

RoboUP

Roboter-Rasenmäher

>>>>> Kein Begrenzungskabel <<<<<<

RoboUP®



App-Benutzerhandbuch

Inhalt

1 App-Download und Installation	1
2 Konto registrieren und anmelden	1
2.1 Registrierung	1
2.2 Anmeldung	1
2.3 Passwort vergessen	2
3 Grundinstallation	2
3.1 Schritt 1: RoboUP®-Mäher hinzufügen	3
3.2 Schritt 2: Installation	7
3.3 Schritt 3: Erstellen Sie eine virtuelle Karte	7
4 Einstellungen für Rasenmähen	11
4.1 Selektives Zonenmähen	11
4.2 Angepasste Mähparameter	12
5 Kartenbearbeitung	13
5.1 Erstellen Sie eine virtuelle Karte	13
5.2 Kartenerase	15
5.3 Erstellen einer Nicht-Zone	15
5.4 Mitnahme-Zone	16
5.5 Einen Durchgang erstellen	17
5.6 Grenze ändern	18
5.7 Gefährliche Grenze	19
5.8 Kartename bearbeiten	20
5.9 Eine Karte löschen	20
6 Weitere Funktionen	23
6.1 Mähername bearbeiten	23
6.2 Punktweises Schneiden	24
6.3 Termin zum Rasenmähen	25
6.4 Fernmähen	27
6.5 Diebstahlsicherung	28
6.6 Kein Mähen	29
6.7 Abschaltzeit	29
6.8 Gerätemeldung	30
6.9 Regenmodus	30
6.10 Messerwechsel	31
6.11 WLAN verbinden	32
6.12 Geräteinformationen	32
6.13 Geräte-PIN-Code	32
6.14 Geräte-Upgrade	33
6.15 Mäher entkoppeln	33
6.16 Werkseinstellungen zurücksetzen	34
7 Ich	35
7.1 Persönliches Zentrum	35
7.2 Nachrichtencenter	35
7.3 Sprache	36

7.4 Hilfe und Feedback	36
7.5 Kontaktieren Sie uns	37
7.6 App-Version aktualisieren	37
7.7 Über	38
7.8 Abmelden	38
7.9 Konto kündigen (Mein Konto deaktivieren)	39

1 App-Download und Installation

Scannen Sie den folgenden QR-Code, um die Installationsdatei der RoboUP®-App herunterzuladen, und folgen Sie den Anweisungen zur Installation der App.

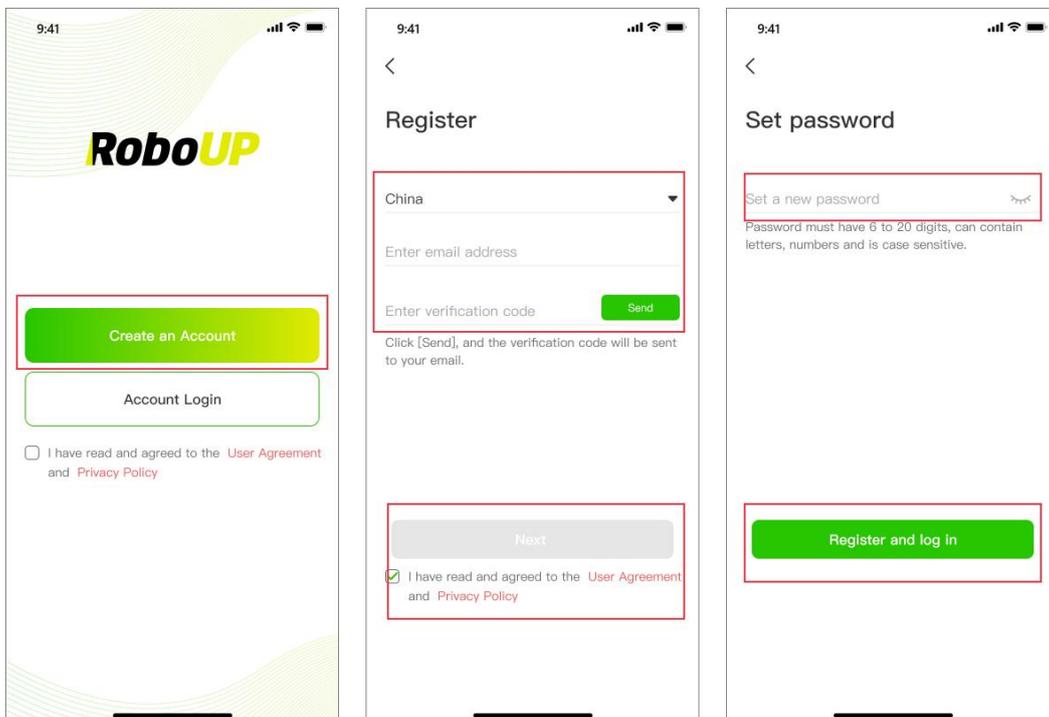


Android/iOS

2 Konto registrieren und anmelden

2.1 Registrierung

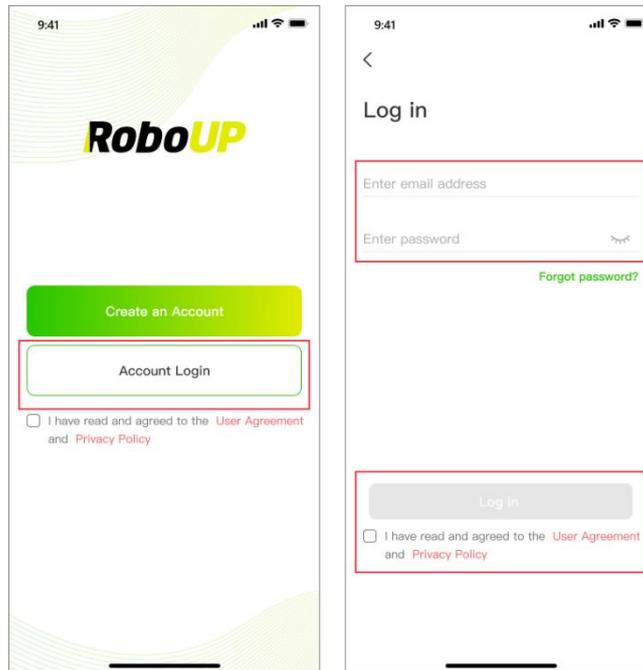
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App auf Ihrem Smartphone und tippen Sie oben rechts auf [Konto erstellen (Create an Account)], um zur Registrierungsseite zu gelangen.
- 2) Wählen Sie die Region oder das Land aus, in dem Sie sich befinden, und geben Sie eine gültige E-Mail-Adresse ein. Tippen Sie auf [Senden (Send)], um einen Bestätigungscode anzufordern.
- 3) Überprüfen Sie Ihr E-Mail-Postfach auf eine Nachricht mit dem Bestätigungscode. Geben Sie den Code in die App ein und tippen Sie auf [Weiter (Next)].
- 4) Legen Sie ein Anmeldepasswort für die Sicherheit Ihres Kontos fest und tippen Sie auf [Registrieren und anmelden (Register and log in)], um sich einzuloggen.



2.2 Anmeldung

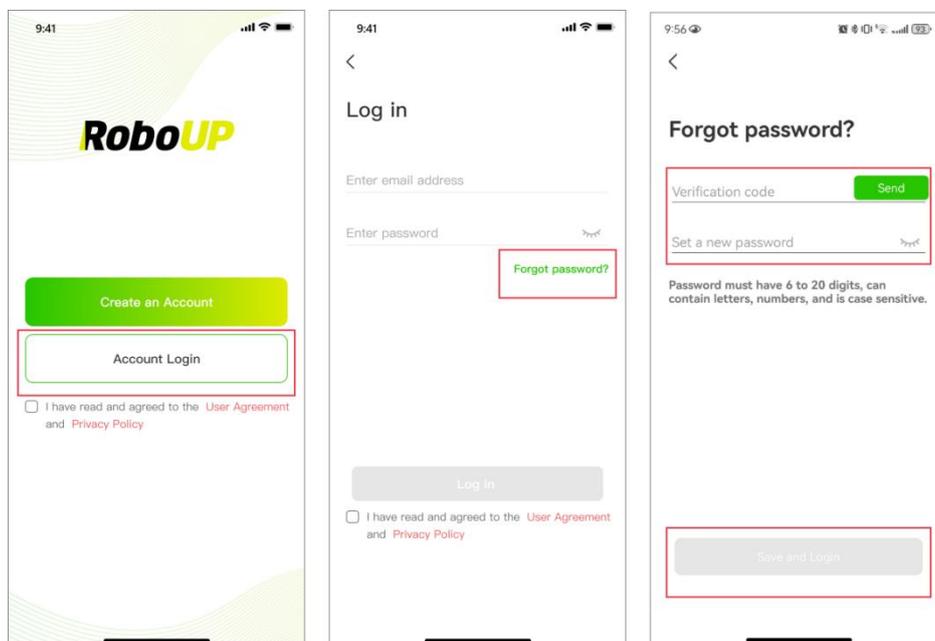
- 1) Tippen Sie auf [Kontoanmeldung (Account Login)], geben Sie Ihren Kontonamen und Ihr Passwort ein, und

aktivieren Sie das Kästchen **[Ich habe die Nutzungsbedingungen und die Datenschutzrichtlinie gelesen und akzeptiert (I have read and agreed to the User Agreement and Privacy Policy)]**, nachdem Sie diese sorgfältig gelesen haben. Tippen Sie dann auf **[Anmelden (Log in)]**, um sich einzuloggen.



2.3 Passwort vergessen

- 1) Falls Sie Ihr Passwort vergessen haben, geben Sie Ihr E-Mail-Konto ein und tippen Sie auf **[Passwort vergessen? (Forgot password?)]**
- 2) Nach Erhalt des Bestätigungs-codes per E-Mail geben Sie diesen in der App ein, setzen ein neues Passwort und tippen auf **[Speichern und anmelden (Save and Login)]**, um es zu ändern.



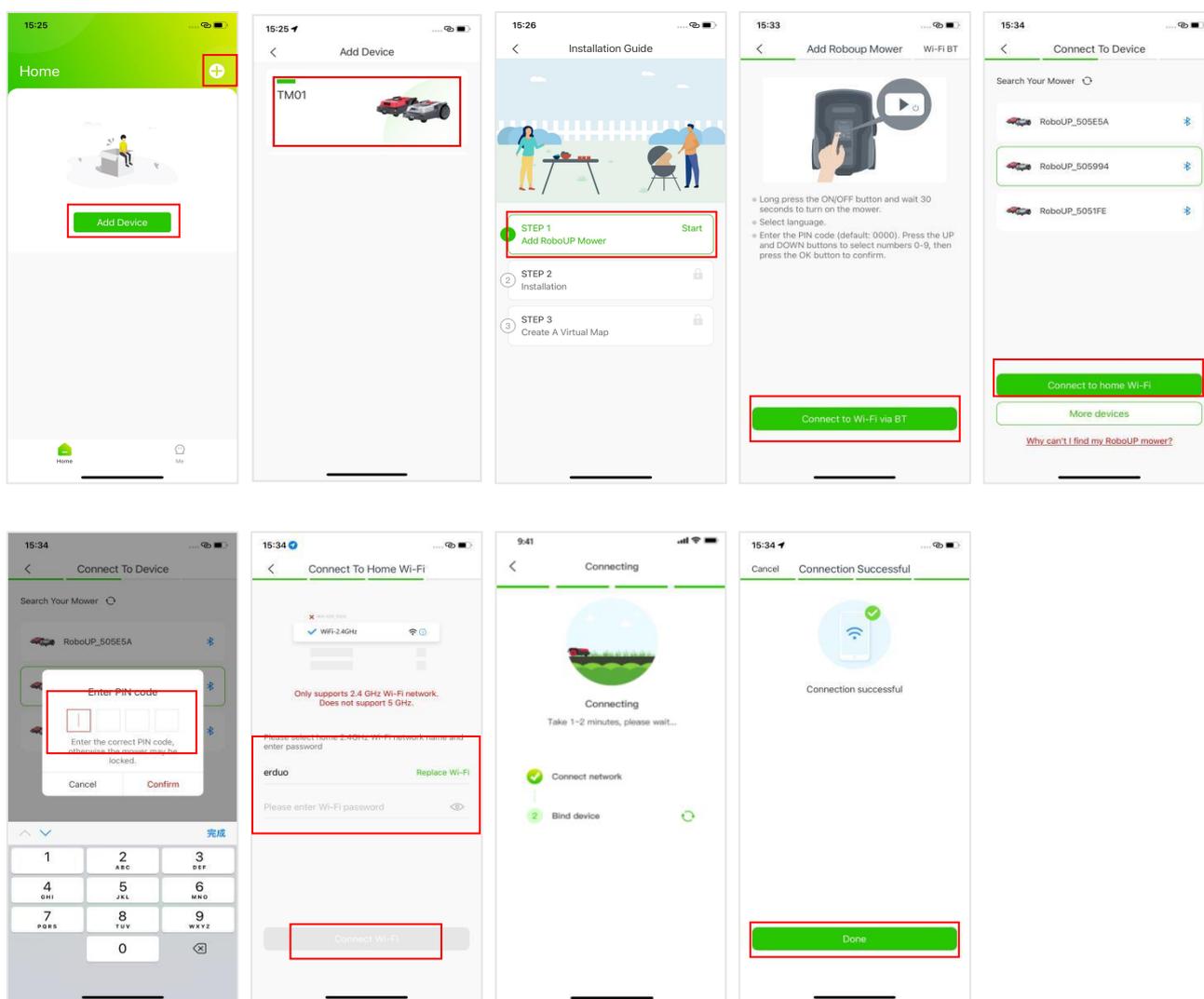
3 Grundinstallation

Die grundlegende Installationsanleitung der App wird angezeigt, falls Sie ein neues Gerät zu Ihrem Konto hinzufügen möchten.

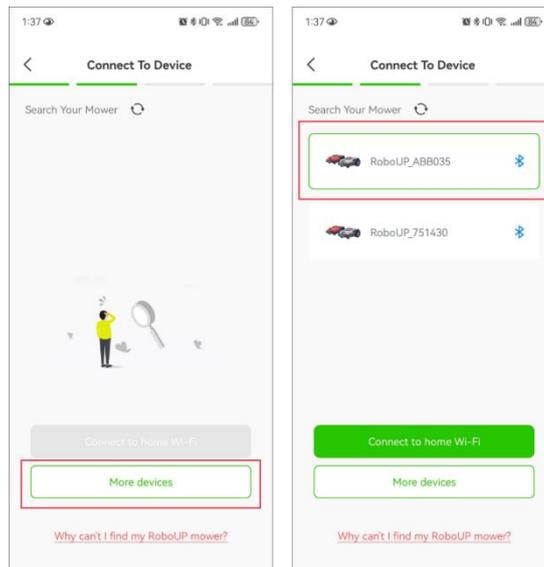
3.1 Schritt 1: RoboUP®-Mäher hinzufügen

3.1.1 WLAN-Verbindung über Bluetooth:

- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf **[Gerät hinzufügen (Add device)]** oder **[+]** oben rechts.
- 2) Wählen Sie die Produktserie aus, die Sie hinzufügen möchten.
- 3) Wählen Sie Ihr Mähermodell aus und tippen Sie auf **[Schritt 1 (Step 1): RoboUP-Mäher hinzufügen (Add RoboUP Mower)]**, um die Installationsanleitung zu öffnen.
- 4) Befolgen Sie die Schritte in der App. Halten Sie die Einschalttaste des Mähers (3s) gedrückt, um ihn einzuschalten. Kehren Sie dann zur App zurück und tippen Sie auf **[Mit WLAN über BT verbinden (Connect to Wi-Fi via BT)]**.
- 5) Wählen Sie den Mäher aus und tippen Sie auf **[Mit Heim-WLAN verbinden (Connect to home Wi-Fi)]**.
- 6) Geben Sie den PIN-Code des Mähers ein (der Standardcode lautet 0000) und tippen Sie dann auf **[Bestätigen (Confirm)]**.
- 7) Geben Sie Ihr Heim-WLAN und das Passwort ein und tippen Sie auf **[WLAN verbinden (Connect Wi-Fi)]**.
- 8) Warten Sie, bis der Mäher mit dem Internet verbunden ist. Nach erfolgreicher Verbindung tippen Sie auf **[Bestätigen (Confirm)]**, um den Vorgang abzuschließen.

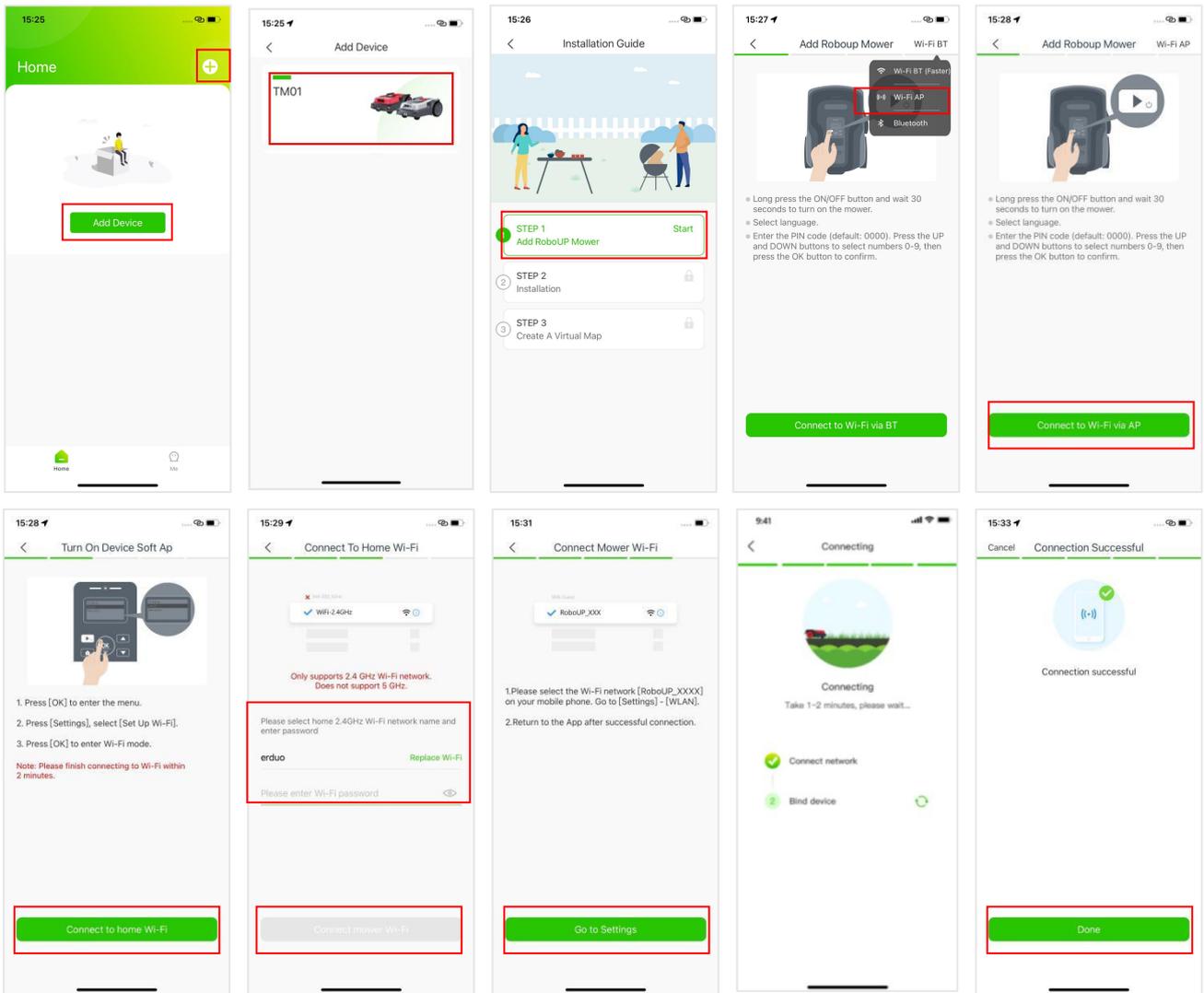


PS: Was passiert, wenn der Mäher nach mehrmaligem Aktualisieren auf der Seite **[Mit Gerät verbinden(Connect to Device)]** nicht gefunden werden kann? In diesem Fall können Sie versuchen, unten auf der Seite auf die Schaltfläche **[Weitere Geräte(More devices)]** zu klicken, um nach weiteren Geräten zu suchen.



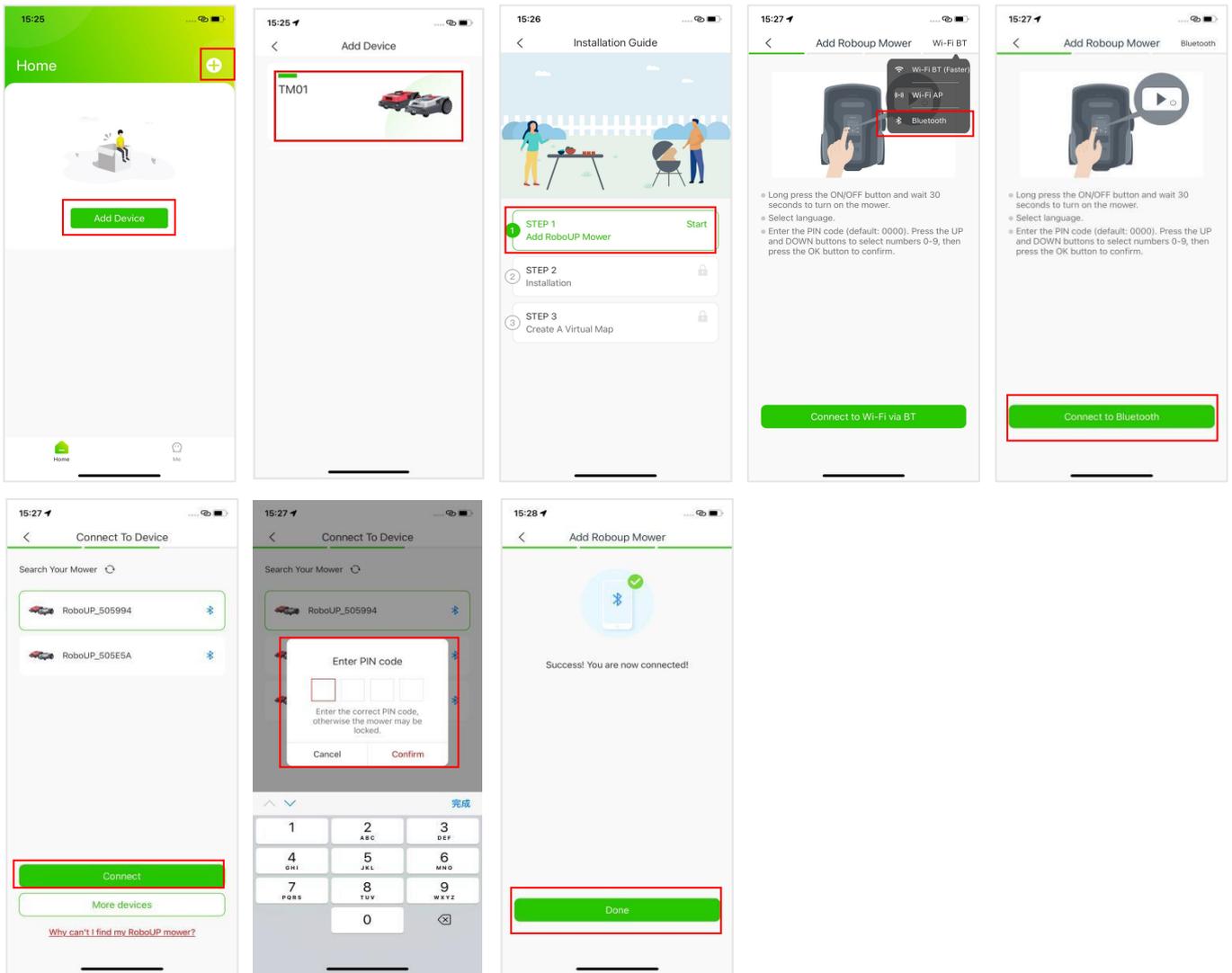
3.1.2 WLAN-Verbindung über AP:

- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf [**Gerät hinzufügen (Add device)**] oder [+]¹ oben rechts.
- 2) Wählen Sie die Produktserie aus, die Sie hinzufügen möchten.
- 3) Wählen Sie Ihr Mähermodell aus und tippen Sie auf [**Schritt 1 (Step 1): RoboUP-Mäher hinzufügen (Add RoboUP Mower)**], um die Installationsanleitung zu öffnen.
- 4) Befolgen Sie die Schritte, die von der App angezeigt werden, halten Sie die Einschalttaste des Mähers (3s) gedrückt, um ihn einzuschalten. Kehren Sie dann zur App zurück, tippen Sie oben rechts auf [**WLAN BT (Wi-Fi BT)**], wählen Sie [**WLAN AP (Wi-Fi AP)**] und tippen Sie anschließend auf [**Mit WLAN über AP verbinden (Connect to Wi-Fi via AP)**].
- 5) Schalten Sie [**WLAN einstellen (Set Wi-Fi)**] des Mähers gemäß den Schritten der App ein, und kehren Sie dann zur App zurück und tippen Sie auf [**Mit Heim-WLAN verbinden (Connect to home Wi-Fi)**].
- 6) Geben Sie Ihr Heim-WLAN und das WLAN-Passwort ein und tippen Sie auf [**WLAN verbinden (Connect Wi-Fi)**].
- 7) Tippen Sie auf [**Zu den Einstellungen (Go to Settings)**], um die WLAN-Einstellungsseite des Mobiltelefons aufzurufen und sich mit dem Hotspot des Mähers (RoboUP_) zu verbinden.
- 8) Nach der Verbindung kehren Sie zur App zurück und warten Sie, bis der Mäher mit dem Internet verbunden ist. Nach erfolgreicher Verbindung tippen Sie auf [**Bestätigen (Confirm)**], um den Vorgang abzuschließen.



