

Roboter-Rasenmäher

>>>> Kein Begrenzungskabel <<<<<

RoboUP®



App-Benutzerhandbuch



Inhalt

1	AP	PP-DOWNLOAD UND INSTALLATION	1
2	KO	ONTO REGISTRIEREN UND ANMELDEN	1
	2.1	Registrierung	1
	2.2	ANMELDUNG	
	2.3	PASSWORT VERGESSEN	2
3	GR	RUNDINSTALLATION	2
	3.1	Schritt 1: RoboUP®-Mäher hinzufügen	
	3.2	SCHRITT 2: INSTALLATION	6
	3.3	SCHRITT 3: ERSTELLEN SIE EINE VIRTUELLE KARTE	
4	EIN	NSTELLUNGEN FÜR RASENMÄHEN	
	41	Sei ektives Zonenmähen	11
	4.1 4.2	ANGEPASSTE MÄHDAR AMETER	
_	1.2		
5	KA	ARTENBEARBEITUNG	
	5.1	GRENZE HINZUFÜGEN	
	5.2	Kartenerase	15
	5.3	ERSTELLEN EINER NICHT-ZONE	
	5.4	EINEN DURCHGANG ERSTELLEN	
	5.5	GEFAHRLICHE GRENZE	
	5.6	MITNAHME-ZONE	
	J./	KARIENNAME BEARBEITEN	
	5.8	EINE KARTE LOSCHEN	20
6	WE	EITERE FUNKTIONEN	23
	6.1	MÄHERNAME BEARBEITEN	23
	6.2	PUNKTWEISES SCHNEIDEN	
	6.3	TERMIN ZUM RASENMÄHEN	
	6.4	FERNSTEUERUNGSMODUS	
	6.5	GERATEMELDUNG	
	6.0 6.7	KEGENMODUS	
	6.8	MESSERWECHSEL	
	6.9	DIEBSTAHLSICHERUNG	29 30
	6.10	WI AN VERBINDEN	31
	6.11	GERÄTEINFORMATIONEN	
	6.12	Geräte-PIN-Code	
	6.13	GERÄTE-UPGRADE	
	6.14	Mäher entkoppeln	
	6.15	WERKSEINSTELLUNGEN ZURÜCKSETZEN	
7	ICI	Н	34
	71	Persönliches Zentrum	34
	7.2	NACHRICHTENCENTER	
	7.3	SPRACHE	
	7.4	HILFE UND FEEDBACK	
	7.5	Kontaktieren Sie uns	
	7.6	APP-VERSION AKTUALISIEREN	
	7.7	ÜBER	
	7.8	ABMELDEN	
	7.9	Konto kündigen (Mein Konto deaktivieren)	



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.



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.

9:41 🕈 🖿	9:41	9:41 ii 🗢 📼
RoboUP	< Register	< Set password
	China -	Set a new password And Password must have 6 to 20 digits, can contain letters, numbers and is case sensitive.
Create an Account	Enter verification code Send Click [Send], and the verification code will be sent to your email.	
Account Login I have read and agreed to the User Agreement and Privacy Policy		
	Next I have read and agreed to the User Agreement and Privacy Policy	Register and log in

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 Bestätigungscodes 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.

9:41 	9:41 🕈 🗖	9:56 ⊕ @ \$101 ¹ ?
	<	<
RoboUP	Log in	Forgot password?
	Enter email address	Verification code Send
	Enter password >rx	Set a new password
Create an Account		Password must have 6 to 20 digits, can contain letters, numbers, and is case sensitive.
Account Login		
I have read and agreed to the User Agreement and Privacy Policy		
	Log in	
	I have read and agreed to the User Agreement and Privacy Policy	Save and Login

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.
- Befolgen Sie die Schritte in der App. Halten Sie die Einschalttaste des M\u00e4hers (3s) gedr\u00fcckt, um ihn einzuschalten. Kehren Sie dann zur App zur\u00fcck und tippen Sie auf [Mit WLAN \u00fcber 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.



3.1.2 WLAN-Verbindung über AP:

- 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, die von der App angezeigt werden, halten Sie die Einschalttaste des M\u00e4hers (3s) RoboUP[®] APP Benutzerhandbuch Rev2.1.9 (20240918)



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)].

