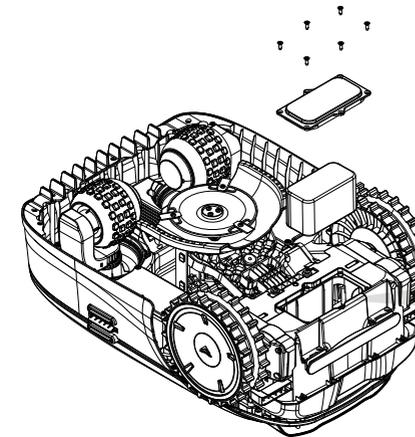
HINWEIS: Wenn die Klingen entfernt/ausgetauscht wurden, vergewissern Sie sich, dass die Schrauben fest angezogen und die Klingen frei beweglich sind.

⚠️ WARNUNG!

6.2. Auswechseln der Batterie

Während die tatsächliche Batterielebensdauer von der Nutzung und den Umgebungsfaktoren abhängt, sind Ersatzbatterien grundsätzlich beim Kundendienst erhältlich. Um die Batterie auszutauschen, befolgen Sie bitte die nachstehenden Anweisungen.

1. Stellen Sie den Mähroboter auf die niedrigste Schnitthöhe ein.
2. Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter ausgeschaltet ist.
3. Drehen Sie den Mähroboter um. Reinigen Sie die Unterseite, entfernen Sie die 6 Schrauben, mit denen der Deckel des Batteriefachs befestigt ist.
4. Ziehen Sie die Batterie heraus und trennen Sie sie vom Mähroboter.
5. Reinigen Sie den Deckel und den Rand des Batteriefachs sorgfältig. Durch Schmutz kann Wasser in das Batteriefach gelangen und das Gerät schwer beschädigen.
6. Schließen Sie die Ersatzbatterie an, setzen Sie sie ein, schließen Sie das Fach und befestigen Sie den Deckel mit 6 Schrauben



Entfernen Sie die Batterieabdeckung. Sie finden die Batterie im Fach.

6.3. Wartung und Lagerung

Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Anleitung beschrieben sind, müssen von einem vom Hersteller autorisierten Wartungsbetrieb durchgeführt werden. Verwenden Sie nur Originalteile.

Wartung

Überprüfen und reinigen Sie Ihren Mähroboter regelmäßig und tauschen Sie verschlissene Teile bei Bedarf aus. Verwenden Sie vorzugsweise eine trockene Bürste, ein feuchtes Tuch oder ein angespitztes Holzstück.

1. Einfache Reinigung: Eine einfache Reinigung, bei der Sie loses Schnittgut und Schmutz von den Rädern, dem Gehäuse und dem Schneidwerk entfernen, sollte mindestens einmal pro Woche durchgeführt werden.
2. Gründliche Reinigung: Eine gründlichere Pflege des Mähroboters, bei der Sie auch schwer zugängliche Stellen reinigen und das Mähwerk genauer untersuchen, sollten Sie mindestens einmal im Monat in Ihren Kalender eintragen.
3. Passen Sie sich den Wetterbedingungen an: Bei feuchtem Wetter und Gewitter sollte der Mähroboter häufiger gereinigt werden, während Sie ihn bei trockenem Wetter vielleicht weniger oft reinigen können. Achten Sie auf die Wetterbedingungen in Ihrem Garten und passen Sie die Reinigungshäufigkeit entsprechend an.
4. Individuelle Einstellung: Beobachten Sie, wie schnell Ihr Mähroboter schmutzig wird und wie gut er trotz Verschmutzung arbeitet. Passen Sie die Reinigungshäufigkeit entsprechend Ihren Beobachtungen und den Bedürfnissen Ihres Gartens an.
5. Wartung und Pflege: Achten Sie darauf, dass Sie Ihren Mähroboter nicht nur reinigen, sondern auch regelmäßig warten. Überprüfen Sie die Schrauben, den Akku und das Mähdeck auf Verschleiß und tauschen Sie die Teile bei Bedarf aus.

Wenn Sie diese Wartungsanweisungen befolgen, können Sie die Lebensdauer Ihres Mähroboters verlängern.

Batterielebensdauer

Der Mähroboter verfügt über einen wartungsfreien Li-Ion-Akku mit einer geschätzten Lebensdauer von mehr als 2 Jahren (je nach Behandlung und Nutzung).

Lagerung im Winter

Bewahren Sie Ihren Mäher, die Ladestation und das Netzteil im Winter an einem trockenen Ort auf. Wir empfehlen einen Schuppen, eine Garage oder vorzugsweise einen Innenraum.

