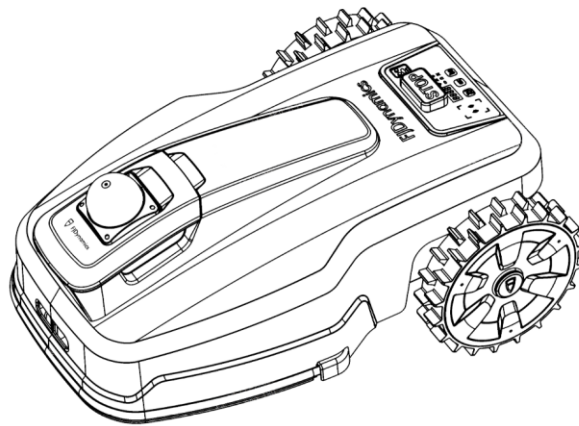


# FJDynamics FL3000 Laser-Radar- Roboter-Rasenmäher Bedienungsanleitung (DE)

## Titelseite

FJDynamics

FL3000 Laser-Radar-Robomäher Bedienungsanleitung



## Urheberrechtsseite

### Urheberrechtshinweis

Copyright © 2025 FJDynamics. Alle Rechte vorbehalten.

### Unerlaubte Nutzung untersagt

Ohne vorherige schriftliche Genehmigung von FJDynamics darf kein Teil dieses Handbuchs in irgendeiner Form oder auf irgendeine Weise reproduziert, kopiert, verbreitet, übermittelt, geändert, übersetzt oder anderweitig genutzt werden – sei es elektronisch, mechanisch, durch Fotokopieren, Aufzeichnen oder auf andere Weise.

### Haftungsausschluss

Die in diesem Handbuch enthaltenen Informationen dienen ausschließlich Informationszwecken und können ohne vorherige Ankündigung geändert werden. FJDynamics gibt keine Zusicherungen oder Gewährleistungen, weder ausdrücklich noch stillschweigend, bezüglich der Vollständigkeit oder Richtigkeit der in diesem Handbuch enthaltenen Informationen. FJDynamics haftet nicht für Schäden, die aus der Nutzung dieses Handbuchs entstehen.

### Aktualisierungen

Dieses Handbuch kann ohne vorherige Ankündigung geändert werden. FJDynamics behält sich das Recht vor, den Inhalt dieses Handbuchs jederzeit zu aktualisieren, ohne vorherige Benachrichtigung oder Aktualisierungen bereitzustellen.

## Warenzeichen

FJDynamics und das FJDynamics-Logo sind Warenzeichen von FJDynamics. Alle anderen in diesem Handbuch erwähnten Warenzeichen sind Eigentum ihrer jeweiligen Inhaber.

## Kontaktdaten

Weitere Informationen über FJDynamics oder seine Produkte finden Sie auf unserer Website unter: <https://www.fjdynamics.com/>.

## Vorwort

- Gebrauch des Handbuchs: Anweisungen zur effektiven Navigation und Nutzung des Handbuchs.

### Legend



Warning



Important



Hints and Tips



Reference

# 1. Sicherheitshinweise

## 1.1 Sicherheitsbegriffe

Warnungen, Vorsichtshinweise und Hinweise dienen zur Hervorhebung besonders wichtiger Abschnitte in diesem Handbuch.

- **WARNUNG:** Weist auf ein Verletzungs- oder Todesrisiko für den Bediener oder Umstehende hin, wenn die Anweisungen in diesem Handbuch nicht befolgt werden.
- **VORSICHT:** Weist auf ein Risiko einer Beschädigung des Produkts, anderer Materialien oder des umliegenden Bereichs hin, wenn die Anweisungen in diesem Handbuch nicht befolgt werden.
- **Hinweis:** Liefert zusätzliche Informationen, die in einer bestimmten Situation erforderlich sind.

## 1.2 Allgemeine Sicherheitshinweise

**WARNUNG:** Lesen Sie die folgenden Warnhinweise sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden.

**Bedienungsanleitung lesen:** Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen vor der Verwendung des Produkts verstanden haben. Bewahren Sie die Anleitung zur späteren Bezugnahme auf.

**Aufsicht und Anleitung:** Dieses Gerät ist nicht zur Verwendung durch Kinder oder Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten bzw. fehlender Erfahrung und Kenntnisse bestimmt, es sei denn, sie erhalten von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person Aufsicht oder Anleitung zur Verwendung des Geräts. Gemäß EU-Anforderungen darf dieses Gerät von Kindern ab 8 Jahren sowie Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder fehlender Erfahrung und Kenntnissen verwendet werden, wenn sie Aufsicht oder Anleitung zur sicheren Verwendung des Geräts erhalten und die damit verbundenen Gefahren verstehen. Kinder dürfen nicht mit dem Gerät spielen. Reinigung und benutzerseitige Wartung dürfen nicht von Kindern ohne Aufsicht durchgeführt werden.

**Bedienerverantwortung:** Der Bediener übernimmt die volle Verantwortung für alle Unfälle oder Gefahren, die Personen oder Sachen bei der Verwendung dieser Ausrüstung entstehen. Dazu gehören die fachgerechte Installation, der sichere Betrieb und die Erhaltung aller Sicherheitseinrichtungen. Der Bediener muss sicherstellen, dass alle weiteren Benutzer ordnungsgemäß in den Sicherheitsverfahren

unterwiesen werden und den Arbeitsbereich bei Betrieb der Ausrüstung ständig überwachen.

### **1.2.1 Sicherheit im Arbeitsbereich**

**WARNUNG:** Das Nichtbeachten der ordnungsgemäßen Sicherheitsverfahren kann zu Verletzungen oder Sachschäden führen.

Bei Betrieb in öffentlichen Bereichen müssen an allen Zugängen zum Arbeitsbereich dauerhaft gut sichtbare Warnschilder angebracht werden. Jedes Schild muss deutlich lauten: „Achtung! Roboter-Rasenmäher in Betrieb! Abstand halten und Kinder sowie Haustiere beaufsichtigen.“ Diese Schilder müssen während des gesamten Betriebs klar sichtbar bleiben und bei Nichtverwendung des Mähers entfernt werden.

Der Arbeitsbereich muss vor Beginn des Betriebs vollständig von Personen, insbesondere Kindern, sowie allen Haustieren geräumt werden. Während der Betriebszeit des Mähers darf niemand den Arbeitsbereich betreten. Vor Inbetriebnahme des Mähers müssen sämtliche Spielzeuge, Freizeitgeräte, Gartengeräte und sonstige Gegenstände aus dem Bereich entfernt werden.

### **1.2.2 Gerätesicherheit**

Die sichere Bedienung dieses Geräts erfordert die ausschließliche Verwendung von FJDynamics-empfohlenen Komponenten und originalen FJDynamics-Batterien. Die Verwendung nicht zugelassener Teile kann die Sicherheitseinrichtungen beeinträchtigen und den Garantieanspruch erlöschen lassen. Alle Sicherheitseinrichtungen und Warnschilder müssen in einwandfreiem Zustand gehalten und bei Beschädigung oder Unleserlichkeit ersetzt werden.

Stromversorgungskabel erfordern besondere Aufmerksamkeit für einen sicheren Betrieb. Alle Kabel müssen außerhalb des Mähbereichs verlegt werden, um Beschädigungen zu vermeiden. Die Installation muss zur elektrischen Sicherheit einen geeigneten Fehlerstromschutzschalter (RCD) umfassen. Der Bediener muss die Kabel regelmäßig auf Verschleiß- oder Beschädigungsanzeichen prüfen. Wenn ein Kabel während des Betriebs beschädigt wird, trennen Sie es sofort von der Steckdose und wenden Sie sich an autorisiertes Servicepersonal zum Austausch. Ein beschädigtes oder abgenutztes Kabel stellt eine ernsthafte elektrische Gefahr dar und darf niemals verwendet werden.

### **1.2.3 Betriebssicherheit**

Der Mäher muss sofort ausgeschaltet werden, wenn ungewöhnliche Vibrationen auftreten oder Beschädigungen festgestellt werden. Bei Unfällen oder Verletzungen ist umgehend ärztliche Hilfe in Anspruch zu nehmen. Vor Wartungsarbeiten, Beseitigung von Verstopfungen oder Inspektionen des Produkts muss der Mäher vollständig ausgeschaltet und alle beweglichen Teile zum Stillstand gebracht werden.

Berühren Sie die Messerscheibe oder andere bewegliche Teile niemals, bevor diese vollständig zum Stillstand gekommen sind. Bei erforderlichen Wartungsarbeiten, insbesondere beim Wechsel der Messer, müssen geeignete Schutzhandschuhe getragen und passende Werkzeuge verwendet werden. Dies gewährleistet sowohl die Sicherheit des Bedieners als auch die Vermeidung von Geräteschäden.

### **1.2.4 Wartung**

**WARNUNG:** Schalten Sie das Produkt vor Wartungsarbeiten immer aus.

Regelmäßige Wartungsinspektionen sind wöchentlich durchzuführen. Dazu gehören die Überprüfung des Messerzustands, die Funktionsprüfung der Sicherheitseinrichtungen sowie die Sicherstellung, dass Warnschilder gut sichtbar und lesbar bleiben. Die Not-Aus-Funktion ist vor jeder Verwendung zu testen.

Bei Nichtverwendung ist der Mäher in Innenräumen aufzubewahren. Der Aufbewahrungsbereich muss für Kinder unzugänglich sein, und der Mäher muss vor der Lagerung gründlich gereinigt werden. Bei längerer Lagerung sind alle Stromverbindungen zu trennen.

### 1.2.5 Sicherheit der Ladestation

Die mit Ihrem Mäher mitgelieferte Ladestation ist speziell für dieses Modell konzipiert. Andere Ladeverfahren dürfen nicht verwendet werden. Die Ladestation muss an einem Ort installiert werden, der alle Freiraumanforderungen erfüllt, und muss frei von Schmutz und Ablagerungen gehalten werden. Bei Gewittern trennen Sie die Ladestation vollständig von Strom und Verkabelung, um die elektrischen Komponenten zu schützen. Nach Ende des Gewitters schließen Sie alle Kabel sorgfältig wieder an und achten auf korrekte Verbindung.

### 1.2.6 Batteriesicherheit

**WARNUNG:** Die mit Ihrem Mäher mitgelieferte Ladestation ist speziell für dieses Modell konzipiert. Andere Ladeverfahren dürfen nicht verwendet werden. Die Ladestation muss an einem Ort installiert werden, der alle Freiraumanforderungen erfüllt, und muss frei von Schmutz und Ablagerungen gehalten werden. Bei Gewittern trennen Sie die Ladestation vollständig von Strom und Verkabelung, um die elektrischen Komponenten zu schützen. Nach Ende des Gewitters schließen Sie alle Kabel sorgfältig wieder an und achten auf korrekte Verbindung.

**Originalbatterien:** Verwenden Sie nur originalen, von FJDynamics empfohlenen Batterien. Bei nicht originalen Batterien kann die Produktsicherheit nicht gewährleistet werden.

Der Mäher darf nur mit der mitgelieferten Ladestation aufgeladen werden. Bei Austritt von Elektrolytflüssigkeit spülen Sie die betroffene Stelle sofort mit Wasser oder einem geeigneten Neutralisationsmittel. Wenn ätzende Flüssigkeit in Ihre Augen gelangt, suchen Sie umgehend ärztliche Hilfe auf.

#### 1.2.6.1 Wartung und Lagerung

Bei Nichtgebrauch ist der Mäher in Innenräumen aufzubewahren. Der Lagerbereich muss für Kinder unzugänglich sein. Der Mäher ist vor der Lagerung gründlich zu reinigen. Bei längerer Lagerung sind alle Stromverbindungen zu trennen.

## 2. Produktbeschreibung

### 2.1 Einleitung

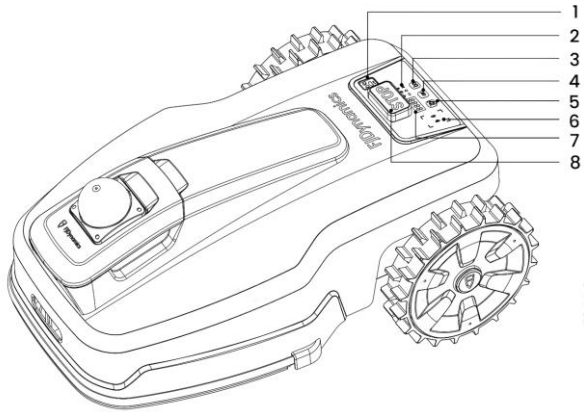
Kleine Rasenmäherroboter reduzieren effektiv den Wartungsaufwand für private Rasenflächen, senken die Kosten für Grünflächenpflege, fördern das gesunde Wachstum des Rasens und sind ein ideales intelligentes Produkt für Haushaltsrasen. Der intelligente kleine Rasenmäherroboter von Fengjiang verfügt über die Modi automatisches zufälliges Mähen und zielgerichtetes Aufgabenmähen. Er basiert auf verschiedenen Navigations- und Planungsverfahren wie Vision, LiDAR und GNSS und eignet sich für Mäharbeiten auf Rasenflächen unterschiedlichster komplexer Geländeformen.

Der intelligente kleine Rasenmäherroboter von Fengjiang wird mit einer eigenentwickelten mobilen APP geliefert. Eine technische Unterstützung vor Ort durch den Hersteller ist nicht erforderlich. Benutzer können selbstständig Rasenmäheplans erstellen und Wege planen, sodass der Rasenmäher automatisch verschiedene Mäharbeiten durchführt und automatisch zur Ladestation zurückkehrt, um aufzuladen. Über die APP können Benutzer den Mähezustand und -fortschritt in Echtzeit steuern und überwachen.

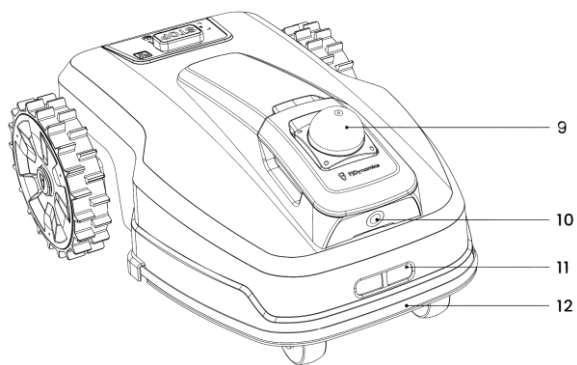
Hauptbenutzer sind Privatpersonen mit einem weltweiten Bedarf an Hofrasenpflege, die die Pflegeeffizienz verbessern, die Arbeitskosten senken und die Außenbereiche ferngesteuert überwachen möchten.