- Schalten Sie [WLAN einstellen (Set Wi-Fi)] des M\u00e4hers gem\u00e4\u00df den Schritten der App ein, und kehren Sie dann zur App zur\u00fcck 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 [+] 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.
- Befolgen Sie die Schritte, die von der App angezeigt werden, halten Sie die Einschalttaste des M\u00e4hers (3s) gedr\u00fcckt, um ihn einzuschalten, und kehren Sie dann zur App zur\u00fcck. Tippen Sie oben rechts auf [WLAN BT (Wi-Fi BT)], w\u00e4hlen 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

 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: <u>service@iroboup.com</u> oder tippen Sie auf [Weiter (Next)].
- 2) 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.

- 3) 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)].
- 4) 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)].

5) 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

- Erstellen Sie eine virtuelle Karte: Tippen Sie auf [Schritt 3: Virtuelle Karte erstellen (Step 3: Create a Virtual Map)], um die Kartenerstellungsseite zu öffnen. Überprüfen Sie, ob das RTK-Symbol auf der LCD-Benutzeroberfläche (UI) [√] anzeigt wird: Wenn ja, prüfen Sie die Schaltfläche O am unteren Rand und tippen Sie auf [Nächster Schritt (Next step)].
- 2) Erstellen Sie die Hauptgrenzkarte (der Gartenbereich, in dem sich die Ladestation befindet): Tippen Sie auf [Zone 1 erstellen (Create zone 1)]. Wählen Sie die Methode zur Kartenerstellung entsprechend der Gartenumgebung: "Automatische Kartierung" oder "Manuelle Kartierung".
- a. Automatische Kartierung: Wenn der Garten physische Grenzen (Zäune, Mauern usw.) hat, tippen Sie auf [Automatische Kartierung (Auto mapping)], um zur nächsten Seite zu gelangen. Tippen Sie auf [Grenze erstellen starten (Start creating boundary)]. Zunächst kalibriert sich der Mäher automatisch. Nach Abschluss verlässt der Mäher die Ladestation und erstellt automatisch eine Grenze entlang der Kanten/physischen Grenzen. Nachdem der Mäher fast vollständig zur Ladestation zurückgekehrt ist, warten Sie auf das Pop-up-Fenster und tippen Sie auf [Speichern (Save)], um die Karte zu speichern.





b. Manuelles Vermessen: Wenn der Garten KEINE physischen Grenzen hat, tippen Sie auf [Manuelle Kartierung (Manual mapping)], um zur nächsten Seite zu gelangen. Falls erforderlich, installieren Sie das Lineal aus dem Lieferumfang. Tippen Sie auf [Grenze erstellen starten (Start creating boundary)], um zur Seite für die manuelle Kartierung zu gelangen. 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 zur Ladestation zurückgekehrt ist, warten Sie auf das Pop-up-Fenster und tippen Sie 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).



9.41 eff Create A Virtual Map Pease Select: The Nepping Method Based On Your Garden Environment. With physical borders	9.41	TITNE & T	€ € Upring welt for 2-3min	0 2	*	Conjunts	0 & ~ ~ ~ ~
Auto mapping Without physical borders United States	Start create boundary	* * *	.	€ ⊘ × ● »	*	Megring completed do you want to save the map? Cancel	6

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

3.3.1 Mehr als eine Rasenbereich

- 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. Verwenden Sie auf der Steuerungsseite die beiden Daumenschieber, um den M\u00e4her zum neuen Startpunkt zu drehen.
- Tippen Sie auf der folgenden Seite auf [Ja, der M\u00e4her ist angekommen (Yes, the mower has arrived)].
 Beziehen Sie sich auf Abschnitt 3.3 Hauptgrenze erstellen, um die richtige Kartierungsmethode auszuw\u00e4hlen.



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.

 Tippen Sie auf der Seite f
ür 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 M
äher 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) Stellen Sie sicher, dass die Länge des physischen Durchgangs zwischen 0,5 und 20 Metern liegt. 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.
- 2) Tippen Sie nun auf [Durchgang erstellen starten (Start creating passage)] und verwenden Sie die Daumenschieber, um den M\u00e4her durch den physischen Durchgang zu lenken und die beiden Grenzen/Zonen auf der Karte zu verbinden. Nach Abschluss tippen Sie auf [Abschließen (Complete)], um den Durchgang zu speichern.



