Robomow
friendly home

Handbuch Robomow App

Schritt für Schritt durch die App

© Christian Pächter (Prochaska)

Available on the App Store

PROCHASKA
www.prochaska.eu

ANDROID APP ON Google play

Robomow App Handbuch

Danke dass sie sich für ein Produkt von Friendly Robotics entschieden haben.

In diesem Handbuch wird die gesamte Robomow APP in ihrer Funktionsweise beschrieben, es gilt sowohl für IOS Nutzer als auch für Android Nutzer.

Jede gezeigte Option ist sowohl für die C Modelle als auch für die S Modelle vorhanden. Ausnahmen werden extra gekennzeichnet.

Dieses Handbuch enthält auch bei möglichen Fehlern ein paar Lösungsmöglichkeiten. Diese sollten unbedingt befolgt bzw. versucht werden.

Bitte lesen sie die nächsten Seiten aufmerksam durch, um mögliche Fehler zu vermeiden.

Autor: Christian Pächter

Inhalt:

1) Mindestanforderungen an die IOS und Android Geräte.....S.3

2) Allgemeine Beschreibung der App.....S.4

3) Registrieren S.5

3.1 Fehlerbehebung bei der Registrierung.....S.7

4) Bluetooth Verbindung aufbauen.....S.8

4.1 Fehlerbehebung der Bluetooth Verbindung.....S.8

5) Umstellen der Sprache.....S.9

6) Startbildschirm der Robomow App.....S.10

7) Lawn Options (Rasenoptionen).....S.11

7.1 Inactive Times (Inaktive Zeiten).....S.12

7.2 Operations (Einsätze).....S.13

7.3 Zones (Zonen).....S.14

7.4 Islands (Inseln).....S.16

7.5 Near Wire Follow (Nahe Draht folgen).....S.16

7.6. Smart Mow (Smart Mähen).....S.17

7.7 Turbo Mow (Turbo Mähen).....S.17

7.8 Program ON/OFF (Programm ON/OFF).....S.18

7.9 External Base (Externe Ladestation).....S.18

8) Mower Options (Mäher Optionen).....S.20

8.1 Child Lock (Kindersicherung).....S.21

8.2 Sounds (Töne).....S.21

8.3 Edge (Kante).....S.21

8.4 Rain Sensor (Regensenor).....S.21

8.5 Mobile Comm. System.....S.22

9) Support (Kundendienst).....S.23

Kapitel 1

Mindestanforderungen an die IOS und Android Geräte

Es ist wichtig zu wissen, welche Smartphones die Robomow App verarbeiten können und welche Software diese mindestens installiert haben müssen.

IOS Nutzer:

Folgende Smartphones und Tablets sind einsetzbar

Iphone 4S, Iphone 5, Iphone 5S

Ipad 3, Ipad Mini, Ipad Air

Bei folgenden Geräten könnten Schwierigkeiten auftreten:

Ipad 2

Egal um welches Smartphone oder Tablett es sich handelt, Vorraussetzung ist min. IOS 7, akutellere Versionen sind kein Problem.

Android Nutzer:

Folgende Smartphones und Tablets sind einsetzbar

Samsung Galaxy S4, Samsung Galaxy S5, Samsung Galaxy Note 2 (ab 30.5.2014) HTC One, One X

Bei folgenden Geräten können Schwierigkeiten auftreten:

Samsung Galaxy SIII

Generell gilt für Android Nutzer, das Gerät muss min. Android 4.3 haben und das Gerät muss Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart) fähig sein.

Kapitel 2

Allgemeine Beschreibung der App

Die Robomow App ist eine gratis verfügbare App, welche Sie sowohl im Itunes Store, als auch im Google Playstore herunterladen können. Es macht Sinn immer wieder einmal in die Stores zu sehen, ob ein Update vorhanden ist bzw. nach Updates zu suchen, da die App immer weiter entwickelt wird.

Die App nutzt Bluetooth 4.0 (Bluetooth Smart) um mit den Robomows in Verbindung zu treten und ist somit auch umgebungsbedingt nicht immer voll nutzbar. Die Bluetooth Reichweite bewegt sich, je nach Position zum Mäher, Wetterlage und Gelände, im Bereich von 2m - 15m. Dies ist wichtig zu beachten, da hier schon mögliche Fehlerursachen zu finden wären

Die Kommunikation zwischen den Robomows und der App ist völlig kostenfrei da sie nur via Bluetooth funktioniert

Gewisse Schritte bei der App sind nur einmal erforderlich und müssen im Normalfall nicht wiederholt werden. Es gibt allerdings immer die Möglichkeit, dass Änderungen an Einstellungen und der gleichen vorgenommen werden müssen, es ist also immer ratsam zumindest ein App taugliches Gerät in Reichweite zu haben, so dass man zeitnah rankommen kann für den Fall dass sie kein Smartphone oder Tablet besitzen.

Kapitel 3

Registrieren

Beim ersten Start der Robomow App ist es nötig, den Mäher zu registrieren und einen Benutzer (Account) anzulegen. Dieser Schritt muss nur einmal gemacht werden und nach erfolgreicher Registrierung muss er nicht wiederholt werden.

Es folgt nun Schritt für Schritt die Registrierung eines Robomows

Schritt 1

Starten sie die App

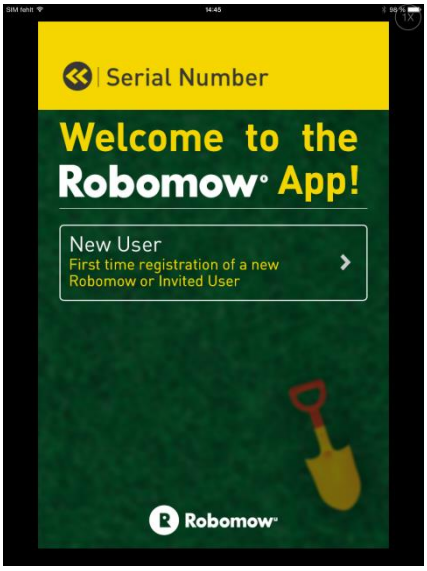
Schritt 2

Sie werden aufgefordert ein Land auszuwählen

Wählen sie das Land aus in dem sich der Robomow

befindet. Hier als Beispiel Austria (Österreich)