## 2.2 Hauptkomponenten

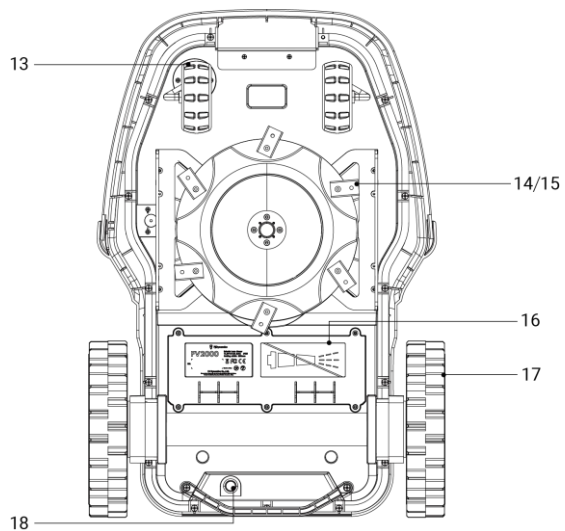
### 2.2.1 Rasenmäher



Nummer	Komponentenbezeichnung
1	Regensensor
2	Messer anzeigeleuchte
3	Ladebutton
4	Bestätigungstaste
5	Mähtaste
6	Digitalanzeige
7	Anzeigebereich (einschließlich der folgenden Anzeigeleuchten)
	WLAN-Anzeigeleuchte
	Bluetooth-Anzeigeleuchte
	Stromanzeige
	Sperranzeige
	Messer anzeigeleuchte
8	Not-Aus-Taste

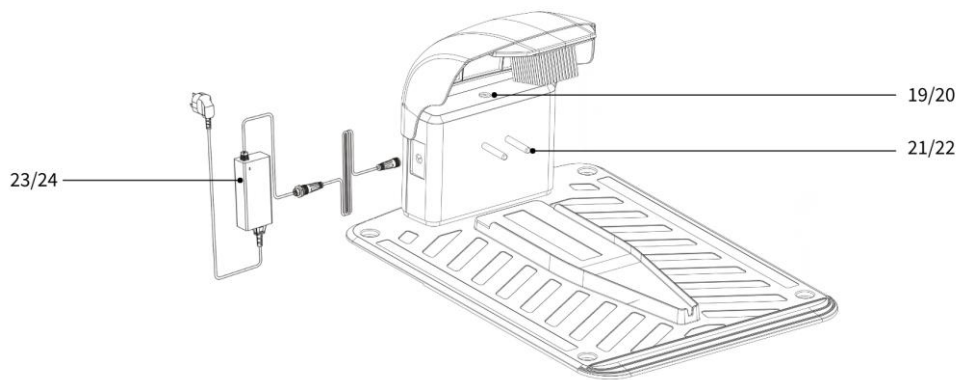


9	Radar
10	Monokul kamera
11	Ladeport
12	Stoßstange



13	Lenkrad
14	Schneidscheibe
15	Schneidmesser
16	Batteriefach
17	Antriebsrad
18	Netzschalter

## 2.2.2 Ladestation



Nummer	Komponentenbezeichnung
19	Oberer Taster + Statusanzeige
20	Garage
21	Ladeanschluss
22	Ladungselektrode
23	Netzteil
24	Netzteil (bitte im Innenbereich aufstellen)

## 2.3 Spezifikation parameter

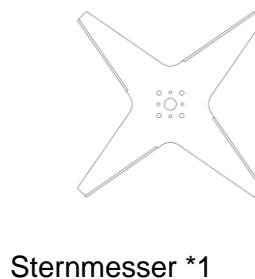
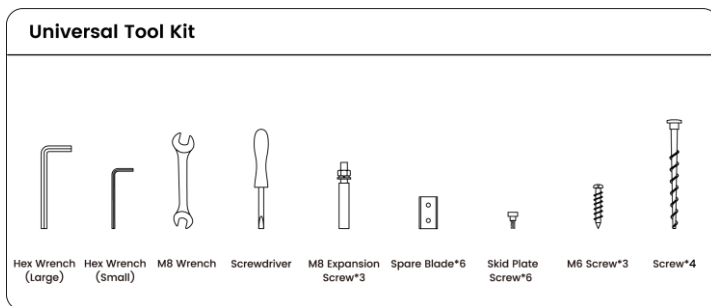
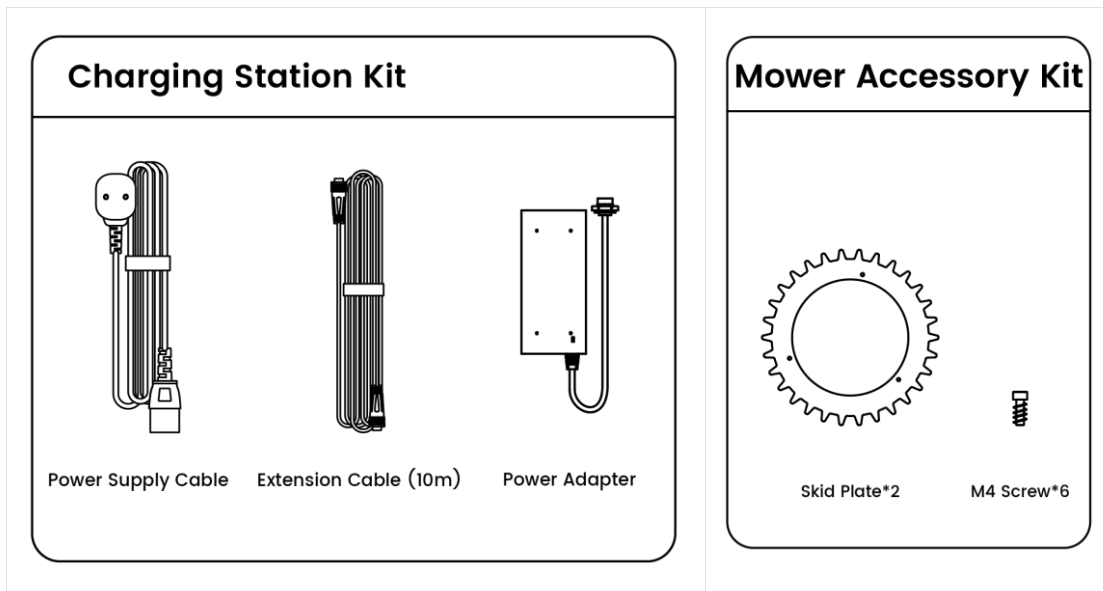
Modul	Funktion	Daten vom Juli 2025
Mähleistung Mähfähigkeiten	Mähfläche Mähkapazität	Täglich: ca. 3200 m <sup>2</sup> (0,75 Hektar) Bis zu 9600 m <sup>2</sup> (2,3 Hektar) Mäharbeit über 3 Tage
	Maximale Steigung Maximale Hangneigung	65 % bzw. 33°
	Schnittbreite	260 mm bzw. 10 Zoll
	Ortungsalgorithmus Positionierungstechnik	LiDAR + RGB-Visionssensor-Fusion
	Mähhöhe Schnitthöhe	20–60 mm/0,8–2,4 Zoll (Standard); 10–50 mm/0,4–2,0 Zoll (Standard mit Adapter);
Physikalische	Gesamtgewicht des Geräts (ohne	13,5 kg bzw. 30 lb

Eigenschaften Physische Attribute	Ladestation) Gewicht	
	Gesamtabmessungen des Geräts (ohne Ladestation) Abmessungen (LBH)	633x443x302 mm bzw. 24,9x17,4x11,8 Zoll
	Wasser- und Staubdichtklasse IP-Schutzklasse	Gehäuse: IPX5 Mähwerk: IPX5 Ladestation: IP65
	Geräuschpegel	<60dB
	Empfohlene Betriebstemperatur	0~45°C
	Dauerlagerungstemperatur	0~25°C
	Drei Gangstufen der Fahrgeschwindigkeit	Maximal 0,5 m/s.
	Drei Gangstufen der Messergeschwindigkeit	1.Gang; 2. Gang; 3. Gang;
	Unterstützt Wi-Fi und BT	Unterstützung
	Unterstützt 4G-Kommunikation	Unterstützung
	Support satellite positioning communication	Unterstützung
	Anheben	Unterstützung
	Neigung	Unterstützung
	Kollision	Unterstützung, vordere Kollision
	Kamera	Unterstützt 1 Monokamera und 1 Binokularcamera
OTA-Upgrade	Unterstützung	
Betriebsfläche	Ein einzelnes Parzellstück darf 4000	

		Quadratmeter nicht überschreiten.
	Visuelle Fusion	Visuelle Fusionstechnologie unter Bäumen wird unterstützt.
	Arbeitsbereich	Unterstützt die Verwaltung mehrerer Parzellen und mehrerer Sperrbereiche sowie automatisches Aufladen.
	Betriebswinkel	Unterstützt die Änderung der Planungsperspektive
Sensoren und Sicherheit	Regensensor	JA
	Hebesensor	JA
	Neigungssensor	JA
	Kollisionssensor	JA
	Kamera & LiDAR	JA
Batterie und Betriebsdauer	Batteriekapazität Batterien	0.095 kWh x 2
	Batteriespannung	16.8V
	Betriebsdauer Arbeitszeit pro Ladung	Bis zu 3 Stunden
	Ladedauer Ladezeit	10% → 100%: 1h50m 20% → 100%: 1h30m

## 3. Vorbereitung vor dem Gebrauch

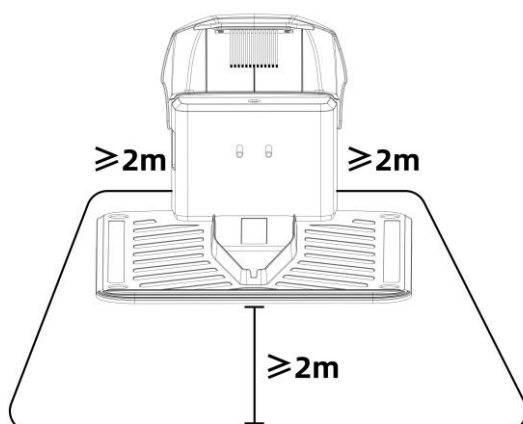
### 3.1 Warenliste



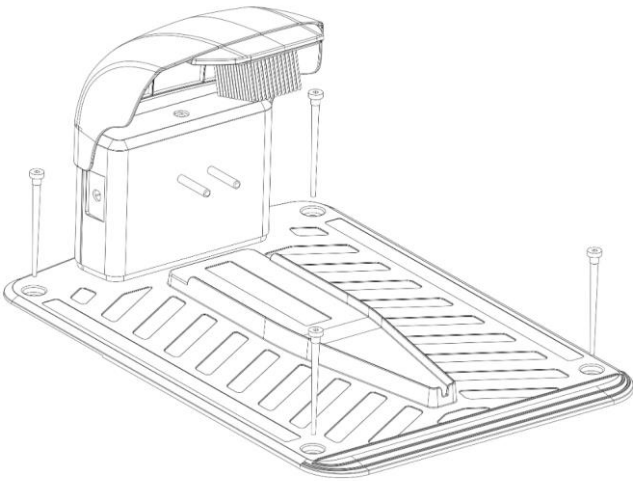
## 4. Inbetriebnahme und Installation

### 4.1 Installation von Rasenmähern und Ladestationen

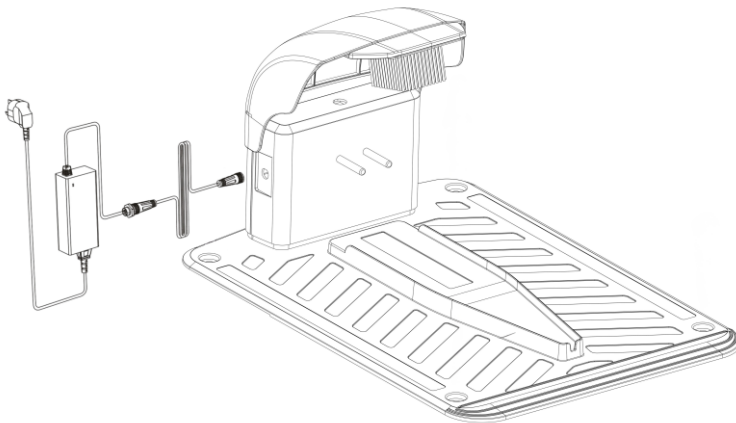
1. Wählen Sie einen flachen, waagerechten Ort für die Ladestation. Lassen Sie vor der Ladestation einen freien waagerechten Bereich mit einem Radius von mindestens 2 Metern frei – ohne Hügel, Steigungen, Vertiefungen, Löcher oder Hindernisse.
  - a. Stellen Sie sicher, dass das Gras unter dem Ladestationstisch nicht höher als 5 cm (ca. 2 Zoll) ist.



2. Befestigen Sie Ladestation und Garage mit Schrauben am Boden.



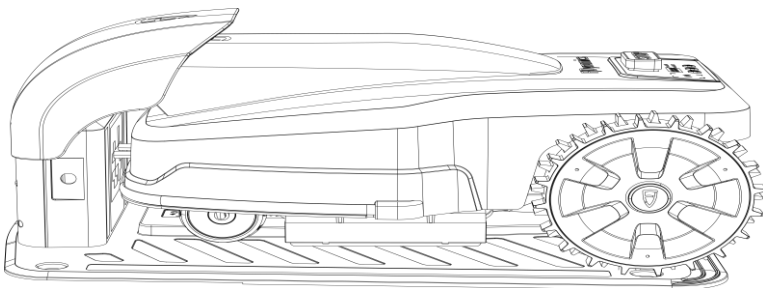
3. Schließen Sie das Netzteil (Hinweis: muss innen platziert werden), das 10 Meter lange Verlängerungskabel und das Netzkabel an und stecken Sie sie in die Steckdose.



## 4.2 Andocken des Rasenmäherroboters

Nachdem die Ladestation aufgestellt wurde, nehmen Sie den Rasenmäherroboter heraus und verbinden Sie ihn auf folgende Weise mit der Ladestation:

- Drücken Sie die Taste an der Ladestation, bestätigen Sie, dass die Anzeige grün leuchtet und schnell blinkt. Dadurch wird der Direktlademodus aktiviert.
- Schließen Sie den Rasenmäherroboter wie im Bild gezeigt an die Ladestation an und warten Sie, bis er eingeschaltet ist.
- Nachdem Sie bestätigt haben, dass der Rasenmäher eingeschaltet ist, betätigen Sie den Schalter des Rasenmäherroboters.



## 5. Gebrauchsanweisung

## 5.1 Vorbereitungsarbeiten

- Lesen und verstehen Sie die Sicherheitshinweise vor der Verwendung.
- Die Ladestationen wurden installiert.
- Stellen Sie sicher, dass der Rasenmäherroboter mit der Ladestation verbunden und aufgeladen ist. Falls nicht, beachten Sie die Anleitung zum Anschluss des Rasenmäherroboters.
- Stellen Sie sicher, dass sich in der Nähe ein gutes und verfügbares WLAN- oder mobiles Hotspot-Signal befindet.
- Stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons aktiviert ist.

## 5.2 Laden Sie die App für den Rasenmäherroboter herunter.

Der intelligente Rasenmäherroboter von Fengjiang ist für die Verwendung mit einer App konzipiert. Laden Sie bitte zuerst die App herunter. Sie können diese entweder durch Scannen des unten stehenden QR-Codes oder durch Suchen nach „FJD Landscaping“ im Android- bzw. iOS-Store erhalten.



## 5.3 Registrieren Sie ein Konto bei Fengjiang Smart und melden Sie sich an.

Falls Sie bereits ein Konto bei Fengjiang Intelligence besitzen, melden Sie sich bitte nur an.

### 5.3.1 Registrieren und anmelden

Nachdem die App heruntergeladen wurde, können Sie ein Konto gemäß den folgenden Anweisungen erstellen.

#### 5.3.1.1 Registrierung per E-Mail

1. Klicken Sie auf „Jetzt registrieren“.
2. Geben Sie eine E-Mail-Adresse ein.
3. Klicken Sie auf die Schaltfläche {Senden}. Es wird eine Bestätigungs-E-Mail an Ihre E-Mail-Adresse gesendet (falls nicht empfangen, überprüfen Sie bitte den Spam-Ordner).
4. Geben Sie den Bestätigungscode ein (der Bestätigungscode ist 10 Minuten gültig. Klicken Sie erneut auf die Schaltfläche {Senden}, um eine neue Bestätigungs-E-Mail zu erhalten).

5. Legen Sie ein Passwort fest (das Passwort muss 8 bis 22 Zeichen lang sein und mindestens Kleinbuchstaben und Zahlen enthalten).
6. Bestätigen Sie die Nutzervereinbarung und Datenschutzrichtlinie.
7. Klicken Sie auf {Konto erstellen}, um die Registrierung abzuschließen und sich anzumelden.

9:52

<

## REGISTER

For account security, set a login password and enter verification code. Your password must be at least 8 characters long and contain numbers, letters, and special characters.

Email address

Enter Password

Verification code Send

Create account

I understand [User Agreement](#) and [Privacy Policy](#)

China | V3.3.5(26012003)

### 5.3.1.2 Registrierung mit Ihrer Telefonnummer

Die Registrierung per Telefonnummer unterstützt derzeit nur Festnetz- und Mobilfunknummern aus dem chinesischen Festland.

