

X50i
X60i
X80i
X100i



GB **ROBOTIC MOWER**
Installation Guide

DE **MÄHROBOTER**
Installationsanleitung

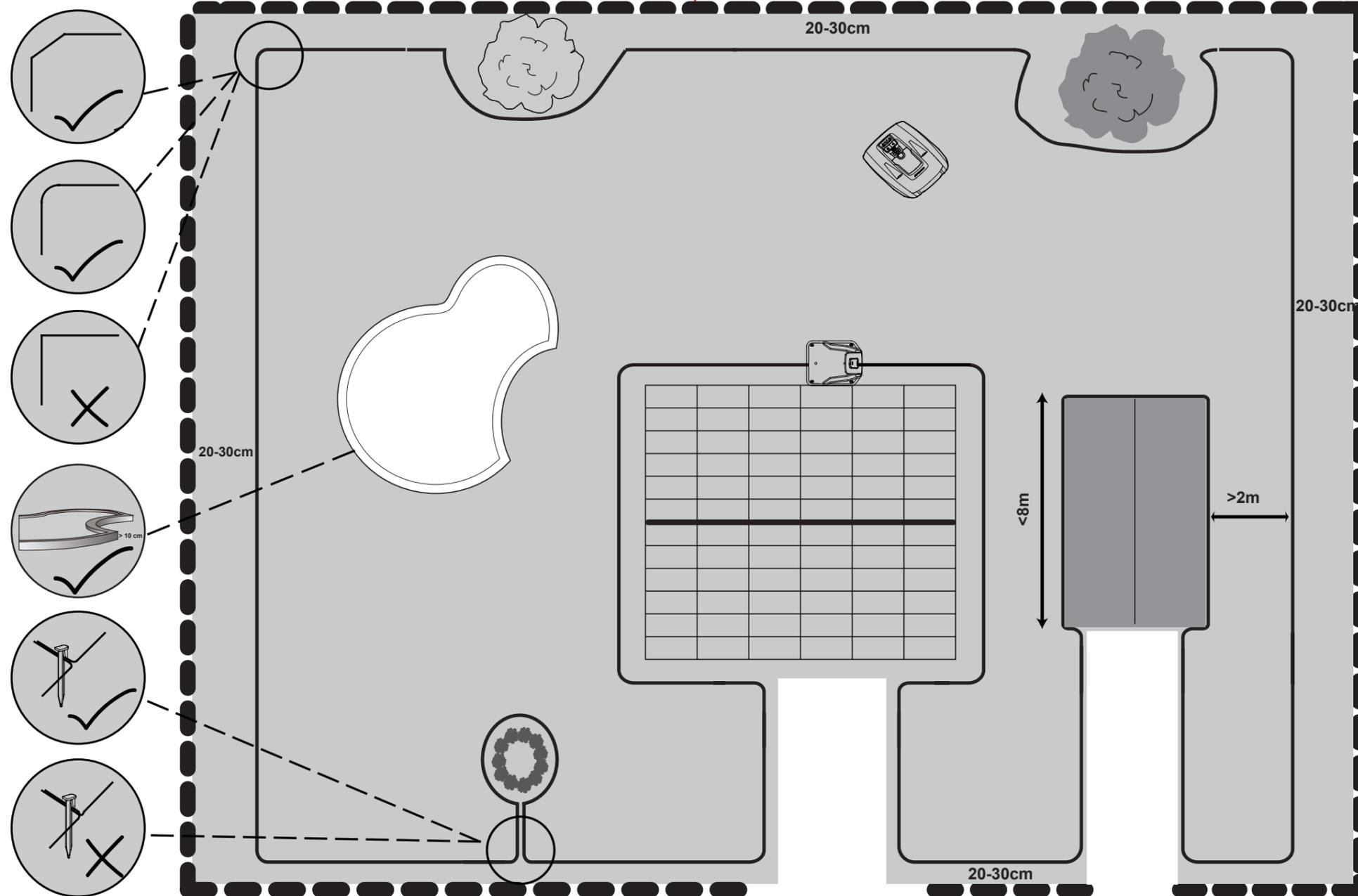
FR **ROBOT-TONDEUSE**
Guide d'installation