3.3.4 Die Kartierung abschließen

 Wenn es Objekte gibt (Pool, Blumenbeet, Sandkasten usw.), die vor dem M\u00e4her gesch\u00fctzt werden m\u00fcssen, tippen Sie auf [Nicht-Zone (No-Go Zone)], um "Nicht-Zone" zu erstellen. Nachdem alle Grenzen, Durchg\u00e4nge und "Nicht-Zone" erstellt wurden, tippen Sie auf [Speichern (Save)], um die Kartierung abzuschlie\u00f6en. Die n\u00e4chste Seite zeigt einen empfohlenen M\u00e4hplan an. Um ihn zu \u00fcberschreiben und Ihren



eigenen Zeitplan festzulegen, tippen Sie auf [Mähzeitplan festlegen (Schedule Mowing)].

9:41		∎ ≎ In.	9:41	ail 🕈 🔳	9:41		.al 🗢 🔳	9:41		al	li ବ ∎
	Create Map	Save	Close Schedule Recom	nmendation	<	Schedule Mowing	\oplus	<	Add	time	
					5	38 (m) 10	(h)		Start time	End time	
_				8	Are	a of lawn Estimat	ed time ?		06 : 47	06 : 47	
/				-R					07 : 48	07 : 48	
									08 : 49	08 : 49	
						<u></u> ''_		Repe	at		
			Congratulations! You've	e completed all the		· 🛓 🐻 · ·		Sun	Mon Tue We		
			steps! Based on the map	you created, we		1.		Select map			
0	•		Moving area: XXXX m ² Estimated moving time: (excluding charging)	XX hours.					Lawr1.	Inw	
Please create (e.g. around :	e No-Go zones where ne swimming pools, flower l	eded beds,									
shrubs, etc) s the most effe	so that RoboUP can det cient mowing path.	termine									
			Schedule M	lowing					Sa	ve	
Boundary	No-Go Zone	Passage	Skip								

2) Die App führt Sie schließlich zu einer Einführung, wie Sie die Tasten und das LC-Display des Bedienfelds des Mähers bedienen. Machen Sie sich damit vertraut und tippen Sie auf [Verwendung starten (Start to use)]. Nun können Sie den Mäher entweder über die App oder das Bedienfeld steuern.



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

 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 8.3 *Mähzeitplan*.



Hinweis: Vermeiden Sie das Festlegen benutzerdefinierter Mähparameter auf Basis einer Karte von geringer Qualität, die erstellt wurde, als das RTK-Signal instabil war und kein Häkchen "[✔]" angezeigt wurde.

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 Grenze hinzufügen

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)].



 Wählen Sie auf der Seite [Virtuelle Karte erstellen (Create a Virtual Map)] die geeignete Mapping-Methode entsprechend der Umgebung Ihres Gartens aus: Automatische Kartierung oder Manuelle Kartierung.



Hinweis: Wenn die neue Grenze als Hauptgrenze definiert wird und die Ladestation umfasst, kalibriert sich der Mäher automatisch während des Vorgangs. Wenn es nicht die Hauptgrenze ist, wird keine automatische Kalibrierung durchgeführt.

a. Automatische Kartierung: Wenn der Garten sichtbare physische Grenzen (Zäune, Mauern...) hat, tippen Sie auf [Auto-Mapping (Auto mapping)], um zur nächsten Mapping-Seite zu gelangen. Stellen Sie sicher, dass das RTK-Symbol stabil ist √. Tippen Sie auf [Grenze erstellen (Start create boundary)]. Beim Erstellen einer neuen Hauptgrenze wird der Mäher einmal automatisch kalibrieren. Danach fährt der Mäher aus der Ladestation und erstellt automatisch eine Grenze entlang der Ränder der Begrenzungen. Wenn der Mäher sich der Ladestation wieder nähert, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt, das Sie auffordert, die Karte zu speichern. Tippen Sie auf [Speichern (Save)], wenn Sie die Karte speichern möchten.



b. Manuelles Vermessen: Wenn der Garten keine physischen Grenzen hat, wählen Sie [Manuelles Mapping (Manual mapping)], um zur nächsten Seite zu gelangen. Stellen Sie sicher, dass das RTK-Symbol stabil ist √. Falls erforderlich, installieren Sie das Kartonlineal (siehe Verpackung) und tippen Sie auf die



Schaltfläche O am unteren Rand. Wählen Sie **[Grenze erstellen (Start create boundary)]** aus, um zur Seite **[Manuelles Mapping (Manual mapping)]** zu gelangen. Sobald der Mäher die Kalibrierung abgeschlossen hat, verwenden Sie die Daumenschieber auf der Steuerseite und steuern Sie den Mäher manuell, um einen Grenzpfad entlang des Randes zu erstellen. Wenn der Mäher sich der Ladestation wieder nähert, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt, das Sie auffordert, die Karte zu speichern. Tippen Sie auf **[Fertig (Done)]** und **[Speichern (Save)]**.