Bereiten Sie Ihr Gerät wie folgt für die Wintereinlagerung vor:

1. Laden Sie den Akku zu 80 % auf.
2. Stellen Sie den Netzschalter auf "AUS".
3. Reinigen Sie Ihren Mähroboter gründlich.
4. Ziehen Sie den Stecker des Netzteils aus der Steckdose.
5. Trennen Sie das Netzteil von der Ladestation.

Falls vorhanden, verpacken Sie das Produkt wieder in der Originalverpackung.

Alternativ bietet unser Service-Center einen Winterservice für Ihr Gerät an. Dieser umfasst eine Überprüfung aller Teile und – falls verfügbar – ein Software-Upgrade.

Vorbereitungen für den Frühling

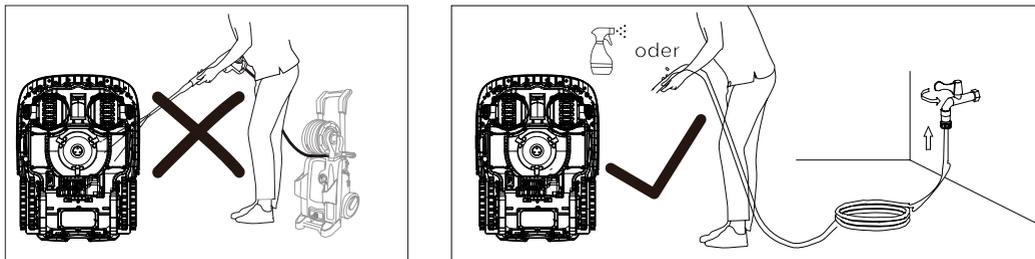
Reinigen Sie nach der Überwinterung die Ladekontakte sowohl am Mähroboter als auch an der Ladestation.

Verwenden Sie dazu ein feines Schleifpapier oder eine Messingbürste; so erreichen Sie die beste Ladeeffizienz und vermeiden Störungen beim Laden.

Reinigung des Mähergehäuses

Da Ihr Mähroboter batteriebetrieben ist, müssen Sie bei der Reinigung vorsichtig vorgehen. Entfernen Sie groben Schmutz mit einer weichen Bürste. Verwenden Sie für eine intensive Reinigung einen manuellen Wasserstrahl mit mildem Haushaltsreiniger.

Wischen Sie alle Rückstände nach der Reinigung mit einem feuchten Tuch ab.



6.4. Entsorgung

Um die Umwelt zu schonen, entsorgen Sie das Produkt bitte nach Ablauf seiner Lebensdauer ordnungsgemäß und nicht über den Hausmüll. Informationen über Sammelstellen und deren Öffnungszeiten erhalten Sie bei Ihrer Gemeindeverwaltung.

Nehmen Sie den Akku vor der Entsorgung aus dem Produkt heraus. Batterien/Akkus dürfen nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Sie können giftige Schwermetalle enthalten und unterliegen den Vorschriften für die Behandlung von Sondermüll. Bitte entsorgen Sie Batterien/Akkus entsprechend den jeweiligen örtlichen Vorschriften.

7. Konformitätserklärung

Wir, MEROTEC GmbH

Otto-Brenner-Straße 8 47877 Willich / Germany

Erklären hiermit, dass unser Produkt:

Beschreibung: 20 V Mähroboter

Modell No. Revola iVR10/iVR16

Funktion: Gras schneiden

Entspricht den folgenden Richtlinien und Normen

Maschinenrichtlinie 2006/42/EC

EN 60335-1:2012+A11+A13+A1+A14+A2+A15

EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3,

Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU

NB0123, TÜV SÜD Product Service GmbH, Ridlerstraße 65, 80339 München, Germany

EN 301 489-1 V2.2.3:2019, EN 301 489-52 V1.2.1:2021,

EN 301 489-3 V2.3.2:2023, EN 301 489-17 V3.3.1:2024,

EN 301 489-19 V2.2.1:2022, EN IEC 55014-1:2021.