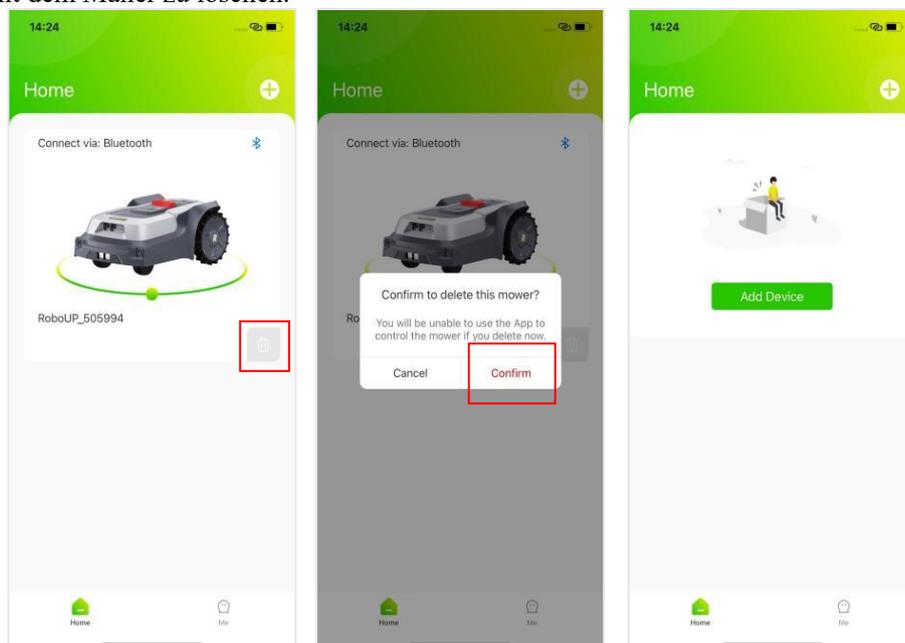
3.1.3 Bluetooth:

- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf [**Gerät hinzufügen (Add device)**] oder [+]¹ oben rechts.
- 2) Wählen Sie die Produktserie aus, die Sie hinzufügen möchten.
- 3) Wählen Sie Ihr Mähermodell aus und tippen Sie auf [**Schritt 1 (Step 1): RoboUP-Mäher hinzufügen (Add RoboUP Mower)**], um die Installationsanleitung zu öffnen.
- 4) Befolgen Sie die Schritte, die von der App angezeigt werden, halten Sie die Einschalttaste des Mähers (3s) gedrückt, um ihn einzuschalten, und kehren Sie dann zur App zurück. Tippen Sie oben rechts auf [**WLAN BT (Wi-Fi BT)**], wählen Sie [**Bluetooth**] und tippen Sie dann auf [**Mit Bluetooth verbinden (Connect to Bluetooth)**].
- 5) Wählen Sie den Mäher aus, mit dem Sie sich verbinden möchten, und tippen Sie auf [**Verbinden (Connect)**].
- 6) Geben Sie den PIN-Code des Mähers ein (der Standardcode lautet 0000) und tippen Sie dann auf [**Bestätigen (Confirm)**].
- 7) Warten Sie, bis der Mäher mit dem Internet verbunden ist. Nach erfolgreicher Verbindung tippen Sie auf [**Bestätigen (Confirm)**], um den Vorgang abzuschließen.



3.1.3.1 Bluetooth-Verbindung löschen

- 1) Tippen Sie auf das **[Löschen (Delete)]**-Symbol oder das **Mülleimer**-Symbol unter dem Mäher auf der Startseite. Tippen Sie im Pop-up-Fenster auf **[Bestätigen (Confirm)]**, um die Bluetooth-Verbindung des Telefons mit dem Mäher zu löschen.



3.2 Schritt 2: Installation

Tippen Sie auf [Schritt 2: Installation (Step 2: Installation)], um die Ladestation und die RTK-Basisstation gemäß den Schrittanweisungen und Animationen zu installieren.

Hinweis: Wenn das RTK-Basisstationsmodul im Paket bereits an der Ladestation angebracht ist, handelt es sich um eine „Alles-in-Einem“-Version. Wenn das RTK-Basisstationsmodul separat verpackt ist, besitzen Sie eine „Geteilt“-Version.

Folgen Sie den nachstehenden Schritten, um Schritt 2: Installation

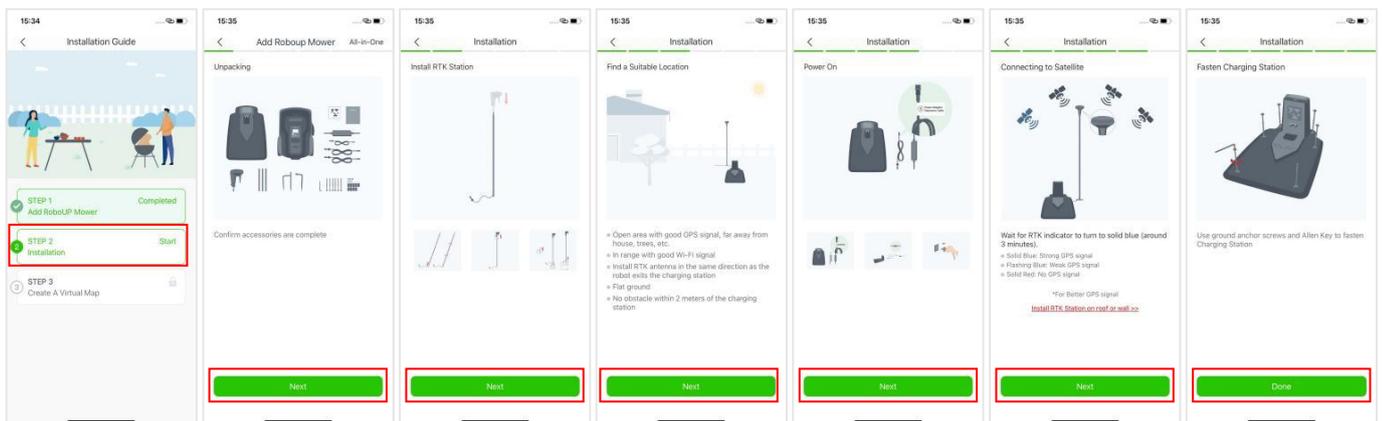
- 1) **Auspacken:** Überprüfen Sie anhand der Anleitung, ob Teile fehlen. Sollten Teile fehlen, wenden Sie sich an unser RoboUP®-Serviceteam: service@iroboup.com oder tippen Sie auf [Weiter (Next)].
- 2) **RTK-Station installieren:** Montieren Sie die RTK-Station, Erweiterungskits, Bodenpfähle und andere Komponenteninstallationen und klicken Sie auf [Weiter (Next)].
- 3) **Geeigneten Standort finden:** Der Standort sollte flach und frei von Hindernissen im Umkreis von 2 m zur Ladestation sein. Eine gute WLAN-Abdeckung ist erforderlich. Sobald Sie einen geeigneten Standort gefunden haben, kehren Sie zur App zurück und tippen Sie auf [Weiter (Next)].

HINWEIS: Es gibt 2 Verlängerungskabel: Eines für die Ladestation und ein weiteres für das RTK-Basisstationsmodul.

- 4) **Ladestation einschalten:** Falls erforderlich, verwenden Sie das Verlängerungskabel zwischen dem Netzteil und der Ladestation. Verbinden Sie dann das Netzteil mit einer Netzsteckdose, um die Ladestation mit Strom zu versorgen. Nach Abschluss kehren Sie zur App zurück und tippen Sie auf [Weiter (Next)].
- 5) **Verbindung zu Satelliten herstellen:** Warten Sie mindestens 3 Minuten, um so viele GNSS-Satellitensignale wie möglich zu empfangen. Überprüfen Sie, ob die Signal-LED der RTK-Basisstation durchgehend blau leuchtet. Nach Abschluss kehren Sie zur App zurück und tippen Sie auf [Weiter (Next)].

Hinweis: Wenn die Signal-LED der RTK-Basisstation nach langer Zeit nicht durchgehend blau leuchtet, trennen Sie die RTK-Basisstation von der Ladestation und installieren Sie sie an einem anderen geeigneten, erhöhten Ort unter Verwendung des RTK-Verlängerungskabels. Für Details tippen Sie auf [RTK-Station separat installieren (Install RTK Station Separately)].

- 6) **Befestigen Sie die Ladestation:** Nachdem die vorherigen Schritte abgeschlossen sind, verwenden Sie einen Schraubenschlüssel und Fixiernägel, um die Ladestation im Boden zu verankern. Sobald dies abgeschlossen ist, kehren Sie zur App zurück und tippen Sie auf [Fertig (Done)], um zur [Installationsanleitung (Installation Guide)] zurückzukehren.



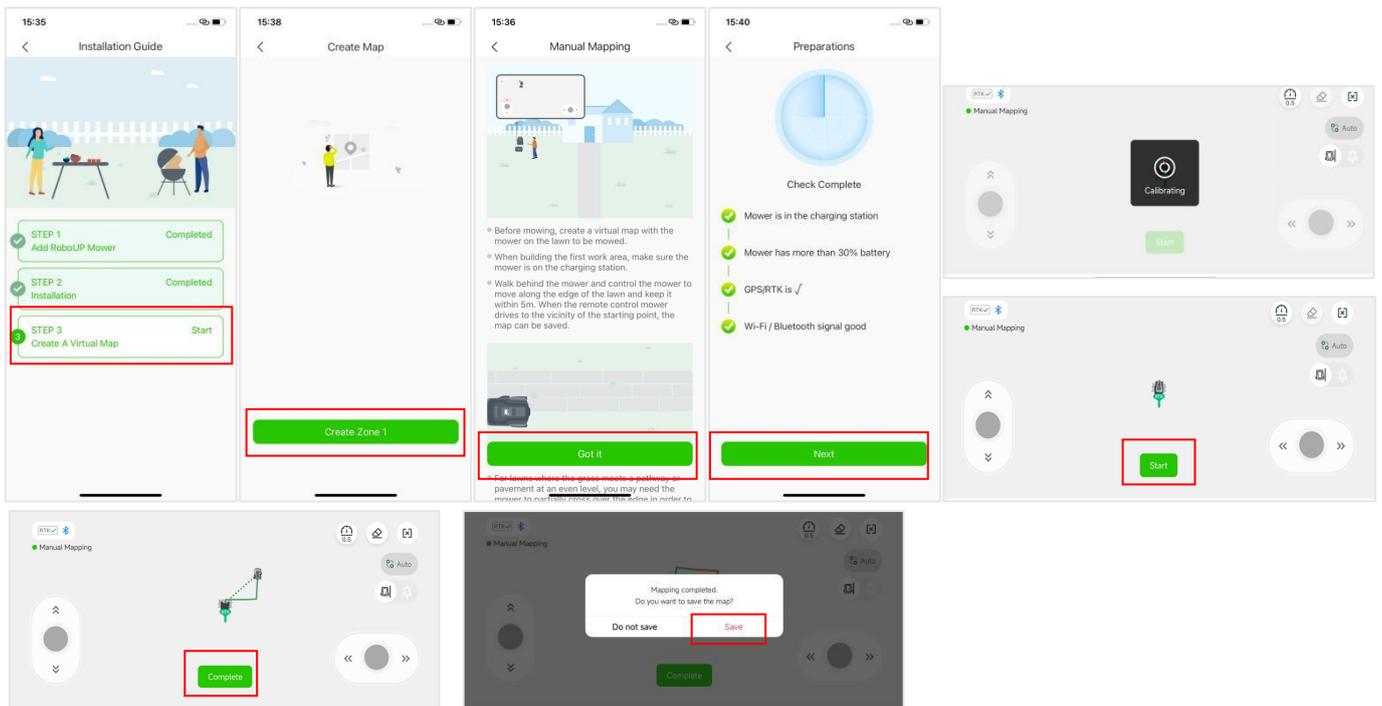
3.3 Schritt 3: Erstellen Sie eine virtuelle Karte

- 1) **Erstellen Sie eine virtuelle Karte:** Tippen Sie auf [Schritt 3: Virtuelle Karte erstellen (Step 3: Create a Virtual Map)], um die Kartenerstellungsseite zu öffnen.
- 2) **Zone 1 erstellen:** Tippen Sie auf [Zone 1 erstellen (Create zone 1)]. Rufen Sie die Seite [Manuelle Kartierung (Manual Mapping)] auf und lesen Sie die Anweisungen, um zu erfahren, wie Sie eine Karte erstellen. Klicken Sie dann auf [Verstanden], um die Seite [Vorbereitungen] aufzurufen und zu prüfen, ob die Bedingungen für die erste Karte erfüllt sind: Mäher befindet sich in der Ladestation, Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist \checkmark , WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Wenn die Bedingungen erfüllt sind, klicken Sie

auf **[Weiter (Next)]**, um die Seite des Kartencontrollers aufzurufen.

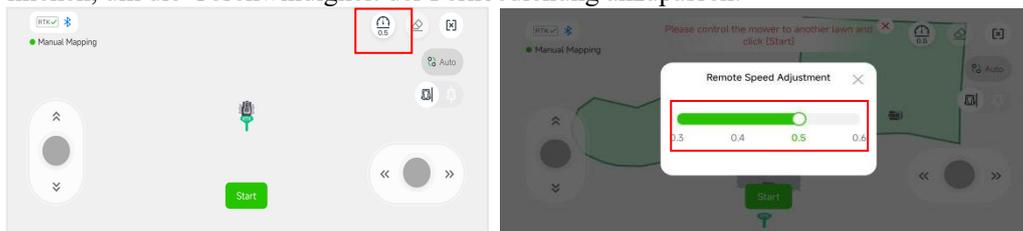
- a. **Manuelles Kartierung:** Wenn der Garten KEINE physischen Grenzen hat, ist eine manuelle Kartierung erforderlich. Falls erforderlich, installieren Sie das Lineal aus dem Lieferumfang. Sobald der Mäher die Kalibrierung abgeschlossen hat und die Rasengrenze erreicht hat, tippen Sie auf **[Starten(Start)]**, um mit der Kartierung zu beginnen. Nachdem der Mäher die Kalibrierung abgeschlossen hat, verwenden Sie die beiden Daumen-Schieberegler, um den Mäher manuell zu steuern, und erstellen Sie eine Grenze entlang der Kanten. Nachdem der Mäher fast vollständig zum Ausgangspunkt zurückgekehrt ist, warten Sie auf das Pop-up-Fenster und tippen Sie auf **[Speichern (Save)]** oder tippen Sie einfach auf **[Abschließen (Complete)]** und **[Speichern (Save)]**, um die Grenzkarte zu speichern.

Hinweis: Für eine stabile Bluetooth-Verbindung während der Kartierung empfehlen wir, dicht hinter dem Mäher zu gehen (max. 3 m Abstand).

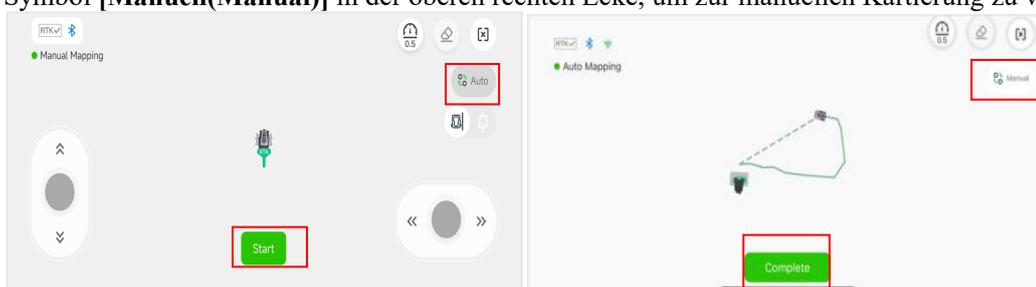


Schieberegler zum Bewegen des Mähers „vorwärts/rückwärts“ und „links/rechts“.

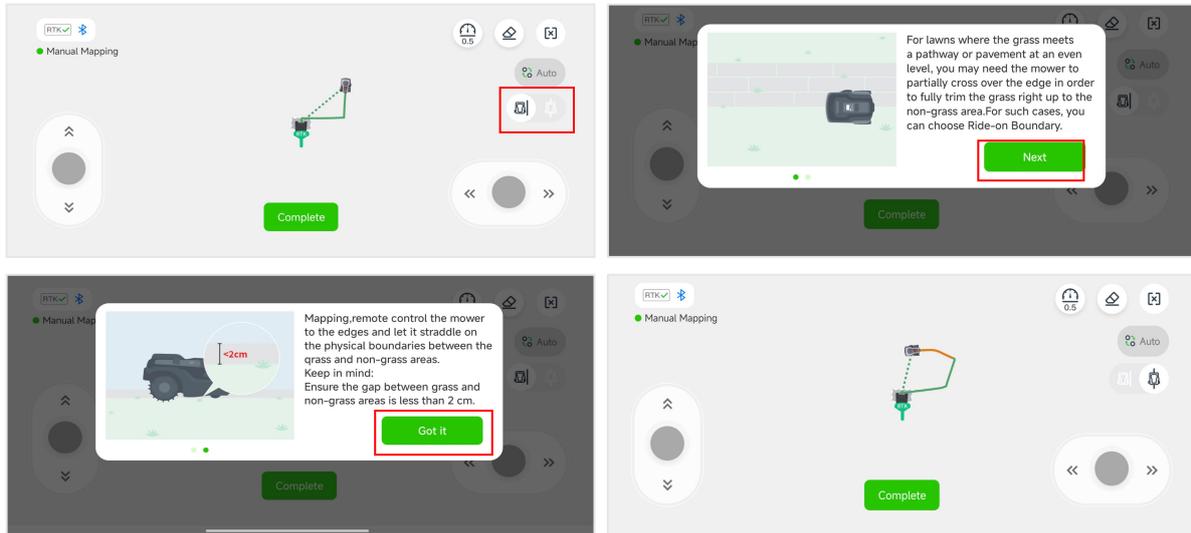
- i. Beim manuellen Mapping können Sie auf das Geschwindigkeitssymbol in der oberen rechten Ecke klicken, um die Geschwindigkeit der Fernbedienung anzupassen.



- b. **Automatische Kartierung:** Wenn der Garten physische Grenzen (Zäune, Mauern usw.) hat, Sie können die automatische Kartierungsfunktion verwenden. Wenn der Mäher die physische Grenze erkennt, leuchtet die Schaltfläche **[Auto]** auf. Klicken Sie auf das Symbol **[Auto]** in der oberen rechten Ecke, um zur automatischen Kartierung zu wechseln. Wenn der Mäher die Grenze nicht erkennen kann, stoppt er. Klicken Sie in diesem Fall auf das Symbol **[Manuell(Manual)]** in der oberen rechten Ecke, um zur manuellen Kartierung zu wechseln.

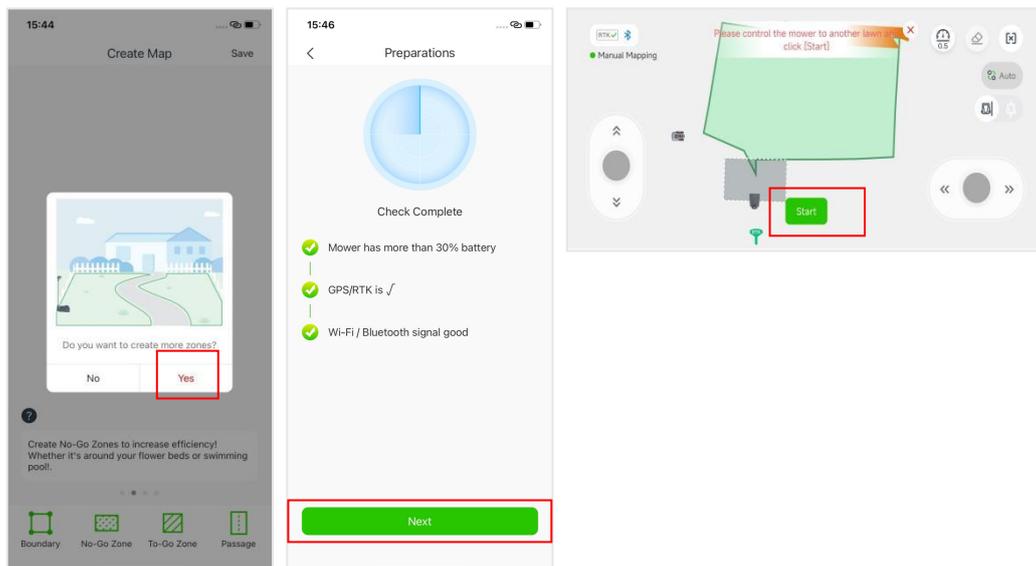


- c. **Aufsitzgrenze:** Wenn die Rasengrenze beim manuellen Kartieren eben ist, können Sie den Aufsitzmodus wählen, um eine Aufsitzgrenze zu erstellen. Beim Mähen kann der Mäher dann auf dieser Grenze fahren, was die Leistung beim Kantenmähen verbessert. Nachdem Sie die Seite des Kartierungscontrollers aufgerufen haben, ist der Kantenmodus der Standardmodus. Sie können jedoch in den Aufsitzmodus wechseln, indem Sie das Symbol  auf der rechten Seite des Bildschirms auswählen. Ein Popup zur Aufsitzgrenze wird angezeigt. Klicken Sie auf **[Weiter(Next)]** und **[Verstanden(Got it)]**, um fortzufahren. Im Aufsitzmodus wird die von Ihnen erstellte Grenze orange angezeigt.