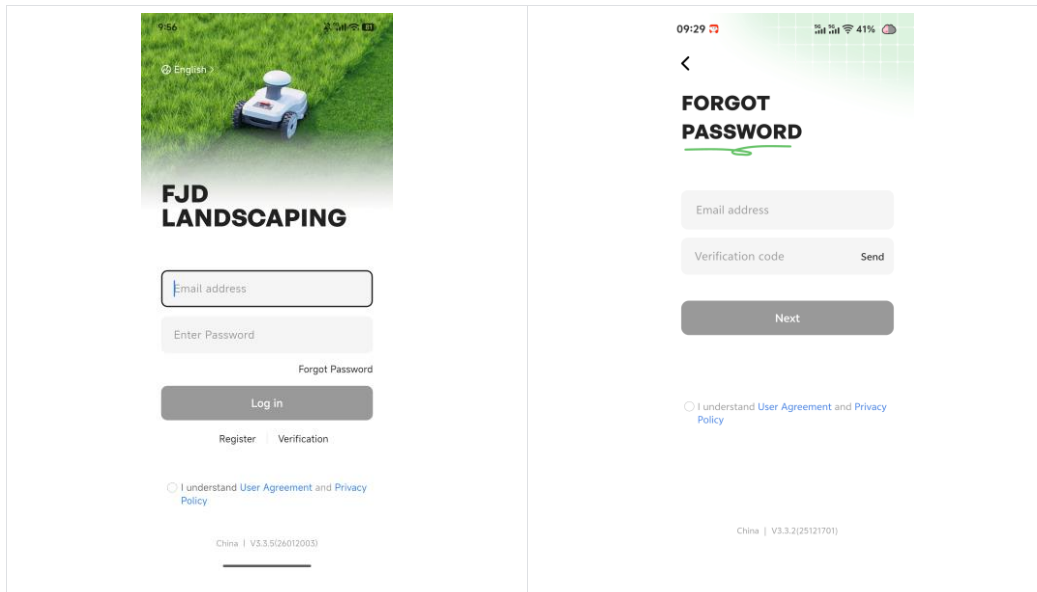
### 5.3.2 Nur anmelden

Sie können direkt „E-Mail-Adresse + Passwort“ oder „E-Mail-Adresse + Bestätigungscode“ eingeben, die Nutzervereinbarung und Datenschutzrichtlinie bestätigen und auf **Anmelden** klicken, um die Hauptoberfläche des Systems zu betreten.

Klicken Sie auf die obere linke Ecke der Anmeldeseite, um die App-Sprache zu wechseln.

Passwort-Anmeldung

Anmeldung mit Bestätigungscode



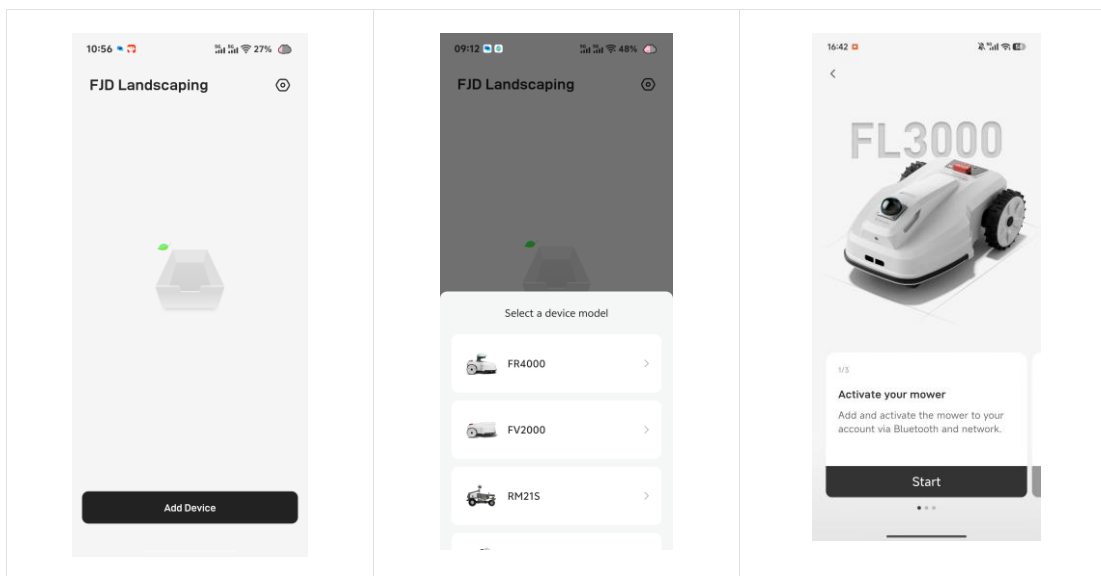
## 5.4 Einsatz des Rasenmäher-Roboters

### 5.4.1 Ablauf – Bindung und Verteilung

Hinweis:

Stellen Sie zur Sicherstellung einer einwandfreien Bluetooth-Funktion sicher, dass das Bluetooth am Telefon aktiviert ist und der Abstand zwischen Telefon und Rasenmäher-Roboter weniger als 3 Meter beträgt.

1. Klicken Sie auf {Gerät hinzufügen}
2. Wählen Sie {FL3000} aus
3. Folgen Sie den Anweisungen, um die Einrichtung des Rasenmäher-Roboters abzuschließen



Hinweis:

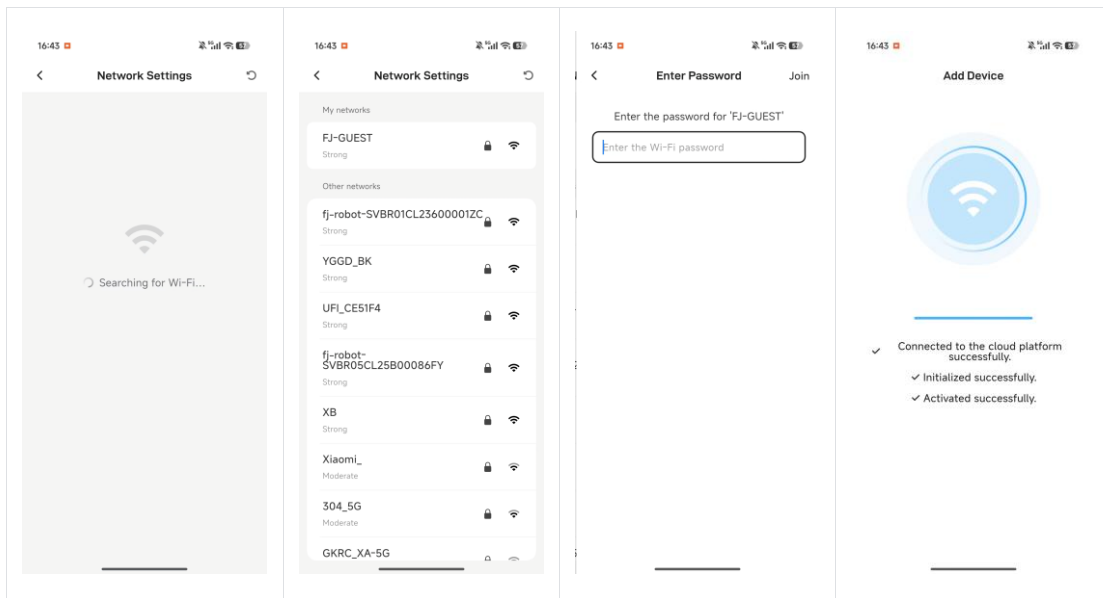
Der FJDynamics Rasenmäher-Roboter unterstützt nur 2,4 GHz-Wi-Fi-Netzwerke. Die Verbindung zu einem 5G-Netz beeinträchtigt die OTA-Funktion.

Wenn Sie ein iOS-Gerät verwenden, kann sich der Rasenmäher nur mit dem Wi-Fi verbinden, mit

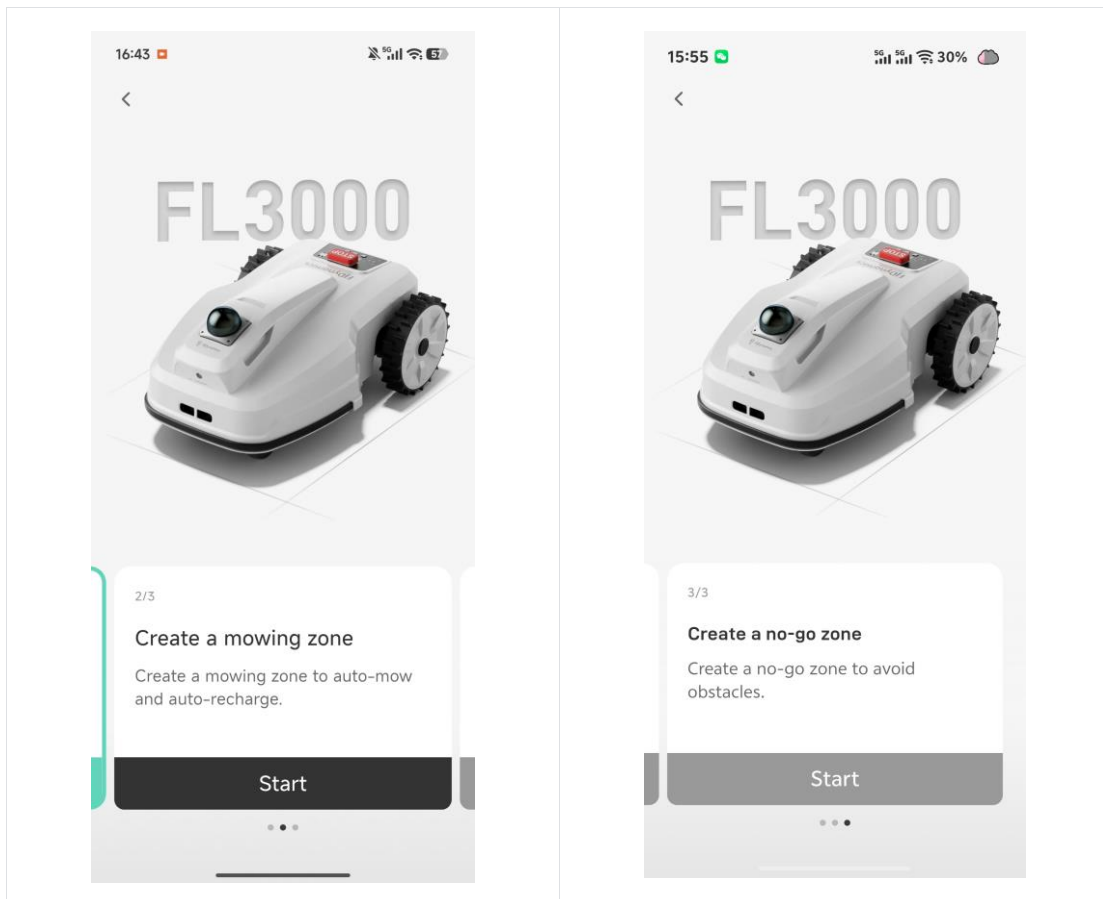
dem Ihr mobiles Gerät verbunden ist. Verbinden Sie zuerst Ihr mobiles Gerät mit dem Wi-Fi und anschließend den Rasenmäher mit demselben Wi-Fi.

Beim ersten Hinzufügen von Geräten startet die Anleitung des Telefons zur Verbindung mit dem Mäher über Bluetooth den Netzwerkkonfigurationsvorgang.

- Wählen Sie das zu verbindende Wi-Fi-Netzwerk aus
- Geben Sie das Wi-Fi-Passwort ein
- Klicken Sie auf „Beitreten“, um die Netzwerkverteilung und die Gerätebindung abzuschließen



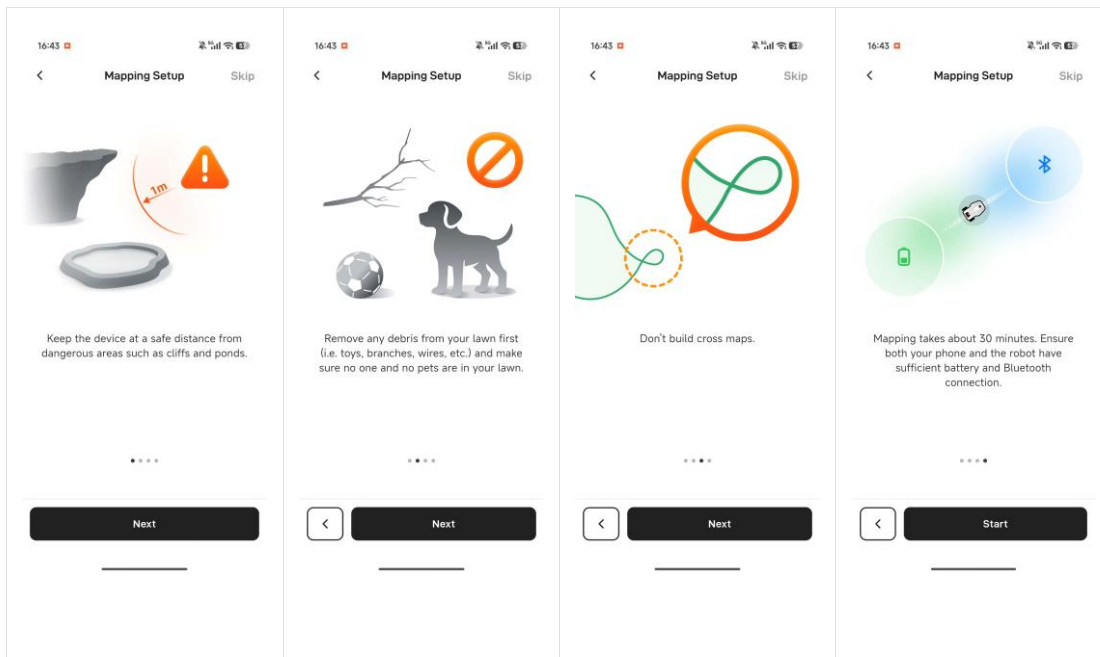
## 5.4.2 Ablauf – Flächenzeichnen



### 5.4.2.1 Hinweise vor dem Zeichnen

Vor dem Erstellen einer Karte gelten folgende Hinweise:

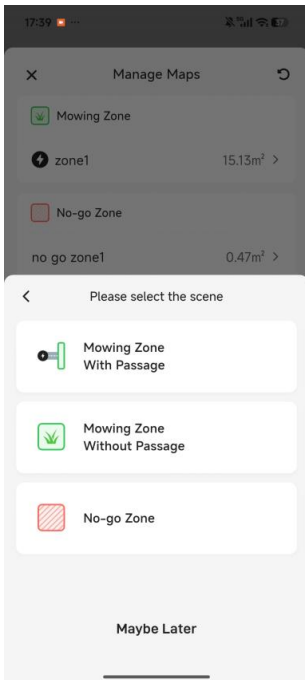
- Beseitigen Sie vor dem Erstellen der Karte Schmutz, Laubhaufen, Spielzeuge, Drähte, Steine und andere Hindernisse auf dem Rasen. Stellen Sie sicher, dass sich keine Kinder oder Tiere auf dem Rasen befinden.
- Der Rasenmäher befindet sich in einem normalen Betriebszustand.
- Es wird weiterhin empfohlen, dass der ferngesteuerte Rasenmäher-Roboter bei Hindernissen wie Wänden, Zäunen, Gräben usw. einen Abstand von 15 cm einhält.
- Befolgen Sie während des Kartierungsvorgangs den Rasenmäher-Roboter und halten Sie einen Abstand von weniger als 3 Metern ein, um eine bessere Bluetooth-Verbindung und eine rechtzeitige Reaktion auf vor Ort auftretende Situationen zu gewährleisten.
- Bitte zeichnen Sie keine sich kreuzenden Routen.
- Stellen Sie sicher, dass der Rasenmäher über ausreichend Batterie verfügt, während Sie die Karte erstellen, und unterbrechen Sie nicht die Bluetooth-Verbindung zwischen dem fernsteuernden Telefon und dem Rasenmäher.