EN IEC 55014-2:2021, EN IEC 61000-3-2:2019/A1:2021,

EN 61000-3-3:2013/A2:2021, EN 300 328 V2.2.2,

EN 300 220 V3.2.1, EN 301 908-1 V15.2.1,

EN 301 908-13 V13.2.1, EN 303 413 V1.2.1,

EN 62479:2010, EN 50663:2017,

EN 62311:2008, EN IEC 62311:2020,

EN 50665:2017

RoHS Richtlinie 2011/65/EU

WEEE Richtlinie 2012/19/EU

Zeichnungsberechtigte

Unterschrift: *Roland Menken*

Ort, Datum: Willich,

Roland Menken

Geschäftsführer

10.2024

MEROTEC GmbH

Otto-Brenner-Straße 8, 47877 Willich

Deutschland

8. Fehlerbehebung

8.1. Fehlercode

Die folgende Tabelle zeigt die auf dem LCD-Display angezeigten Fehlerinformationen auf und dient dazu, den Benutzer zur Fehlersuche und -behebung auf den Fehlerinhalt hinzuweisen. Wenn eine Störung ausgelöst wird und ungelöst bleibt, wird die Störung aufgezeichnet und in der Maschine gespeichert.

SN	Fehlercode	Bedeutung	Lösung
1	Hochgestellt	Der Mäherhubsensor wird ausgelöst.	Normalerweise kann dieser Fehler automatisch behoben werden, wenn das Problem jedoch ständig auftritt, überprüfen Sie bitte den physischen Zustand des Mähers.
2	Kollidiert	Der Kollisionssensor des Mähers wird ausgelöst.	Normalerweise kann dieser Fehler automatisch behoben werden, wenn das Problem jedoch ständig auftritt, überprüfen Sie bitte den physischen Zustand des Mähers.
3	Verdreht	Der Neigungssensor des Mähers wird ausgelöst.	Normalerweise kann dieser Fehler automatisch behoben werden, wenn das Problem ständig auftritt, stellen Sie den Mäher bitte auf eine waagerechte Fläche und überprüfen Sie ihn erneut.
4	Übergerollt	Der Mäher Wendesensor wird ausgelöst.	Diese Fehlerinformation wird beim Umdrehen des Mähers gemeldet.
5	Außerhalb	Der Mäher befindet sich außerhalb der virtuellen Grenze.	Wenn der Mäher feststellt, dass er die virtuelle Grenze überschritten hat, wird diese Fehlermeldung angezeigt.
6	Regen	Der Regensensor des Mähers wird ausgelöst.	Wenn der Regensensor des Mähers Regen erkennt, wird diese Information angezeigt.
7	CntcPro	Mähmotor überhitzt.	Wenn der Mähmotor ständig stark belastet wird, kann die Motortemperatur ansteigen und dieser Fehler erscheint. Nachdem der Mäher eine Weile geruht hat, sollte er sich automatisch wiederherstellen.
8	Loch	Mäher bleibt stecken.	Wenn der Mäher in einem bestimmten Bereich stecken bleibt und sich nicht selbst befreien kann, erscheint diese Fehlermeldung. Bitte überprüfen Sie die Umgebungsbedingungen und bringen Sie den Mäher in einen offenen Bereich.
9	Wenig Akku	Batterie ist schwach.	Wenn der Akku des Mähers schwach ist, erscheint diese Meldung. Bitte lassen Sie den Mäher in der Ladestation aufladen.
10	CStErr	Der Mähmotor kann nicht initialisiert werden.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
11	Tiit1Er Tiit2Er	Der Beschleunigungssensor des Rasenmähers funktioniert nicht.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
12	PathErr	Der Mäher ist nicht in der Lage, den Mähweg erfolgreich zu planen.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
13	Keine Karte	Der Mäher hat keine Karte gespeichert.	Bitte erstellen Sie eine Karte und wenden Sie diese an, dann sollte der Fehler automatisch behoben werden.
14	Keine Pos.	Der Mäher konnte keine Position ermitteln.	Bewegen Sie den Mäher auf eine freie Fläche und warten Sie eine Weile, um zu prüfen, ob der Mäher die Positionsdaten wieder abrufen kann. Wenn "No Pos." immer wieder auftritt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
15	Routenplanung fehlgeschlagen	Der Mäher war nicht in der Lage, den Mähvorgang auszuführen.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
16	Signal verloren	Der Mäher hat Navigationsdaten verloren.	Bitte stellen Sie den Mäher auf eine freie Fläche und warten Sie eine Weile, um zu prüfen, ob der Mäher die Positionsdaten wieder abrufen kann. Wenn "SigLost" immer wieder auftritt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
17	485 ERR	Internes Kommunikationsproblem des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
18	DSV ERR	Internes Kommunikationsproblem des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
19	DBG ERR	Internes Kommunikationsproblem des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
20	RTK ERR	Internes Kommunikationsproblem des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
21	RF ERR	Internes Kommunikationsproblem des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
22	BIT6 ERR	Internes Kommunikationsproblem des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.
23	IMU ERR	Internes Kommunikationsproblem des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und schalten Sie ihn wieder ein. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an das Kundendienstteam für weitere Unterstützung.