3.3.1 Mehr als eine Rasenbereich

- 1) Wenn es mehr als einen Rasenbereich gibt, tippen Sie auf der Pop-up-Seite nach der Erstellung des ersten Bereichs auf **[Ja (Yes)]**, um die Grenzen der anderen Bereiche zu erstellen. Warten Sie, bis die Kartierungsbedingungen erfüllt sind: Der Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist \checkmark , WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Klicken Sie nach der Bestätigung auf **[Weiter(Next)]**, um die Seite des Kartierungscontrollers aufzurufen. Verwenden Sie auf der Steuerungsseite die beiden Daumenschieber, um den Mäher zum neuen Startpunkt zu drehen.
- 2) Tippen Sie auf der folgenden Seite auf **[Starten (Start)]**. Beziehen Sie sich auf Abschnitt 3.3 *Erstellen Sie eine virtuelle Karte*, um die richtige Kartierungsmethode auszuwählen.



3.3.2 Kartenerase

Hinweis: Diese Funktion unterstützt derzeit nur die manuelle vermessen. Wenn der Mäher Schwierigkeiten hat, der Grenze zu folgen, müssen möglicherweise Anpassungen vorgenommen werden. Aktivieren Sie diese Funktion und lenken Sie den Mäher zum Startpunkt der zu ändernden Grenze.

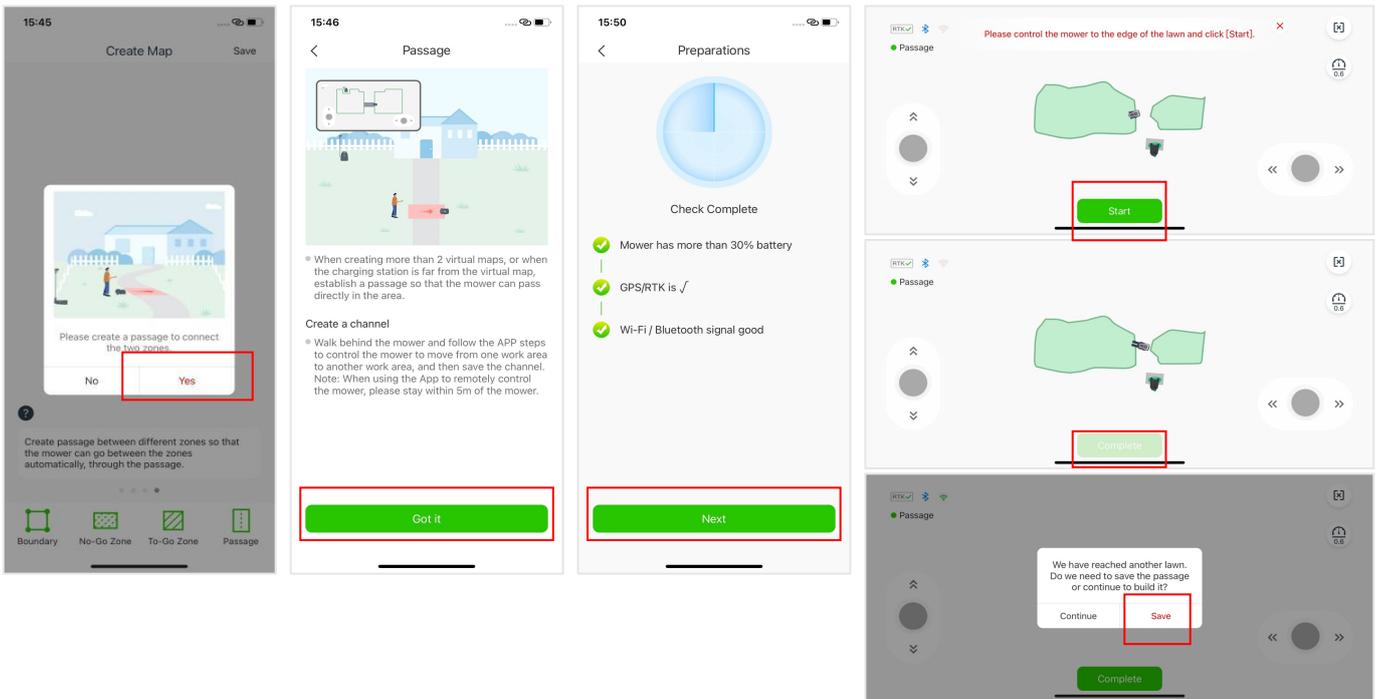
- 1) Tippen Sie auf der Seite für die manuelle Kartierung auf das **[Radiergummi (Eraser)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um zur Kartenbearbeitungsseite zu gelangen. Verwenden Sie die Daumenschieber „hoch/runter - links/rechts“, um den Mäher zu lenken.
- 2) Sobald der Mäher einen Punkt der Grenze erreicht hat, den Sie ändern möchten, tippen Sie auf **[Fertig (Done)]**. Dieser Teil der Grenze wird gelöscht. Fahren Sie fort, um eine korrigierte Karte zu erstellen.



3.3.3 Einen Durchgang erstellen

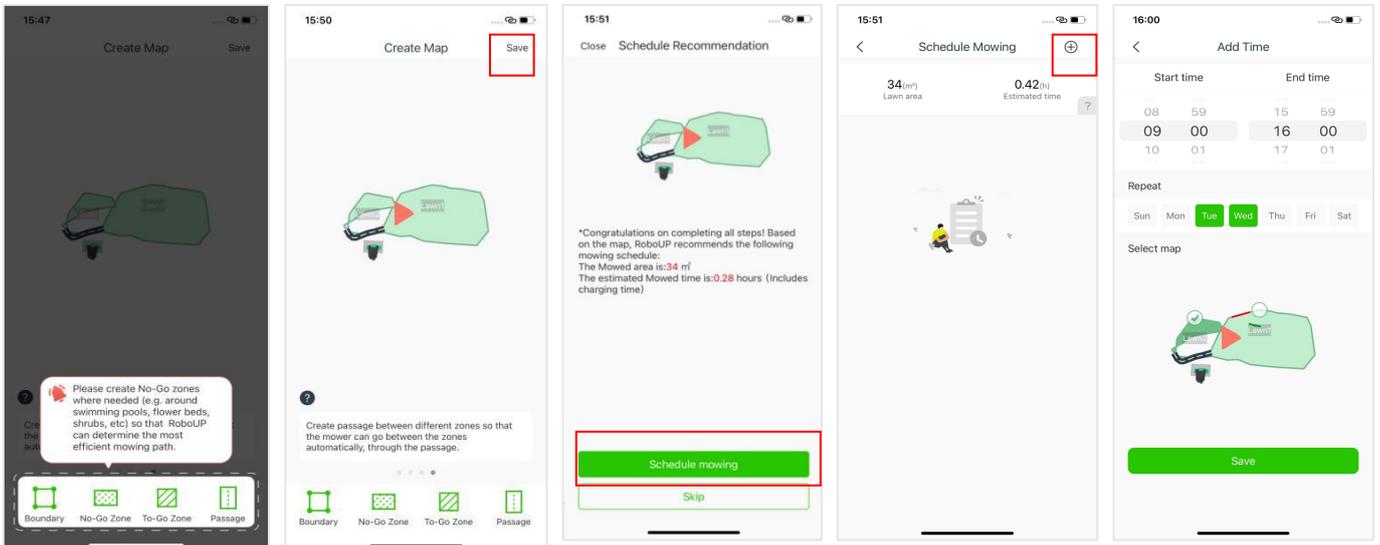
Sobald eine sekundäre Grenze kartiert wurde, müssen Sie einen Durchgang erstellen, um diese mit der ersten Zone zu verbinden (vorausgesetzt, es gibt einen geeigneten physischen Weg). Tippen Sie danach im Pop-up-Fenster auf **[Ja (Yes)]** bei der Aufforderung **[Bitte erstellen Sie einen Durchgang, um die beiden Zonen zu verbinden (Please Create a Passage to Connect the Two Zones)]**.

- 1) Rufen Sie die Seite **[Durchgang(Passage)]** auf, um Informationen zur Passage zu erhalten. Klicken Sie dann auf **[Verstanden(Got it)]**, um zur Seite **[Vorbereitungen(Preparations)]** zu gelangen.
- 2) Warten Sie, bis die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Der Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist \checkmark , WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Sobald die Bedingungen bestätigt sind, tippen Sie auf **[Weiter (Next)]**, um zur Zonenübersichtsseite zu gelangen. Verwenden Sie die Daumenschieber „vorwärts/rückwärts“ und „links/rechts“, um den Mäher zum Startpunkt des Durchgangs zu lenken.
- 3) Tippen Sie nun auf **[Starten (Start)]** und verwenden Sie die Daumenschieber, um den Mäher durch den physischen Durchgang zu lenken und die beiden Grenzen/Zonen auf der Karte zu verbinden. Wenn der Mäher eine andere Zone erreicht, wird eine Popup-Meldung angezeigt. Klicken Sie auf **[Speichern(Save)]**, um die Passage zu speichern, oder tippen Sie auf **[Fertig(Complete)]**, um die Passage zu speichern.



3.3.4 Die Kartierung abschließen

- 1) Wenn es Objekte gibt (Pool, Blumenbeet, Sandkasten usw.), die vor dem Mäher geschützt werden müssen, tippen Sie auf **[Nicht-Zone (No-Go Zone)]**, um „Nicht-Zone“ zu erstellen. Nachdem alle Grenzen, Durchgänge und „Nicht-Zone“ erstellt wurden, tippen Sie auf **[Speichern (Save)]**, um die Kartierung abzuschließen. Die nächste Seite zeigt einen empfohlenen Mähplan an. Um ihn zu überschreiben und Ihren eigenen Zeitplan festzulegen, tippen Sie auf **[Mähzeitplan festlegen (Schedule Mowing)]**.



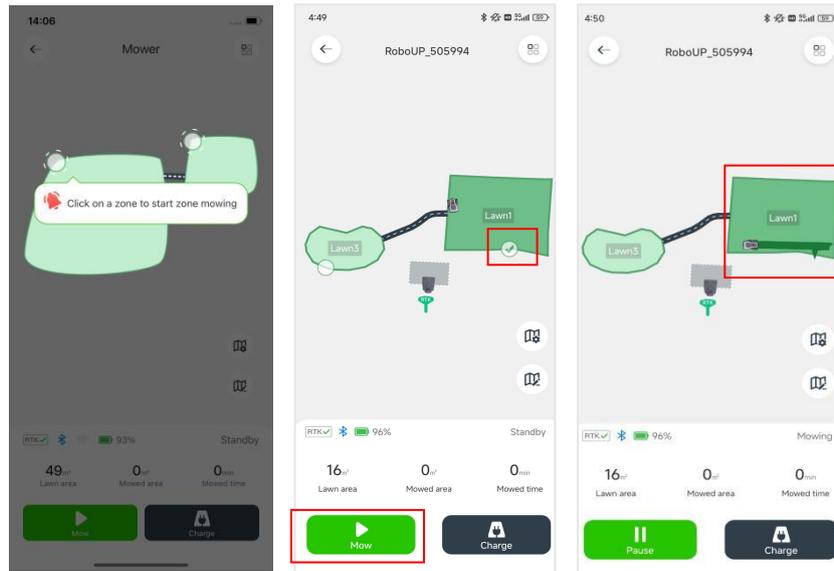
Hinweis: Für eine ausführliche Anleitung zur Bearbeitung von Karten lesen Sie bitte „5 Kartenbearbeitung“.

4 Einstellungen für Rasenmähen

4.1 Selektives Zonenmähen

Tippen Sie auf der Kartierungsseite auf das grüne Kreissymbol der Zone, die Sie mähen möchten, und tippen Sie dann auf **[Mähen (Mow)]**, um die ausgewählte Zone zu mähen.

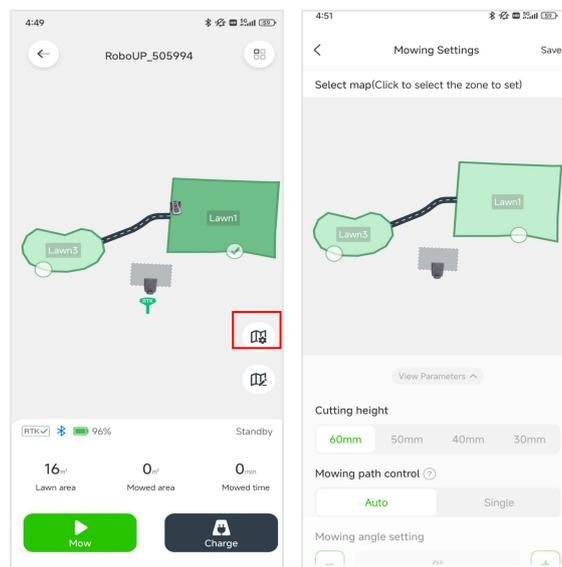
Hinweis: Eine Zone/Bereich kann nicht ausgewählt werden, wenn der Mäher beschäftigt ist (mähen oder Rückkehr zur Ladestation). Warten Sie, bis die aktuelle Aufgabe abgeschlossen ist oder der Mäher sich in der Ladestation befindet. Nun können Sie eine Zone zum Mähen auswählen.



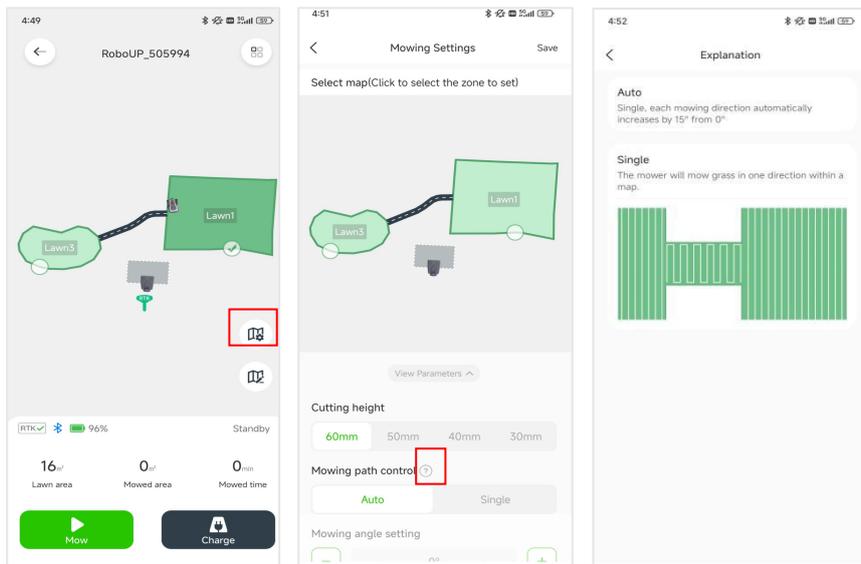
4.2 Angepasste Mähparameter

- 1) Tippen Sie auf der Kartierungsseite auf die grünen Kreissymbole der Zonen. Tippen Sie auf das Symbol [Karteneinstellungen (Mapping settings)], um die Seite [Mäheinstellungen (Mowing settings)] zu öffnen, auf der Sie die Schnitthöhe, den Mähwegtyp und den Mähwinkel für den gesamten Rasen oder ausgewählte Zonen einstellen können.

Hinweis: Wenn Sie den Mähzeitplan für verschiedene Zonen anpassen möchten, lesen Sie Abschnitt 6.3 Mähzeitplan.



- 2) Der Mähwinkel kann nur geändert werden, wenn der Mähwegtyp [Einfach (Single)] ausgewählt ist. Tippen Sie auf „?“ , um weitere Informationen zu erhalten.



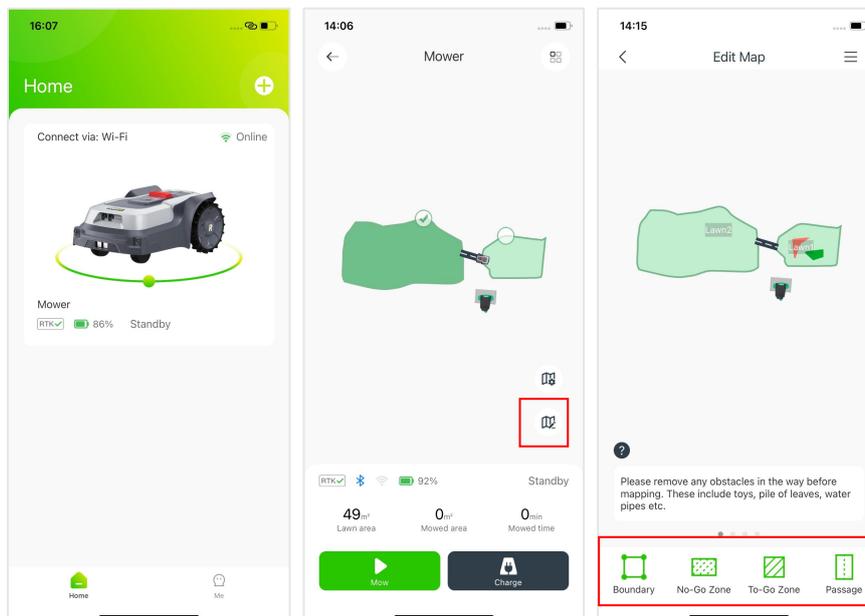
5 Kartenbearbeitung

Wenn Sie eine vorhandene Karte bearbeiten müssen, sehen Sie sich die folgenden Tutorials an.

5.1 Erstellen Sie eine virtuelle Karte

Wenn Sie eine Grenze für einen neuen Bereich zu einer bestehenden Karte hinzufügen oder eine vollständig neue Karte erstellen möchten, folgen Sie den folgenden Schritten zur Bearbeitung einer Karte:

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf das Gerät. Tippen Sie dann auf das Symbol **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**.

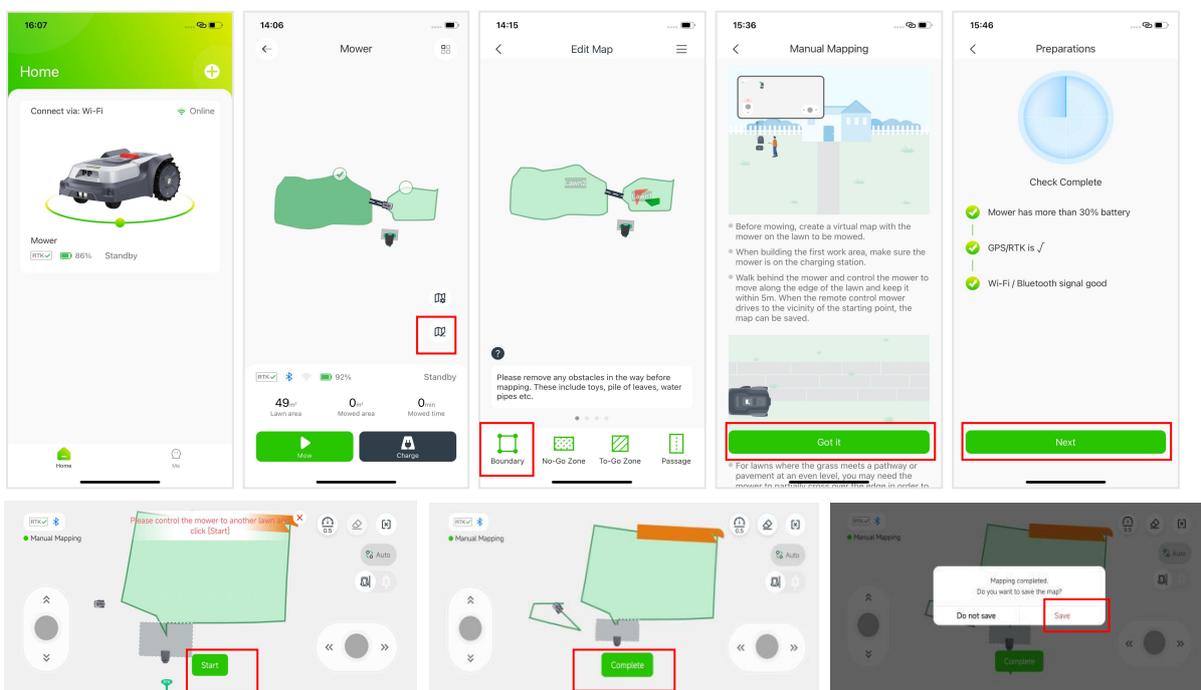


- 2) Klicken Sie unten links auf der Seite **[Karte bearbeiten(Edit Map)]** auf **[Grenze(Boundary)]**. Informationen zur Auswahl der geeigneten Zuordnungsmethode finden Sie unter **3.3 Erstellen Sie eine virtuelle Karte**.

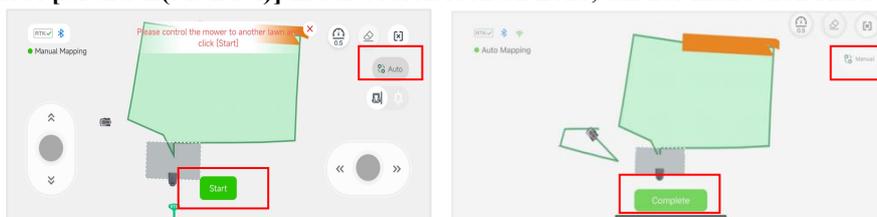
- a. **Manuelles Kartierung:** Wenn der Garten keine physischen Grenzen hat, ist eine manuelle Kartierung erforderlich. Falls erforderlich, installieren Sie das Kartonleinal (siehe Verpackung) und tippen Sie auf die Schaltfläche **[Manuelle Kartierung]** am unteren Rand. Lesen Sie die Eingabeaufforderungsinformationen auf der Seite **[Manuelle Kartierung]**.

Kartierung(Manual mapping) und klicken Sie dann auf **[Verstanden(Got it)]**. Warten Sie, bis die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist \checkmark , WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Wenn die Bedingungen bestätigt sind, klicken Sie auf **[Weiter(Next)]**, um die Kartierungscontrollerseite aufzurufen. Steuern Sie den Mäher ferngesteuert, um den entsprechenden Startpunkt zu erreichen, und klicken Sie dann auf **[Starten(Start)]**. Verwenden Sie die Daumenschieber auf der Controllerseite und lenken Sie den Mäher manuell, um einen Begrenzungspfad entlang der Kante zu erstellen. Wenn sich der Mäher dem Startpunkt der Karte nähert, werden Sie in einem Popup aufgefordert, die Karte zu speichern. Klicken Sie auf **[Speichern(Save)]**, um sie zu speichern. Wenn kein Popup angezeigt wird, können Sie auch auf **[Fertig(Complete)]** und **[Speichern(Save)]** klicken, um die Karte zu speichern.

Hinweis: Für eine stabile Bluetooth-Verbindung während des Mappings empfehlen wir, dass Sie sich in unmittelbarer Nähe (max. 3 m Abstand) hinter dem Mäher aufhalten.