Wähen sie eine Sprache aus. Deutsch oder Englisch

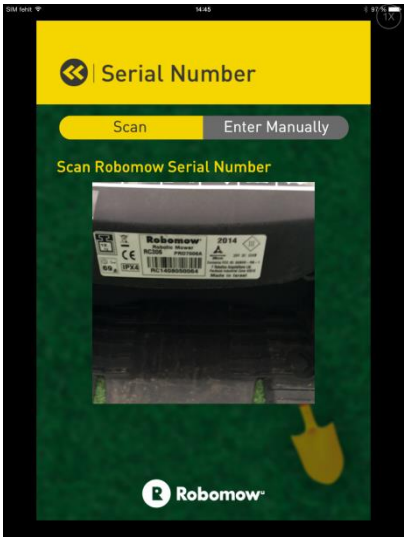


Schritt 3

Nächster Schritt ist das Anlegen eines neuen Benutzers.

Drücken sie dazu einfach auf die Fläche New User

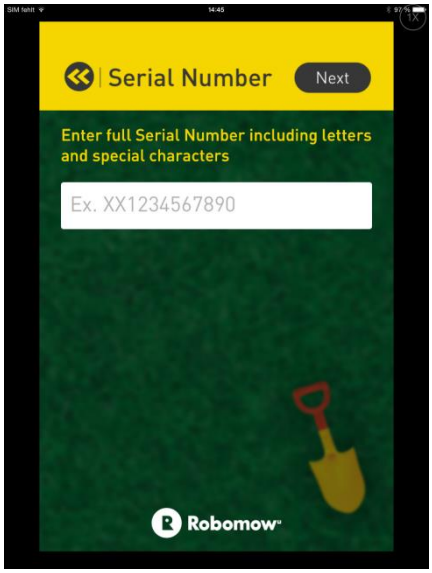
(Neuer Benutzer), um eine neuen Benutzer anzulegen.



Schritt 4

Jetzt werden sie aufgefordert, die Serien Nummer ihres Robomows einzuscanen. Die Seriennummer finden sie auf dem silbernen Aufkleber, den jeder Robomow hat. Bei den C-Modellen befindet sich dieser am Heck des Mähers. Bei den S Modellen auf der Innenseite der Klappe, unter welcher sich die Höhenverstellung des Mähdecks bzw. der „ON/OFF“ Kippschalter befindet. Es ist wichtig beim Einscannen der Nummer nahe an den Strichcode ranzugehen mit der Kamera, damit der Code auch sauber gelesen werden kann.

Wenn sie wollen, können sie die Seriennummer auch händisch eingeben. Drücken sie dazu einfach nur auf „Enter Manually“ (Manuel eingeben). Dann können sie die Seriennummer von Hand eintippen.



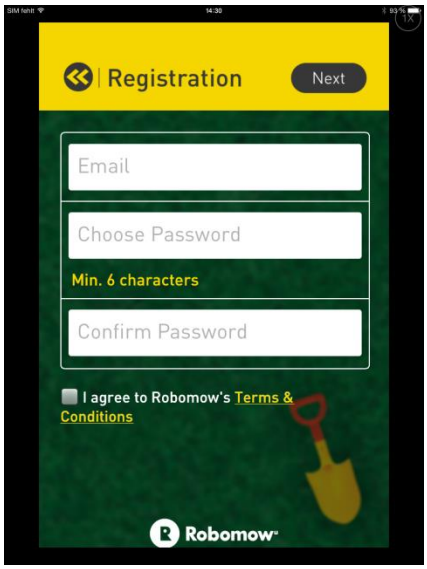
Schritt 5

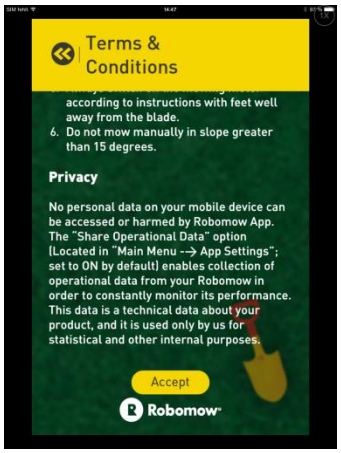
Sie müssen eine E-Mail Adresse und ein Passwort eingeben

Dabei müssen sie auf Groß- und Kleinschreibung achten

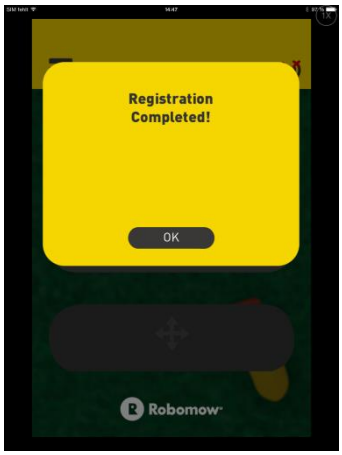
Das Passwort muss mindestens 6 Zeichen lang sein.

Zum Schluss müssen sie auf den gelben Text „Terms & Conditions“.





Es werden die Nutzungsrechte angezeigt. Durch Runterscrollen kommen sie zum Ende des Textes, dort steht ein gelber Knopf auf dem „Accept“ (akzeptieren) steht. Drücken sie diesen. Nun sollte ein kleines Häkchen bei „I agree to Robomow’s Terms & Conditions“ vorhanden sein. Wenn alle Felder ausgefüllt sind und der Haken da ist drücken Sie auf Next. Nun sollte auf dem Bildschirm erscheinen „Registration complete“



Die Registrierung ist nun abgeschlossen.