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.



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.
- Verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie den M\u00e4her zum Startpunkt des Grenzpfades, den Sie andern m\u00f6chten.
- Steuern Sie den M\u00e4her zur\u00fcck zum Punkt der Grenze, der ge\u00e4ndert werden muss. Tippen Sie auf [Fertig (Done)], um dieses Segment der Grenze zu l\u00f6schen und anschlie\u00b6end 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)] und tippen Sie nach dem Lesen der Tipps auf [Weiter (Next)], um zur Steuerungsseite zu gelangen.
- 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.
- Verwenden Sie die Daumenschieber und steuern Sie den M\u00e4her, der einen vollen Kreis um das Objekt f\u00e4hrt, das Sie in eine "Nicht-Zone" setzen m\u00f6chten. Tippen Sie auf [Fertig (Done)], um den Vorgang abzuschlie\u00b3en.



5.4 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, 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 der nächsten Seite auf [Weiter (Next)], nachdem Sie den Tipp zum Aufrufen der Steuerungsseite gelesen haben.
- 3) Wenn sich der M\u00e4her nicht an dem Punkt befindet, an dem Sie mit dem Erstellen eines Durchgangs beginnen m\u00f6chten, 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 M\u00e4her durch den physischen Durchgang zu steuern und die beiden Grenzzonen auf der Karte zu verbinden. Tippen Sie auf [Fertig (Done)], um den Durchgang zu speichern, und tippen Sie auf [Speichern (Save)], um die Karte zu 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 M\u00e4her nicht zur Ladestation zur\u00fcckkehren:
 - a. Wenn eine Hauptgrenze erstellt wird, die die Ladestation nicht einschließt, wird ein Pop-up-Fenster angezeigt, das Sie auffordert, nach dem Erstellen der Karte einen Durchgang zu erstellen. Tippen Sie auf [OK], um mit der Erstellung des Durchgangs zwischen den Zonen zu beginnen.
 - b. Verwenden Sie die Daumenregler, um den Mäher zum Startpunkt des Durchgangs zu lenken. Tippen Sie auf **[Starten (Start)]**, um fortzufahren.
 - c. Lenken Sie den Mäher mit den Daumenreglern durch den Durchgang, um die Zonen zu verbinden. Tippen Sie auf [Fertig (Done)], um den Durchgang zu speichern.



5.5 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.
- Tippen Sie auf das [Ξ]-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.





5.6 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.
- Tippen Sie auf das [Ξ]-Symbol in der oberen rechten Ecke und wählen Sie die Option [Mitnahme-Zone (To-Go Zone)].
- Wenn sich der M\u00e4her nicht an dem Punkt befindet, an dem Sie mit dem Erstellen einer Mitnahme-Zone beginnen m\u00f6chten, 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 (Done)], um die "Mitnahme-Zone" zu speichern.





5.7 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 [Ξ]-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.





5.8 Eine Karte löschen

5.8.1 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.
- Tippen Sie auf der [Karte bearbeiten (Edit Map)]-Seite auf das [Ξ]-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.





5.8.2 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.



5.8.3 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.



9:41		ad 🗢 💼	9:41		al 🗢 🔳	9:41		ul 🕆 🔳
<	Edit map	≡	<	Delete map	Delete all	<	Delete No-Go Zone	
Tesse creatives of the most of	Lucent Lucent Dangerous Boundary To-Go Zone Edit Map Name Delete Map Delete Map ate No-Go zones where no d swimming pools, flower b so that RoboUP can ded freient mowing path.	eeded beds, termine Passage	Delete Bou Delete No- Delete To- Delete Dar	Indary -Go Zone -Go Zone argerous Boundary				

5.8.4 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.



5.8.5 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.





5.8.6 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.