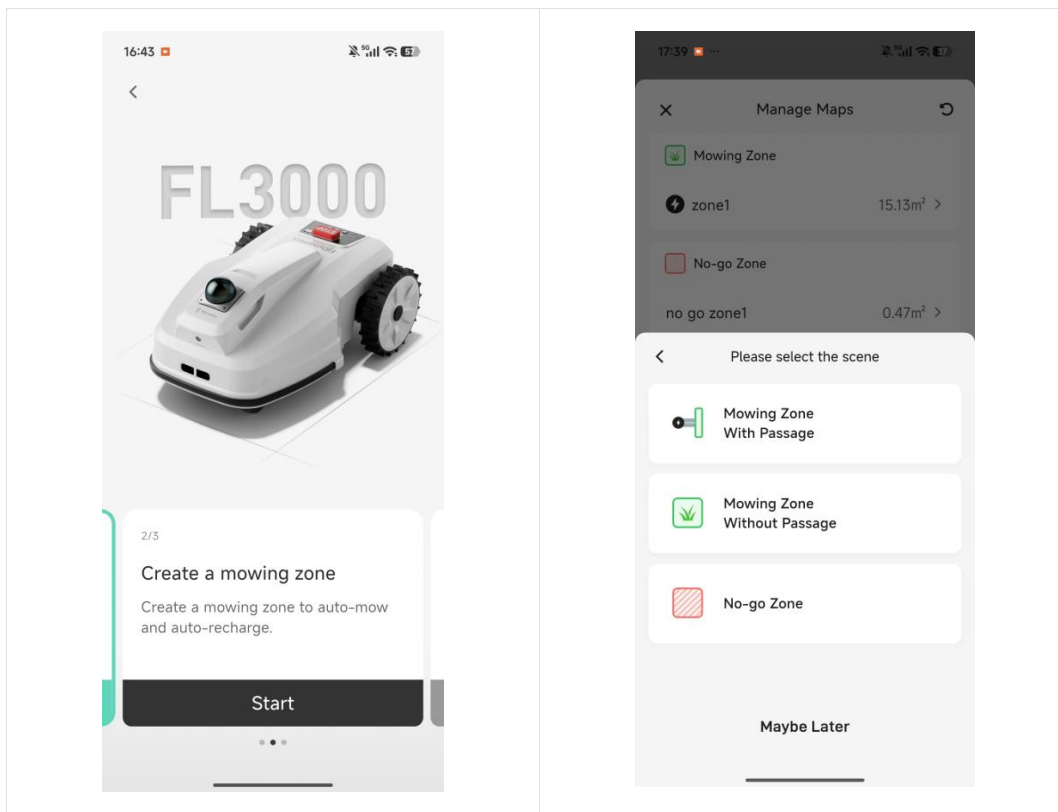
### 5.4.2.2 Arbeitsbereich einrichten

Es gibt zwei Arten von Grundstücken

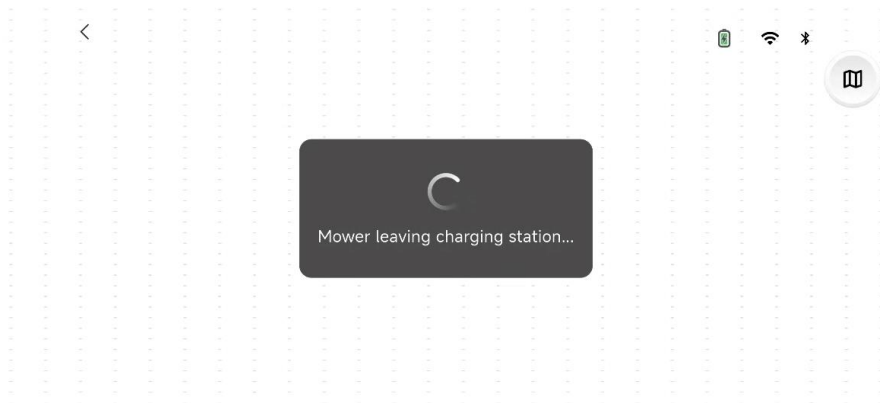
- a. A. Mähbereich ohne Durchgang
  - i. Dieses Grundstück ist ein unabhängiges Grundstück ohne Korridore. Es muss zukünftig durch Hinzufügen von Verbindungsleitungen mit Ladestationen oder anderen Grundstücken verbunden werden.
- b. B. Mähbereich mit Durchgang
  - i. Dieses Grundstück geht von der Ladestation aus, erstellt eine Verbindungsleitung und führt zu einem anderen Grundstück.
  - ii. Ein Vorgang schließt die Erstellung von zwei Elementen ab: Verbindungsleitungen und Grundstücke.



1. So erstellen Sie Bereiche mit Durchgang
  - a. Wählen Sie {Mähbereich mit Durchgang} aus

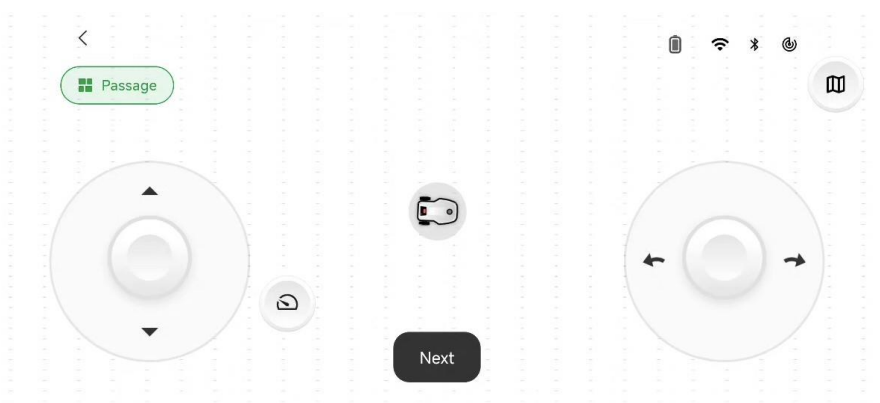


2. Der automatische Rasenmäher verlässt automatisch die Ladestation.

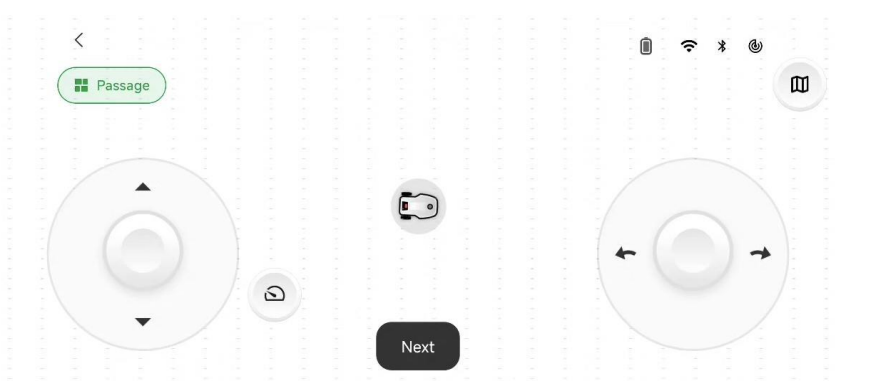


3. Nachdem der Roboter-Rasenmäher angehalten hat, können Sie über die Anwendung einen Durchgang einrichten.

- Der Durchgang bezeichnet den Weg, den der automatische Rasenmäher von der Ladestation zum Arbeitsbereich zurücklegt. Bei der tatsächlichen Bedienung wird dieser Weg befolgt, um sicherzustellen, dass er befahrbar ist.
- Klicken Sie auf {Weiter} und steuern Sie den Rasenmäher-Roboter mit dem Joystick an den Rand des gewünschten Arbeitsbereichs.

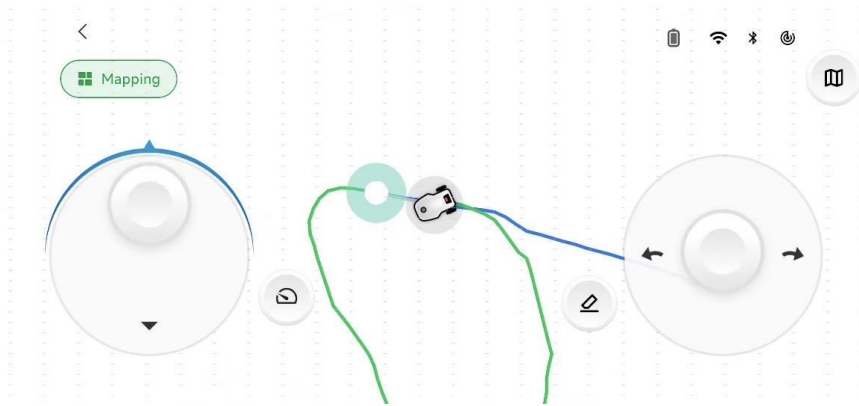


- Klicken Sie auf {Weiter}, um den Durchgang zu speichern und mit dem Einrichten des Mähbereichs fortzufahren.

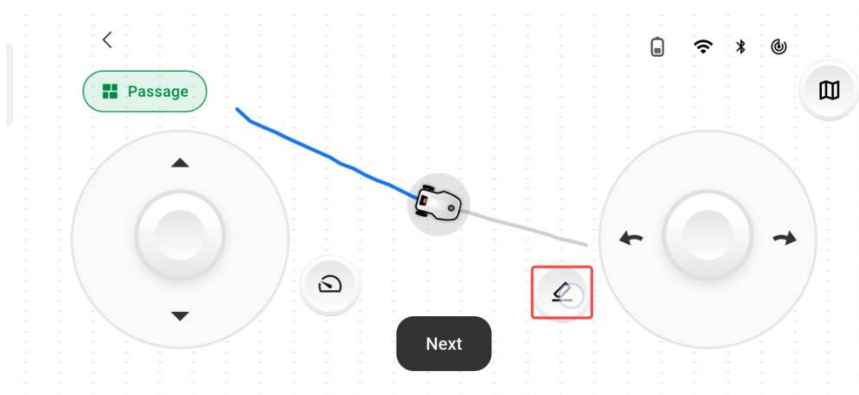


4. Nachdem der Pfad gespeichert wurde, kann der Mähbereich über die Anwendung eingerichtet werden.

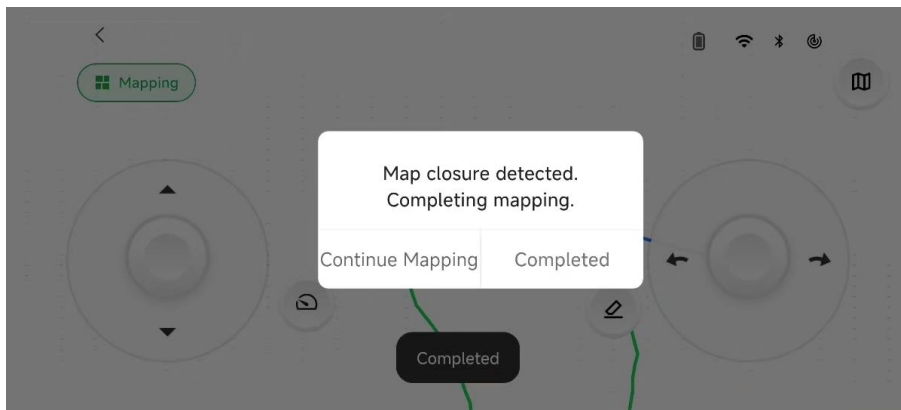
- Klicken Sie auf die Schaltfläche {Weiter} und steuern Sie dann den Roboter-Rasenmäher mit dem Joystick entlang der gewünschten Rasenkante, um die Rasengrenze zu zeichnen.
- Die durchgezogene Linie stellt die von Ihnen gezeichnete Grenze dar, während die gestrichelte Linie Sie zurück zum Startpunkt führt.



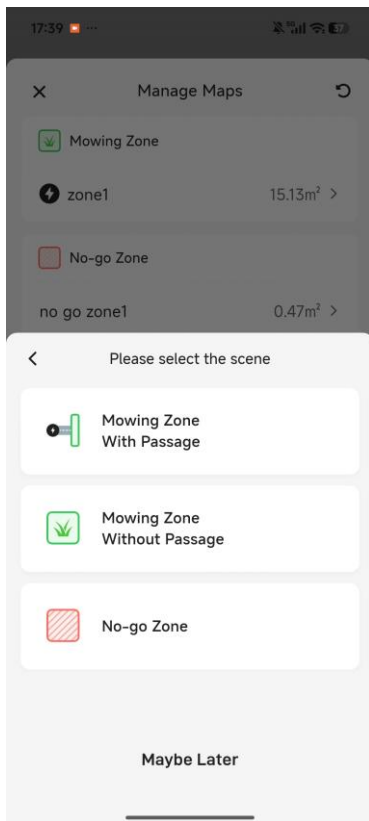
- Der Mähbereich wird erst erstellt, wenn Sie den Rasenmäher-Roboter zum Startpunkt zurücksteuern und auf {Fertigstellen} klicken.
- Klicken Sie bei Bedarf auf das Löschsymbol. Der Rasenmäher-Roboter fährt entlang des gezeichneten Pfads zurück, löscht die Grenze des Mähbereichs und ermöglicht eine Neuzeichnung.



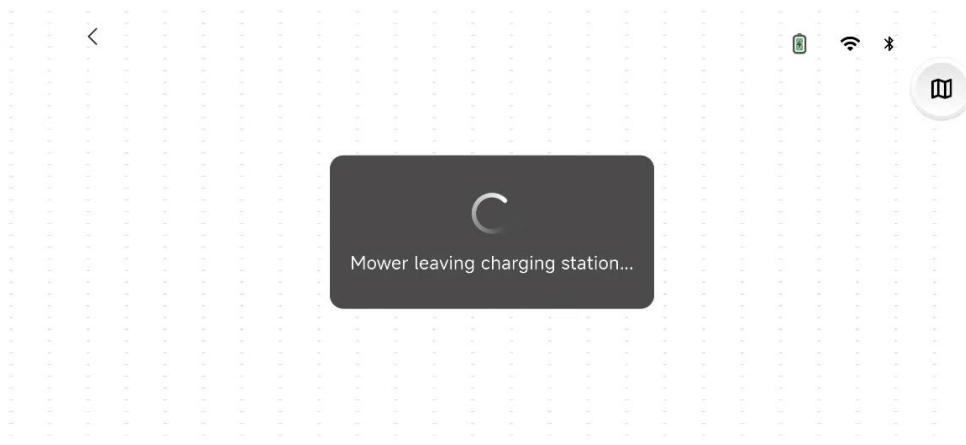
- Steuern Sie den Rasenmäher-Roboter zum Startpunkt zurück und klicken Sie dann auf die Schaltfläche {Fertigstellen}, um den Arbeitsbereich zu speichern.



- Benennen Sie den Arbeitsbereich.
2. So erstellen Sie einen Bereich ohne Durchgang
    - a. Wählen Sie {Mähbereich ohne Durchgang} aus.

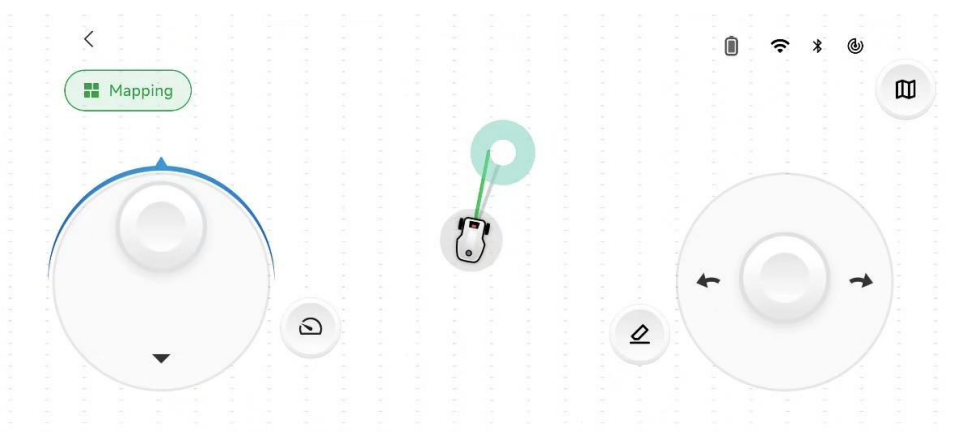


Der automatische Rasenmäher verlässt automatisch die Ladestation.