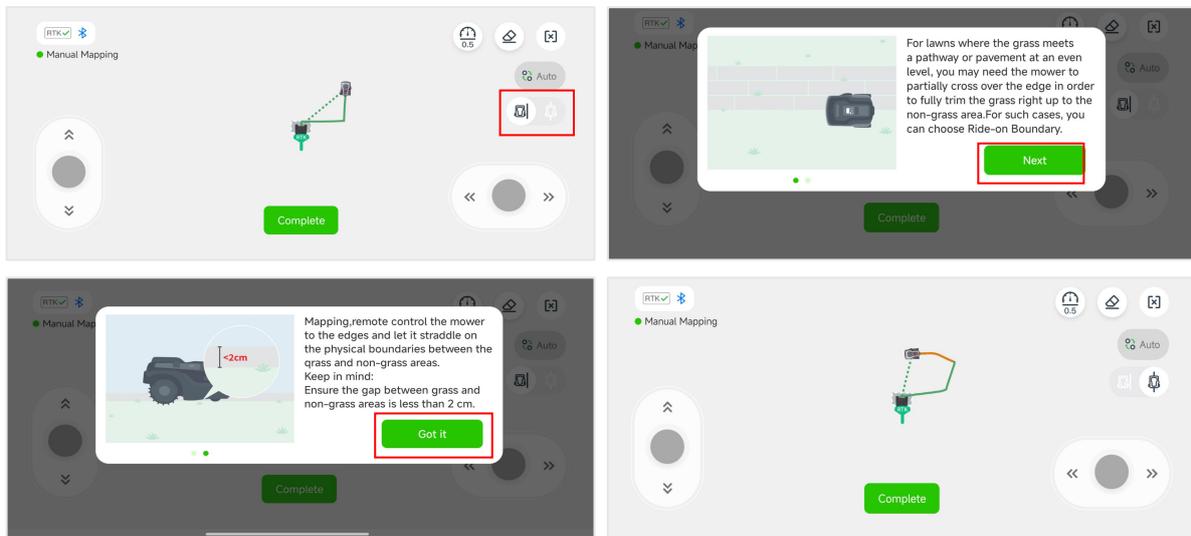


- b. **Automatische Kartierung:** Wenn der Garten sichtbare physische Grenzen (Zäune, Mauern...) hat, Sie können die automatische Kartierungsfunktion verwenden. Wenn der Mäher die physische Grenze erkennt, leuchtet die Schaltfläche **[Auto]** auf. Klicken Sie auf das Symbol **[Auto]** in der oberen rechten Ecke, um zur automatischen Kartierung zu wechseln. Wenn der Mäher die Grenze nicht erkennen kann, stoppt er. Klicken Sie in diesem Fall auf das Symbol **[Manuell(Manual)]** in der oberen rechten Ecke, um zur manuellen Kartierung zu wechseln.



- c. **Aufsitzgrenze:** Wenn die Rasengrenze beim manuellen Kartieren eben ist, können Sie den Aufsitzmodus wählen, um eine Aufsitzgrenze zu erstellen. Beim Mähen kann der Mäher dann auf dieser Grenze fahren, was die Leistung beim Kantenmähen verbessert. Nachdem Sie die Seite des Kartierungscontrollers aufgerufen haben, ist der Kantenmodus der Standardmodus. Sie können jedoch in den Aufsitzmodus wechseln, indem Sie

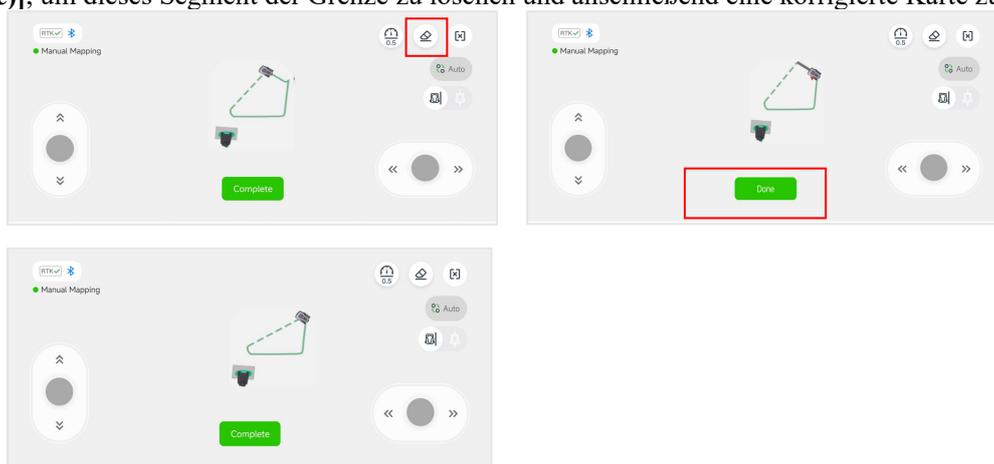
das Symbol  auf der rechten Seite des Bildschirms auswählen. Ein Popup zur Aufsitzgrenze wird angezeigt. Klicken Sie auf **[Weiter(Next)]** und **[Verstanden(Got it)]**, um fortzufahren. Im Aufsitzmodus wird die von Ihnen erstellte Grenze orange angezeigt.



5.2 Kartenerase

Hinweis: Derzeit ist diese Funktion nur im manuellen vermessen verfügbar. Wenn der Mäher Probleme hat, dem Pfad der Grenze zu folgen, müssen Anpassungen vorgenommen werden. Aktivieren Sie diese Funktion und steuern Sie den Mäher zum Ausgangspunkt, der geändert werden muss.

- 1) Tippen Sie auf der Seite „Manuelles Mapping“ auf das **[Radiergummi (Eraser)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite zur Kartenmodifikation zu öffnen.
- 2) Verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie den Mäher zum Startpunkt des Grenzpfades, den Sie ändern möchten.
- 3) Steuern Sie den Mäher zurück zum Punkt der Grenze, der geändert werden muss. Tippen Sie auf **[Fertig (Done)]**, um dieses Segment der Grenze zu löschen und anschließend eine korrigierte Karte zu erstellen.



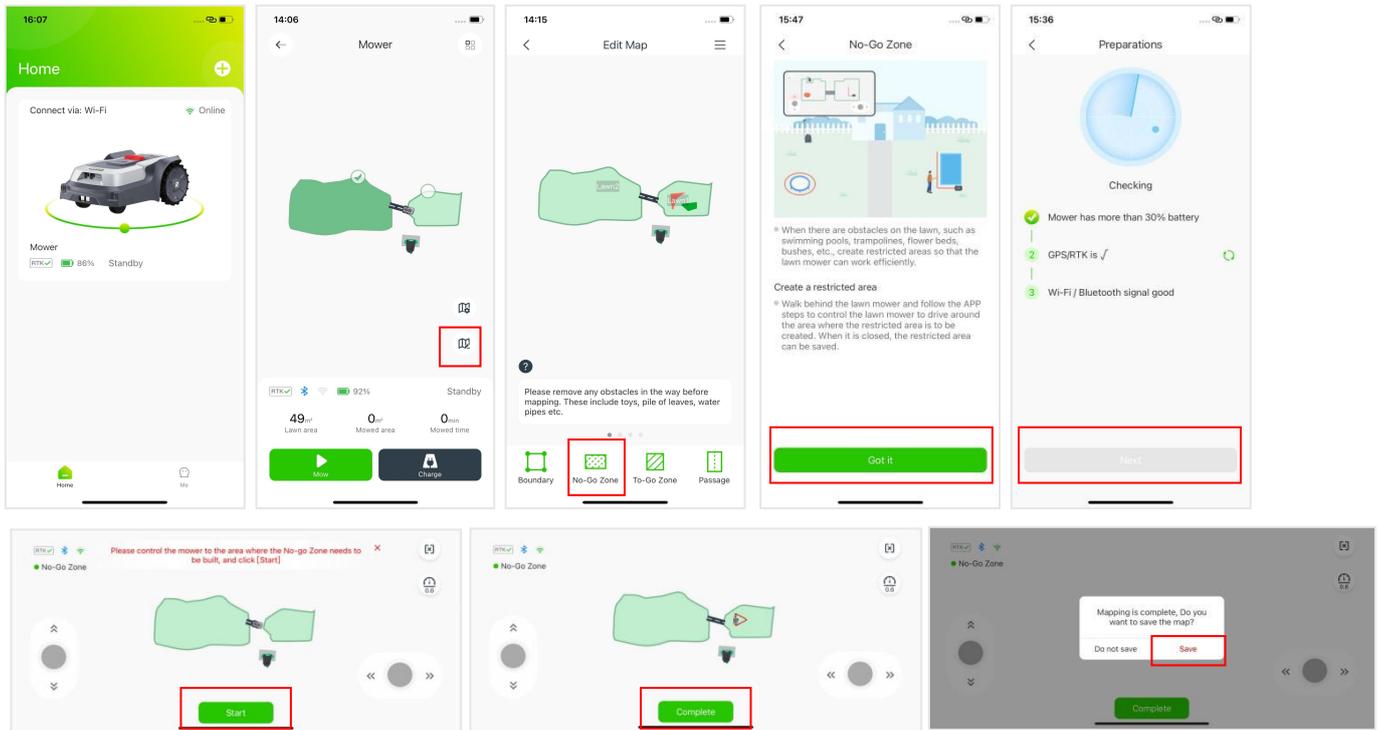
5.3 Erstellen einer Nicht-Zone

Wenn sich im Garten Bäume, Swimmingpools, Trampoline usw. befinden, wird empfohlen, „Nicht-Zonen“ zu erstellen, um den Mäher anzuweisen, diese zu meiden.

- 1) Öffnen Sie die RoboUP® App und tippen Sie auf das Gerät auf der Startseite. Tippen Sie auf das **[Karte**

bearbeiten (Edit Map)]-Symbol auf der nächsten Seite.

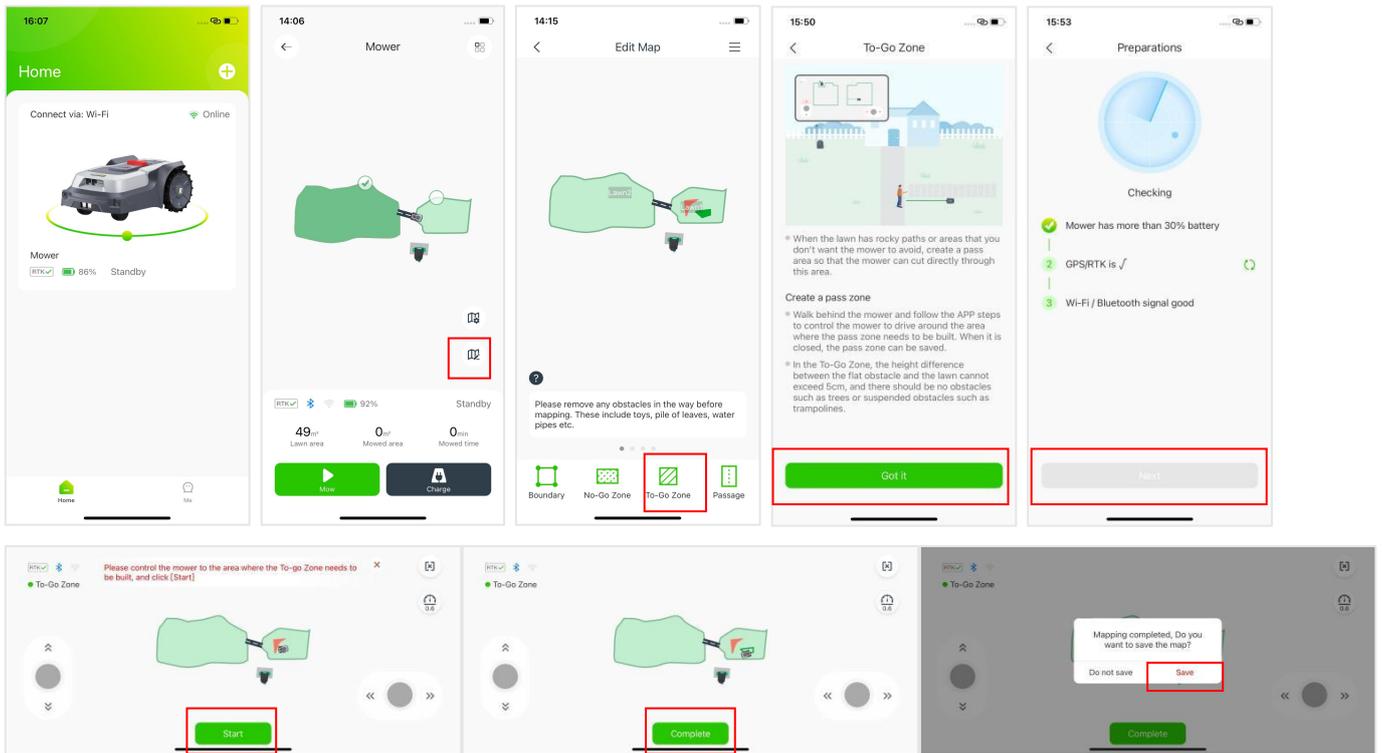
- 2) Wählen Sie auf der Seite **[Karte bearbeiten (Edit Map)]** unten **[Nicht-Zone (No-Go-Zone)]** aus und tippen Sie auf **[Verstanden (Got it)]**, nachdem Sie die Hinweise zur No-Go-Zone gelesen haben. Warten Sie, bis die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Der Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist \checkmark , WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Sobald die Bedingungen bestätigt sind, tippen Sie auf **[Weiter (Next)]**.
- 3) Falls erforderlich, verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie den Mäher zum Startpunkt des Grenzpfades der zukünftigen „Nicht-Zone“. Tippen Sie auf **[Starten (Start)]**, um fortzufahren.
- 4) Verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie den Mäher, der einen vollen Kreis um das Objekt fährt, das Sie in eine „Nicht-Zone“ setzen möchten. Tippen Sie auf **[Fertig (Complete)]** und **[Speichern (Save)]**, um den Vorgang abzuschließen.



5.4 Mitnahme-Zone

In einigen Fällen möchten Sie möglicherweise die RoboUP®-KI-Obstakelvermeidung deaktivieren. Zum Beispiel, wenn die KI normalerweise einen Kopfsteinpflasterbereich vermeidet, aber Sie den Rasen zwischen den Steinen mähen müssen, ermöglicht das Deaktivieren dieser Funktion, es entsprechend zu steuern.

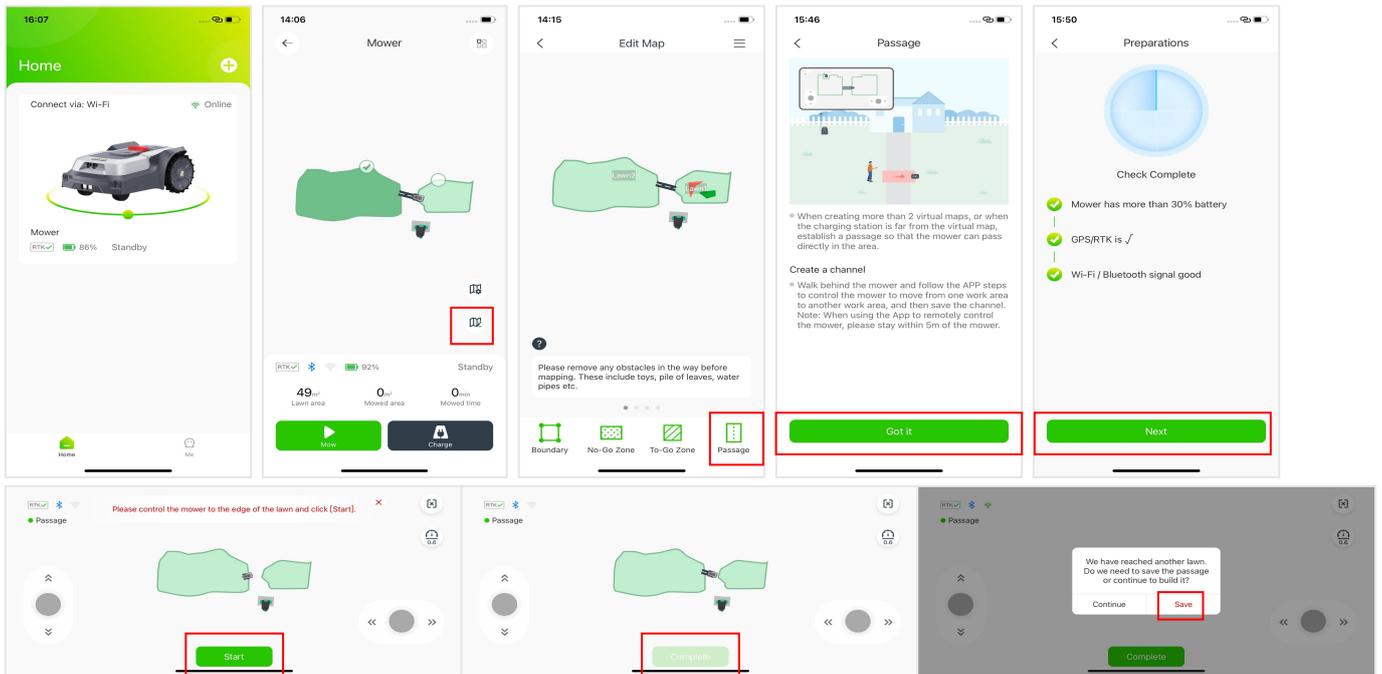
- 1) Öffnen Sie die RoboUP® App und tippen Sie auf das Gerät auf der Startseite. Tippen Sie auf das **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**-Symbol auf der nächsten Seite.
- 2) Wählen Sie auf der Seite **[Karte bearbeiten (Edit Map)]** unten **[Mitnahme-Zone (To-Go-Zone)]** aus und tippen Sie auf **[Verstanden (Got it)]**, nachdem Sie die Hinweise zur To-Go-Zone gelesen haben. Warten Sie, bis die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Der Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist \checkmark , WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Sobald die Bedingungen bestätigt sind, tippen Sie auf **[Weiter (Next)]**.
- 3) Wenn sich der Mäher nicht an dem Punkt befindet, an dem Sie mit dem Erstellen einer Mitnahme-Zone beginnen möchten, verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie ihn zum Startpunkt. Tippen Sie auf **[Starten (Start)]**, um fortzufahren.
- 4) Verwenden Sie erneut die Daumenregler und steuern Sie den Mäher, um die Grenze der „Mitnahme-Zone“ auf der Karte zu erstellen. Tippen Sie danach auf **[Fertig (Complete)]**, um die „Mitnahme-Zone“ zu speichern.



5.5 Einen Durchgang erstellen

Wenn Sie mehr als eine Grenze erstellt haben und wenn es einen physischen Weg gibt, den der Mäher zum Reisen von einer Zone zur anderen nutzen kann, oder wenn die Ladestation eine bestimmte Entfernung von der Grenze hat, muss ein **[Durchgang (Passage)]** erstellt werden, um die Zonen zu verbinden:

- 1) Öffnen Sie die RoboUP® App, tippen Sie auf das Gerät und dann auf das **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**-Symbol.
- 2) Tippen Sie auf der Seite **[Karte bearbeiten (Edit Map)]** unten auf **[Durchgang (Passage)]**. Tippen Sie auf **[Verstanden (Got it)]**, nachdem Sie die Eingabeaufforderungen zum Abschnitt gelesen haben. Warten Sie, bis die Bestätigung erfolgt ist, ob die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Der Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist ✓, WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Sobald die Bedingungen bestätigt sind, tippen Sie auf **[Weiter (Next)]**.
- 3) Wenn sich der Mäher nicht an dem Punkt befindet, an dem Sie mit dem Erstellen eines Durchgangs beginnen möchten, verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie ihn zum Startpunkt. Tippen Sie auf **[Starten (Start)]**, um fortzufahren.
- 4) Verwenden Sie erneut die Daumenschieber, um den Mäher durch den physischen Durchgang zu steuern und die beiden Grenzzonen auf der Karte zu verbinden. Wenn der Mäher eine andere Zone erreicht, werden Sie in einem Popup aufgefordert, die Passage zu speichern. Klicken Sie zum Speichern auf **[Speichern (Save)]**. Sie können die Passage auch durch Tippen auf **[Fertig (Complete)]** und **[Speichern (Save)]** speichern.



- 5) Wenn die Ladestation in einer Zone außerhalb der Grenze installiert ist, ist ein Durchgang zwischen der Ladestationszone und der Grenzzone erforderlich. Andernfalls wird der Mäher nicht zur Ladestation zurückkehren:
 - a. Befolgen Sie die obigen Schritte, um die Kartencontrollerseite aufzurufen.
 - b. Verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie den Mäher zum Startpunkt der Passage. Der Startpunkt der Passage kann innerhalb der Zone oder an der Ladestation liegen. Tippen Sie auf **[Starten (Start)]**, um weiterzugehen.
 - c. Verwenden Sie erneut die Daumenschieber und steuern Sie den Mäher durch den Durchgang, der die Zone mit der Ladestation verbindet. Wenn der Mäher die Zone oder die Ladestation erreicht, werden Sie in einem Popup aufgefordert, den Durchgang zu speichern. Klicken Sie auf **[Speichern(Save)]**, um ihn zu speichern. Sie können auch auf **[Fertig (Complete)]** und **[Speichern(Save)]** tippen, um den Durchgang zu speichern.

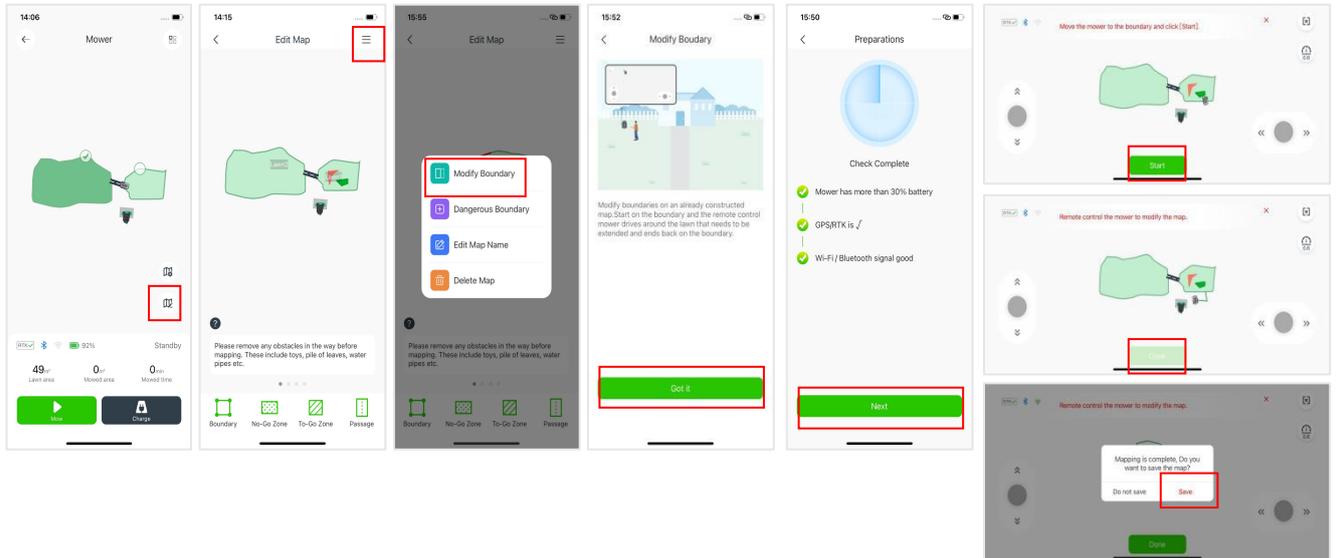


5.6 Grenze ändern

Wenn Sie die bereits erstellte Zone ändern möchten, können Sie „Grenze ändern“ auswählen, um die ursprüngliche Grenze zu ändern:

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App, tippen Sie auf das Gerät und dann auf das Symbol **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**.
- 2) Tippen Sie auf das Symbol **[≡]** in der oberen rechten Ecke und wählen Sie auf der nächsten Seite die Option **[Grenze ändern(Modify Boundary)]**. Tippen Sie auf **[Verstanden(Got it)]**, nachdem Sie die Hinweise zum Ändern der Grenze gelesen haben. Warten Sie, bis die folgenden Bedingungen erfüllt sind: Der Mäher hat mehr als 30 % Akkuladung, GPS/RTK ist \checkmark , WLAN-/Bluetooth-Signal gut. Sobald die Bedingungen bestätigt sind, tippen Sie auf **[Weiter(Next)]**.