3.1 Fehlerbehebung bei der Registrierung

Sollte bei der Registrierung eine Fehlermeldung kommen, sollte Sie folgende Lösungen probieren:

a) Verbessern sie ihre Internetverbindung. Es geht nicht darum eine besonders schnelle zu haben, sondern eine besonders stabile. W-Lan kann im Garten zB. schlechter werden. Versuchen sie es deswegen immer über das Handynetz oder versuchen sie es mit besserer Signalstärke im W-Lan.

b) Es kann sein, dass der Server von Friendly Robotic gerade upgedatet wird, oder etwas mit der Verbindung nicht stimmt. Versuchen sie es später noch einmal.

c) Versuchen sie andere Zugangsdaten wie E-Mail Adresse oder Passwort, sollten sie schon einmal ein Friendly Produkt gehabt haben, könnte ihre übliche E-Mail Adresse bereits im System des Herstellers registriert sein.

d) Deinstallieren sie die App und installieren sie sie neu. Manches Mal läuft die Installation nicht zu 100%

Generell gilt, die Registrierung muss nur einmal erfolgen, danach nicht mehr. Auch wird nach der Registrierung kein Internet mehr benötigt.

Kapitel 4

Bluetooth Verbindung aufbauen

Nach erfolgter Registrierung auf der Robomow App sollte diese auch automatisch eine Verbindung via Bluetooth mit dem Robomow aufbauen.

Zu beachten gilt dabei:

Der Robomow muss eingeschaltet sein.

Der Robomow muss sich in Reichweite befinden.

Es sollten keine anderen Geräte (Fernbedienung, anders Smartphone) mit dem Robomow verbunden sein.

4.1 Fehlerbehebung der Bluetooth Verbindung

Sollte es zu Problemen kommen mit der Verbindung, oder kein Verbindungsaufbau möglich sein können folgende Schritte helfen (bitte in dieser Reihenfolge versuchen):

a) Schließen sie die Robomow App vollständig und öffnen sie diese neu

b) Starten Sie ihr Smartphone neu

c) Verringern Sie den Abstand zum Robomow

d) Starten sie den Robomow neu, dazu gibt es zwei Möglichkeiten: 1) die „OK-Taste“ (C-Modelle) bzw. die „GO-Taste“ (S-Modelle) ein paar Sekunden lang drücken. 2) Den Mäher stromlos machen, C –Modelle den Kippschalter drücken, S-Modelle die Sicherung entfernen.

e) Installieren sie auf ihrem Smartphone folgende App die ihr Bluetooth verstärkt. IOS Nutzer können die App „Light Blue“ herunterladen, Android Nutzer können die App „nRF UART v2.0“ herunterladen.

f) Deinstallieren sie die Robomow App und installieren sie diese erneut. Die unterstützenden Apps „Light Blue“ bzw. „nRF UART v2.0“ sollten vor dem erneuten Installieren schon auf dem Smartphone sein.

Beide Apps sind gratis im Itunes Store bzw. im Google Playstore zu bekommen.

Sollten diese Schritte alle nichts bringen, nehmen sie bitte Kontakt unter folgender E-Mail Adresse auf: robomowapp@prochaska.eu

Kabitel 5

Umstellen der Sprache

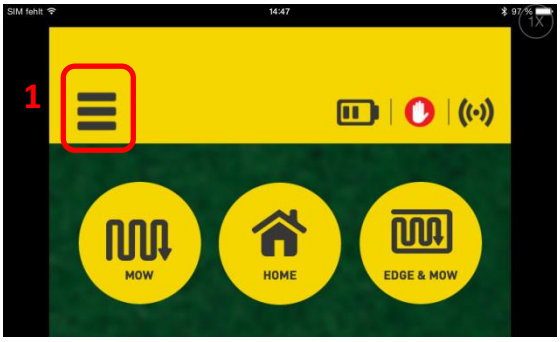
Sie haben die Möglichkeit, die Handy App auf die deutsche Sprache umzustellen.

Entweder ist dies schon bei der Registrierung geschehen, oder aber sie müssen dies händisch umstellen. Um dies zu erreichen, gehen sie nach folgenden Schritten vor:

Schritt 1:

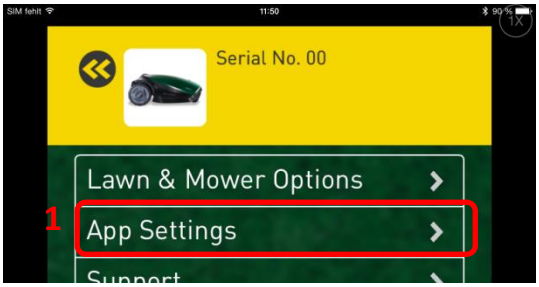
Am Startbildschirm der Robomow APP

drücken sie auf den Einstellungen-Knopf (1)



Schritt 2:

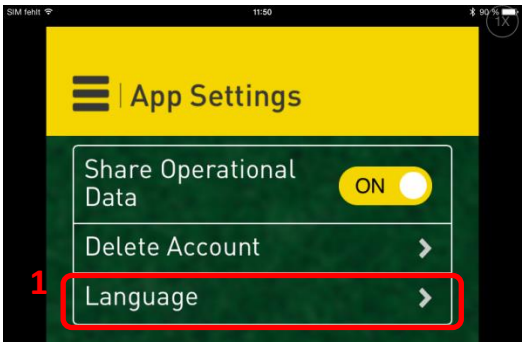
Drücken sie ihm Menü auf App Settings (1).



Schritt 3:

Drücken sie im APP Settings Menü auf

Language (1).

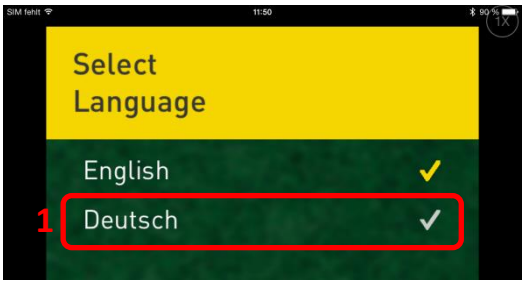


Schritt 4:

Wählen sie Deutsch (1) aus.