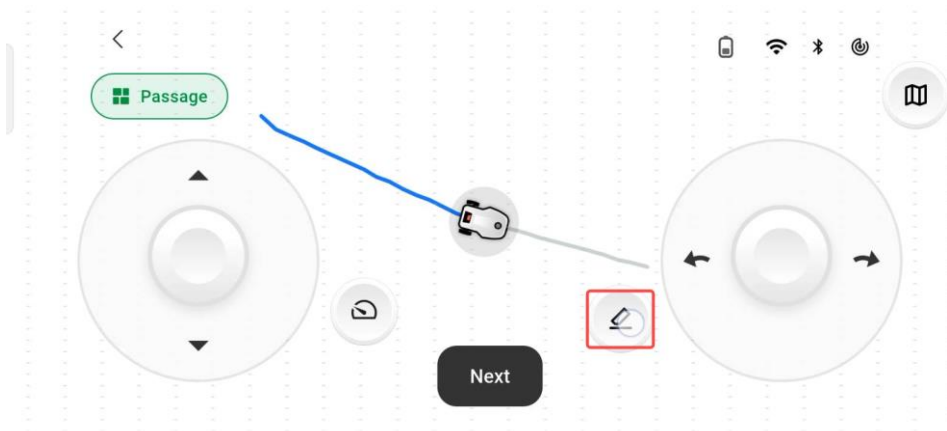


3. Richten Sie die Mähbereiche über die Anwendung ein.

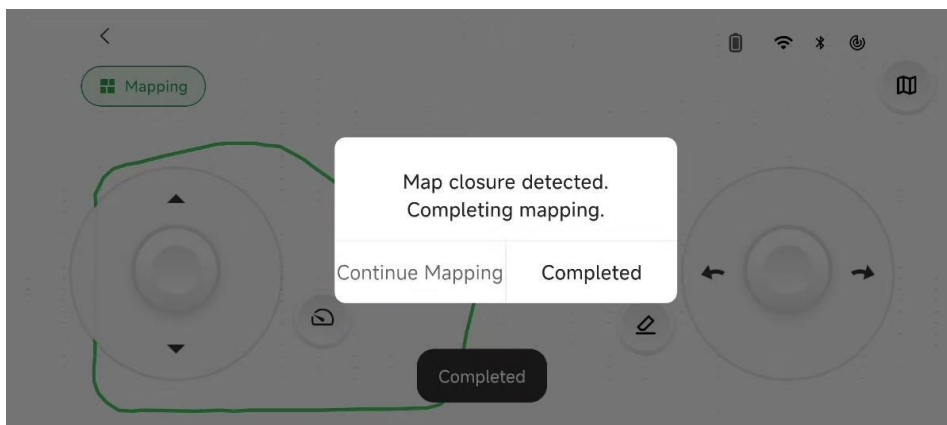
- Steuern Sie den Roboter-Rasenmäher mit dem Joystick entlang der gewünschten Rasenkante, um die Rasengrenze zu zeichnen.
- Die durchgezogene Linie stellt die von Ihnen gezeichnete Grenze dar, während die gestrichelte Linie Sie zurück zum Startpunkt führt.



- Der Mähbereich wird erst erstellt, wenn Sie den Rasenmäher-Roboter zum Startpunkt zurücksteuern und auf {Fertigstellen} klicken.
- Klicken Sie bei Bedarf auf das Löschschild. Der Rasenmäher-Roboter fährt entlang des gezeichneten Pfads zurück, löscht die Grenze des Mähbereichs und ermöglicht eine Neuzeichnung.



- Steuern Sie den Rasenmäher-Roboter zum Startpunkt zurück und klicken Sie dann auf die Schaltfläche {Fertigstellen}, um den Arbeitsbereich zu speichern.

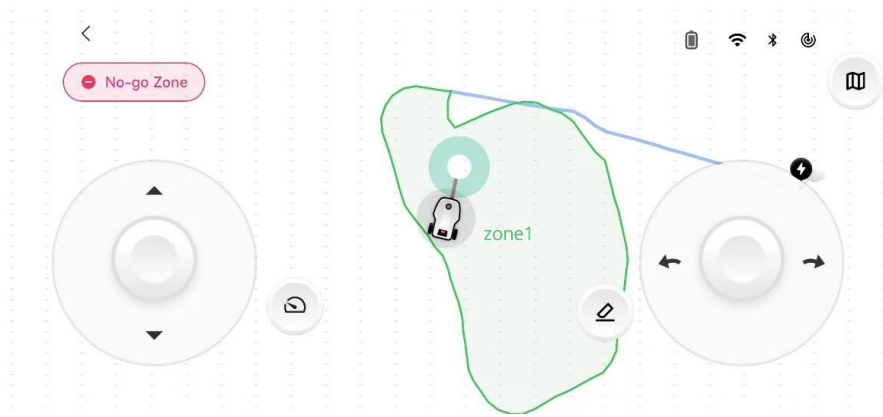


- Benennen Sie den Arbeitsbereich.

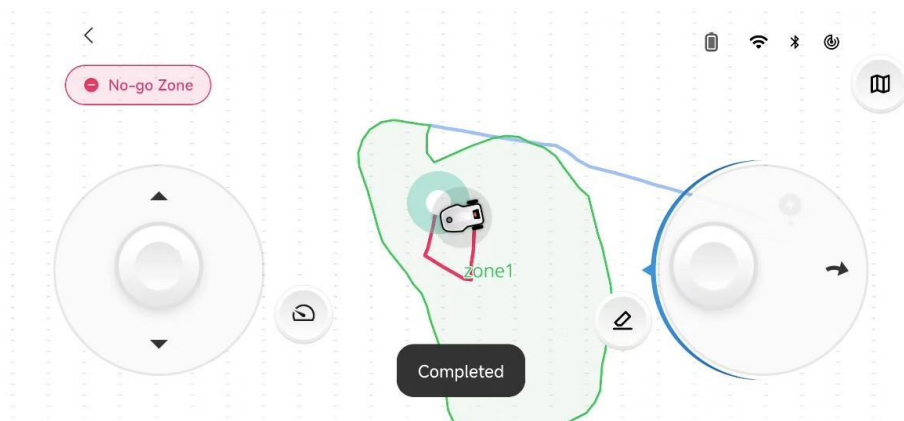
### 5.4.2.3 Verbotsbereich

Verbotsbereiche umfassen Schwimmbäder, Blumenbeete, Bäume, Wurzeln, Gräben und alle anderen Hindernisse auf dem Rasen. Der Rasenmäher-Roboter meidet das Mähen in diesen festgelegten Bereichen.

1. Stellen Sie sicher, dass der Rasenmäher-Roboter eingeschaltet ist, auf der Ladestation steht und normal funktioniert. Die Befestigung ist installiert, der Not-Aus-Knopf ist freigegeben, der empfohlene Batteriestand liegt über 50 %.
2. Klicken Sie auf die Schaltfläche {Neu} auf der Kartierungsverwaltungsseite.
3. Tippen Sie auf {Verbotsbereich}. Der Rasenmäher-Roboter kann über die App ferngesteuert Verbotsbereiche zeichnen.
  - a. Steuern Sie den Rasenmäher-Roboter ferngesteuert an den Rand des vorgesehenen Verbotsbereichs.
  - b. Bedienen Sie den Joystick, um den Rasenmäher-Roboter ferngesteuert die Rasengrenze zeichnen zu lassen.
4. Die durchgezogene Linie markiert die von Ihnen gezeichnete Grenze, während die gestrichelte Linie Ihnen bei der Rückkehr zum Ausgangspunkt hilft.

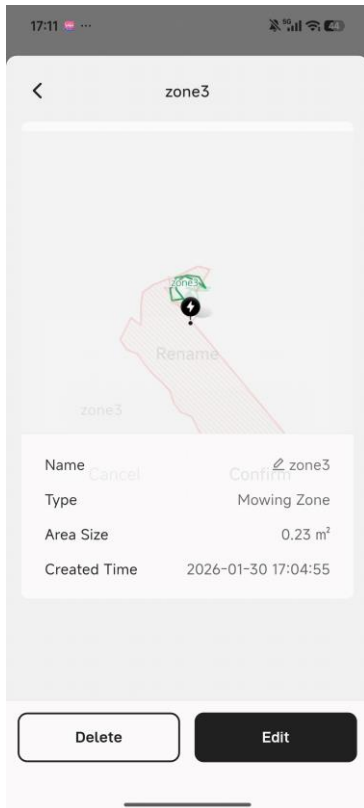


5. Der Verbotsbereich wird erst erstellt, wenn Sie den Mäherroboter zum Zeichenstartpunkt zurücksteuern.
6. Klicken Sie bei Bedarf auf das Löschsymbol. Der Rasenmäher-Roboter fährt entlang des gezeichneten Pfades zurück und löscht die Grenze des zurückgefahrenen Bereichs.
7. Steuern Sie den Mäherroboter zum Startpunkt und klicken Sie auf die Schaltfläche {Fertigstellen}, um den Verbotsbereich zu speichern.



#### 5.4.2.4 Karte löschen

- Karte löschen: Wählen Sie auf der Kartierungsverwaltungsseite den Arbeitsbereich, den Verbotsbereich und die Ladestation aus, die gelöscht werden sollen, und klicken Sie auf {Löschen} und {OK}.
  - Warnung: Das Löschen der Ladestation löscht alle gespeicherten Karten des aktuellen Rasenmäher-Roboters.



## 5.5 Geplante Aufgaben

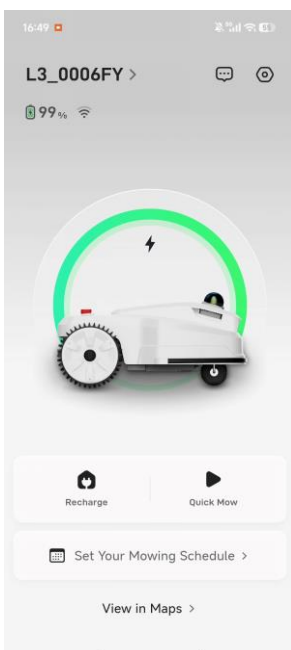
Mit der Funktion Geplante Aufgaben können Sie einen Zeitplan einstellen. Der Rasenmäher-Roboter erledigt seine Arbeit automatisch entsprechend Ihren geplanten Einstellungen.

Hinweis:

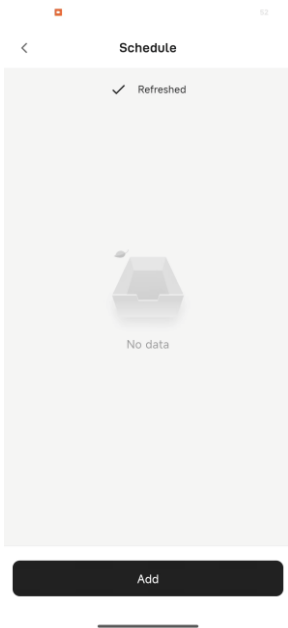
Die geplanten Aufgaben können nur nach abgeschlossener Kartierung eingestellt werden. Während der Roboter Aufgaben ausführt, wirken sich Änderungen an den geplanten Aufgaben nicht auf bereits ausgeführte Aufgaben aus.

### 5.5.1 Geplante Aufgabe hinzufügen

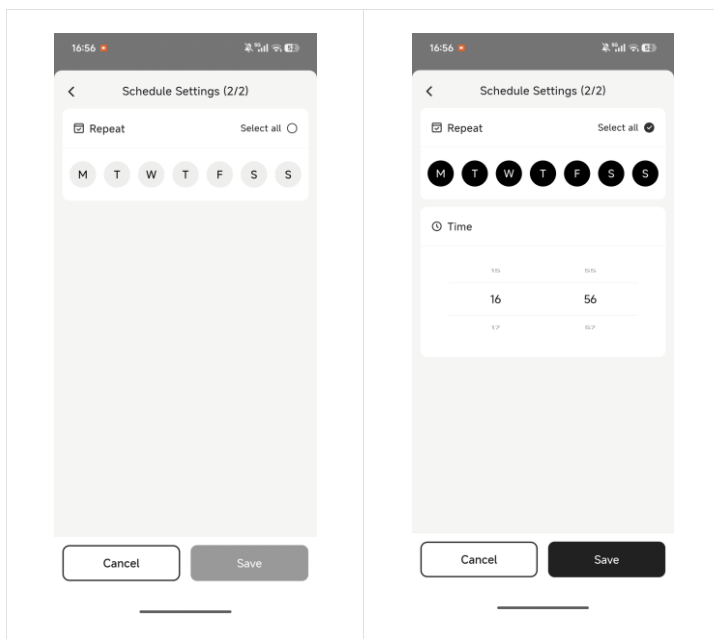
1. Klicken Sie auf {Mähplan einstellen} auf der Produktstartseite.



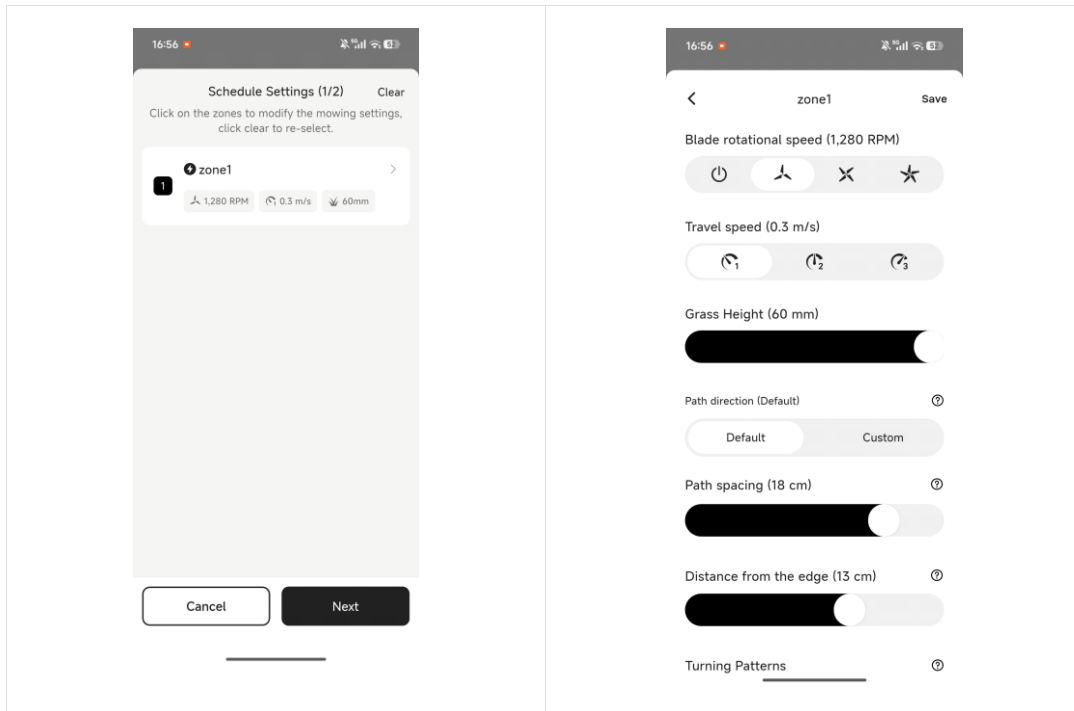
2. Drücken Sie die Schaltfläche {Hinzufügen} unten, um die Aufgabe zu planen.



3. Wählen und stellen Sie gemäß der Anleitung der Bedienoberfläche die Startzeit, die Wiederholungsrate und den Arbeitsbereich der geplanten Aufgabe ein.



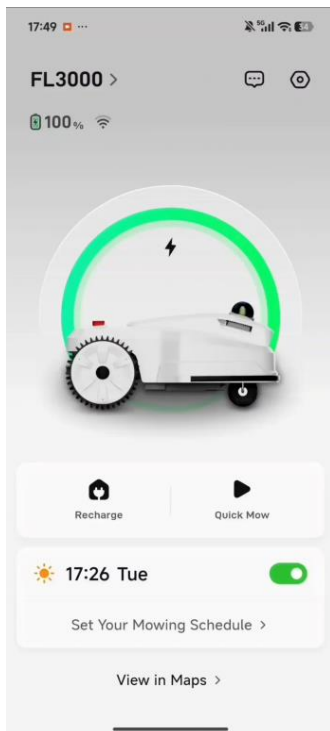
4. Für jede Fläche können individuelle Mähkonfigurationen eingestellt werden, einschließlich Rasenhöhe, Messergeschwindigkeit, Fahrgeschwindigkeit und Pfadkonfiguration. Es wird die Standardkonfiguration verwendet, die bei der Kartierung eingestellt wurde.



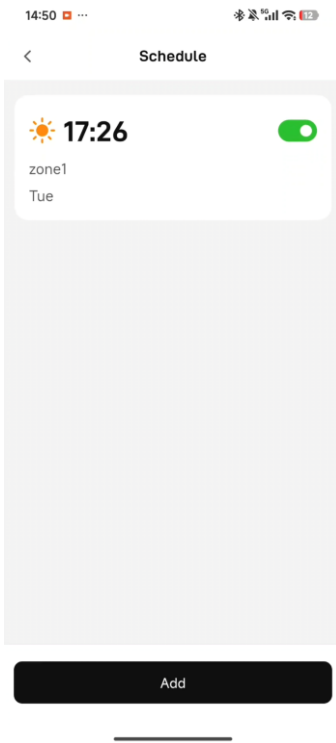
5. Klicken Sie auf die Schaltfläche {Speichern}, um die geplante Aufgabe zu speichern.