9:41		all 🗢 💼	9:41		.ul 🗢 🔳	9:41	al ≎ ∎
<	Edit map	=	<	Delete map	Delete all	<	Delete hazard boundary
	Dangerous Boundary To-Go Zone Edit Map Name					C	
	Delete Map		Delete Bou	indary	5	-	•
Please cre	eate No-Go zones where ne	eded	Delete No-	-Go Zone	>		
(e.g. arour shrubs, et the most e	nd swimming pools, flower c) so that RoboUP can det efficient mowing path.	beds, ermine	Delete Pas	sage	>		
		-	Delete To-	Go Zone	>		
Boundary	No-Go Zone	Passage	Delete Dar	gerous Boundary	>		

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.



- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- Tippen Sie oben auf den ursprünglichen Namen des M\u00e4hers, 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:

 Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.



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.



Hinweis: Auf der Seite [Punkt schneiden (Spot Cutting)] können Sie die Schnitthöhe (2 m*2 m) auswählen.

6.3 Termin zum Rasenmähen

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

 Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 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.

9:41		al 🗢 🖿	9:41				ul 🕆 🔳
<	Schedule Mowi	ng 🕀	<		Time edit	ting	Delete
58	8 (m ²)	10 (h)		Start ti	me	End time	
Area	of lawn E	stimated time		06 :	47	06 : 47	
				07 :	48	07 : 48	
1:00 – 1 veryday	12:00 🖉			08 :	49	08 : 49	
lapname			Repea	t			
1:00-1	12:00 🖉		Sun	Mon T	ue Wed	Thu Fri	Sat
napname, t	mapname, mapname, me	pnamė, mapnamė	Select	map	Lawn1		
					Save		

5) Den bestehenden Mähplan löschen: Um einen bestehenden Plan zu löschen, halten Sie den Plan gedrückt und tippen Sie dann auf [Bestätigen (Confirm)], um ihn zu löschen.



9:41		all 🗢 🔳	9:41				.ıl ? ∎
	Schedule Mowing	\oplus	<		Time e	diting	Delete
58	8 (m) 10 (b)		Start	time	End time	
Area	of lawn Estimated	time		06 :	47	06 : 47	
				07 :	48	07 : 48	
:00 – 1 eryday	2:00 🖉			08 :	49	08 : 49	
pname			Repeat				
1:00 – 1	2:00 🖉		Sun	Mon	Tue We		
n, Tue, 1 apname, r	nnu, sat mapname, mapname, mapname,	mapname,	_				
					Lawn1	ml	
					Sa	ve	

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.

9:41			ul ? ■
<	Schedule	Mowing	\oplus
58 Area	8 (ml) of lawn	10 (h) Estimated t	lima
11:00 – ⁻ Everyday Mapname	12:00 🖉	[
11:00- Sun, Tue, Mapname, mapname,	12:00 Z Thu, Sat mapname, mapna mapname, mapna	ime, mapname, n ime, mapname, n	vapname,
mapname.	mapname, mapna	ime, mapname, n	vapneme

6.4 Fernsteuerungsmodus

Um den Mäher an einen bestimmten Ort zu bewegen, verwenden Sie die **Funktion** [Fernsteuerungsmodus (Remote control mode)] und folgen Sie diesen Schritten:

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 2) Wählen Sie [Fernsteuerungsmodus (Remote control mode)], um zur nächsten Seite zu gelangen. Verwenden Sie die Daumenschieber "hoch/runter links/rechts" und steuern Sie den Mäher nach Bedarf.



		9:41		.ul 🗢 🔳	9:41		
		<	TM01	88	<		
Home	Ð		p			RoboUP_091 2	
Connect via:Wi-Fi	🛜 Online						
					Commo	n functions	
ATT	50	0			Spo	t cutting	
Canal and					C Sch	edule mowing	>
					Ren	note control mode	3
TM01	ndby			D2	Dev	ice log	3
				-	🔒 Rair	n mode	On >
				Шž	O Blad	des replacement	
		RTK	 +60%	Standby	() Anti	i-theft	On 🤉
		200	100	200min	R No	Mowing	On 🤉
					Con	nect WiFi	
	\bigcirc	Mow	Cha	nde 7	Basic in	formation	
		-			-		

6.5 Gerätemeldung

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 2) Wählen Sie [Geräteprotokoll (Device Log)], um die Seite [Gerätemeldung (Device Log)] zu öffnen, auf der Sie das Fehlerprotokoll und das Arbeitsprotokoll einsehen können.