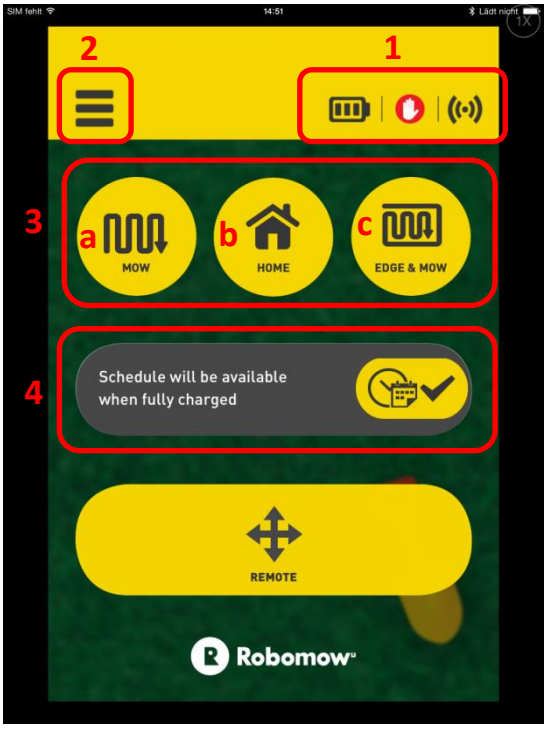
Die APP wird sich nun selbstständig auf Deutsch umstellen

und zum Startbildschirm zurückkehren.



Kapitel 6

Startbildschirm der Robomow App



Im Folgenden Abschnitt wird nun der Startbildschirm der Robomow App erklärt und beschrieben.

1) Status Anzeige des Mähers. Hier wird gezeigt wieviel Akku Ladung der Mäher noch hat. Ob sich der Mäher gerade in der Dockingstation befindet oder nicht, ob er geladen wird usw.

2) Dies ist die Einstellungstaste. Über diese gelangen sie zu den Einstellungsmöglichkeiten des Robomow

3) Die Funktionstasten um den Robomow starten zu können.

a) Mow (Mähen) durch Drücken wird der Mäher beginnen zu Mähen ohne vorher die Kante abzuarbeiten. Hierfür ist es egal ob der Robomow in der Station steht oder nicht.

b) Home (nach Hause) kann nur gedrückt werden, wenn der Robomow nicht in der Ladestation steht. Sie schickt den Robomow nach Hause in die Ladestation, auf der nach Hause Fahrt wird niemals das Messer laufen!

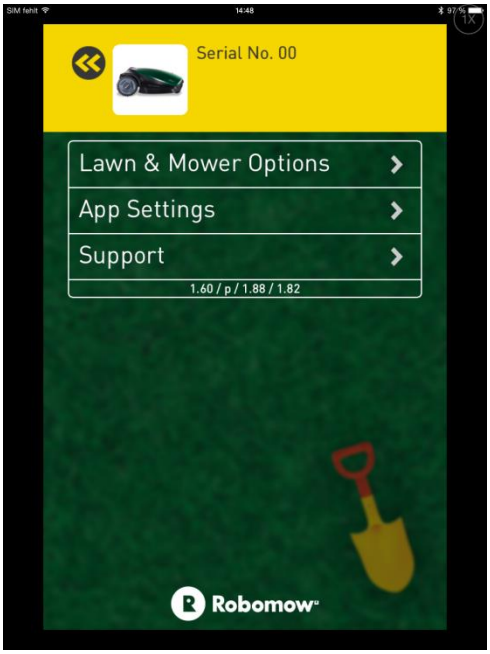
c) Edge & Mow (Mähen mit Kante) durch Drücken dieser Taste wird der Mäher anfangen zu mähen, zuvor aber wird er die Kante abarbeiten. Hierfür ist es egal ob der Robomow in der Station steht oder nicht.

4) Anzeige ob der Mähplan aktiviert ist oder nicht. Im ersten Feld wird angezeigt wann der Mähplan verfügbar ist. Erst wenn der Akku voll aufgeladen ist, wird zu sehen sein, an welchem Tag und zu welcher Uhrzeit die nächste Ausfahrt stattfinden wird. Das zweite Feld zeigt ein Kalendersymbol. Ist diese gelb unterlegt und ein Häkchen daneben dann ist der Mähplan aktiviert. Ist es grau unterlegt ist der Mähplan deaktiviert. Durch Drücken auf das Kalendersymbol kann der Plan aktiviert oder deaktiviert werden.

Sollte im ersten Feld der Text kommen: „Schedule not available“, so ist dies ein Zeichen dafür, dass bei dem Bedienteil des Robomows (Netzteil) der „EIN/AUS-Schalter“ gedrückt ist, drücken sie diesen für 2 Sekunden, so dass das rote kleine Licht beim „EiN/AUS-Schalter“ nicht mehr leuchtet.

Kapitel 7

Lawn Options (Rasen Optionen)



Durch Drücken der „Einstellungstaste“ auf dem Robomow App Startbildschirm kommen sie in das Settingsmenü wie im Bild gezeigt.

Drücken sie dann auf „Lawn & Mower Options“ (Rasen und Mäher Optionen).

Es wird ein neues Fenster aufgehen, in dem Sie die gesamten Optionen für ihren Rasen, als auch für ihren Robomow einstellen Können.

1) Die Einstellungstaste. Durch Drücken kommen sie zurück zum Settingsmenü.

2) Hier können sie auswählen, welche Optionen sie gerade einstellen können. Lawn (Rasen) Optionen für Zusätzliche Zonen, Inaktive Zeiten usw. Mower (Mäher) Optionen für Regensensor, Kindersicherung usw.

3) Die jeweiligen Unterpunkte der Rasen bzw. Mäher Optionen

Wenn sie eine Einstellung treffen oder ändern werden die Einstellungen automatisch gespeichert. Sie brauchen nicht extra einen Speicherknopf drücken.

7.1 Inactive Time (Inaktive Zeiten)

In diesem Menüpunkt werden dem Mäher die Inaktiven Zeiten Eingestellt, zu denen er nicht ausfahren darf um zu mähen.

Die Inaktiven Zeiten sind nach zwei Punkten unterteilt.

Nach Hours (Stunden) und nach Days (Tagen).