## 5.5.2 Geplante Aufgaben bearbeiten

1. Klicken Sie auf {Mähplan einstellen} auf der Produktstartseite.



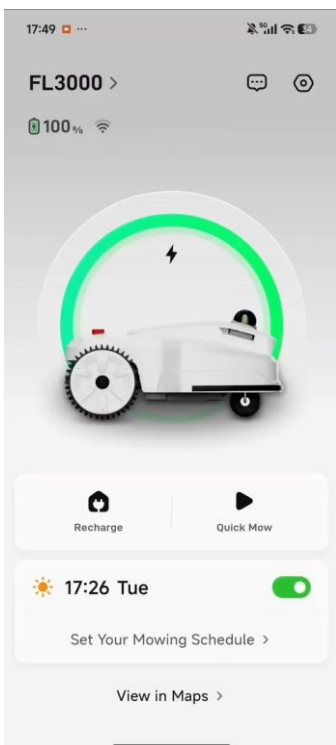
2. Klicken Sie auf den geplanten Aufgabenpunkt, den Sie bearbeiten möchten.



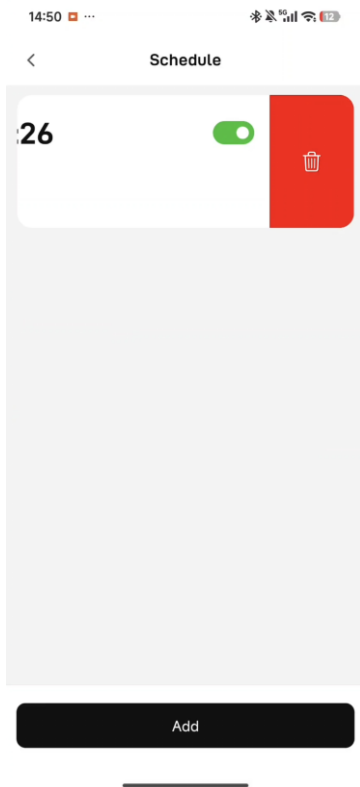
3. Ändern Sie die Zeit, die Wiederholungsrate, den Arbeitsbereich, die Mähkonfiguration der Fläche und weitere Parameter der geplanten Aufgabe.
4. Klicken Sie auf die Schaltfläche {Speichern}, um die geplante Aufgabe zu speichern.

### 5.5.3 Geplante Aufgaben löschen

1. Klicken Sie auf {Mähplan einstellen} auf der Produktstartseite.



2. Wischen Sie den geplanten Aufgabenpunkt, den Sie löschen möchten, nach links.



3. Klicken Sie auf das erscheinende Löschsymbol und bestätigen Sie.

## 5.6 Manuelle Fernbedienungsfunktion

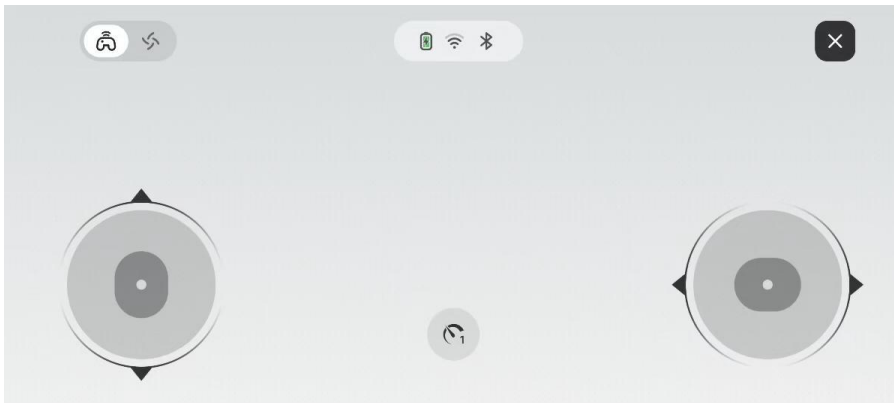
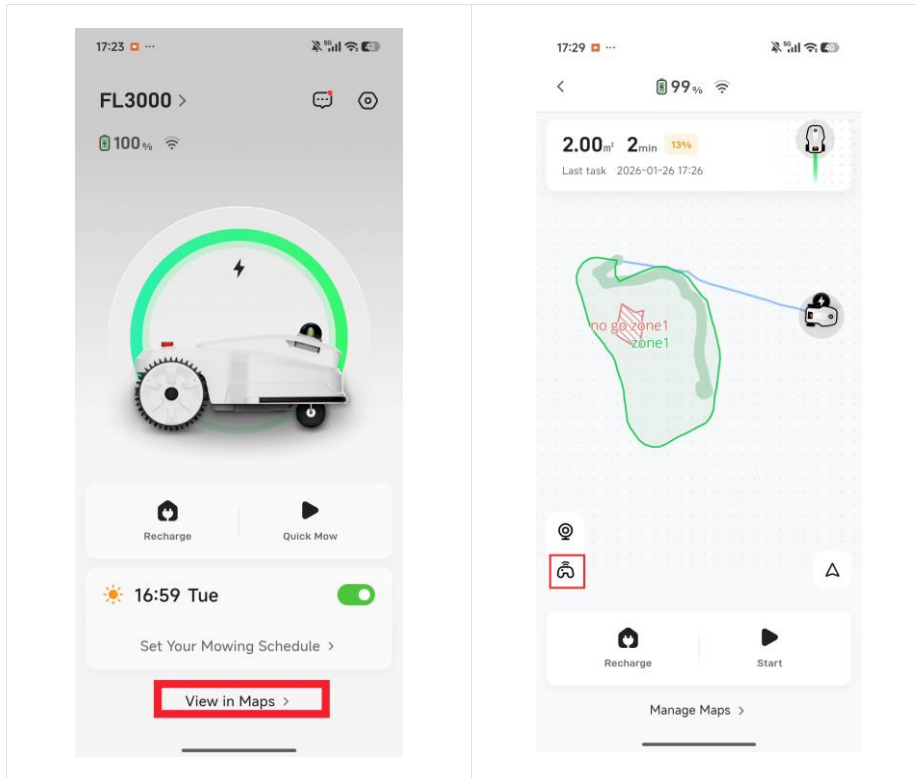
Für Ihre Sicherheit gibt es folgende Hinweise vor der Nutzung der manuellen Fernbedienungsfunktion:

- Kinder unter 18 Jahren dürfen diese Funktion nicht benutzen.
- Bitte achten Sie jederzeit auf Ihre Kinder, Haustiere und wichtigen Gegenstände, um Unfälle zu vermeiden.
- Seien Sie besonders vorsichtig bei der Nutzung der manuellen Fernbedienungsfunktion, um Verletzungen zu vermeiden.
- Wenn der Mähroboter gerade eine Aufgabe ausführt, wird durch Aktivieren der manuellen Fernbedienungsfunktion die Aufgabe unterbrochen.

### 5.6.1 Manuelle Fernbedienungsfunktion aktivieren

1. Bitte stellen Sie sicher, dass die Bluetooth-Funktion Ihres Telefons eingeschaltet ist und der Abstand zwischen Telefon und Mähroboter weniger als 3 Meter beträgt.
2. Stellen Sie sicher, dass der Mähroboter ordnungsgemäß funktioniert und der Not-Aus-Schalter ausgeschaltet ist.
3. Klicken Sie auf der Produktfunktions-Startseite auf die Schaltfläche {In Karten anzeigen} und dann auf das Fernbedienungssymbol.
4. Die APP stellt eine Bluetooth-Verbindung zum Mähroboter her; nach erfolgreicher Verbindung gelangen Sie zur Fernbedienungsseite.
5. Bedienen Sie den Joystick für Vorwärts/Rückwärts und Links/Rechts, um den Mähroboter fernzusteuern.
6. Klicken Sie auf die {Geschwindigkeits-Taste}, um die Fahrgeschwindigkeit im manuellen Fernsteuermodus einzustellen.

- a. Hinweis: Die Einstellung dieser Geschwindigkeit wirkt sich nicht auf die Geschwindigkeit des Mähroboters im automatischen Betrieb aus.



## 5.6.2 Manuelle Fernbedienungsfunktion beenden

Klicken Sie auf die {X-Taste} in der oberen rechten Ecke, um die manuelle Fernbedienungsfunktion zu beenden.

## 5.7 Mäharbeit

### 5.7.1 Vorbereitungsarbeiten

Stellen Sie sicher, dass sich der Mähroboter an der Ladestation im Arbeitsbereich befindet und über ausreichende Batteriekapazität verfügt.

Bei Unfällen während des Mähvorgangs drücken Sie bitte den Not-Aus-Knopf am Mähroboter. Der Mähroboter reagiert zuerst auf den Not-Aus-Schalter, pausiert die Aufgabe und schaltet das Messer aus.

Es wird nicht empfohlen, dieselbe Rasenfläche mehr als einmal pro Tag zu mähen, da dies den Rasen beschädigen kann.

Der Mähroboter unseres Unternehmens unterstützt die Einstellung der Rasenhöhe von 10 mm bis 50

mm. Die empfohlene Rasenhöhe für jeden Mähvorgang beträgt 2/3 der aktuellen Rasenhöhe. Wenn die Rasenhöhe mehr als 60 mm beträgt, wird empfohlen, die minimale Rasenhöhe auf 40 mm einzustellen.

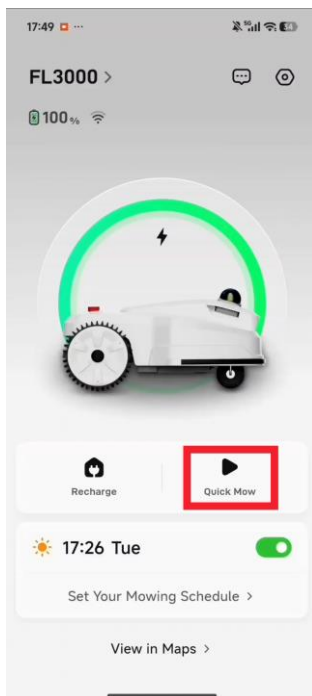
## 5.7.2 Sofortbetrieb

### 5.7.2.1 Ausführung von Ein-Klick-Jobs über die APP

Hinweis:

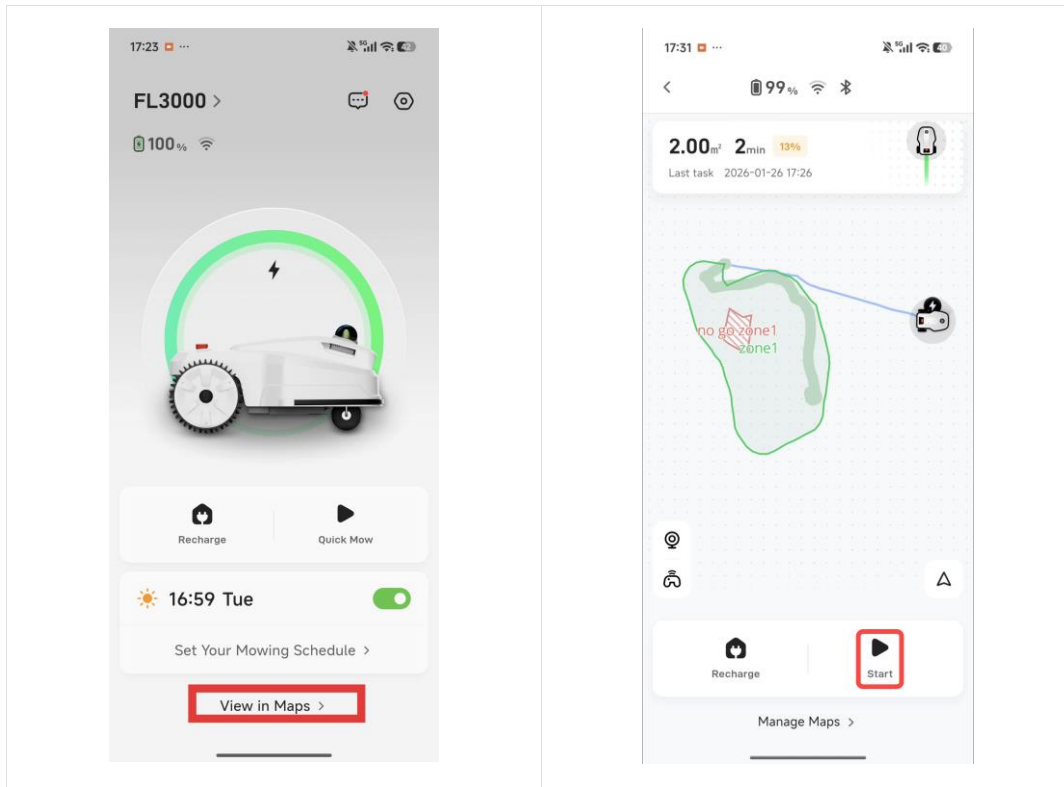
Durch Aktivieren des Jobs per Ein-Klick über die APP führt der Mähroboter die Mäharbeit auf allen im Gerät kartierten Flächen in der Reihenfolge der Kartierung durch.

1. Klicken Sie auf {Schnellmähen} auf der Startseite der Mähroboter-APP; der Mähroboter führt dann einen Ein-Klick-Job aus.



### 5.7.2.2 Auswahl von Jobs über die APP durchführen

1. Klicken Sie auf {In Karten anzeigen} auf der Startseite der Mähroboter-APP.
2. Wählen Sie den Arbeitsbereich aus, in dem gemäht werden soll.
3. Klicken Sie auf die {Start}-Schaltfläche; der Mähroboter führt die Mäharbeit im entsprechenden Arbeitsbereich durch.

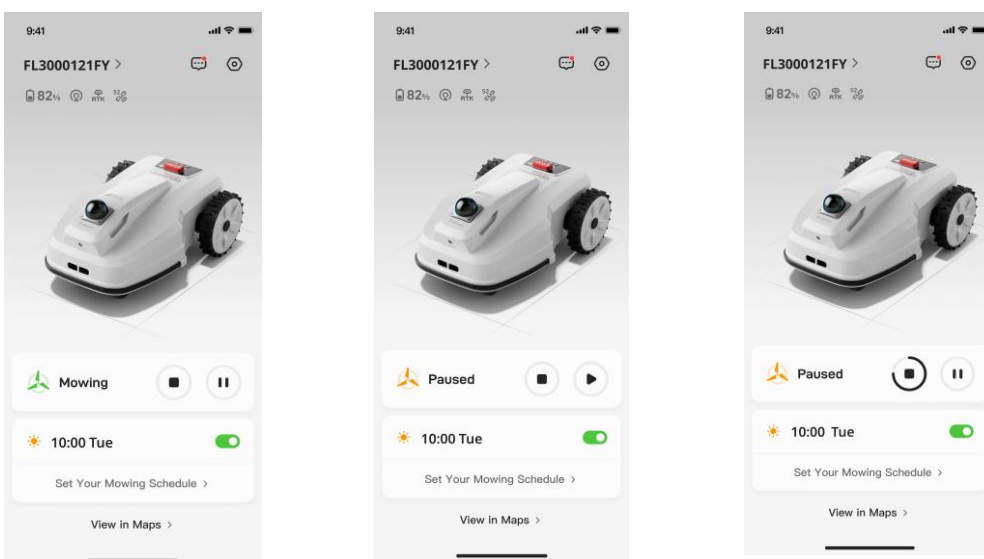


### 5.7.3 Geplante Aufgaben einstellen

1. Ausführung der Planung über APP-Einstellungen
  - a. Siehe Hinzufügen geplanter Aufgaben
2. Der Mähroboter aktiviert den Job automatisch entsprechend Ihren eingestellten geplanten Aufgaben.

### 5.7.4 Anhalten/Beenden der Arbeiten

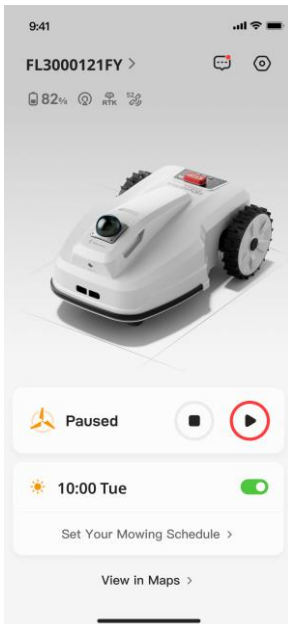
Drücken Sie den Not-Aus-Knopf auf dem oberen Bedienfeld des Mähroboters oder klicken Sie auf die Pause-Taste in der APP.