NL **ROBOTMAAIER**
Gebruiksaanwijzing

CZ **ROBOSEKAČKA**
Průvodce instalací

PL **ROBOT KOSZĄCY**
Instrukcja instalacji

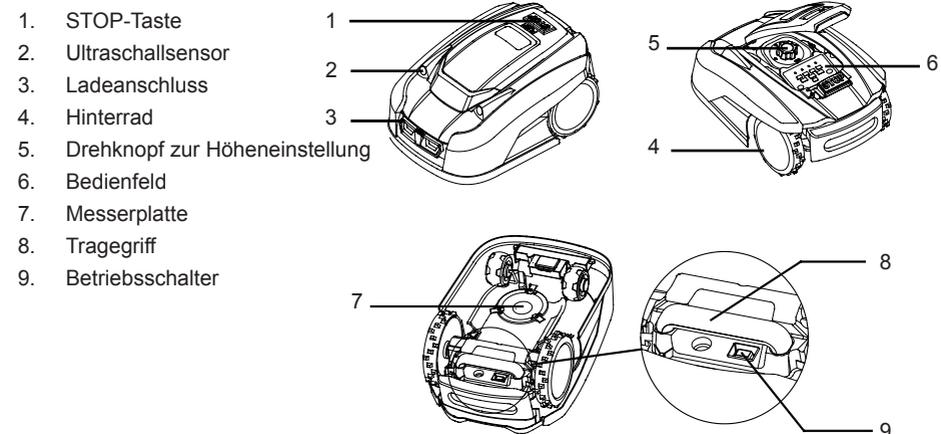
Nov. 2018
V1.0



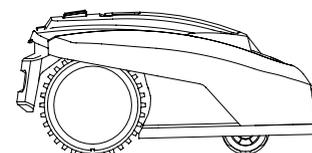
INHALT

Produktbeschreibung	1
Vorbereitung	2
Betrieb	10
Technische Daten.....	13
Wartung und Lagerung	14
Fehlerbehebung	16
APP	17

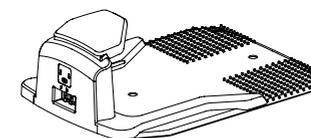
Produktbeschreibung



Lieferumfang



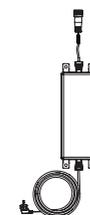
Mähroboter



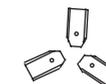
Ladestation



Verlängerungskabel



Netzteil

Heringe für das
Begrenzungskabel

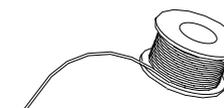
Ersatzmesser



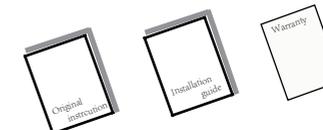
Kabelverbinder



Lineal



Begrenzungskabel



Bedienungsanleitung

Vorbereitung

Installationsanleitung

In diesem Kapitel wird beschrieben, wie der Mähroboter für den Betrieb vorbereitet wird. Bevor Sie anfangen das Gerät für den Betrieb vorzubereiten, sollten Sie unbedingt dieses Kapitel lesen.

Einleitung

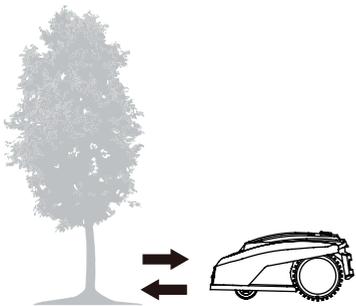
Wir empfehlen, eine Skizze Ihres Gartens zu erstellen, einschließlich aller Hindernisse und wie diese geschützt werden sollen. Auf diese Weise können Sie eine gute Position für die Ladestation ermitteln und festlegen, wie Sie das Begrenzungskabel verlegen. Außerdem benötigen Sie Werkzeuge wie einen Hammer, Drahtschneider, Zange oder Schere.

Eingrenzung des Mähbereichs

Der Mähroboter ist mit Ultraschallsensoren ausgestattet. Diese erkennen alle starren und festen Hindernisse, die höher als 10 cm sind, wie zum Beispiel Wände, Zäune und Gartenmöbel. Wenn die Sensoren ein Hindernis erkennen, hält der Mähroboter an, setzt zurück und mäht dann in einer anderen Richtung weiter. Es ist trotzdem ratsam, Hindernisse mit dem Begrenzungskabel zu schützen.

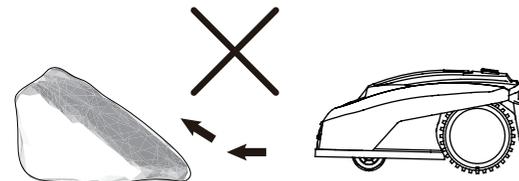
Bäume

Der Mähroboter behandelt Bäume wie alle anderen Hindernisse. Wenn die Wurzeln des Baums jedoch freiliegen und niedriger als 10 cm sind, muss dieser Bereich mit dem Begrenzungskabel abgesteckt werden, um die Wurzeln, die Messer und Hinterräder vor Schäden zu schützen.