Hours (Stunden)

Im Punkt Hours (Stunden) stellen Sie fürden Robomow einen Uhrzeitbereich ein. Diese Uhrzeit gilt für alle aktiven Tage.

In diesem Uhrzeitbereich wird der Robomow nicht ausfahren.

Werkeinstellung ist hier Hours 1 auf „ON“ mit den Zeiten 23:00 bis 6:00. Von 23 Uhr nachts bis 6 Uhr morgens würde der Robomow also nicht ausfahren.

Mit Hours 2 (Werkeinstellung auf „OFF“) könnten sie dem Mäher einen Zeiten Uhrzeitbereich einstellen in dem der Mäher nicht fahren darf, z.B. in der Mittagspause. Um die Uhrzeitbereiche zu aktivieren oder deaktivieren müssen Sie nur den Schieber (1) auf „ON“ oder „OFF“ stellen. In den Feldern (2) From (von) und To (Bis) tragen sie Uhrzeit ein, an der die Inaktive Zeit anfängt (From) und wann sie endet (To).

Days (Tage)

In dem Punkt Days (Tagen) stellen Sie dem Robomow die inaktiven Tage ein, an denen er nicht ausfahren darf.

Als Werkeinstellung ist der Sonntag als inaktiver Tag ausgewählt.

Wenn sie Tage hinzufügen oder entfernen wollen drücken sie einfach nur auf den entsprechenden Tag. Wenn der Tag in gelber Schrift erscheint, dann ist er ein Inaktiver Tag. Wenn er in grauer Schrift erscheint, ist er ein aktiver Tag.

7.2 Operations (Mähumfang)

In diesem Menüpunkt der Robomow App wird die Feinjustierung der Mähfläche und der Arbeitszeit eingestellt, die Sie dem Robomow geben wollen, um Ihren Rasen zu mähen.

Die Einsätze sind in zwei Punkte unterteilt:

Intensity (Mähstunden) und Interval (Mähfrequenz)

Intesity (Mähstunden)

Im Punkt Intensity (Intensität) können sie eine Feinjustierung der Mähfläche vornehmen. Dies soll dazu dienen die oft genannte „ein bisschen mehr sollte er mähen“- Aussage zu bedienen.

Mit der Intensität können Sie die Anzahl der Stunden in denen der Mäher ausfährt um zu arbeiten erhöhen oder senken.

Der Regler drückt zwar einen % Wert aus, dies ist aber nicht wirklich so gemeint. Sie können sich im Bereich von +50% bis -50% bewegen. Null heißt, dass der Robomow seinen ursprüng – lichen Wert nehmen wird für die Anzahl der Arbeitsstunden.

Sie können die Intensität für jede Zone gesondert einstellen.

Interval (Mähfrequenz)

Im Punkt Intervall geben Sie dem Robomow einen Zeitraum vor in dem er die gesamte Fläche (beinhaltet alle Sub Zonen) abarbeiten soll oder aber Sie legen unterschiedliche Intervalle für die einzelnen Zonen fest, die Sie haben. Um einen Intervall auszuwählen, müssen Sie nur auf den entsprechenden Intervall drücken. Erscheint seine Schrift gelb, so ist er aktiviert.

Sie können wählen zwischen:

Twice a week (Hoch), Once a week (Mittel)

oder Every 2 weeks (Niedrig).

7.3 Zone (Zonen)

In diesem Menüpunkt können Sie die Fläche der Main Zone (Hauptzone) verändern, zusätzliche Zonen einstellen (Sub-Zonen) oder aber separate Zonen einstellen.

Für das Andern der Größe der Hauptzone drücken Sie einfach auf das Feld der Main Zone.

Wichtig:

1)Wenn Sie dem Robomow eine Sub-Zone einstellen wollen, muss der Robomow dafür in der Ladestation stehen. Er darf nicht irgendwo in der Fläche stehen.

2) Die Hauptzone darf nicht auf die maximale Quadratmeterzahl des Robomows eingestellt sein, da Sie jeder Sub-Zone eine Flächengröße zuordnen müssen.

3) Falls nötig muss die richtige Verlegung für Durchfahrten in Sub-Zonen bereits vorhanden sein.

Um eine Sub-Zone anzulegen, drücken Sie auf den Knopf (1) +Add (Hinzufügen) in dem Fenster der Zoneneinstellung.

Im Fenster Add Zone (Zone hinzufügen) haben Sie nun zwei Möglichkeiten

Sub-Zone (Sub-Zone), wenn der Mäher <u>selbstständig</u> in diese Zone fahren kann.

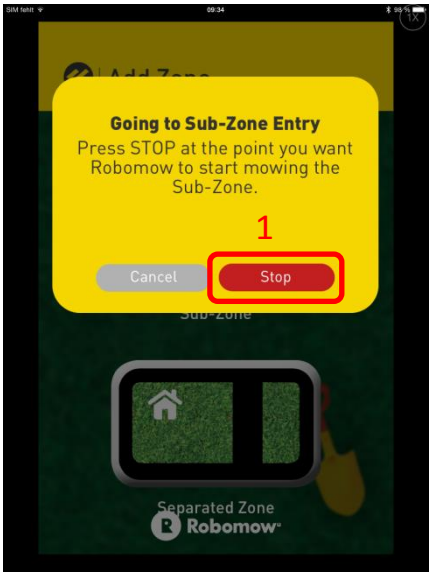
Separated Zone (Separate Zone), wenn der Robomow <u>nicht selbstständig</u> in diese Zone fahren kann.

Drücken Sie auf das Feld Sub-Zone (A). Wenn sich der Mäher in der Ladestation befindet, dann wird er das Signal geben, dass er losfährt. Kurz danach wird er starten und am Draht entlang fahren, ohne aktiviertes Mähwerk.

Das Fenster der Robomow App wird sich ändern.

Sie müssen dem Mäher folgen wenn er die Kante entlang fährt. Passen Sie dabei auf, dass ihr Smartphone nicht den Bildschirm abschaltet weil es nicht benutzt wird.