8.2. Mögliche Probleme und deren Behebung

Wenn der Mäher auf dem Rasen nicht richtig funktioniert, befolgen Sie bitte die nachstehenden Hinweise zur Fehlerbehebung.

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Der Mäher stoppt und setzt nach 5 - 10 Sekunden automatisch wieder ein.	Trägheitsnavigation im Selbstkalibrierungsprozess.	Normalerweise kann der Mäher automatisch wiederhergestellt werden.
Der Mäher stoppt und setzt nach 10-20 Minuten automatisch wieder ein.	Der Mäher hat den Kontakt zur Satellitenanlage verloren und wartet auf die Wiederherstellung der Verbindung.	Wenn die Abschaltung auf einen vorübergehenden Verlust des Satellitensignals zurückzuführen ist, kann der Mäher normalerweise automatisch wiederhergestellt werden, sobald das Satellitensignal wieder da ist.
Der Mäher hält an und geht nach einer Weile in den Standby-Modus.	Der Mäher verliert das Signal und kann nicht in der vorgegebenen Zeit wiederhergestellt werden.	Der Benutzer kann den Mäher in die Ladestation stellen und das Gerät einschalten, um zu prüfen, ob das Satellitensignal wiederhergestellt werden kann. Wenn das System immer noch nicht normal funktioniert, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Die Hinterräder des Mähers drehen sich, aber er bewegt sich nicht vorwärts und dreht sich nicht, und nach einer gewissen Zeit bleibt der Mäher stehen und schläft. Die Schnittstelle zeigt "Pit" an.	Der Mäher bleibt stecken.	Prüfen Sie, ob das Gras mehr als 10 cm hoch ist; wenn ja, muss es auf weniger als 10 cm gemäht werden, damit es richtig funktioniert. Prüfen Sie auf Schlaglöcher im Feld; ein heruntergefallenes Vorderrad führt dazu, dass sich das Vorderrad nicht mehr dreht, und die Schlaglöcher müssen aufgefüllt werden. Prüfen Sie das Gras auf Schlupf, warten Sie vor dem Mähen, bis das Gras getrocknet ist.
Der Mäher wird in einem kleinen Bereich hinter einem nicht eingekreisten Hindernis abgestellt, und das Display zeigt "Kollision" an.	Wenn der Kollisionssensor des Mähers in einem kurzen Zeitraum kontinuierlich ausgelöst wird, schaltet sich der Mäher nach 20 Mal ab und geht in den Standby-Modus.	Sie müssen diesen Bereich als "Hindernisbereich" auf der Karte ausschließen und beim Erstellen des Hindernisbereichs sicherstellen, dass der Abstand der virtuellen Linie zum Hindernis ausreichend ist.
Der Mäher hat beim Laden in der Ladestation nicht die richtige Schnittstelle und kann nicht geladen werden.	Der Mäher befindet sich im Prozess der Kartenerstellung, und die Positionsdaten sind verschoben und können nicht wiederhergestellt werden.	Stellen Sie den Mäher in die Ladestation, fixieren Sie das APNT-Signal und erstellen Sie die Karte erneut.
Der Mäher kehrt häufig zum Laden in die Ladestation zurück, und auf dem Bildschirm werden hohe Temperaturen des Mähermotors angezeigt.	Der Mähermotor hat einen Hochtemperaturschutz, kehrt zum Aufladen in die Ladestation zurück und kommt dann automatisch zum Mähen heraus, wobei die Abkühlung der Motortemperatur abgewartet werden muss.	Prüfen Sie, ob das Gras auf der Fläche nicht mehr als 10 cm hoch ist und ob es nicht zu dicht ist; wenn dies der Fall ist, mähen Sie es auf weniger als 10 cm, da es sonst die Schnittleistung beeinträchtigt.
Der Mäher kann in der Ladestation nicht aufgeladen werden, und auf dem Bildschirm erscheint die Meldung "Batterietemperatur ist zu hoch".	Die Temperatur des Akkupacks wird durch hohe Umgebungstemperaturen beeinflusst und bei Überschreiten der Grenzwerte vor dem Laden geschützt.	Wenn die Temperatur gesunken ist, setzt das Gerät den Ladevorgang automatisch fort.
Der Benutzer kann die REVOLA APP nicht über Bluetooth mit dem Mäher verbinden.	Problem mit der Bluetooth-Verbindung des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und wieder ein, schließen Sie die REVOLA APP, öffnen Sie die Bluetooth-Einstellungsseite des Mobiltelefons, schalten Sie Bluetooth aus und wieder ein, öffnen Sie dann die REVOLA APP und prüfen Sie, ob die APP sich über Bluetooth mit dem Mäher verbinden kann. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Der Benutzer kann die REVOLA APP nicht über WLAN mit dem Mäher verbinden.	Problem mit der WLAN-Verbindung des Mähers.	Bitte schalten Sie den Mäher aus und wieder ein, vergewissern Sie sich, dass die Ladestation durch das WLAN-Signal des Hausrouters abgedeckt ist, und prüfen Sie dann, ob der Mäher eine WLAN-Verbindung herstellen kann oder nicht. Wenn das Problem weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
Das Gerät läuft nicht, der Bildschirm zeigt "keine Karte" an.	Die Karte wurde nicht erstellt oder nicht korrekt gespeichert.	Bitte versuchen Sie, eine Karte zu erstellen und zu aktivieren.
Der Rasen weist ungemähte Stellen auf.	Wenn der Mähmotor des Mähers den Überlastungsschutz auslöst, wird das Mähen für 15 Sekunden gestoppt, wodurch ein Teil der Fläche ungemäht bleibt, und wenn der Ultraschallsensor ausgelöst wird, meidet der Mäher diesen Bereich und lässt ebenfalls einen Teil der Fläche ungemäht.	Der Mäher merkt sich die ungemähte Fläche und kehrt nach vollständiger Abdeckung in einer Richtung zur ungemähten Fläche zurück und mäht diese.
Der Mähmotor dreht sich, aber die Schnittleistung ist nicht gut.	Die Klingen sind nicht scharf genug.	Ersetzen Sie die verschlissenen Klingen durch die Ersatzklingen.