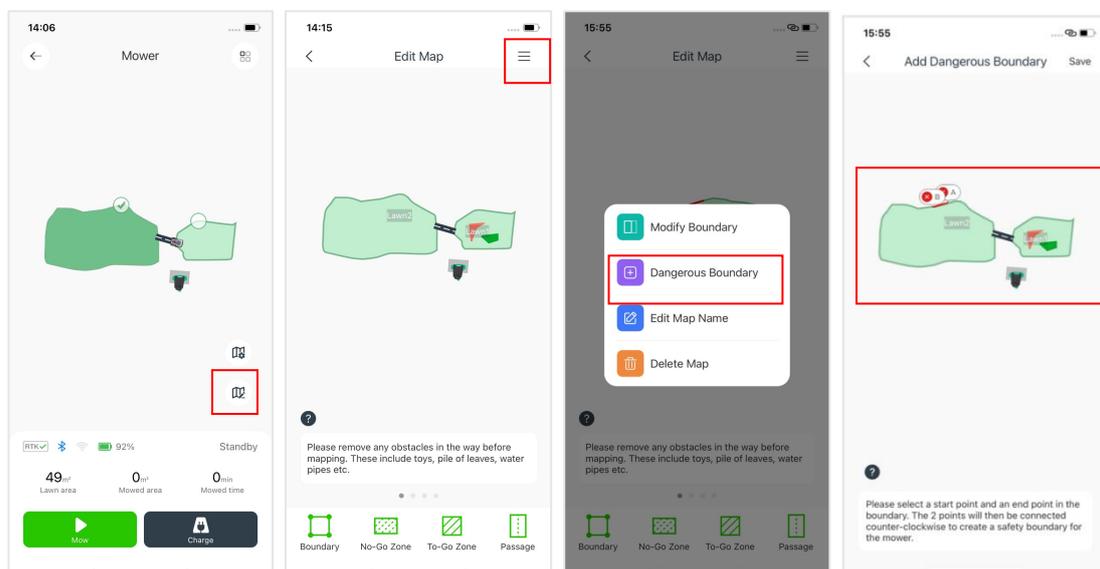
- 3) Wenn sich der Mäher nicht am gewünschten Startpunkt zum Ändern der Grenze befindet, steuern Sie ihn mit den Daumenreglern zum Startpunkt und stellen Sie sicher, dass der Startpunkt auf der ursprünglichen Grenze liegt. Tippen Sie auf **[Starten(Start)]**, um fortzufahren.
- 4) Verwenden Sie die Daumenregler und steuern Sie den Mäher, um sich entlang der neuen Grenze zu bewegen, bis er mit der ursprünglichen Grenze verbunden ist. Tippen Sie auf **[Fertig (Complete)]** und **[Speichern (Save)]**, um die Karte zu speichern.



5.7 Gefährliche Grenze

Wenn die Grenze keine physische Begrenzung hat und sich in der Nähe einer Klippe befindet, wird empfohlen, eine „Gefährliche Grenze“ zu setzen.

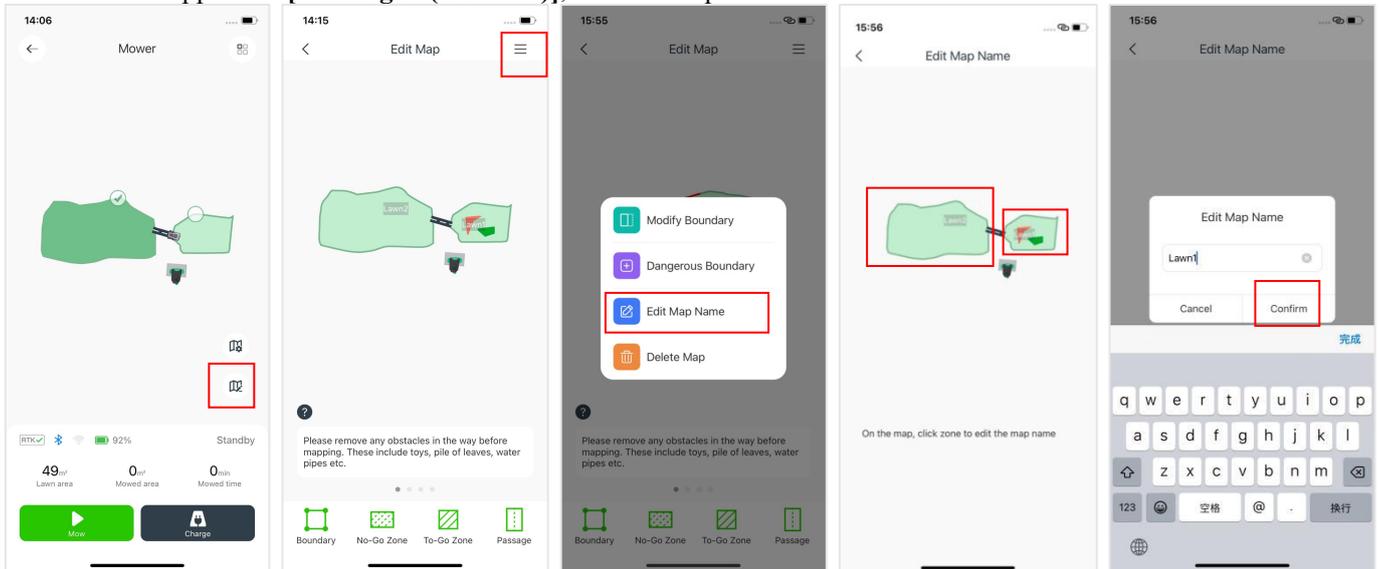
- 1) Öffnen Sie die RoboUP® App und tippen Sie auf das Gerät auf der Startseite. Tippen Sie auf das **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**-Symbol auf der nächsten Seite.
- 2) Tippen Sie auf das **[☰]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, und wählen Sie auf der nächsten Seite die Option **[Gefährliche Grenze (Dangerous Boundary)]**.
- 3) Auf der Kartenansicht tippen Sie auf **[Gefährliche Grenze hinzufügen (Add Dangerous Boundary)]**, dann tippen Sie auf die Grenze, um „A“ als Startpunkt und „B“ als Endpunkt festzulegen. Tippen Sie auf **[Speichern (Save)]** in der oberen rechten Ecke, um die gefährliche Grenze zu speichern. Wenn Sie die Einstellungen ändern müssen, tippen Sie auf **[X]** und versuchen Sie es erneut.



5.8 Kartenname bearbeiten

Wenn Sie die benannten Zonen umbenennen müssen, folgen Sie diesen Schritten:

- 1) Öffnen Sie die RoboUP® App und tippen Sie auf das Gerät auf der Startseite. Tippen Sie auf das **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**-Symbol auf der nächsten Seite.
- 2) Tippen Sie auf das **[☰]**-Symbol in der oberen rechten Ecke und wählen Sie die Option **[Kartenname bearbeiten (Edit Map Name)]**.
- 3) Auf der **[Karte bearbeiten (Edit map)]**-Seite tippen Sie auf den ursprünglichen Namen der Zone, ändern ihn und tippen auf **[Bestätigen (Confirm)]**, um ihn zu speichern.

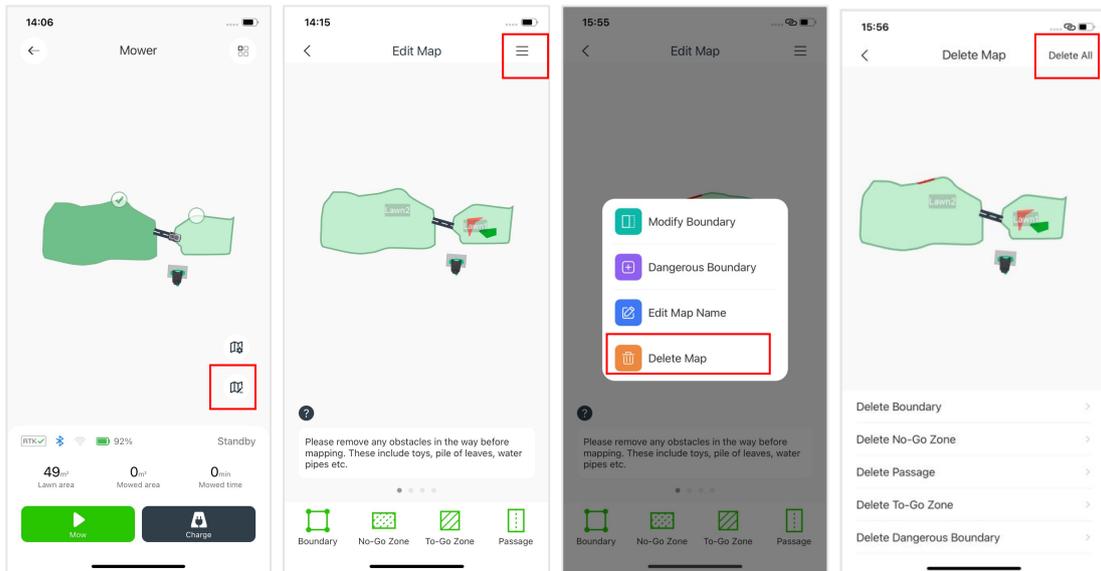


5.9 Eine Karte löschen

5.9.1 Karte löschen

Wenn Sie die gesamte Karte oder nur Teile davon (wie Nicht-Zone oder Durchgänge) löschen müssen, befolgen Sie die folgenden Schritte:

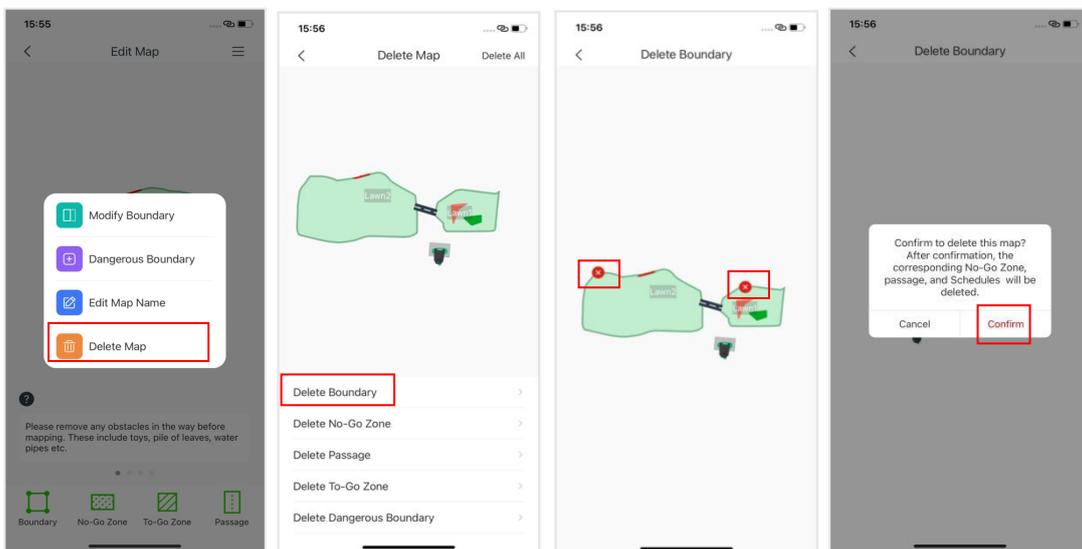
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf das Gerät. Wählen Sie das **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**-Symbol auf der rechten Seite des Bildschirms.
- 2) Tippen Sie auf der **[Karte bearbeiten (Edit Map)]**-Seite auf das **[☰]**-Symbol in der oberen rechten Ecke. Wählen Sie **[Karte löschen (Delete Map)]**.
- 3) Auf der Seite **[Karte löschen (Delete Map)]** wählen Sie die gewünschte Aktion je nach Bedarf:
 - a. Ganze Karte löschen: Tippen Sie auf **[Alles löschen (Delete all)]** in der oberen rechten Ecke. Die gesamte Karte wird gelöscht. Dies ist geeignet, um eine neue Karte in einem anderen/neuen Garten zu erstellen.



5.9.2 Grenze löschen

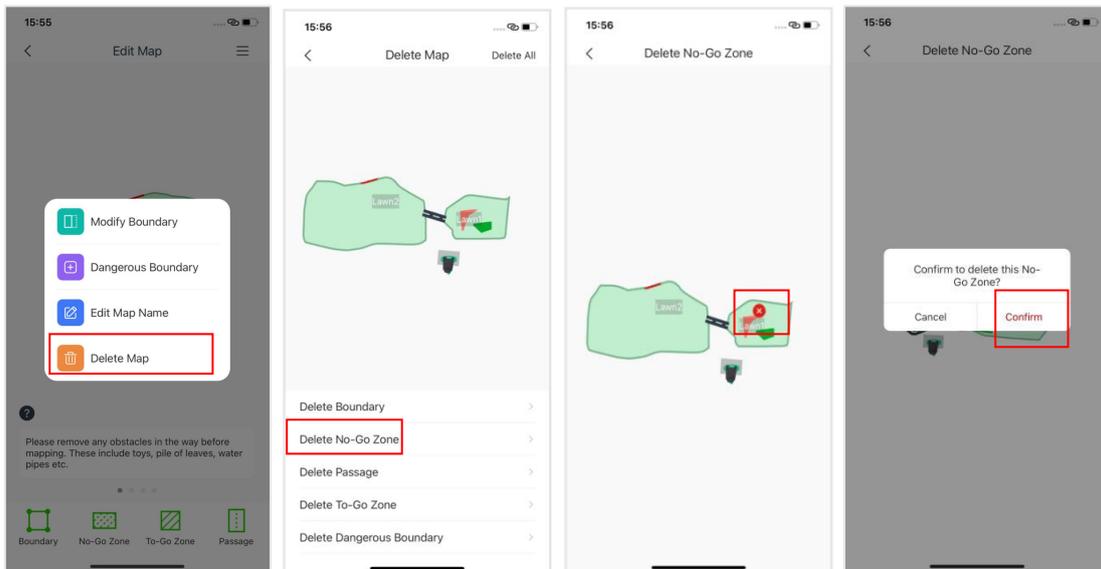
Teile der Karte löschen: Tippen Sie auf die entsprechende Option unten. Wenn Sie Grenzen löschen müssen, tippen Sie auf [**Grenze löschen (Delete boundary)**]. Auf der nächsten Seite tippen Sie auf das rote [X]-Symbol an der Grenze, die Sie löschen möchten.

Hinweis: Wenn die Hauptgrenze gelöscht wird, verschwindet die gesamte Karte einschließlich aller Zonen und Durchgänge.



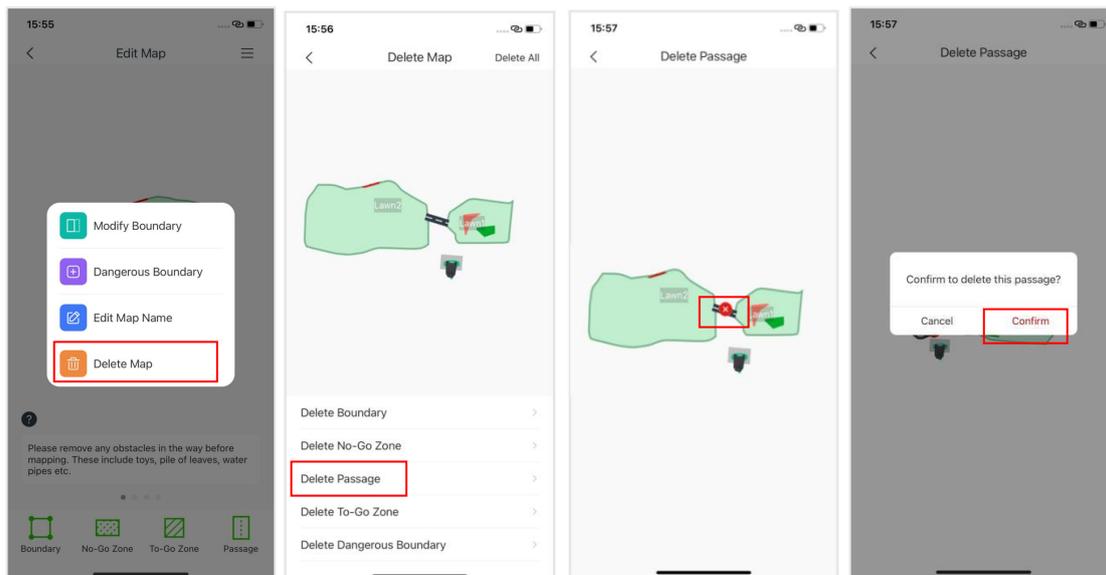
5.9.3 Nicht-Zone löschen

Wählen Sie unten die Option [**Nicht-Zone löschen (Delete No-Go Zone)**] aus, und tippen Sie auf der nächsten Seite auf das rote [X]-Symbol der Nicht-Zone, die Sie löschen möchten.



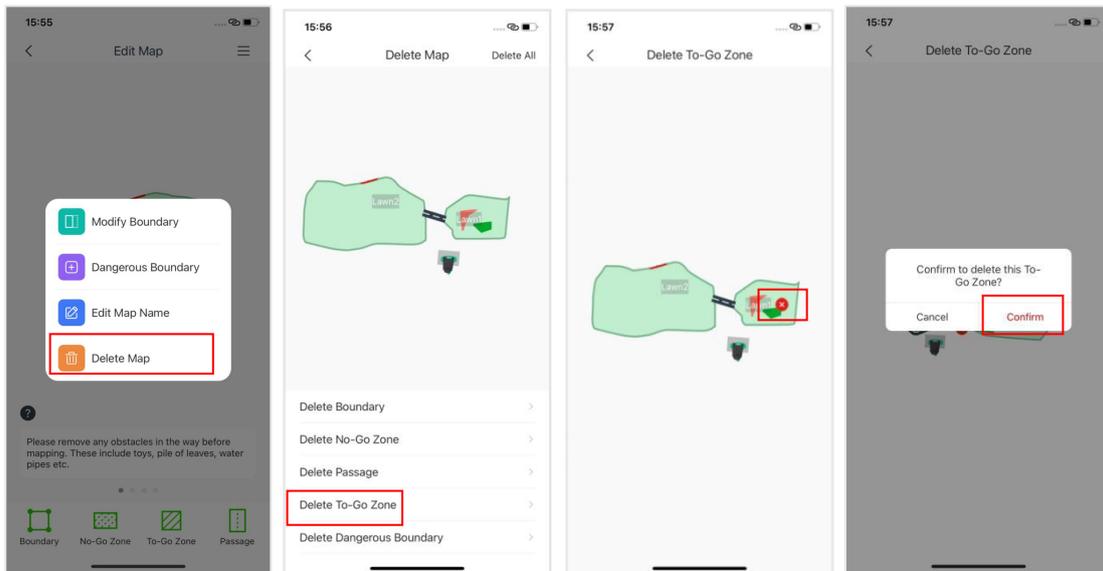
5.9.4 Durchgang löschen

Wählen Sie unten die Option **[Durchgang löschen (Delete Passage)]** aus, und tippen Sie auf der nächsten Seite auf das rote **[X]**-Symbol des Durchgangs, den Sie löschen möchten.



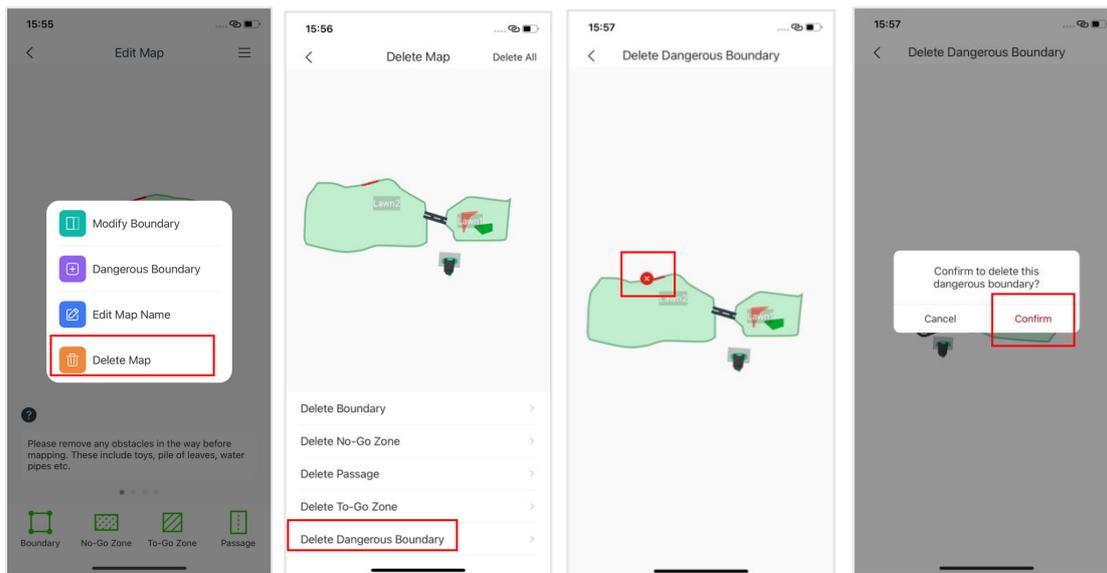
5.9.5 Mitnahme-Zone löschen

Wählen Sie unten die Option **[Mitnahme-Zone löschen (Delete To-Go Zone)]** aus, und tippen Sie auf der nächsten Seite auf das rote **[X]**-Symbol der Gehe-Zone, die Sie löschen möchten.



5.9.6 Gefährliche Grenze löschen

Wählen Sie unten die Option [**Gefährliche Grenze löschen (Delete Dangerous Boundary)**] aus, und tippen Sie auf der nächsten Seite auf das rote [X]-Symbol der gefährlichen Grenze, die Sie löschen möchten.



6 Weitere Funktionen

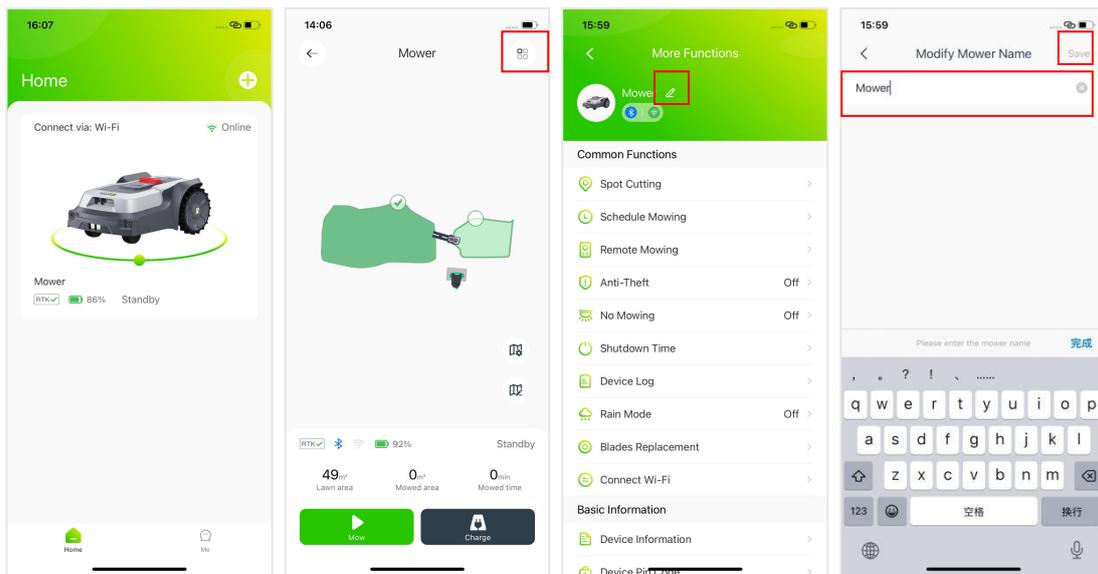
6.1 Mähername bearbeiten

Wenn Sie den Namen des Mähers ändern möchten, folgen Sie diesen Schritten:

Hinweis: Wenn Sie den Namen des Mähers ändern möchten, muss der Mäher mit dem WLAN-Heimnetzwerk verbunden sein.