Wenn Sie den Punkt erreicht haben, von dem Sie der Meinung sind, es wäre ein guter Startpunkt für den Robomow, um dort mit dem Mähen der Sub-Zonen zu beginnen, dann müssen Sie die rote Stopptaste (1) der App drücken.



Der Robomow wird stoppen und es wird ein neues Fenster erscheinen. Hier müssen Sie die Größe der Sub-Zone angeben.

Mit dem Regler (1) können Sie eine Größe auswählen.

Drücken Sie danach auf den Save (Speichern) Knopf (2)

Damit ist die Programmierung einer Sub-Zone abgeschlossen.

Um eine separate Zone einzugeben müssen sie nur auf das Feld Separated Zone (A) drücken. Dann müssen Sie nur eine Flächengröße festlegen und auf Save drücken um die Einstellung zu speichern.

7.4 Islands (Inseln)

Im Menüpunkt Islands (Inseln) können Sie dem Robomow einstellen ob sich in einer Zone Begrenzungsinseln befinden oder nicht.

Sie müssen diese Option für jede Zone, sollten Sie mehrere haben, separat einstellen. Zum Einschalten schieben Sie den Regler (1) einfach auf „ON“

Die Option Inseln soll verhindern, dass sich der Robomow bei der Heimfahrt auf einen Inseldraht einfädelt und dort dann nutzlos Runden dreht.

Wichtig:

Wenn die Option eingeschaltet ist, wird der Mäher eine Zeitlang in der Mähfläche herum fahren. Dies sieht so aus, als würde er mähen, nur läuft dabei kein Messer. Der Mäher wird solange ziellos herumfahren, bis er im kurzem Zeitabstand zweimal einen Draht findet. Wenn er dies hat, glaubt der Mäher er wäre in einer Ecke und wird dann erst beginnen am Draht nach Hause zu fahren.

7.5 Near Wire Follow (Nahe Draht folgen)

In diesem Menüpunkt können Sie alle Einstellungen für die Option Nahe Draht folgen treffen oder diese Option ein/aus schalten.

Sie können diese Option für jede Zone separat wählen und einstellen (gilt nicht für alle Mäher). Sie können diese Option ein oder ausschalten.

Schieben Sie den Regler (1) einfach auf „ON“ oder „OFF“.

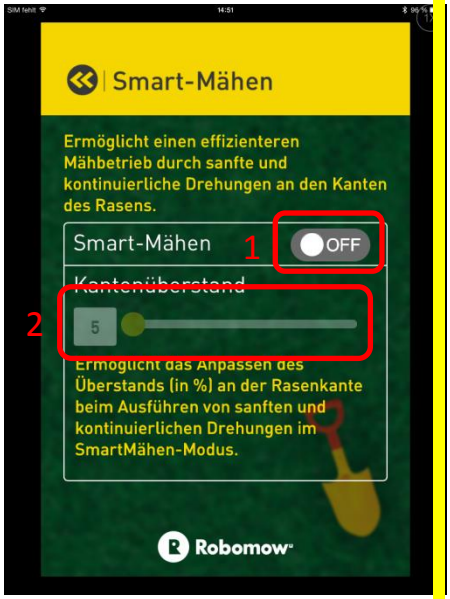
Sie können eine maximale Entfernung einstellen mit dem Regler Max. Distance (2). Diese gibt an wie weit der Robomow sich bei der Heimfahrt vom Draht entfernen darf.

Sie können dem Robomow auch eine minimale Entfernung einstellen mit dem Regler Min. Distance (3)

Dies gibt an, wie nahe der Robomow bei der Heimfahrt dem Draht kommen darf.

Die Zahlen stellen nur eine Skala dar und geben nicht genau Auskunft über die wirklichen Entfernungen.

7.6 Smart Mow (Smart-Mähen)

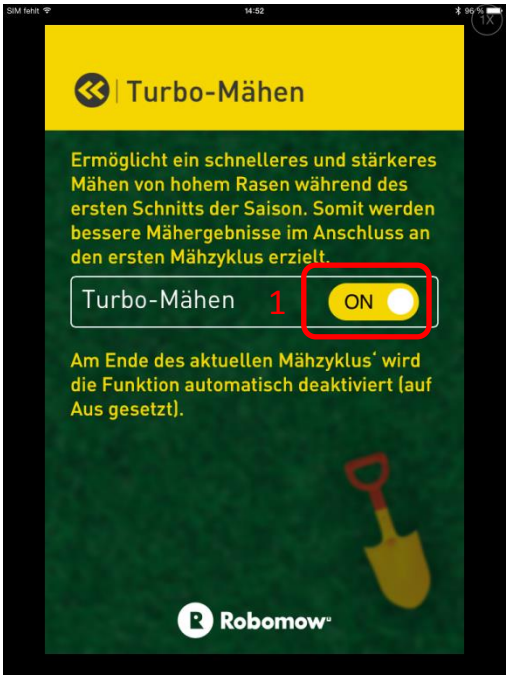


Mit dieser Option wird der Robomow, wenn er auf den Begrenzungsdraht zufährt, eine Kurve fahren, bevor er den Draht erreicht. Dies bringt den Vorteil, dass der Robomow weniger Energie verbraucht, das Getriebe des Gerätes geschont wird und der Rasen ebenfalls geschont wird da verhindert wird, dass der Robomow auf der Stelle wendet.

Um die Funktion zu aktivieren, müssen sie den Regler (1) auf „ON“ schieben.

Mit der Einstellung Edge Overlap (Kantenüberstand) (2) können Sie einstellen, ob der Robomow bei der Kurvenfahrt doch noch über den Begrenzungsdraht drüberfährt oder nicht. Je höher der Wert ist, desto weiter wird der Mäher über den Draht fahren.

7.7 Turbo Mow (Turbo Mähen)



Mit dieser Option können Sie die Drehzahl des Messers immer auf Maximum setzen. Diese Funktion dient dazu, den ECO Modus zu deaktivieren damit die Messer immer mit der voller Drehzahl arbeitet, sodas besonders hohes Gras sauber geschnitten werden kann. Vor allem kann man diese Funktion nutzen, wenn der Rasen z.B. im Urlaub nicht geschnitten wurde und nun wieder sehr hoch ist.