9:41	9:41 .ul 🗢 🔳	9;41 all 🗢 🚥	14:37 10 + 15.4 15.4 15.4 15.4
	← тмо1 😬	< More Functions	K Device Log Clear
Home 🕂		RoboUP_091 2	Error log Work log
Connect via:Wi-Fi 🛜 Online			Mower was lifted.Put it down on new position. Time:01/02/2024 15:07:12
		Common functions	Mower was lifted.Put it down on new position.
AT		Spot cutting	Time:01/02/2024 14-41:25.
		Schedule mowing	
		Remote control mode	
TM01 RTK • 60% Standby		Device log	
		Rain mode On >	
	LL2	Blades replacement	
	RTKV 🕏 🛜 💼+60% Standby	1 Anti-theft On >	
	200 m ² 100 m ² 200 min	No Mowing On >	
		Connect WiFi	
Home My	Mow Charge	Basic information	
		Device information	

6.6 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 der Regen aufgehört hat oder die Regensensoren des Mähers getrocknet sind oder die Verzögerungszeit abgelaufen ist.

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 2) Wählen Sie [**Regenmodus (Rain mode)**]. Tippen/Schalten Sie die Schaltfläche, um den **Regenmodus** zu aktivieren/deaktivieren.
- 3) Wählen Sie [Verzögerungszeit (Delay time)] aus, um sie zu aktivieren, und wählen Sie dann, wie lange der Mäher warten soll, nachdem der Regen aufgehört hat. Sobald die Regensensoren trocken sind und das Gras getrocknet ist, setzt RoboUP® das Mähen automatisch fort.



9:41	al 🕈 🚍	9:41		. al ≎ ■	9;41		.al 🕈 🚍	9:41		al 🕈 🖿	9:41		.al 🗟 🔳
		<	TM01	88	<			<	Rain mode	Save	<	Rain mode	Save
Home	Ð		p			RoboUP_091 &		Rain mode			Rain mode		
Connect via:WI-Fi	💎 Online							Delay time			Delay time		
		0		8	Common	n functions		After the fund automatically	tion is enabled, the mo return to the charging t	wer will station once	1H		
APP	50			L	📀 Spo	ot cutting	>	it detects rain the mower wi	. After the rain on the s Il continue to work X ho	ensor dries, <mark>urs</mark> later.	2H		
Contraction of the second					🕒 Sch	edule mowing	>				зн		~
					Ren	note control mode					4H		
ТМ01 ПТК∽ ■+60% Stare	dby			m	Dev	rice log	3				5H		
				m	🔐 Rair	n mode	On >				After the fur automatical	ction is enabled, the m v return to the charging	wer will station once
				W2	O Blac	des replacement	2				it detects ra the mower v	in. After the rain on the ill continue to work 3 h	sensor dries, purs later.
		RTK 🖋 📚	60%	Standby	Anti	i-theft	On >						
		200 m ²	100 m²	200 min	🔜 No I	Mowing	On >						
					😑 Con	nnect WiFi	>						
Home	<u>∽</u> My	Mow		Charge	Basic in	formation							
	_				B Day	ing information	100						

6.7 Messerwechsel

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

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 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.



6.8 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.

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.

 Wählen Sie [Diebstahlschutz (Anti-theft)], um zur nächsten Seite zu gelangen. Tippen Sie auf die Schaltfläche, um den Modus zu aktivieren/deaktivieren.



6.9 Kein Mähen

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

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 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.
- Nach der Aktivierung stellen Sie die Start- und Endzeiten ein, zu denen der M\u00e4her das M\u00e4hen pausieren und fortsetzen soll.





6.10 WLAN verbinden

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 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.



6.11 Geräteinformationen

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

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 2) Tippen Sie auf **[Geräteinformationen (Device Information)]**. Die Kartenansicht zeigt nun die grundlegenden Geräteinformationen an. Tippen Sie auf **[Mehr (More)]** für zusätzliche Informationen.



9:41 all 🗢 💻	9:41	.ul 🗢 🔳	9:41	all 🗢 💼	9:41	al 🗢 🔳
	← тмо1	88	K More Functions		< Device i	nformation
Home 🕂	p				WiFi name	Roboup
Connect via:Wi-Fi 🛜 Online					WiFi signal strength	Strong
			() Anti-theft	On >	AP name	RoboUP_912
ATT			R No Mowing	On >	MAC	00:BF:01:90:A1:88
	_		Connect WiFi	>	SN	SN09119980808
			Basic information		Firmware version	1.0.21
RTK 60% Standby		DQ	Device information	>	IP	92.168.0.11
	0	EQ.	Device PIN code	5	M	ore 🗸
			🕜 Device upgrade	>		
	RTK 🖉 😤 💼 + 60%	Standby				
	200 m ² 100 m ² Area of lawn Mowed area	200 _{min} Mowed time				
Home My	Mow Ch	arge	Uninstall the device			

6.12 Geräte-PIN-Code

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 2) 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.