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das [**Mehr Funktionen (More Functions)**]-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite [**Mehr Funktionen (More Functions)**] zu öffnen.

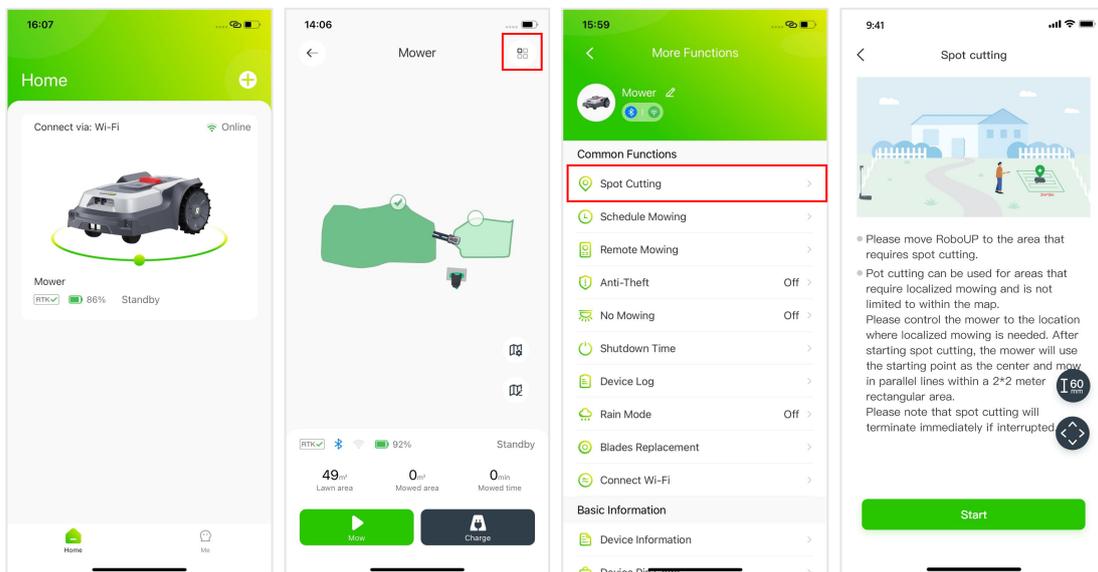
- 2) Tippen Sie oben auf den ursprünglichen Namen des Mähers, passen Sie ihn bei Bedarf an und tippen Sie auf **[Speichern (Save)]**.



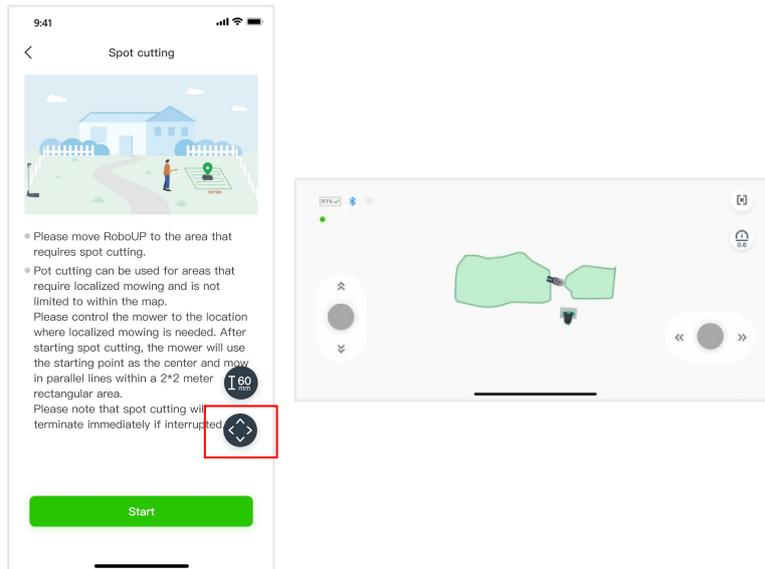
6.2 Punktweises Schneiden

Um kleinere Rasenflächen zu mähen, verwenden Sie die Funktion **[Punkt schneiden (Spot Cutting)]** und folgen diesen Schritten:

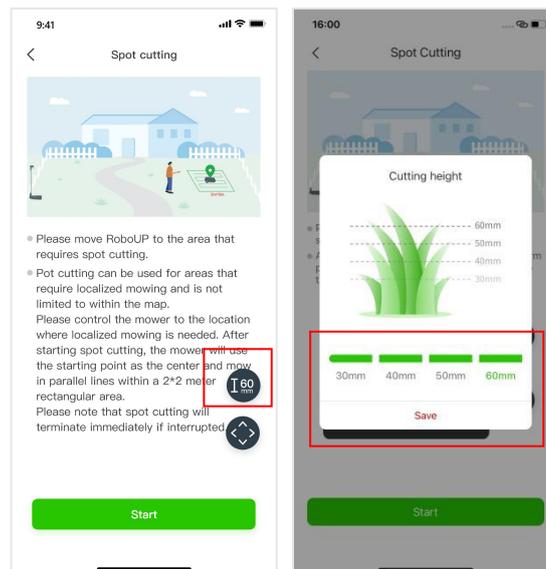
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.



- 2) Wählen Sie **[Punkt schneiden (Spot Cutting)]**, um zur Seite **[Punkt schneiden (Spot Cutting)]** zu gelangen. Tippen Sie auf die Schaltfläche in der unteren rechten Ecke, um den **[Fernsteuerungsmodus (Remote control mode)]** zu aktivieren. Verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie den Rasenmäher zum Ziel. Tippen Sie auf das **[X]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um zur Seite zurückzukehren.



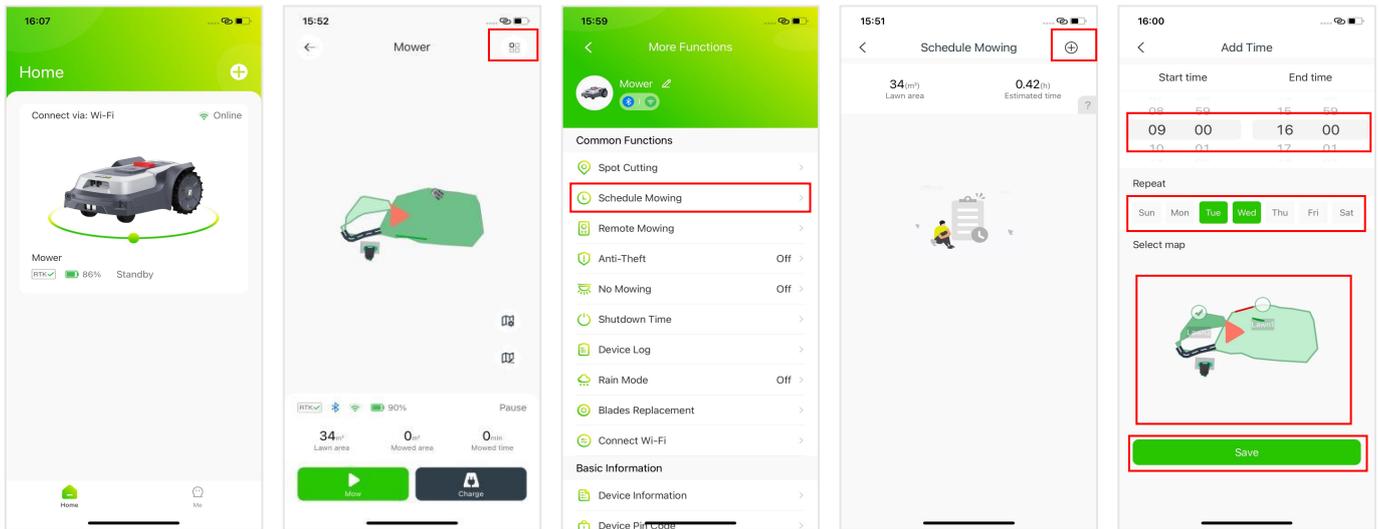
- 3) Tippen Sie auf das **[Höhen (height)]**-Symbol links, um die Schnitthöhe zu ändern. Wählen Sie die bevorzugte Höhe aus und tippen Sie auf **[Speichern (Save)]**, dann tippen Sie auf das **[X]**-Symbol, um zur vorherigen Seite zurückzukehren. Tippen Sie nun unten auf **[Starten (Start)]**, um das automatische **Punkt schneiden** zu starten.



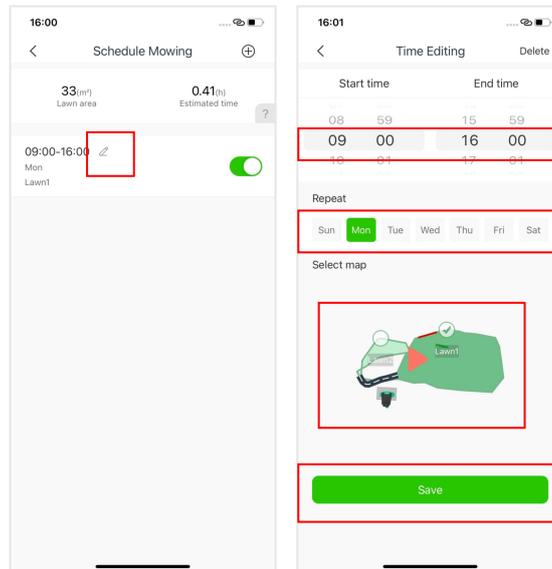
6.3 Termin zum Rasenmähen

Hinweis: Stellen Sie sicher, dass die App mit Bluetooth oder WLAN verbunden ist, um den Mähplan einzurichten.

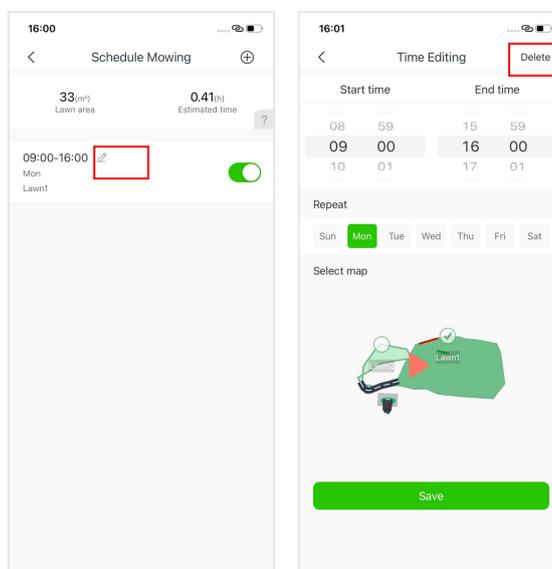
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- 2) Tippen Sie auf **[Mähplan (Schedule Mowing)]**, um die Seite **[Mähplan (Schedule Mowing)]** zu öffnen. Dort finden Sie die Rasenfläche und die geschätzte Mähzeit. Befolgen Sie die entsprechenden Schritte, um den Mähplan hinzuzufügen, zu bearbeiten, zu aktivieren, zu deaktivieren oder zu löschen.
- 3) **Einen neuen Mähplan hinzufügen:** Tippen Sie auf das **[+]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, setzen Sie die **Start-** und **Endzeit** für den Mähvorgang. Wählen Sie den **Arbeitstag** unter **[Wiederholen (Repeat)]** und wählen Sie die Zonen aus, um die Mähpläne anzupassen. Tippen Sie danach auf **[Speichern (Save)]**, um die Einstellungen zu speichern.



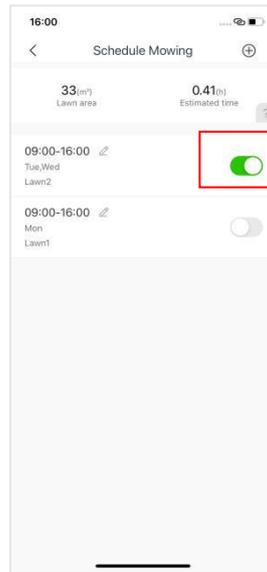
- 4) **Den bestehenden Mähplan bearbeiten:** Um Details des Plans zu ändern, tippen Sie auf das -Symbol und beginnen Sie mit der Bearbeitung. Sobald Sie fertig sind, tippen Sie auf **[Speichern (Save)]**, um die neuen Einstellungen zu speichern. Sie können auch einen Plan löschen.



- 5) **Den bestehenden Mähplan löschen:** Um einen bestehenden Plan zu löschen, tippen Sie auf **[Löschen(Delete)]**, um es zu löschen.



- 6) **Den bestehenden Mähplan deaktivieren oder aktivieren:** Um einen Mähplan beizubehalten, ihn aber in den Schlafmodus zu versetzen, tippen Sie einfach auf den Schieberegler, um ihn zu deaktivieren. Tippen Sie erneut auf den Schieberegler, um den Plan wieder zu aktivieren.

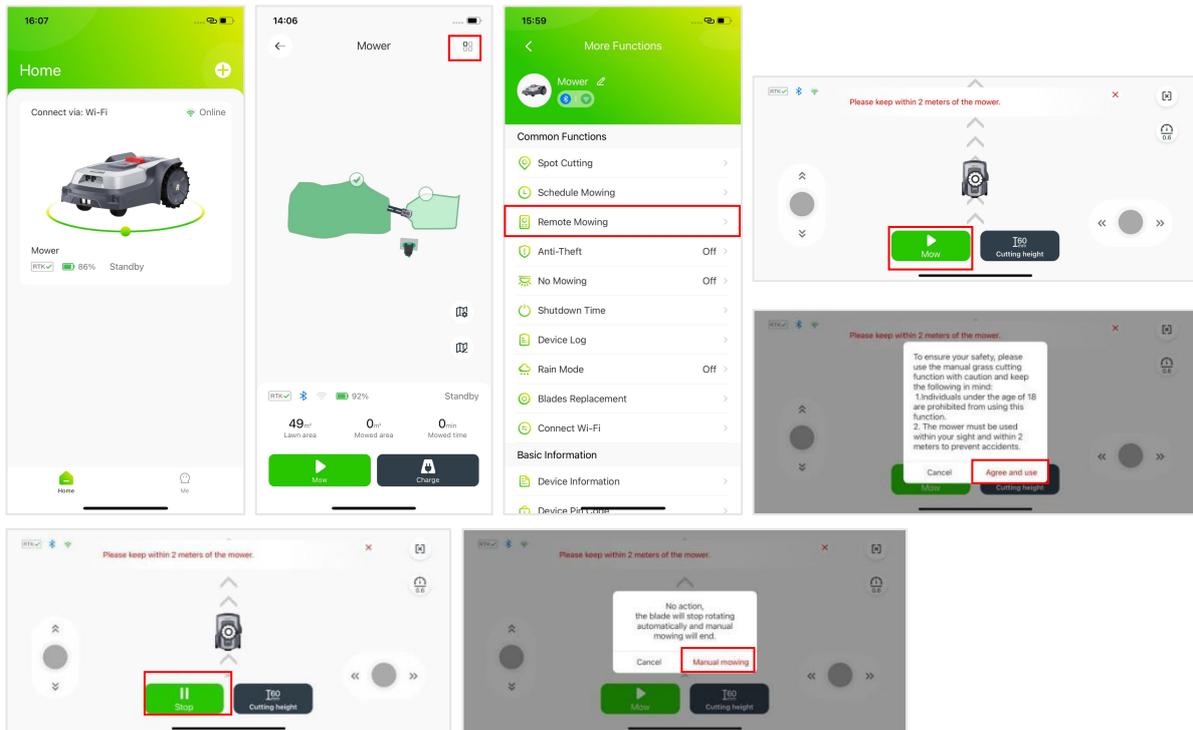


6.4 Fernmähen

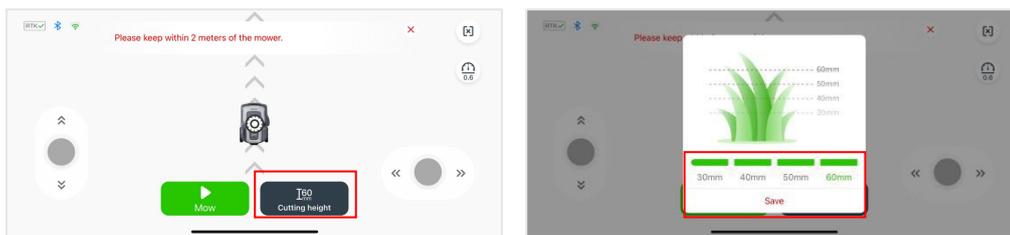
Wenn Sie den Rasenmäher manuell steuern möchten, können Sie die folgenden Schritte für das Fernmähen ausführen:

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Rasenmäher. Tippen Sie auf der Kartenseite oben rechts auf das Symbol **[Mehr Funktionen (More Functions)]**, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** aufzurufen.
- 2) Wählen Sie **[Fernmähen(Remote Mowing)]** aus, um die nächste Seite aufzurufen.
- 3) Verwenden Sie die Daumenregler und steuern Sie den Rasenmäher in den zu mähenden Bereich. Klicken Sie dann unten in der Mitte auf die Schaltfläche **[Mähen(Mow)]**. Ein Popup mit den Anforderungen für das Fernmähen wird angezeigt. Klicken Sie nach der Bestätigung auf **[Zustimmen und verwenden(Agree and use)]**, und der Rasenmäher beginnt mit dem Mähen. Verwenden Sie die Daumenregler, um den Rasenmäher zu steuern und ihn innerhalb des zu mähenden Bereichs zu bewegen.
- 4) Wenn das Mähen abgeschlossen ist, klicken Sie unten in der Mitte auf die Schaltfläche **[Stopp(Stop)]**, um die Messer anzuhalten. Wenn Sie das Fernmähen erneut starten möchten, müssen Sie auf die Schaltfläche **[Mähen(Mow)]** klicken, um die Messer zu aktivieren.

Hinweis: Für den Betrieb des Fernmähens gelten zwei Bedingungen: 1. Der Bediener muss über 18 Jahre alt sein. 2. Der Bediener muss sich in einem Umkreis von 2 Metern um den Mäher befinden und sicherstellen, dass der Mäher in Sichtweite ist. Wenn nach dem Starten des Fernmähens innerhalb von 5 Sekunden keine Bedienung erfolgt, stoppt der Mäher automatisch die Messer und beendet das Fernmähen.



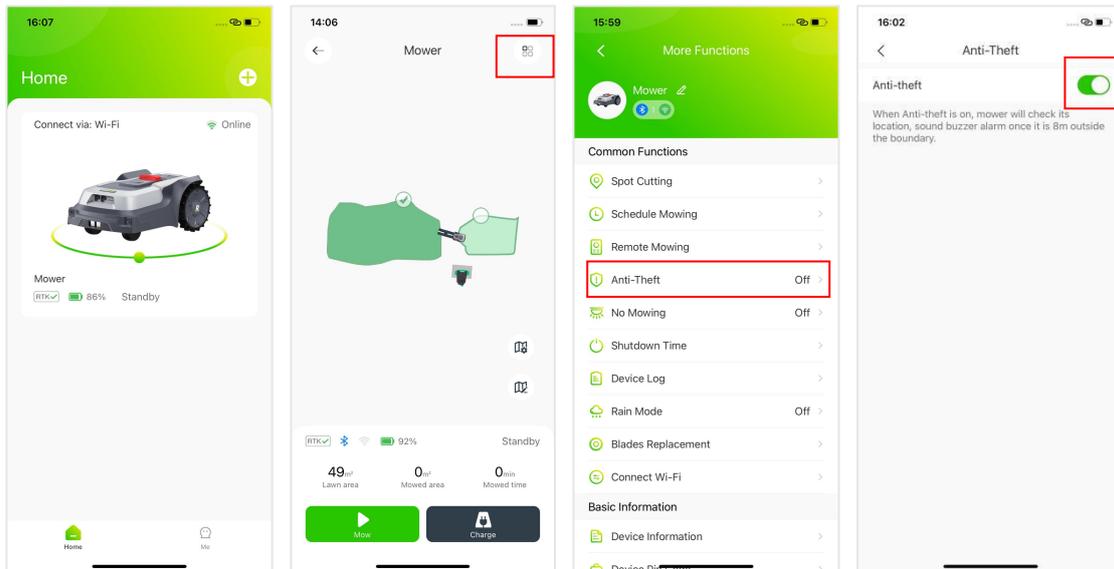
- Wenn Sie die Mähhöhe anpassen möchten, können Sie unten in der Mitte auf die Schaltfläche **[Schnitthöhe(Cutting height)]** klicken, die gewünschte Mähhöhe auswählen und anschließend auf **[Speichern(Save)]** klicken.



6.5 Diebstahlsicherung

Der Mäher wird automatisch gesperrt, wenn er außerhalb des kartierten Bereichs bewegt wird. Um den Mäher wieder zu aktivieren, geben Sie den richtigen PIN-Code ein. Um den Mäher sicher zu halten, wird empfohlen, den **[Diebstahlschutz (Anti-theft)]**-Modus zu aktivieren.

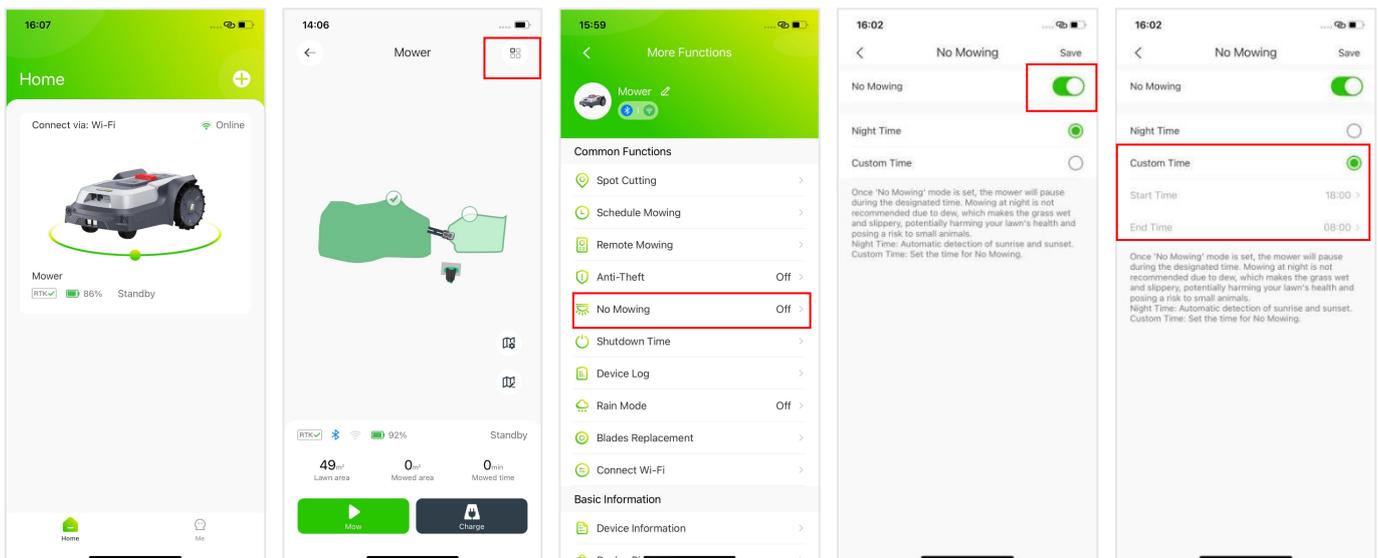
- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- Wählen Sie **[Diebstahlschutz (Anti-theft)]**, um zur nächsten Seite zu gelangen. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Modus zu aktivieren/deaktivieren.