Zum Aktiveren schieben Sie einfach den Regler (1) auf „ON“

Wichtig:

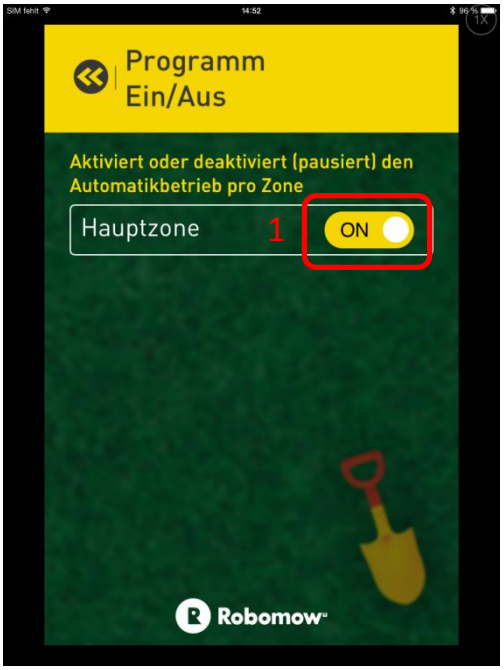
Beim ersten Mähzyklus, wenn der Mäher frisch ausgepackt wurde, ist Turbomähen immer aktiviert. Die Option wird sich nach dem ersten Mähzyklus (einmal die gesamte Fläche abmähen) wieder von selbst deaktivieren.

7.8 Program On/Off (Programm Ein/Aus)

Mit dieser Option können Sie das Wochenprogramm aktivieren oder deaktivieren.

Sollte das Wochenprogramm deaktiviert sein, so wird der Mäher nichtmehr von alleine ausfahren, egal welche Inaktiven Zeiten Sie eingestellt haben.

Um das Wochenprogramm zu aktivieren/deaktivieren schieben Sie einfach den Regler (1) auf „ON“ oder „OFF“.



Wichtig:

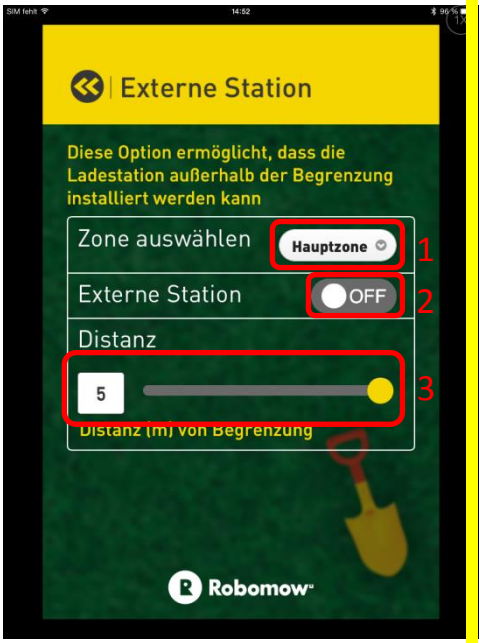
Bei den S-Modellen wird auf dem Display das Symbol erscheinen für Mähplan deaktiviert. ->

Bei den C-Modellen wird im Display „OFF“ angezeigt werden.

7.9 External Base (Externe Ladestation)

Diese Option ist nur für C-Modelle (RC/MC) verfügbar. Für S-Modelle (RS/MS) gibt es diese Option nicht, sie können keine Externe Ladestation haben.

In diesem Menüpunkt können Sie dem Robomow einstellen, dass er eine externe Ladestation, also eine Ladestation außerhalb der Fläche hat, wie es im Handbuch der C-Modelle auf Seite 13 beschrieben ist.



Wichtig:

Die Installation der externen Ladestation muss genau so vorhanden sein und richtig ausgeführt sein, sonst ist diese Einstellung nutzlos.

Sie können wählen in welcher Zone sich die externe Ladestation befindet In der Haubtzone (Main Zone) oder aber, falls Sie dies haben, in einer separaten Zone (Separated Zone). (1)

Die Option lässt sich mit dem Regler (2) auf „ON“ oder „OFF“ schalten

Sie müssen die Entfernung der Ladestation angeben, wie weit diese vom Draht entfernt steht. Gemessen wird dieser Abstand von der Letzten Kante der Ladestation bis hin zum Begrenzungsdraht. Wählen sie die Distanz mit dem Regler Distance (3) aus

Kapitel 8

Mower Options (Mäher Optionen)

Durch Drücken der „Einstellungstaste“ auf dem Robomow App Startbildschirm kommen Sie in das Settingsmenü wie im Bild gezeigt.

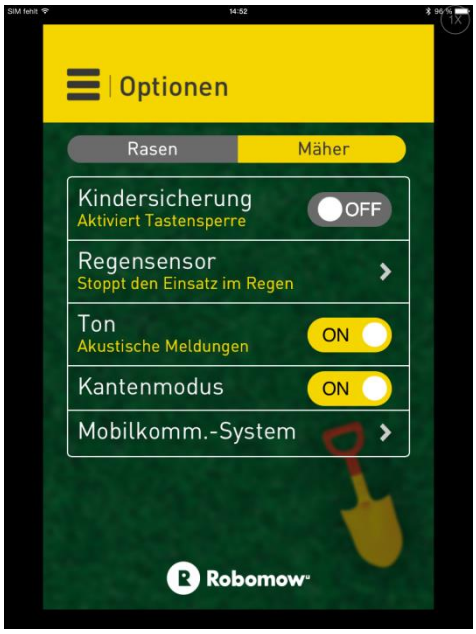
Drücken sie dann auf „Lawn & Mower Options“ (Rasen und Mäher Optionen).

Es wird ein neues Fenster aufgehen, in dem Sie die gesamten Optionen für Ihren Rasen, als auch für Ihren Robomow einstellen Können.

1) Die Einstellungstaste. Durch Drücken kommen Sie zurück zum Settingsmenü.