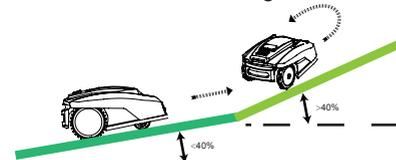
Steine

Wir empfehlen, kleine (niedriger als 10 cm) Steine und Felsbrocken sowie alle Steine mit einer abgerundeten oder schrägen Kante vom Rasen zu entfernen oder mit dem Begrenzungskabel aus zu grenzen. Auf Grund der Form werden diese unter Umständen nicht direkt als Hindernis erkannt. Um zu verhindern, dass sich der Mähroboter an diesen Stellen festfahren kann oder die Messer beschädigt werden, sollten diese Hindernisse vor dem Betrieb entfernt werden.



Steigung

Der Mähroboter kann Hänge mit einer Steigung bzw. einem Gefälle von maximal 40 % befahren.



Wege, Einfahrten und Straßen

Wenn ein erhöhter Weg über Ihren Rasen verläuft, grenzen Sie diese besser aus. Lassen Sie bitte einen Sicherheitsabstand von 40 cm zwischen Weg und Begrenzungskabel.



Wenn der Weg und der Rasen auf gleicher Höhe sind, steht es Ihnen frei, ob Sie einen Streifen mit dem Begrenzungskabel abgrenzen. Der Mähroboter kann den Weg überqueren und auf die andere Seite gelangen.



Unebene Rasenflächen

Auf unebenen Rasenflächen könnte das Messer den Boden berühren und beschädigt werden. Es ist ratsam, die Rasenfläche einzuebnen oder mithilfe des Begrenzungskabels abzugrenzen, bevor der Mähroboter in Betrieb genommen wird.

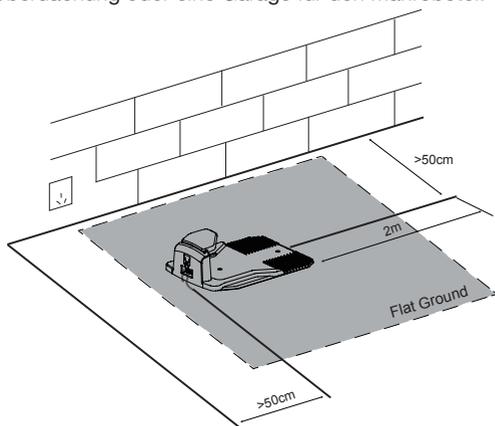
Aufstellen der Ladestation

Suchen Sie die beste Position zum Aufstellen der Ladestation. Sie sollten berücksichtigen, dass ein permanenter Anschluss an eine Netzsteckdose unerlässlich ist.

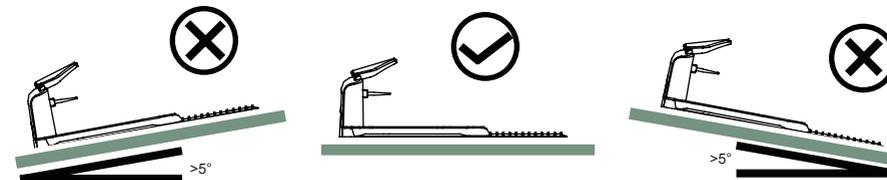
Beachten Sie beim Positionieren der Ladestation darauf, dass sich die Öffnung der Ladestation rechts von Ihnen befindet.

Damit der Mähroboter problemlos zur Ladestation zurückkehren kann, verlegen Sie 2 m gerade verlaufendes Begrenzungskabel zur Vorderseite der Ladestation und 50 cm zu der Seite, an der Sie den Begrenzungsdraht mit der Ladestation verbinden. Stellen Sie die Ladestation, wenn möglich an einem schattigen Ort auf, da eine niedrigere Temperatur beim Aufladen die Lebensdauer des Akkus verlängern kann.

Wichtig: Stellen Sie die Ladestation auf eine ebene, flache Fläche in sicherem Abstand zu Teichen, Pools oder Stufen auf. Wir empfehlen, einen geeigneten Witterungsschutz, zum Beispiel eine Überdachung oder eine Garage für den Mähroboter.



Achten Sie darauf, dass die Ladestation waagrecht aufgestellt wird. Vermeiden Sie Neigungen von mehr als 5 Grad.



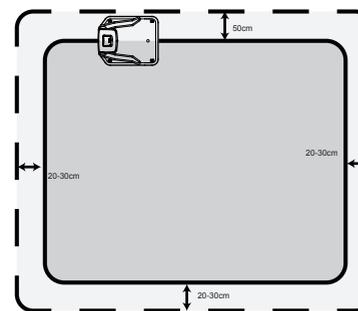
Wenn Ihr Rasen eine weiche oder unebene Fläche hat, empfehlen wir, den Bereich rund um die Ladestation mit einem Rasenschutzgitter zu verstärken. Andernfalls kann die wiederkehrende Belastung durch die Hinterräder den Rasen beschädigen.