6.6 Kein Mähen

Um das Mähen zu bestimmten Zeiten zu verhindern, kann der Nachtmodus wie folgt ausgewählt werden:

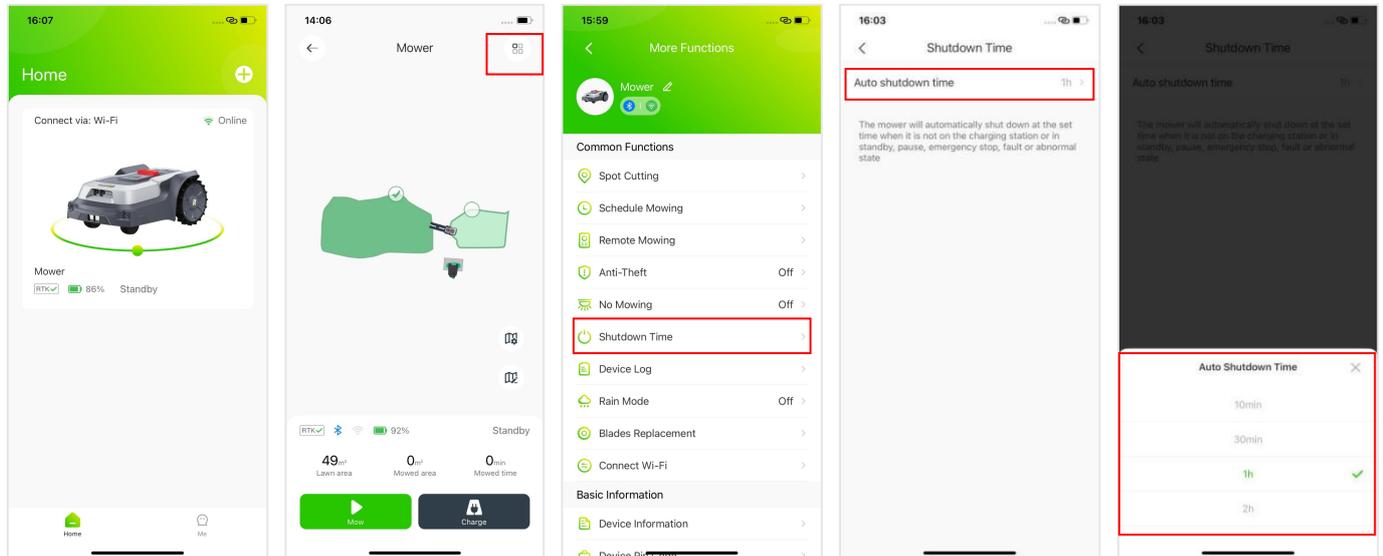
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- 2) Wählen Sie **[Kein Mähen (No Mowing)]**, um zur nächsten Seite zu gelangen, und tippen Sie dann auf die Schaltfläche, um den **[Kein-Mähen-Modus (No Mowing Mode)]** zu aktivieren/deaktivieren.
- 3) Nach der Aktivierung können Sie **[Nachtzeit(Night Time)]** oder **[Benutzerdefinierte Zeit(Custom Time)]** auswählen.
- 4) Wenn **[Nachtzeit(Night Time)]** ausgewählt ist, erkennt der Mäher automatisch Sonnenaufgang und Sonnenuntergang und stoppt das Mähen nachts automatisch.
- 5) Wenn **[Benutzerdefinierte Zeit(Custom Time)]** ausgewählt ist, können Sie die Start- und Endzeit für das Anhalten und Fortsetzen des Mähens durch den Mäher festlegen.



6.7 Abschaltzeit

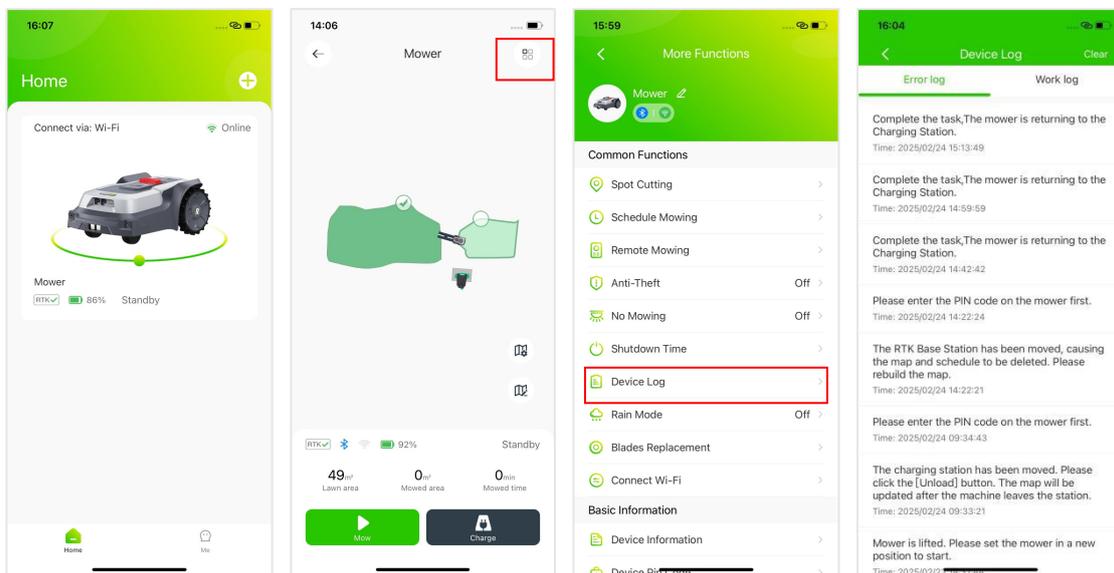
Der Mäher schaltet sich automatisch ab, wenn er sich für einen bestimmten Zeitraum außerhalb der Ladestation im Standby-Modus, in einer Notabschaltung oder unter anderen ungewöhnlichen Bedingungen befindet. Sie können die automatische Abschaltzeit unter **[Abschaltzeit(Shutdown Time)]** einstellen. Bitte befolgen Sie die folgenden Schritte:

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Tippen Sie auf der Kartenseite oben rechts auf das Symbol [Mehr Funktionen (More Functions)], um die Seite [Mehr Funktionen (More Functions)] aufzurufen.
- 2) Wählen Sie [Abschaltzeit(Shutdown Time)], um zur nächsten Seite zu gelangen, und klicken Sie auf [Automatische Abschaltzeit(Auto shutdown time)], um die gewünschte Abschaltzeit auszuwählen.



6.8 Gerätemeldung

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das [Mehr Funktionen (More Functions)]-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite [Mehr Funktionen (More Functions)] zu öffnen.
- 2) Wählen Sie [Geräteprotokoll (Device Log)], um die Seite [Gerätemeldung (Device Log)] zu öffnen, auf der Sie das Fehlerprotokoll und das Arbeitsprotokoll einsehen können.

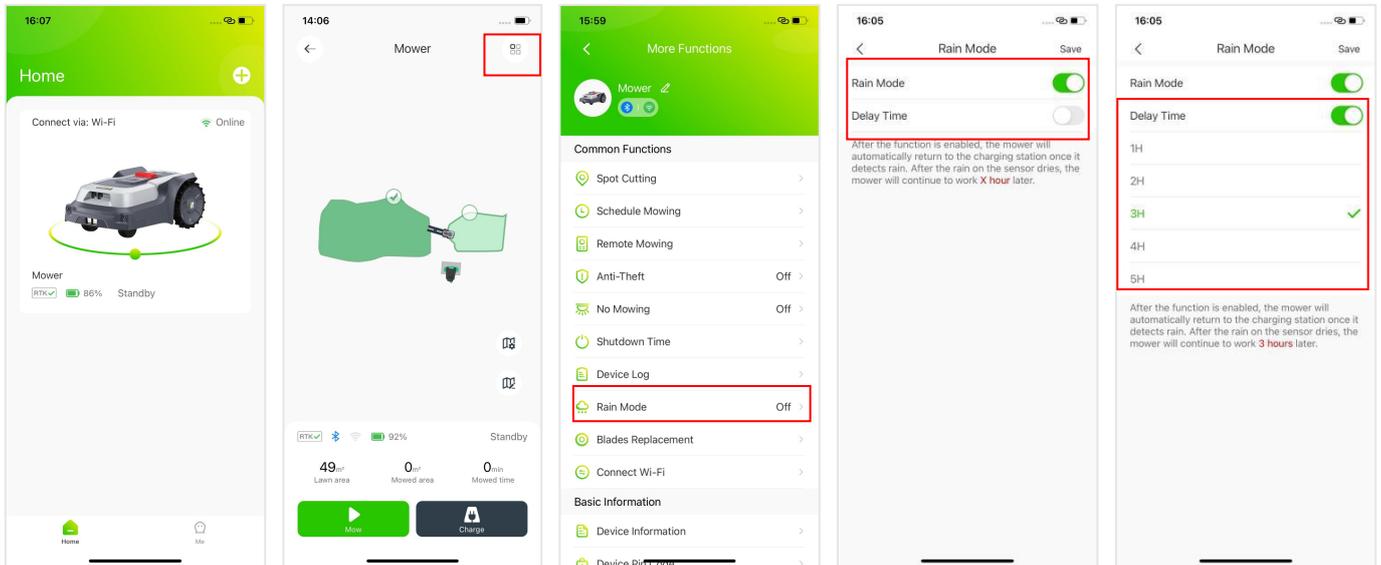


6.9 Regenmodus

Hinweis: Wenn Sie nicht möchten, dass der Mäher an regnerischen Tagen arbeitet, um das Gras nicht zu beschädigen, können Sie den Regenmodus aktivieren. Wenn der Mäher Regen erkennt, fährt er zur Ladestation zurück. Das Mähen wird fortgesetzt, sobald die Verzögerungszeit abgelaufen ist.

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das [Mehr Funktionen (More Functions)]-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite [Mehr Funktionen (More Functions)] zu öffnen.

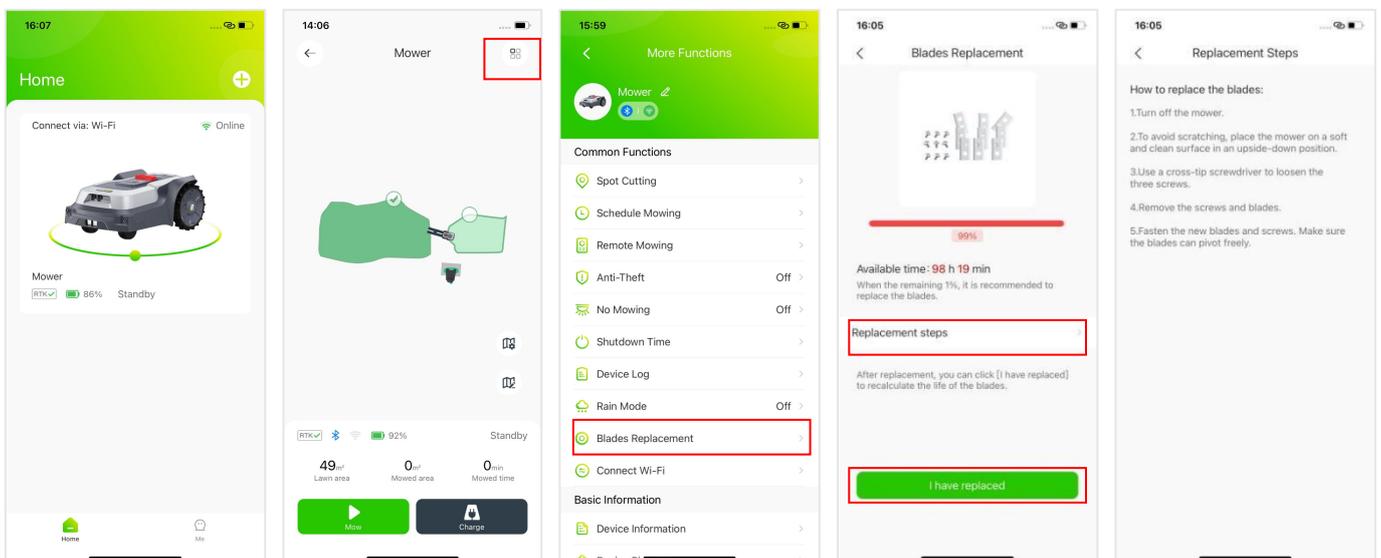
- 2) Wählen Sie **[Regenmodus (Rain mode)]**. Tippen/Schalten Sie die Schaltfläche, um den **Regenmodus** zu aktivieren/deaktivieren.
- 3) Wählen Sie **[Verzögerungszeit (Delay time)]** aus, wählen Sie dann aus, wie lange der Mäher wartet, nachdem der Sensor keinen Regen mehr erkennt. Sobald die Regensensoren trocken sind und das Gras getrocknet ist, setzt RoboUP® das Mähen automatisch fort.



6.10 Messerwechsel

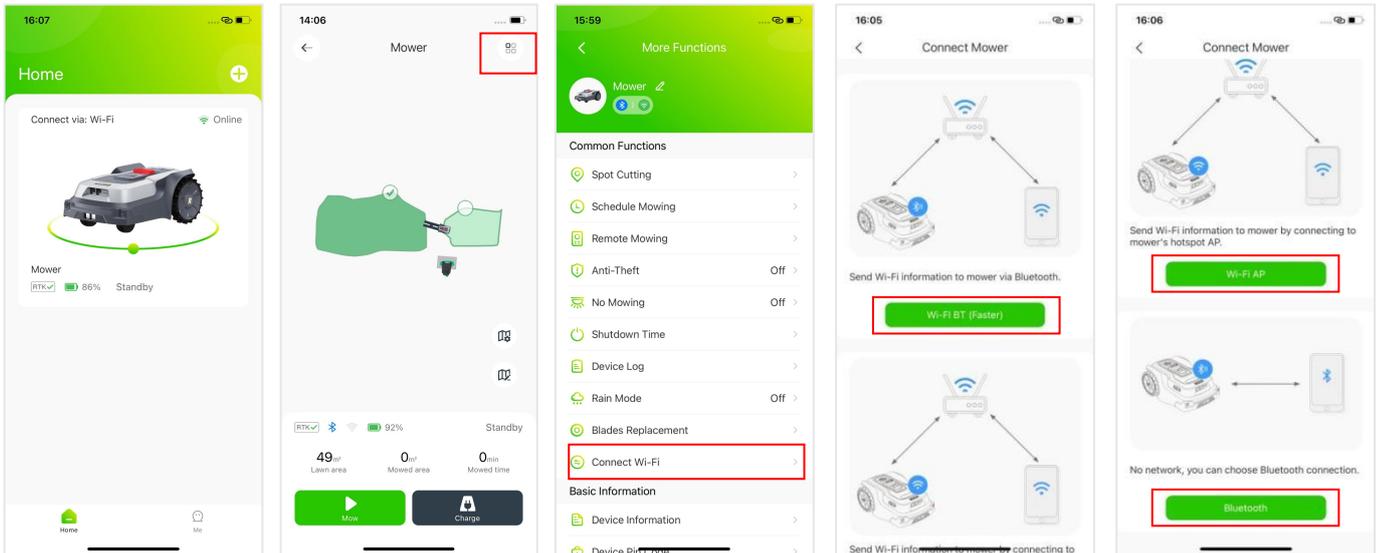
Hinweis: Nach 200 Stunden Nutzung mit einem neuen Messerset, befolgen Sie die **[Ersatzschritte (Replacement steps)]**, um auf die alternativen Schraubenlöcher zu wechseln.

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- 2) Wählen Sie **[Messerwechsel (Blades Replacement)]** aus, um zur nächsten Seite zu gelangen, auf der Sie die verbleibende Lebensdauer bis zum nächsten Wechsel sehen.
- 3) Jedes Messer hat 2 Befestigungslöcher. Nach etwa 200 Stunden Nutzung können Sie die Messer um 180 Grad drehen, um eine bessere Effizienz zu erzielen. Weitere Anweisungen finden Sie in den **[Ersatzschritten (Replacement steps)]**. Wenn Sie sich für ein neues Messerset entscheiden, tippen Sie einfach auf **[Ich habe ersetzt (I have replaced)]**, und der Timer wird zurückgesetzt.



6.11 WLAN verbinden

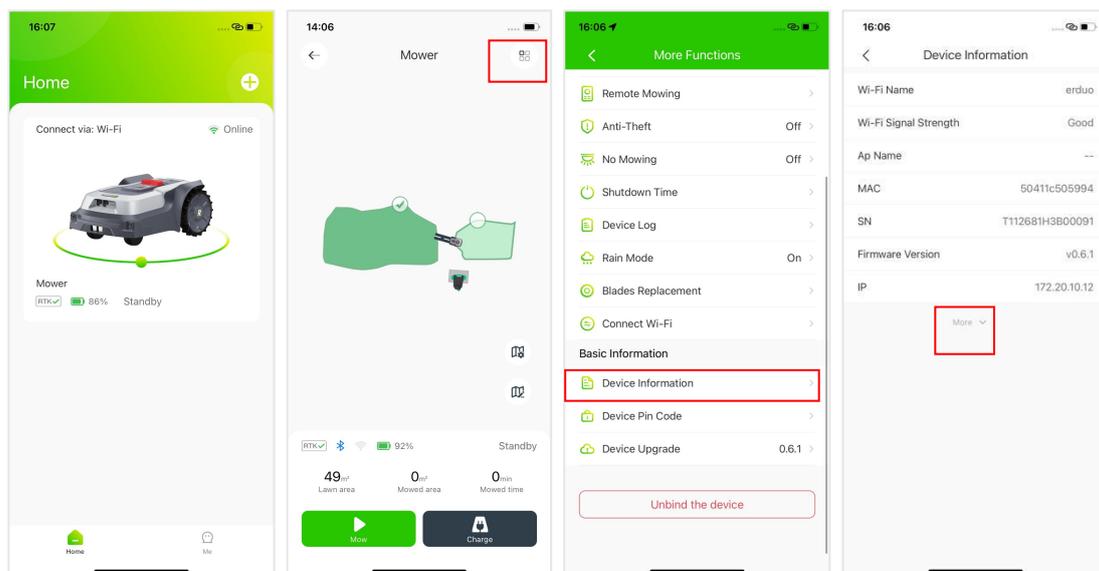
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- 2) Tippen Sie auf **[WLAN verbinden (Connect WiFi)]**, wählen Sie die gewünschte Verbindungsmethode aus und für detaillierte Verbindungsschritte lesen Sie bitte Kapitel 3.1.1 oder Kapitel 3.1.2.



6.12 Geräteinformationen

Um die grundlegenden Geräteinformationen des Mähers (MAC-Adresse, Seriennummer, Firmware-Version usw.) in der RoboUP® App anzuzeigen, folgen Sie bitte diesen Schritten:

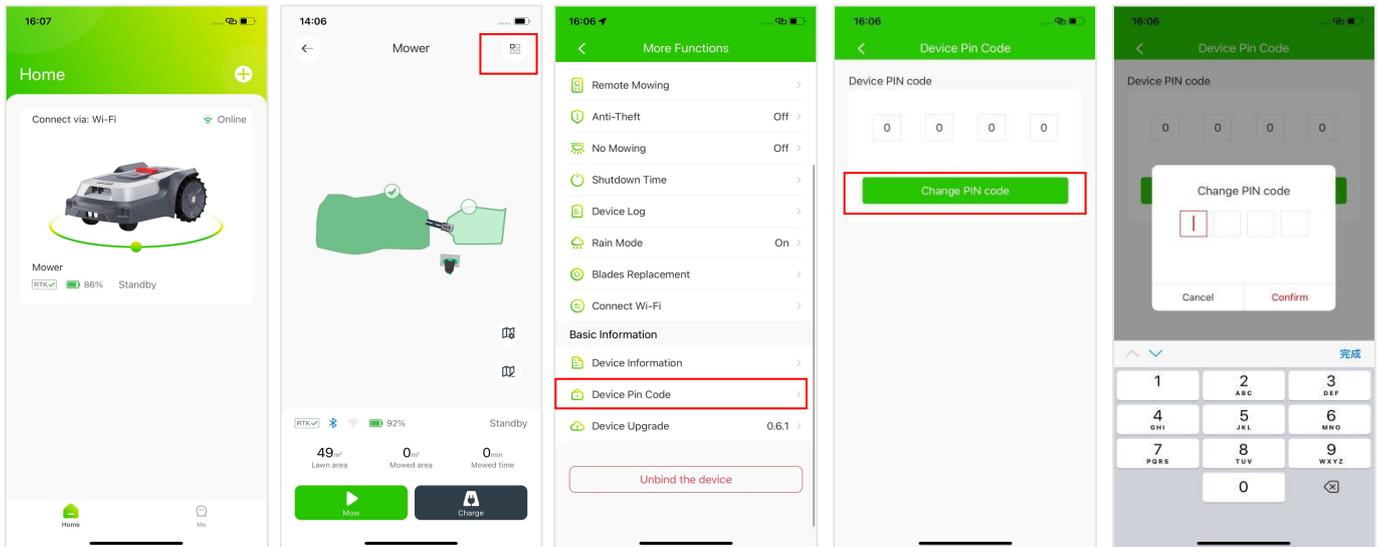
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- 2) Tippen Sie auf **[Geräteinformationen (Device Information)]**. Die Kartenansicht zeigt nun die grundlegenden Geräteinformationen an. Tippen Sie auf **[Mehr (More)]** für zusätzliche Informationen.



6.13 Geräte-PIN-Code

- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.

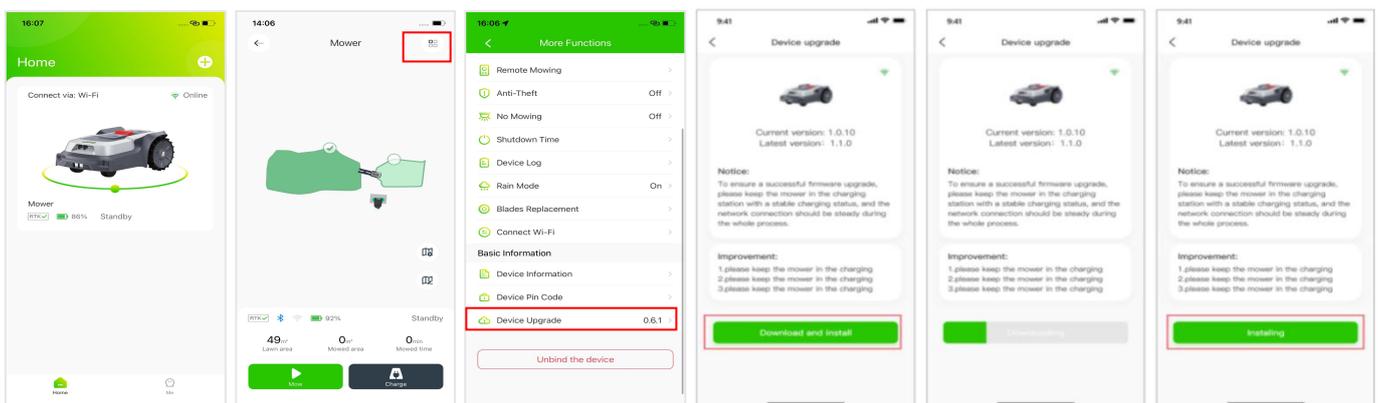
- Functions)] zu öffnen.
- Wählen Sie **[Geräte-PIN-Code (Device PIN code)]**, um die Seite zu öffnen. Tippen Sie auf die Schaltfläche **[PIN-Code ändern (Change PIN code)]**, geben Sie den neuen PIN-Code ein und tippen Sie auf **[Bestätigen (Confirm)]**, um ihn zu speichern.



6.14 Geräte-Upgrade

Hinweis: Der Mäher muss eine gute/starke WLAN-Signalempfang haben, damit das Firmware-Upgrade reibungslos verläuft.

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- Tippen Sie auf die Option **[Geräte-Upgrade (Device upgrade)]**. Tippen Sie auf der nächsten Seite auf **[Herunterladen und installieren (Download and install)]** und bestätigen Sie, um den automatischen Firmware-Upgrade-Prozess zu starten. Der Upgrade-Prozess wird innerhalb der App abgeschlossen. Es dauert ungefähr 15 Minuten, je nach Größe der Firmware-Datei und Netzwerkgeschwindigkeit.
- Nach Abschluss des Firmware-Upgrades überprüfen Sie auf der Seite **[Geräte-Upgrade (Device upgrade)]**, ob die aktuelle Version die neueste ist.