2) Hier können Sie auswählen, welche Optionen Sie gerade einstellen können. Lawn (Rasen) Optionen für zusätzliche Zonen, Inaktive Zeiten usw. Mower (Mäher) Optionen für Regensensor, Kindersicherung usw.

3) Die jeweiligen Unterpunkte der Rasen bzw. Mäher Optionen.



8.1 Child Lock (Kindersicherung)

Mit dieser Option können Sie die Kindersicherung Ihres Robomows aktivieren oder auch deaktivieren. Die Funktion soll unbeabsichtigtes Drücken einer Taste verhindern, z.B. durch Kinder. Wenn sie die Option Aktivieren oder deaktivieren wollen, müssen Sie nur den Regler (1) auf „ON“ oder „OFF“ stellen.

8.2 Sound (Töne)

Mit dieser Option können Sie alle nicht sicherheits bezogenen Signale des Mähers abstellen. Gewisse Signale, wie beim Anheben des Mähers können nicht abgeschaltet werden. Um diese Signale, zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, schieben Sie den Regler (2) auf „ON“ oder „OFF“.

8.3 Edge Mode (Kanten Modus)

Mit dieser Option können Sie dem Robomow einstellen, dass er im automatischen Modus keine Kante mehr abfahren wird. Wenn Sie ihn händisch starten lassen zum Kantenmähen, wird dies der Robomow immer noch machen. Um diese Option zu aktivieren bzw. zu deaktivieren, schieben Sie den Regler (3) auf „ON“ oder „OFF“.

8.4 Rain Sensor (Regensensor)

In diesem Menüpunkt können Sie den Regensensor des Robomows einstellen und aktivieren bzw. deaktivieren.

Mit dem Regler (1) können Sie den Regensensor ein und ausschalten. Schieben Sie dazu den Regler auf „ON“ oder „OFF“

Sie können sehen welchen Wert der Sensor gerade ausliest unter Current Reading (2). Diesen Wert hat der Regensensor jetzt gerade.

Mit dem Regler (3) für die Sensitivity (Empfinglichkeit) können Sie den

Regensensor einstellen, also wie schnell er anschlagen soll, wenn es regnet.

Wichtig:

Der ausgelesene Wert (2) muss <u>über</u> dem eingestellten Wert (3) liegen.

Wenn dies nicht der Fall ist, wird der Robomow Regen erkennen und solange nicht ausfahren, bis der ausgelesene Wert wieder <u>über</u> dem eingestellten Wert liegt.

8.5 Mobile Comm. System (Mobilkomm. –System)

Mit dem GSM Modul können Sie mit ihrem Handy Nachrichten ihres Robomows empfangen, wenn dieser Probleme im Rasen hat und die Operation gestoppt hat oder aber gestohlen wird.

Durch Drücken der Taste (4) kommen sie zum GSM Modul Bereich

Dort kann das GSM Modul mit Hilfe des Reglers aktiviert/deaktiviert oder getestet werden

Wichtig:

Das GSM Modul sollte von Fachpersonal eingebaut werden, da es auch Noch Konfiguriert werden muss. Lassen Sie dies bitte von Ihrem Fachhändler erledigen, um Funktionsstörungen zu vermeiden.

Kapitel 9

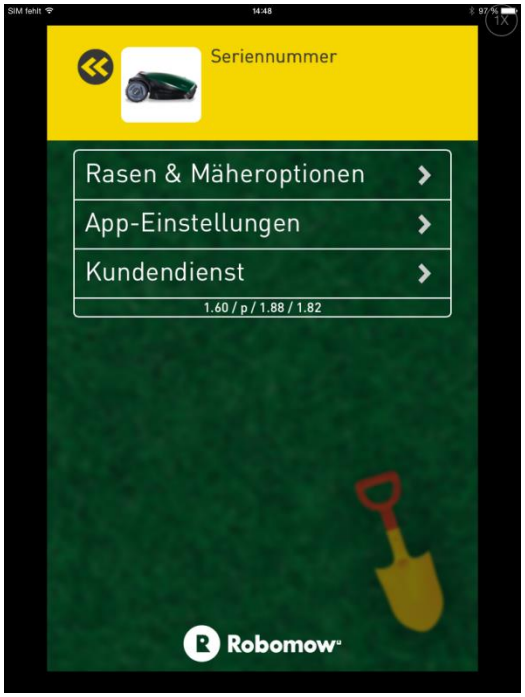
Support (Kundendienst)

Durch Drücken der „Einstellungstaste“ auf dem Robomow App Startbildschirm kommen Sie in das Settingsmenü wie im Bild gezeigt.

Drücken Sie dann auf Support (Kundendienst), kommen Sie in den Wartungsbereich der APP.

Im Normalfall brauchen Sie diesen Menüpunkt nicht aufzurufen.

Dieser Menüpunkt wir dann interessant, wenn Sie via Telefon Kontakt mit dem Support von Robomow haben und dann gesagt wird, dass Sie dort reingehen sollen.



Im Support (Kundendienstbereich) finden Sie zwei Optionen.

1) Service Settings (Service Einstellungen)

Dieser Bereich ist (Passwort) geschützt. Im Bedarfsfall erhalten Sie hier Zugriff um nach Anweisung etwas umzustellen oder auszulesen.

2) Remote Access (Fernzugriff)

Diese Option erlaubt den Fernzugriff über das Handy auf Ihren Mäher.

Dies geschieht ausschließlich über den Fachhandel

oder den direkten Support von Robomow in ihrem Land.

Durch niemanden sonst.

Nach dem Bestätigen des Zugriffs wird die Verbindung zwischen dem PC und der Handy APP aufgebaut. Es ist wichtig für den Fernzugriff, dass das Handy über eine stabile Internet Verbindung verfügt.

Sie müssen die Verbindung erst freigeben (1).

Sollten Sie die Verbindung nicht freigeben, kann auch kein Zugriff auf ihren Mäher erfolgen.

Wichtig:
Solange ein Fernzugriff auf ihren Mäher erfolgt, dürfen Sie die APP oder das Handy nicht abschalten, da sonst die Verbindung verloren geht.