9.41	9:41	9,41	al 🕆 🗰	9:41 all 🖓 💳	9:41		əd) 🛠 🗰
Home 🕂		RoboUP_091 2		C Device PIN code Device PIN code	Device PIN co	Device PIN code	
Connect vie:Wi-Fi 📚 Online		① Anti-theft	On >	0 0 0 0		Change PIN code	
And the second s		🐺 No Mowing	On >		8		
		Connect WiFi		Next			-
TM01		Basic information			Cano	cel Co	nfirm
RTK✓ ■+60% Standby		Device information	>				
		Device PIN code	>				
		Device upgrade				2 ABC	3
	RTK 🗸 👳 💼 + 60% Standb				4 6ні	5	6 MNO
	200 m ⁴ 100 m ⁴ 200 min Area of lawn Mowed area Mowed time				7 PQRS	8	9 wxyz
		Uninstall the device				0	\otimes
Home My	Mow Charge						

6.13 Geräte-Upgrade

Hinweis: Bevor Sie die Firmware des Mähers aktualisieren, 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, damit das Firmware-Upgrade reibungslos verläuft.

- Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 2) 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.

3) Nach Abschluss des Firmware-Upgrades überprüfen Sie auf der Seite [Geräte-Upgrade (Device upgrade)], ob die aktuelle Version die neueste ist.

9:41	9:41 all 🗢 I	9.41	ai 🕈 🚥	9:41	9:41	9:41
	← TM01 88	< More Functions		< Device upgrade	< Device upgrade	< Device upgrade
Home		RoboUP_091 &		a 1	a 1	a -
		O Anti-theft	On 🤉			
m		😓 No Mowing	On ⊃	Current version: 1.0.10 Latest version: 1.1.0	Current version: 1.0.10 Latest version: 1.1.0	Current version: 1.0.10 Latest version: 1.1.0
	-	Connect WiFi		Notice:	Notice:	Notice:
TM01 Inttevy €1+60% Standby		Basic information		To ensure a successful trimwere upgrade, please keep the movies in the charging station with a stable charging status, and the network connection should be steedy during the whole process.	To ensure a successful trimware upgrade, please keep the movier in the charging station with a stable charging status, and the network connection should be steady during the whole process.	To ensure a successful firmware upgrade, please keep the mover in the charging station with a stable charging status, and the network connection should be steady during the whole process.
		Device PIN code		Improvement:	Improvement:	Improvement:
		Device upgrade	.5	1.please keep the mower in the charging 2.please keep the mower in the charging 3.please keep the mower in the charging	1.please keep the mower in the charging 2.please keep the mower in the charging 3.please keep the mower in the charging	1 please keep the mower in the charging 2 please keep the mower in the charging 3 please keep the mower in the charging
	RTK 🖉 🌻 💼 4 60% Stands					
	200 m ² 100 m ² 200 min Area of laws Mowed area Mowed time			Download and install	Downloading	Installing
Horre My	Mow Charge	Uninstall the device				

6.14 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 M\u00e4her. 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 \u00f6fnen.
- 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.



6.15 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.

 Öffnen Sie die RoboUP®-App und tippen Sie auf den M\u00e4her. 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 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)].
- 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

 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.

9:41 atl 🗢	-	9:41		sılı 🕈	•
		<	Personal center		
A001 >		Avatar		2	>
		Nickname		A001	>
Message center	>	Account	729109091@ro	boup.tech	
A Language English	>	Server		China	
Help and feedback	>	Connection I	Location	Germany	
Cr Version update	>	Change pass	sword		>
(i) About	>				
Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl Carl			Log out Unsubscribe)

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)].