### 5.7.5 Wiederaufnahme der Arbeiten

Drücken Sie die {Mähen}-Taste und die {Bestätigen}-Taste auf dem oberen Bedienfeld des

Mähroboters oder klicken Sie auf die Weiter-Taste in der APP.



Wenn der Akku während des Mähens zu schwach wird (unter 10 %), stoppt der Mähroboter automatisch das Mähen und fährt zur Ladestation. Sobald der Akku den eingestellten Wert zum Fortsetzen erreicht (Standardwert: 80 %), kehrt der Roboter automatisch zur letzten Unterbrechungsstelle zurück und setzt die Mäharbeit fort.

## 5.8 Wiederaufladen

### 5.8.1 Automatisches Wiederaufladen

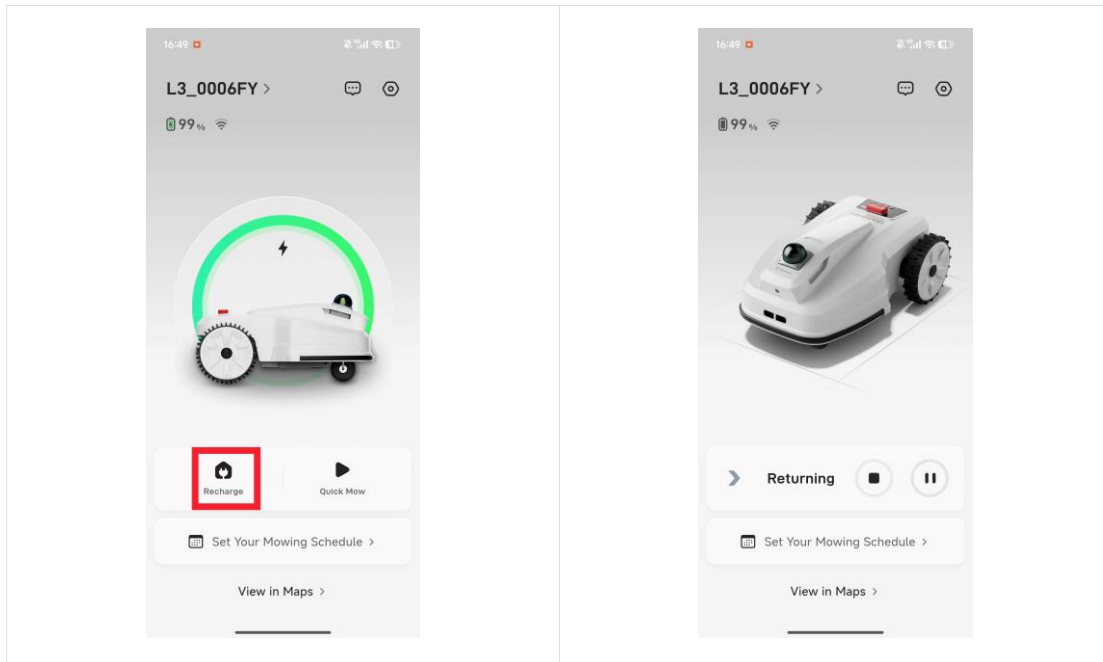
Automatisches Laden - Wenn der Mähroboter die Mäharbeit ordnungsgemäß beendet oder die Bedingung zur Fortsetzung an der Unterbrechungsstelle erfüllt, versucht er automatisch, zur Ladestation zurückzukehren und sich aufzuladen.

- Wenn die Ladefunktion ausgelöst wird, muss sich der Mähroboter in dem bereits erstellten Arbeitsbereich und nicht in einem Sperrbereich befinden.

### 5.8.2 Ausführung über APP-Betrieb

Über die APP können Befehle erteilt werden, damit der Mähroboter zur Ladestation zurückkehrt.

1. Klicken Sie auf {Wiederaufladen} auf der Startseite der Mähroboter-APP.
2. Klicken Sie auf die OK-Taste.
3. Der Mähroboter aktiviert die Ladefunktion.



## 5.9 Weitermähen

Wenn der Akku während des Mähens zu schwach wird (unter 10 %), stoppt der Mähroboter automatisch das Mähen und fährt zur Ladestation. Sobald der Akku den eingestellten Wert zum Fortsetzen erreicht (Standardwert: 80 %), kehrt der Roboter automatisch zur letzten Unterbrechungsstelle zurück und setzt die Mäharbeit fort.

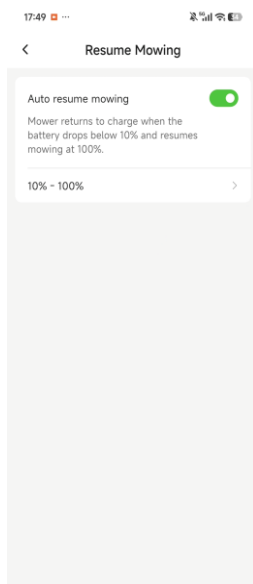
Wenn der Mähroboter wegen des Weitermähens zur Ladestation zurückkehrt, meldet er den Status „Warten auf Weitermähen“.

In diesem Zustand können Benutzer den Wartezustand über die {STOP-Taste} der APP beenden; danach kann die Mäharbeit nicht mehr fortgesetzt werden.

In diesem Zustand können Benutzer die Weitermähfunktion sofort über die {START-Taste} der APP starten – auch wenn die Akkuleistung noch nicht den für das Weitermähen erforderlichen Wert erreicht hat.

### 5.9.1 Weitermäh-Konfiguration

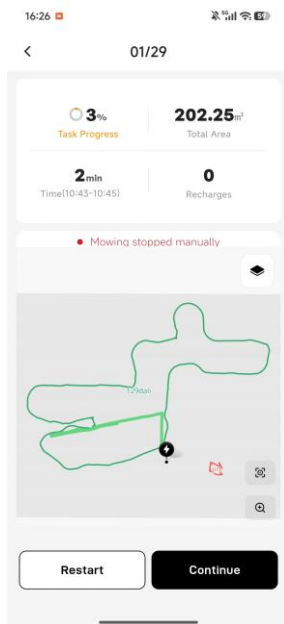
Benutzer können die Weitermähfunktion in den Geräteeinstellungen konfigurieren.



Benutzer können die Weitermähfunktion aktivieren oder deaktivieren (standardmäßig aktiviert).

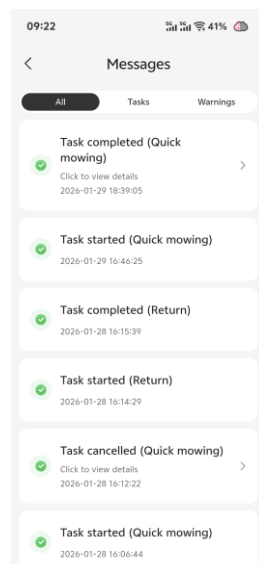
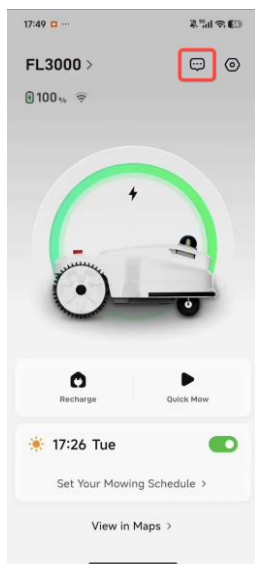
Benutzer können den Akku-Triggerwert für die Fortsetzung der Arbeit einstellen (Standardwert: 80 %).

## 5.9.2 Manueller Betrieb



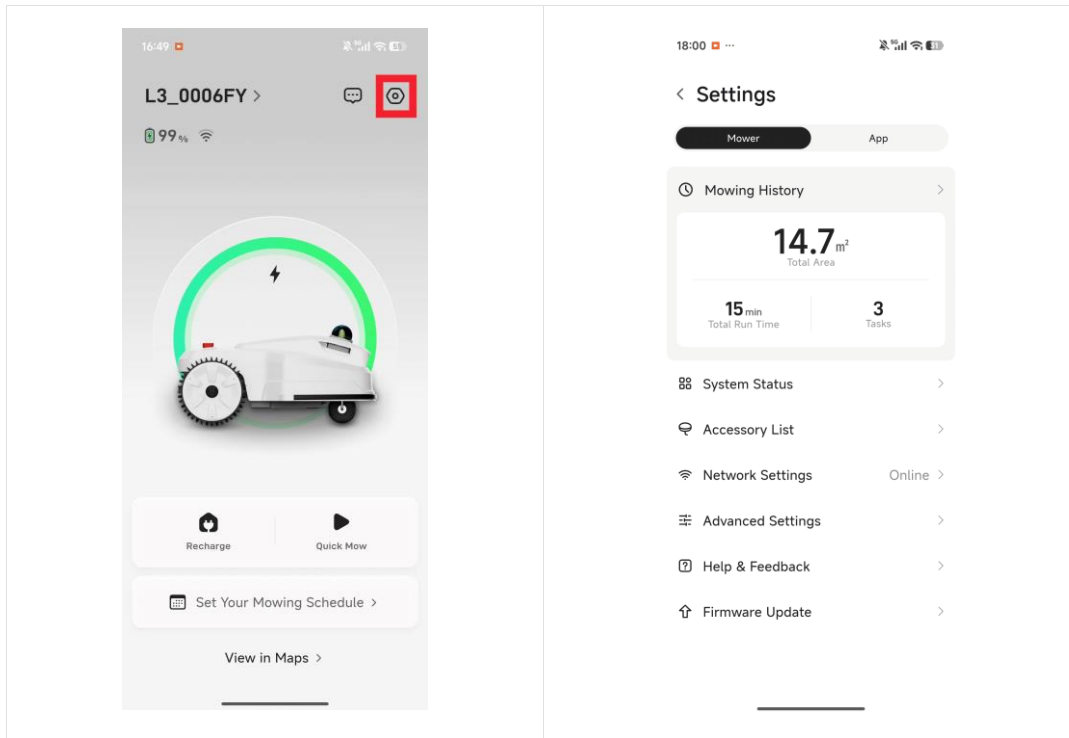
## 5.10 Nachrichtencenter

Informationen zu Geräteausnahmen, Fehlermeldungen usw. werden im Bereich Nachrichtencenter angezeigt. Klicken Sie auf das Nachrichtencenter, um detailliertere Informationen zu erhalten.



## 5.11 Einstellungen

Klicken Sie auf das Zahnrad-Symbol in der oberen rechten Ecke des Geräts, um die Einstellungsseite zu öffnen.



### 5.11.1 Geräteinformationen

Sie können Informationen wie Gerätetyp, Seriennummer, Firmware-Version usw. einsehen.

### 5.11.2 Zubehörwartung

Sie können die Zubehörinformationen und Details des Mähroboters einsehen.

### 5.11.3 Netzwerkinformationen

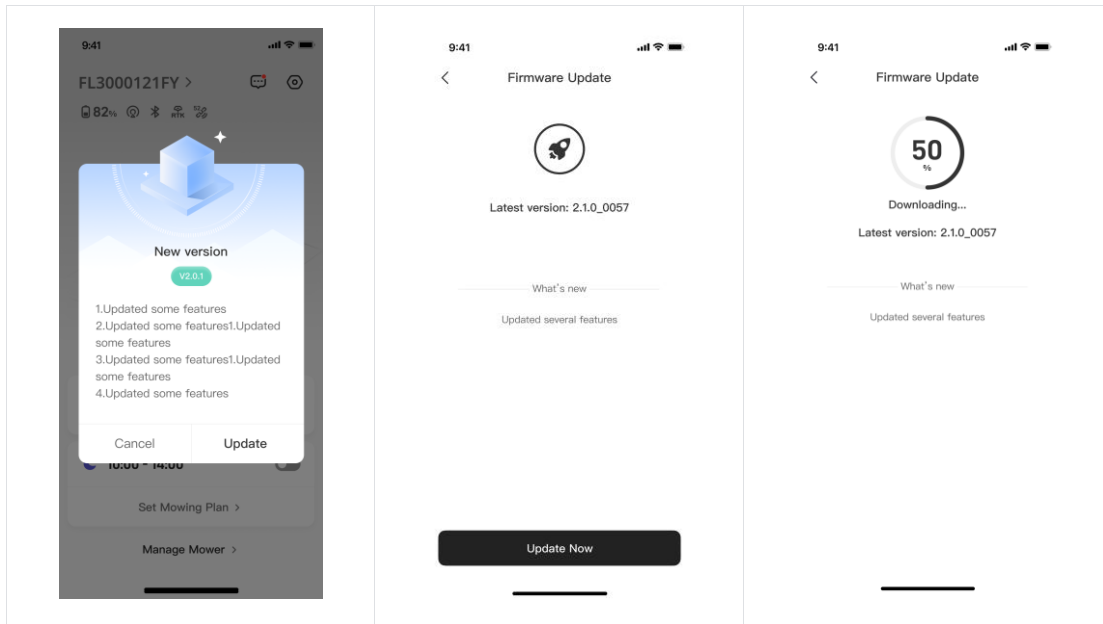
Sie können die Netzwerkinformationen des Mähroboters einsehen.

### 5.11.4 Firmware-Aktualisierung

Sie können die aktuelle Version prüfen und nach neueren Firmware-Versionen suchen.

Wenn eine neue Version verfügbar ist, können Sie die Firmware hier aktualisieren.

1. Es wird empfohlen, die Aktualisierung durchzuführen, wenn die Batterie des Geräts ausreichend geladen ist und für einen bestimmten Zeitraum keine Arbeit geplant ist.
2. Stellen Sie sicher, dass das mit dem Gerätesystem verbundene Wi-Fi-Signal stabil ist.
3. Gehen Sie zu {Firmware-Aktualisierung} und klicken Sie auf {Jetzt aktualisieren}.
4. Warten Sie, bis die Aktualisierung abgeschlossen ist.



### 4.11.6 Weitermäh-Konfiguration

Sie können die mit dem Weitermähen des Mähroboters zusammenhängende Konfiguration einsehen.

## 6. Wartung

### 6.1 Hinweise

Bei der ersten Verwendung bitte einen ebenen Boden wählen und langsam mähen. Die Mähmethode richtet sich nach Größe und Form des Geländes. Hindernisse wie Bäume, Zäune und Gebäude sind zu berücksichtigen.

Die Mähmethode richtet sich nach Größe und Form des Geländes. Hindernisse wie Bäume, Zäune und Gebäude sind zu berücksichtigen. Es wird empfohlen, dass die Rasenhöhe vor dem Mähen zwischen 50–80 mm (1,97–3,15 Zoll) liegt. Kürzen Sie nicht mehr als 1/3 der Pflanzhöhe oder mehr als 25 mm auf einmal.

Es wird empfohlen, dass die Rasenhöhe vor dem Mähen zwischen 50–80 mm (1,97–3,15 Zoll) liegt. Kürzen Sie nicht mehr als 1/3 der Pflanzhöhe oder mehr als 25 mm (0,98 Zoll) auf einmal. Wenn das Gras hoch ist, erhöhen Sie die Schnitthöhe und mähen Sie mehrmals, um zu vermeiden, dass Grasschnitt nicht gut abgeführt werden kann und die Mähmuster gleichmäßig aussehen. Arbeiten Sie am besten nachmittags oder abends bei geringerer Luftfeuchtigkeit.

### 6.2 Schnittrischreinigung

Tragen Sie bei der Reinigung des Schnittrisches immer schwere Schutzhandschuhe, eine Hose und Arbeitsschuhe.

Befolgen Sie die Betriebsanweisungen und reinigen Sie den Schnittrisch nach dem Abschalten des Geräts.

Reinigen Sie die Außenseite des Rasenmähers gründlich mit einer weichen Bürste oder einem Tuch. Verwenden Sie zur Reinigung keine Alkohol, Benzin, Aceton oder andere korrosive/flammbare Lösungsmittel. Diese Stoffe können das Aussehen und die interne Struktur des Rasenmähers beschädigen.

## Chassis und Messerscheibe

Wenn Chassis und Messerscheibe verschmutzt sind, reinigen Sie sie bitte mit einer Bürste oder einem Wasserschlauch. Verwenden Sie keinen Hochdruckreiniger. Stellen Sie gleichzeitig sicher, dass sich die Messerscheibe frei dreht und die Messer frei drehen können.

Hinweis: Hochdruckwasser kann durch Dichtungen eindringen und elektronische sowie mechanische Bauteile beschädigen.