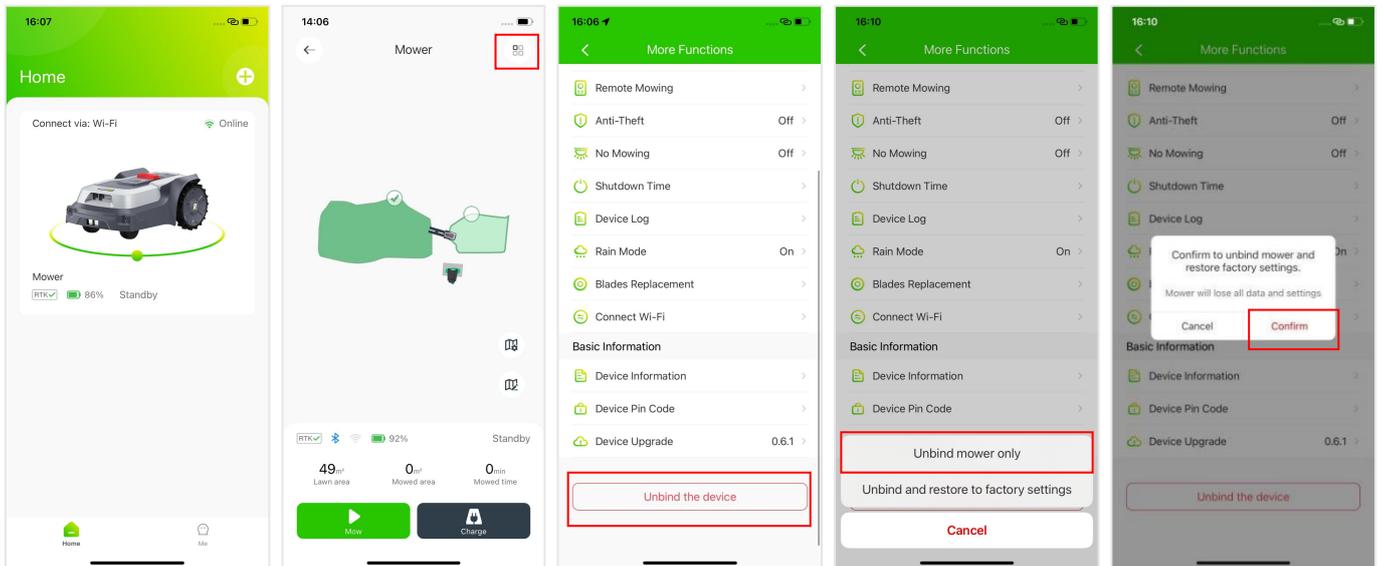


6.15 Mäher entkoppeln

Hinweis: Solange Sie einen Mäher in Ihrem Konto haben, der über WLAN verbunden wurde, können Sie ihn entkoppeln, unabhängig davon, ob der Mäher gerade online ist.

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.

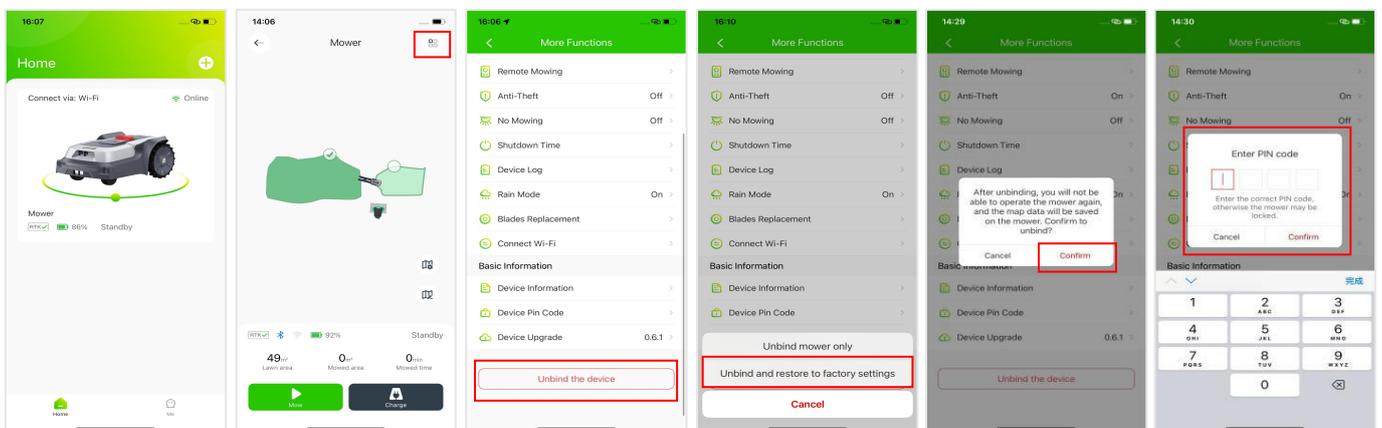
- Functions)] zu öffnen.
- 2) Tippen Sie unten auf der Seite auf **[Gerät entkoppeln (Unbind the device)]** und wählen Sie im Pop-up-Fenster auf der nächsten Seite **[Nur Gerät entkoppeln (Unbind device only)]**.
 - 3) Lesen Sie die Hinweise im Pop-up sorgfältig durch und tippen Sie auf **[Bestätigen (Confirm)]**, um den Mäher vom Konto zu entkoppeln.



6.16 Werkseinstellungen zurücksetzen

Hinweis: Bevor Sie die Werkseinstellungen des Mähers wiederherstellen, lesen Sie Kapitel „5: WLAN-Verbindung“, um zu erfahren, wie Sie über Ihr WLAN-Heimnetzwerk auf das Internet zugreifen können. Die Internetverbindung ist auf dem LCD-Display des Mähers (auf WLAN-Symbol) sichtbar. Der Mäher muss eine gute/starke WLAN-Signalempfang haben, um einen reibungslosen Werksreset durchzuführen.

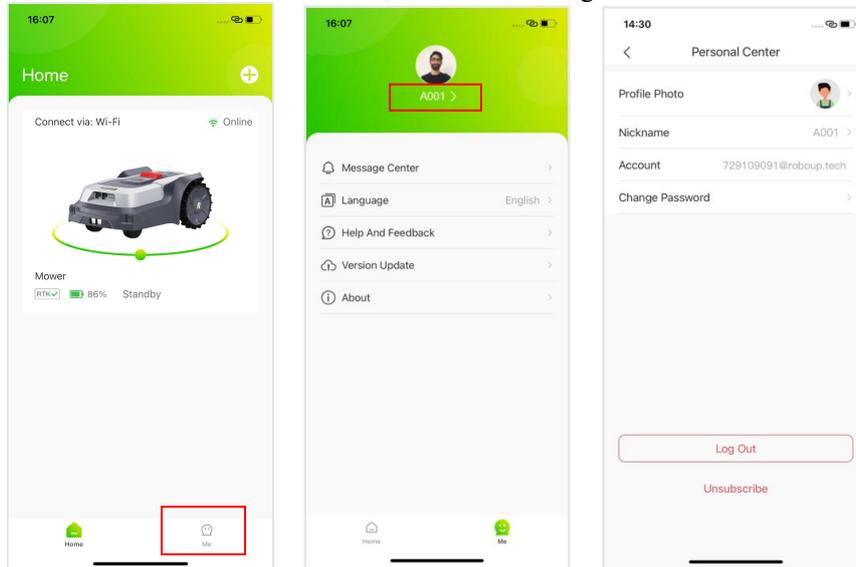
- 1) Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den Mäher. Auf der Karten-Seite tippen Sie auf das **[Mehr Funktionen (More Functions)]**-Symbol in der oberen rechten Ecke, um die Seite **[Mehr Funktionen (More Functions)]** zu öffnen.
- 2) Tippen Sie unten auf der Seite auf **[Gerät entkoppeln (Unbind the device)]** und wählen Sie im Pop-up-Fenster **[Entkoppeln und auf Werkseinstellungen zurücksetzen (Unbind and restore to factory settings)]**.
- 3) Tippen Sie im Pop-up auf **[Bestätigen (Confirm)]**, um fortzufahren und **geben Sie den PIN-Code ein**, um die Werkseinstellungen wiederherzustellen, nachdem Sie erneut auf **[Bestätigen (Confirm)]** getippt haben.



7 Ich

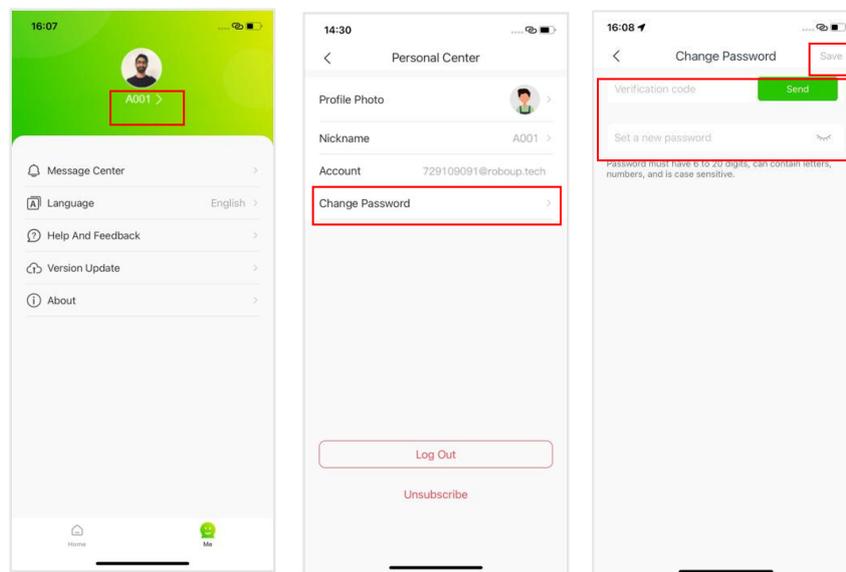
7.1 Persönliches Zentrum

- 1) Wählen Sie auf der Startseite **[Ich (Me)]**, um zu meiner Seite zu gelangen, tippen Sie dann auf das Avatar, um die Seite **[Persönliches Zentrum (Personal Center)]** zu öffnen, wo Sie Ihr Kontobild, Ihren Spitznamen festlegen, Ihr Passwort ändern, sich abmelden, Ihr Konto kündigen usw.



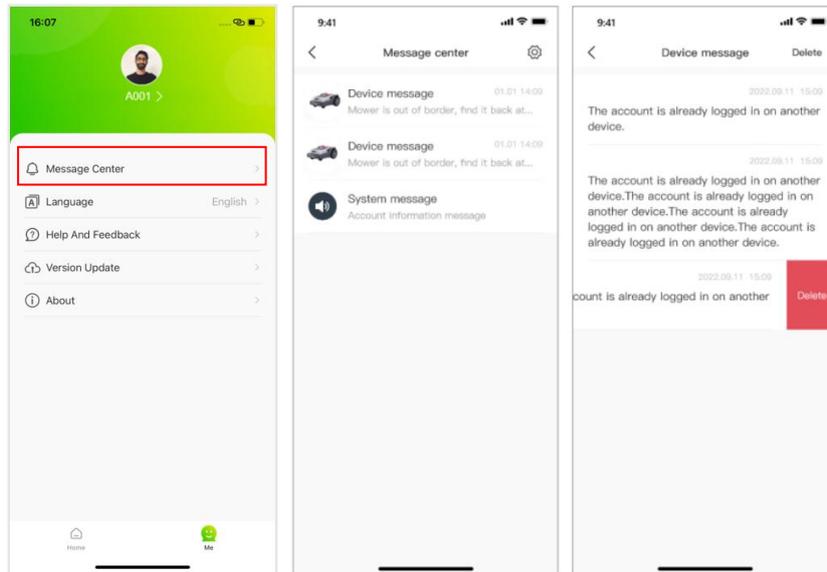
7.1.1 Passwort ändern

- 1) Tippen Sie auf **[Passwort ändern (Change password)]**, melden Sie sich beim E-Mail-Konto an, erhalten Sie den Bestätigungscode und geben Sie ihn zusammen mit Ihrem neuen Passwort ein, dann tippen Sie auf **[Speichern (Save)]**.



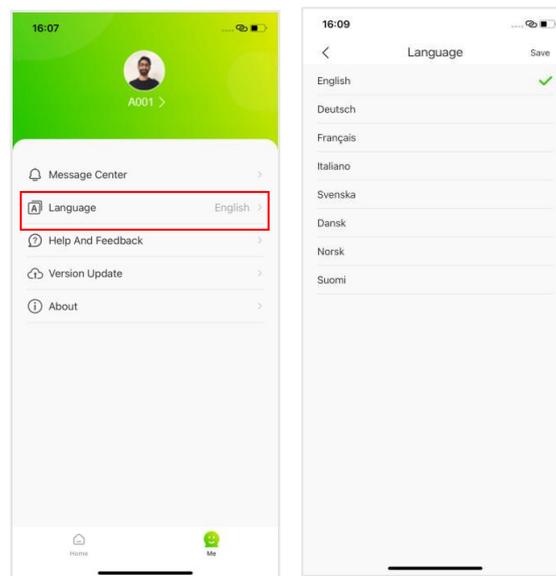
7.2 Nachrichtencenter

- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf **[Ich (Me)] - [Nachrichtencenter (Message Center)]**, um die Seite des Nachrichtencenters zu öffnen, auf der Sie Mitteilungen des Geräts einsehen und die Nachrichteneinstellungen ändern können.



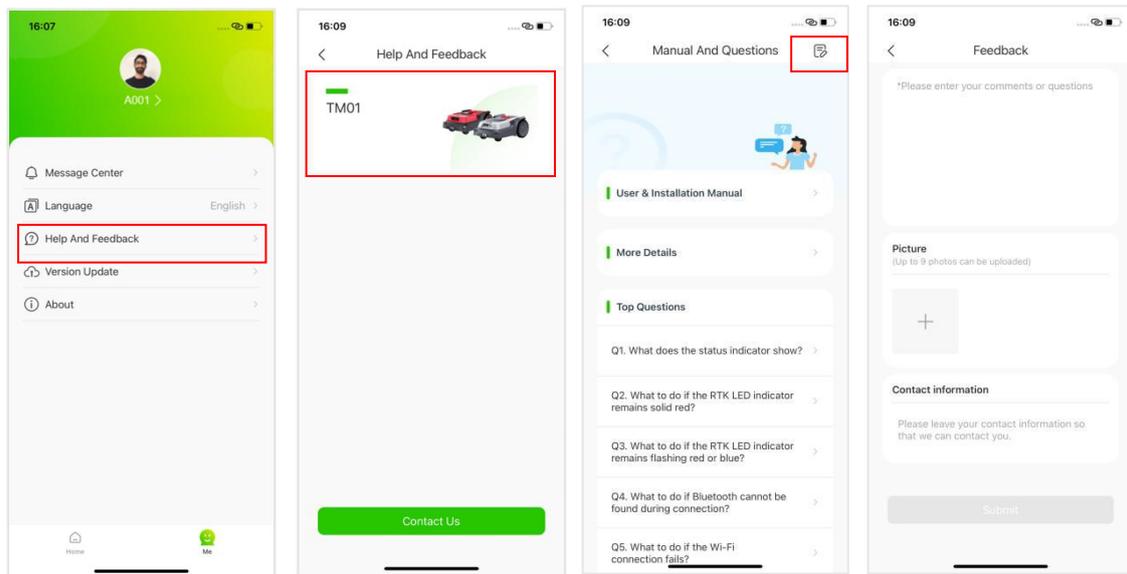
7.3 Sprache

- 1) Wählen Sie auf der Startseite **[Ich (Me)]-[Sprache (Language)]**, um die Seite für den Sprachwechsel zu öffnen. Die Standardsprache ist Englisch, aber Sie können auf andere Sprachen wechseln (Englisch, Deutsch, Französisch, Italienisch, Schwedisch, Dänisch, Norwegisch, Finnisch).



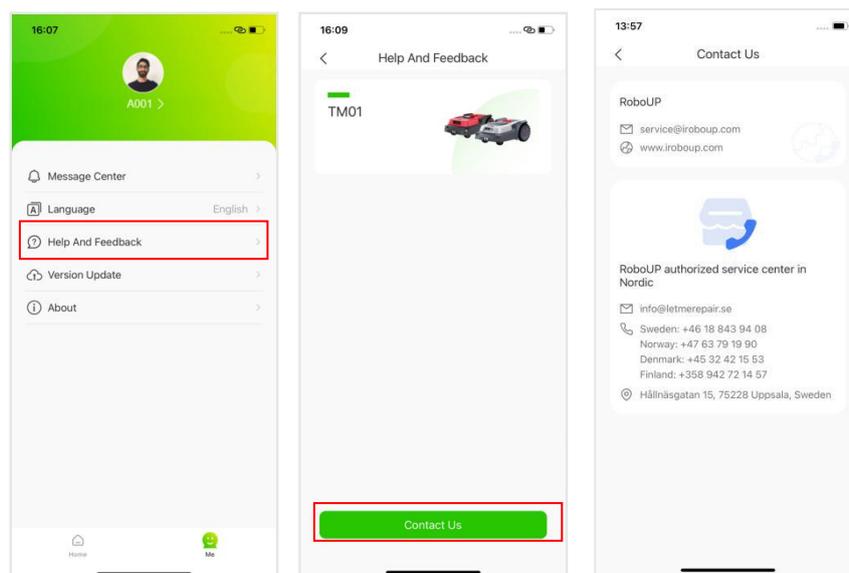
7.4 Hilfe und Feedback

- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf **[Ich (Me)]-[Hilfe und Feedback (Help and feedback)]**, um die Hilfeseite zu öffnen, auf der Sie Anleitungen, häufig gestellte Fragen und Feedback einsehen können.



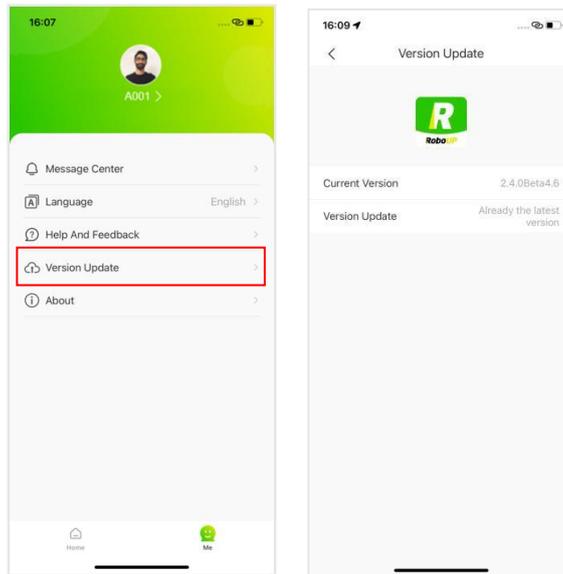
7.5 Kontaktieren Sie uns

- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf **[Ich (Me)]-[Hilfe und Feedback (Help and feedback)]-[Kontaktieren uns (Contact Us)]**, um die Seite mit der App-Version zu öffnen und die aktuellen Kontaktinformationen für den After-Sales-Service einzusehen.



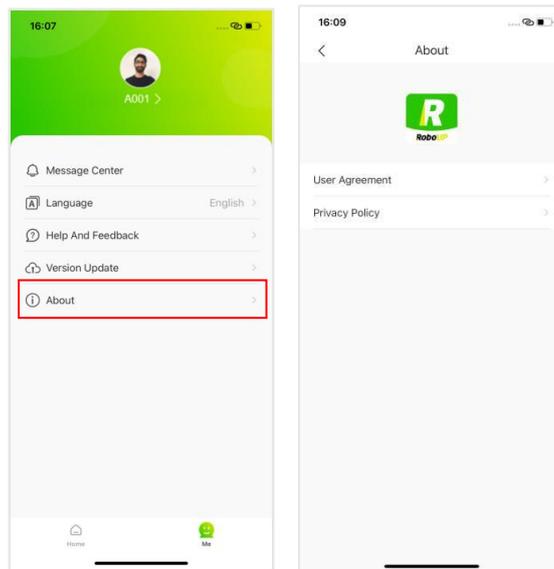
7.6 App-Version aktualisieren

- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf **[Ich (Me)] - [Versions-Update (Version update)]**, um die Seite der App-Versionen aufzurufen und die aktuelle sowie die neueste Version der App anzuzeigen.



7.7 Über

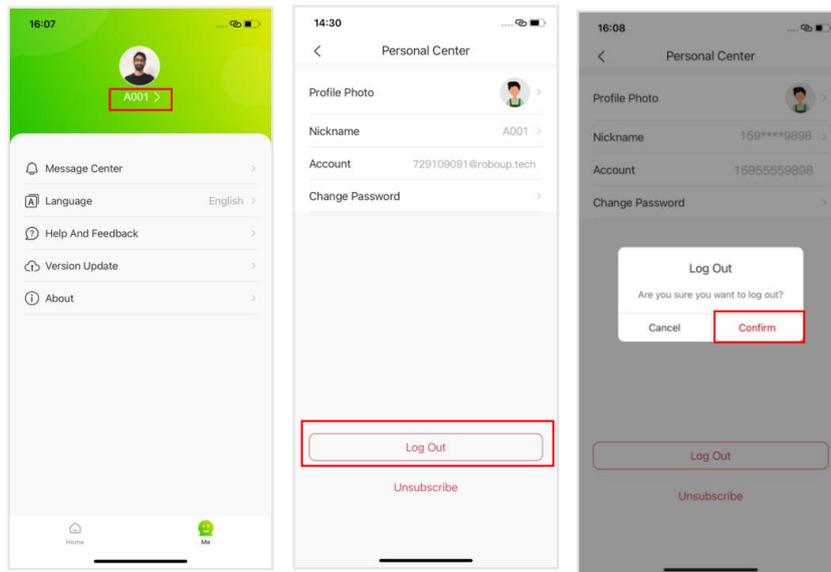
- 1) Tippen Sie auf der Startseite auf **[Ich (Me)] - [Über (About)]**, um die Seite „Über“ aufzurufen und die Nutzungsbedingungen sowie die Datenschutzrichtlinie einzusehen.



7.8 Abmelden

Wenn Sie sich eine Weile nicht in Ihrem Konto angemeldet haben, müssen Sie das Token reaktivieren. Um dies zu erreichen, melden Sie sich zuerst ab und dann erneut an:

- 1) Öffnen Sie die RoboUP® App und tippen Sie auf das **[Ich (Me)]**-Symbol in der unteren rechten Ecke der Seite, um zur nächsten Seite zu gelangen.
- 2) Wählen Sie **[Kontoname (Account Name)]** unter dem **Profilfoto** aus, um zur nächsten Seite zu gelangen.
- 3) Tippen Sie unten auf der Seite auf **[Abmelden (Log out)]**, um sich vom Konto abzumelden.



7.9 Konto kündigen (Mein Konto deaktivieren)

- 1) Wenn Sie Ihr Konto kündigen möchten, tippen Sie nach dem Einloggen in die App auf [**Ich (Me)**], wählen Sie das Konto unter dem Avatar aus und gehen Sie zur Seite [**Persönliches Zentrum (Personal Center)**].
- 2) Wählen Sie [**Konto kündigen (Unsubscribe)**], tippen Sie nach dem Aufrufen der Seite auf [**Senden (Send)**], um den Bestätigungscode an die Konto-E-Mail zu senden, geben Sie den Code ein und tippen Sie auf [**Konto kündigen (Unsubscribe)**], um das Konto zu löschen.
- 3) Hinweis: Nach der Kündigung eines Kontos werden alle Daten des Kontos in der Cloud gelöscht und können nicht wiederhergestellt werden.