Symptom	Mögliche Ursache	Lösung
Das APNT-Signal des Mähers ist gut, aber der Mäher fährt im Rasen rückwärts, der Mäher dreht sich im Rasen.	Wenn das Gras zu hoch ist oder einige Stufen vorhanden sind, wird der Ultraschallsensor ausgelöst.	Achten Sie darauf, dass die Grashöhe nicht mehr als 10 cm beträgt, und vermeiden Sie bei der Konfiguration der Karte den Bereich mit den hohen Stufen.
Die LED-Anzeigen der Referenzstation zeigen den Systemstatus an.	Die blinkenden LEDs zeigen den abnormalen Zustand der Referenzstation und des Mähers an.	<p>An der Referenzstation befinden sich fünf Anzeigen.</p> <p>Wenn die RMS-Leuchte ständig blinkt, bedeutet dies, dass der Mäher ein Kommunikationsproblem mit der Referenzstation hat. Bringen Sie den Mäher in die Nähe der Referenzstation und prüfen Sie, ob die Leuchte wieder aufleuchtet. Wenn das Problem immer noch nicht gelöst werden kann, wenden Sie sich bitte an das Serviceteam.</p> <p>Wenn die DSG-Leuchte ständig blinkt, bedeutet dies, dass die Referenzstation kein stabiles Satellitensignal empfangen kann. Bitte bringen Sie die Referenzstation in einen offenen Bereich und überprüfen Sie sie erneut.</p> <p>Wenn die RMG-Leuchte ständig blinkt, bedeutet dies, dass der Mähroboter kein stabiles Satellitensignal empfangen kann. Bitte bewegen Sie den Mähroboter in einen offenen Bereich und überprüfen Sie ihn erneut.</p> <p>Wenn die WLAN-Leuchte ständig blinkt, bedeutet dies, dass der Mähroboter keine stabile WLAN-Verbindung herstellen kann. Bewegen Sie den Mähroboter in die Nähe des Hausrouters und überprüfen Sie ihn erneut.</p>
Die Tasten Start, Home, Pause in der APP funktionieren nicht	Der Mäher befindet sich im manuellen Steuermodus, nicht im Autorun-Modus.	Verwenden Sie die APP oder das Bedienfeld des Mähers, um den manuellen Steuermodus zu verlassen, und wählen Sie dann den Autorun-Modus.
Der Mäher zeigt „Standby“ an und mäht nicht.	Die Stoptaste wurde gedrückt oder der Mäher wurde durch den Liftsensor gestoppt oder der Kollisionssensor wurde immer ausgelöst, dann geht er in den Standby-Modus.	Bitte drücken Sie die Start- und OK-Taste und prüfen Sie, ob der Mäher wieder in den normalen Arbeitsmodus übergehen kann. Wenn nicht, prüfen Sie bitte, ob der Hebesensor oder der Kollisionssensor immer noch ausgelöst hat. Wenn der Sensor nach der manuellen Wiederherstellung nicht zurückgesetzt werden kann, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.