## Messerschutzblech

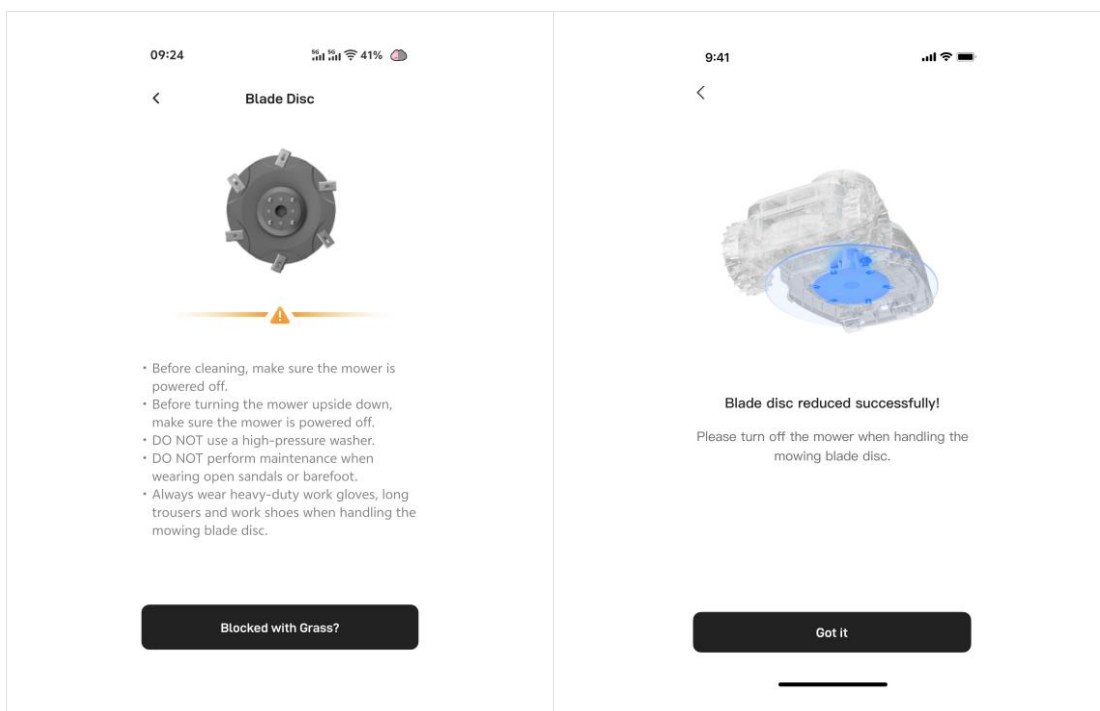
Überprüfen Sie regelmäßig das Messerschutzblech. Wenn sich Schlamm, Grasschnitt oder andere Gegenstände darauf ansammeln, entfernen Sie diese mit einer trockenen Bürste oder einem Schaber.

## Schnitttisch-Grasbehandlung

Wenn Sie vermuten, dass Gras im Schnitttisch stecken geblieben ist, können Sie die Hebefunktion des Schnitttisches zur Überprüfung und Reinigung nutzen.

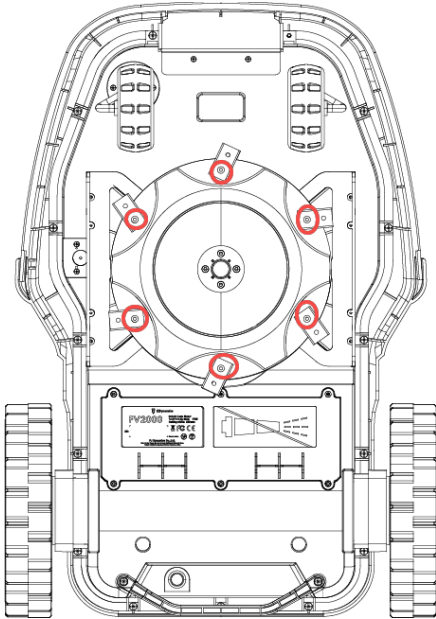
1. Halten Sie den Rasenmäher eingeschaltet, öffnen Sie die mobile App, gehen Sie zu {Einstellungen}, {Zubehörliste}, {Messerscheibe} und klicken Sie auf die Taste {Blockiert durch Gras?}.
2. Nach erfolgreicher Bluetooth-Verbindung fährt die Messerscheibe maximal nach außen aus.
3. Nach Abschluss des Ausfahrens schalten Sie bitte den Rasenmäher aus und heben das Gehäuse, um zu prüfen, ob die Messerscheibe blockiert ist.
4. Nach Abschluss der Bearbeitung senken Sie den Rasenmäher, schalten ihn ein – die Messerscheibe kehrt automatisch in den Ausgangszustand zurück.

Hinweis: Tragen Sie bei der Reinigung des Schnitttisches immer schwere Schutzhandschuhe, eine Hose und Arbeitsschuhe.



## Messeraustausch

Schrauben Sie den gezeigten Schraubenzieher mit einem Innensechskantschlüssel heraus, um die Klinge zu entfernen, und tauschen Sie diese bei Bedarf aus.



## 6.3 Neigungsreferenz

FL3000 kann zum Mähen an Hängen bis zu 33 Grad verwendet werden.



## 7. Fehlerbehebung

### 7.1 Fehler der Mähmfunktion des Schnitttisches und dessen Behebung

Im Zweifelsfall wenden Sie sich bitte an Ihren Händler.

Mähgut kann nicht gut abgeführt werden	Gras feucht	Arbeiten Sie erst, wenn der Rasen trocken ist
	Das Gras ist zu lang	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und mähen Sie zweimal
	Schnitthöhe zu niedrig	Erhöhen Sie die Schnitthöhe
	Arbeitsgeschwindigkeit zu hoch	Verringern Sie die Betriebsgeschwindigkeit

Rückstände nach dem Mähen	Arbeitsgeschwindigkeit zu hoch	Verringern Sie die Betriebsgeschwindigkeit
	Das Gras ist zu lang	Erhöhen Sie die Schnitthöhe und mähen Sie zweimal
	Das Schneidwerk ist abgenutzt oder beschädigt	Ersetzen Sie das neue Schneidwerk
	Innerhalb des Schnitttisches sammelt sich gemähtes Gras an.	Innenraum des Schnitttisches reinigen
Ungleichmäßiges Mähen	Arbeitsgeschwindigkeit zu hoch	Verringern Sie die Betriebsgeschwindigkeit
	Das Schneidwerk ist nicht scharf genug.	Schneidwerk schärfen.
	Klinge verbogen	Neues Schneidwerk ersetzen
	Schnitttisch nicht eben	Richten Sie den Schnitttisch gemäß Abschnitt „Einstellen der Ebene und Höhe des Schnitttisches“ im Handbuch aus
	Schneidwerk abgenutzt	Neues Schneidwerk ersetzen
	Falsche Walzeinstellung	Höhe der Walze einstellen
	Niedriger	Auf normalen Reifendruck aufpumpen

	Reifendruck	
--	-------------	--

Bis zum Erdreich mähen	Schnitthöhe zu niedrig	Erhöhen Sie die Schnitthöhe
	Zu hohe Drehgeschwindigkeit	Verringern Sie die Drehgeschwindigkeit
	Boden uneben	Ändern Sie den Mähmodus (Mährichtung usw.)
	Klinge verbogen	Neues Schneidwerk ersetzen
Starke Vibration	Gras sammelt sich im Schnitttisch an	Schnitttisch reinigen
	Die Klinge ist verbogen oder unausgewogen	Neue Klinge ersetzen oder Klinge auswuchten
	Losere Befestigungsschraube der Klinge	Befestigungsschrauben der Klinge festziehen
Die Arbeitsbelastung des Schnitttisches ist zu hoch	Arbeitsgeschwindigkeit zu hoch	Verringern Sie die Betriebsgeschwindigkeit
	Gras sammelt sich an und wickelt sich um die Welle des Schnitttisches	Schnitttisch reinigen
Die Schneidklinge ist	Das Schneidwerk ist nicht scharf	Schneidwerk schärfen
	Schneidwerk abgenutzt	Neues Schneidwerk ersetzen

gezackt und graubraun	Schnitttisch nicht eben	Schneidwerk ausrichten
Fehlermeldung auf dem Bordcomputer angezeigt	Bearbeiten und warten Sie entsprechend der angezeigten Fehlermeldung	Bearbeiten und warten Sie entsprechend der angezeigten Fehlermeldung
Der Rasenmäher lässt sich nicht starten	Kontrollleuchte des Hauptschalters aus	Prüfen Sie, ob der Hauptschalter eingeschaltet ist und die Kontrollleuchte leuchtet
	Batteriekabel nicht angeschlossen	Sicherstellen, dass das Batteriekabel angeschlossen ist
	Sicherungsautomat ausgelöst	Prüfen Sie, ob der Sicherungsautomat ausgelöst hat

## 7.2 Batteriestörung und Behandlung

Beim Umgang mit Batterien bitte die Batteriehinweise sorgfältig durchlesen.

Störung	Störungszustand	Fehlerbehebung oder Lösung
Der Rasenmäher lässt sich nicht starten	Die Batterie ist leer	Die Batterie vollständig aufladen
	Schlechter Kontakt der Batteriepole	Die Pole reinigen und dann die Schrauben und Muttern erneut festziehen
	Die Lebensdauer der Batterie ist erreicht	Die Batterie ersetzen

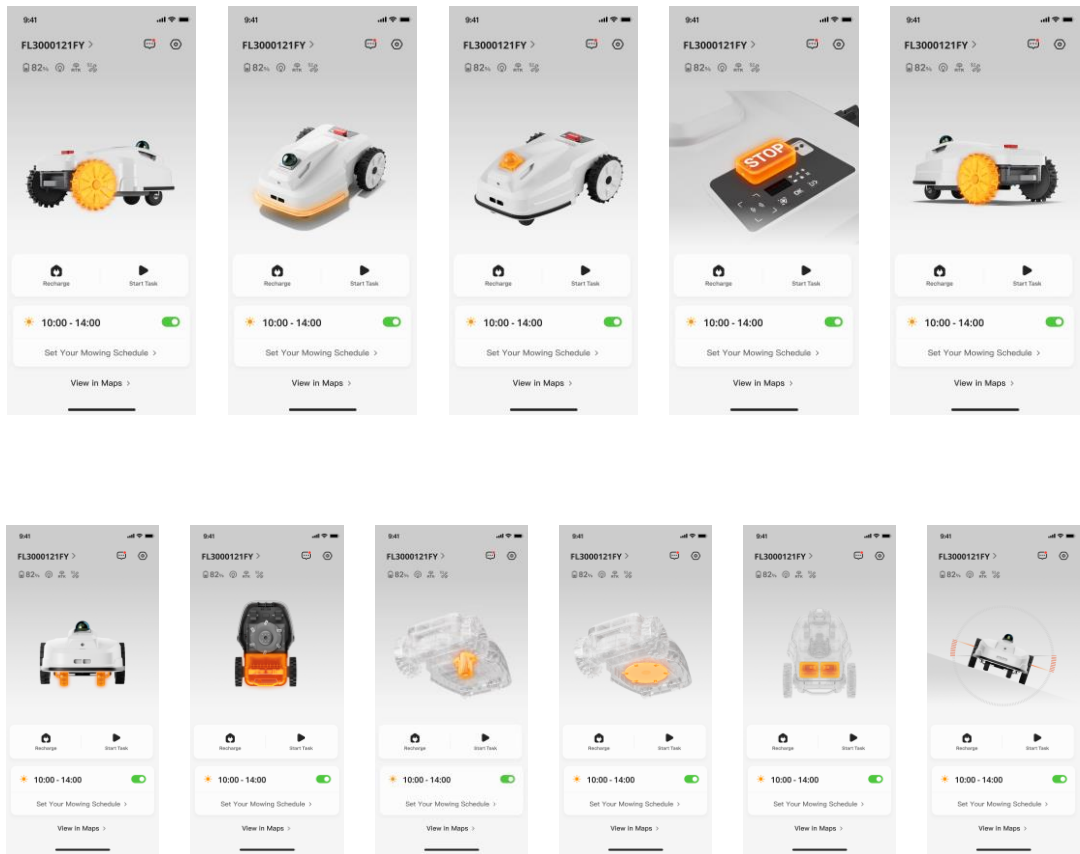
	Probleme mit dem Kabelbaum und dem Schalter	An den Händler zur Wartung übergeben
Kann nicht geladen werden	Die Lebensdauer der Batterie ist erreicht	Die Batterie ersetzen
Die Pole sind stark korrodiert und überhitzt	Unzureichende Befestigung der Pole	Die Pole reinigen und dann die Schrauben und Muttern erneut festziehen
Batterieflüssigkeit sinkt plötzlich	Die Batterie weist Risse und kleine Löcher auf	Batterie ersetzen
	Ladespannung zu hoch	Ladestation (Ladegerät) prüfen

### 7.3 Fehlerbehebung des Kabelbaums des Rasenmähers

Der Rasenmäher lässt sich nicht starten	Schlechter Kontakt der Kabelbaumanschlüsse unterhalb des Hauptschalters	Bei lockerem Stecker diesen erneut in den Schalter stecken; bei lockerem Schaltkabelstift eine Reparatur durch den Händler durchführen lassen
	Der Batteriekabelbaumstecker ist locker	Prüfen und feststecken
Motorfunktion	Probleme mit dem	Prüfen Sie, ob Stromkabelbaum und Kommunikationskabelbaum unterbrochen sind und

iert nicht	Stromkabelbaum oder Kommunikation skabelbaum jedes Motors	ob die Stecker locker sind. Lassen Sie bei Bedarf den Händler reparieren.
Schaltv orrichtung funktion iert nicht	Der Stecker des Batteriekabelbaums ist locker	Prüfen Sie den fehlerhaften Schalter gemäß der Anzeige auf der Bedienoberfläche und überprüfen Sie anschließend, ob der Schalterstecker abnormal ist. Lassen Sie ihn im Bedarfsfall vom Händler reparieren.

Die Anwendung zeigt häufige Gerätestörungen an.



## 8. Garantiebedingungen

FJDynamic gewährleistet, dass dieses Produkt während der Garantiezeit bei normaler Nutzung gemäß den Produktinformationen frei von Material- und Verarbeitungsfehlern ist. Veröffentlichte Produktinformationen umfassen unter anderem Bedienungsanleitungen, Schnellstartanleitungen, Wartungsunterlagen, technische Daten, Haftungsausschlüsse, Benachrichtigungen in der App usw. Die Garantiezeit variiert je nach Produkt und Bauteil. Bitte beachten Sie die nachfolgende Tabelle.

Komponente	Garantie
Rasenmähergestell	2 Jahre

Batterie	2 Jahre
Ladestation	1 Jahre
Reifen	Keine Garantie
Dekor/Außenteile	Keine Garantie
Schneidklinge	Keine Garantie

Reifen, Zier-/Außenteile und Schneidklingen sind Verschleißteile und von der Garantie ausgeschlossen.

Wenn das Produkt während der Garantiezeit nicht normal verwendet werden kann, wenden Sie sich bitte an die Kundendienstabteilung von FJDynamics zur Anleitung. Legen Sie bei Kontakt mit dem Kundendienst bitte die Quittung und die Seriennummer vor.

- Die Garantiezeit dieses Produkts beginnt ab dem Lieferdatum.
- Falls Sie keine Rechnung oder anderen gültigen Kaufnachweis vorlegen können, beginnt die Garantiezeit 90 Tage nach dem auf dem Produkt angegebenen Herstellungsdatum, sofern zwischen Ihnen und FJDynamics nichts anderes vereinbart wurde.
- Wenn der Benutzer das Produkt zur weiteren Diagnose an das lokale Servicecenter oder die Fabrik von FJDynamics senden möchte, muss der Benutzer die Versendung selbst organisieren. Liegt das Problem innerhalb der Garantiezeit, repariert oder ersetzt FJDynamics es kostenlos und sendet es an den Benutzer zurück. Andernfalls können von FJDynamics oder dem autorisierten Servicecenter entsprechende Kosten berechnet werden.

## 9. Wichtige Informationen

### Amerikanische Federal Communications Commission (FCC)

#### FCC-Erklärung

Dieses Gerät entspricht Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:(1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Störungen verursachen, und(2) dieses Gerät muss alle empfangenen Störungen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen könnten.