	9:41		al ବ 🔳	9:4	1	3	• ■ \$ In
	<	Personal c	enter	<	Change	password	Save
A001 >	Avatar		2.	The via S	verification code ha MS, please check.	is been sent to15	910009090
	Nickname		A001 >	123	3456	59s	Resend
Q Message center	Account	7291090	91@roboup.tech	123	34567890		0
A Language English	Server		China	Passy	vord must have 6 to 20 ers, special characters) digits, can contain and is case sensitiv	letters, /e.
Help and feedback	Connectio	on Location	Germany				
Cf Version update	> Change pa	assword	>				
(i) About	>						
		Log ou	t				
<u> </u>		Unsubscr	ibe				
Home My							

7.2 Nachrichtencenter

 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.

	al 🗢 💻	9:41		al 🗢 🔳	9:41		l 🗢 🖿
		<	Message center	٢	<	Device message	Delete
A001 >		4	Device message Mower is out of border, find	01.01 14:09 it back at	The acc device.	2022 punt is already logged in c	2.09.11 15:09 on another
			Device message Mower is out of border, find	01.01 14:09 it back at			
Message center Language	> English >	•	System message Account information messag	e	The acc device.T another logged i	ount is already logged in c he account is already logg device.The account is alre n on another device.The a	on another ged in on ady ccount is
Help and feedback	>				already	ogged in on another devic	e.
Cf Version update	>				count is alr	2022.09.11 15:0 eady logged in on another	9 Delete
(i) About	>						
() Home	e My						

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).



9:41	all 🗢 💻	9:41		ul \$ ■
		<	Language	Save
		English		~
A001 >		Deutsch		
C Message center	>	Français		
	English	Italiano		
Ali Language	English 2	Svenska		
?) Help and feedback	>	Dansk		
B Version update	>	Norsk		
i) About	>	Suomi		
		Suomi		
	9			
Home	Му			

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.

9:41		9:41 < Help	내 중 🗩	9:41 <	••• Manual and Questions	≎ ■
A001 >		Raccoon 1		5		2
Message center	>				~	V
A Language	English >			User &	Installation Manual	>
Help and feedback	>					
Cf> Version update	>			More al	oout map	>
(i) About	>			Top que	estions	
				Q1.What mean?	do the indicator statuses	>
				Q2.What keeps so	can I do if RTK indicator lid red?	>
				Q3.What keeps fla	can I do if RTK indicator shing red or flashing blue?	Σ
Home	ee My	Co	ontact Us	Q4.What be found	can I do if Bluetooth canno during connection?	ot y

7.5 Kontaktieren Sie uns

 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.



e center in
)8) ;3 57
Jppsala,

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.

	all 🕆 💻	9:41	ul S
		Version update	•
A001 >		R	
Message center	>	NODO OF	
A Language	English >	Current version	V1.0.0
Help and feedback	>	Version update	New
C Version update	>		
(i) About	>		
	9		
Home	Му		_

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.



About	About About About About Image	9:41	all 🗟	-	9:41	
Message center About Constant of the sector o	Message center Language English > Help and feedback Version update About	A001 >			<	About
Image English > User Agreement Image Privacy Policy Image > Image > Image >	A Language English > Privacy Policy Privacy Policy	<u> </u>		>		RoboUP
⑦ Help and feedback Privacy Policy ⑦ Version update ③ About >	Image: Privacy Policy Image: Policy Image: Policy Image: Policy Image: Policy Image: Policy	A Language	English	>	User Agreeme	ent
Version update About	Version update About	Help and feedback		×	Privacy Policy	1 3
(i) About	() About	(f) Version update		>		
		(i) About		>		
			1000			
△ 2						

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.

9:41	9:41 .ul 🗢	■ 9:41l 🗢 ■
	< Personal center	< Personal center
A001 >	Avatar 😵	> Avatar
	Nickname A001	> Nickname 159****9898. >
Message center	Account 729109091@roboup.tech	Account 15955559898
A Language English >	Server China	Change password
Help and feedback	Connection Location Germany	
Cr Version update	Change password	Are you sure you want to log out?
(i) About		Cancel
	Log out	Log out
	Unsubscribe	
Home My		



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.

9:41	जां 🗢 📟	9:41 < Persona	,॥। 🗢 🔳	9:41 < Un:	ul 🗢 💻
A001 >		Avatar 🔮 >		The verification code has been emailed to 28910121@qq.com, please check it.	
		Nickname	A001 >	123456	59s Resend
Q Message center	>	Account 72910	9091@roboup.tech	After unsubscribing, all as	count information willbe cleared.
A Language	English >	Server	China		
Help and feedback	\$	Connection Location	Germany		
CD Version update	>	Change password	5		
(i) About	>				
				_	
				Un	subscribe
		Log	out		
	9	Unsub	scribe		
Home	My			_	