Wenn Sie die Ladestation aufgestellt und das elektrische Anschlusskabel verlegt haben, schließen Sie die Begrenzung des Mähbereichs ab, bevor Sie die Ladestation mit der Steckdose verbinden.

Verlegen Ihres Begrenzungskabels

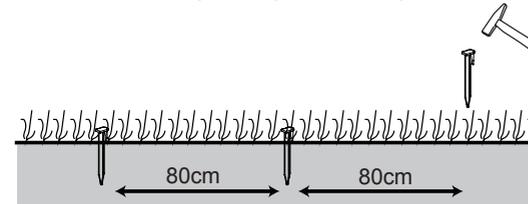
Wir empfehlen ausdrücklich, den Rasen auf weniger als 60mm zu kürzen, bevor Sie das Begrenzungskabel verlegen. Je näher Sie den Begrenzungsdraht am Boden verlegen, umso geringer ist die Chance, dass der Mähroboter das Kabel beim Mähvorgang beschädigt. Das Vergraben des Begrenzungskabels ist optional.

Verwenden Sie das mitgelieferte Lineal, um den erforderlichen Abstand von 20 bis 30 cm zwischen Kabel und Hindernissen sicherzustellen.



Wir empfehlen die Heringe zur Befestigung des Begrenzungskabel ca. alle 80 cm zu setzen. In Ecken und Rundungen sollten ca. alle 40 cm Heringe zur Befestigung des Begrenzungsdrahtes verwendet werden.

Bitte beachten Sie, dass der Haken des Hering und die Öffnung für das Kabel immer zur Außenseite des Begrenzungsbereich zeigen müssen.

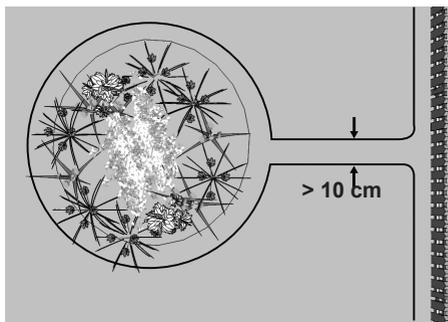


Treiben Sie die Heringe zunächst nur ein wenig mit einem leichten Hammer in den Boden, bis Sie sich sicher sind, dass sie korrekt positioniert sind. Um sicherzustellen, dass Sie die Heringe korrekt positionieren, empfiehlt es sich, dass Sie die Heringe zuerst auf dem Rasen auslegen und den Abstand von den Rasenkanten und den Hindernissen messen (20 bis 30 cm).

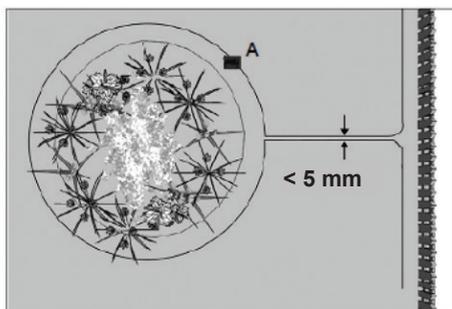
Blumenbeete

Grenzen Sie mit dem Begrenzungskabel Blumenbeete vom Mähbereich ab. Für die Hin- und Rückführung des Begrenzungskabels zwischen dem Blumenbeet und der äußeren Begrenzung gibt es zwei Möglichkeiten:

1) Halten Sie zwischen den parallel verlaufenden Kabeln einen Abstand von mehr als 10 cm ein. Auf diese Weise wird der Mähroboter das Begrenzungskabel erkennen und die Richtung ändern. Wenn er dem Begrenzungskabel zurück zur Ladestation folgt, wird er einen Umweg um das Blumenbeet herum machen.



2) Oder verlegen Sie die parallel zueinander verlaufenden Kabel mit einem Abstand von weniger als 5 mm zwischen ihnen. Verlegen Sie die Kabel nicht überkreuz – **siehe nachfolgend**. Auf diese Weise erkennt der Mähroboter die parallel verlaufenden Kabel nicht und wird sie ungehindert überqueren. Bei dieser Möglichkeit muss ein Hindernis auf das Begrenzungskabel um das Blumenbeet herum gestellt werden. Stellen Sie das Hindernis, zum Beispiel einen großen Stein oder Pfahl, in der Nähe von **Position A** auf, wie in der folgenden Abbildung gezeigt. Das Hindernis muss von einem flachen Bereich von etwa 1 m mal 1 m ohne Neigungen umgeben sein. Dieses Hindernis ermöglicht dem Gerät, den Kreis zu verlassen.



Teiche und Pools

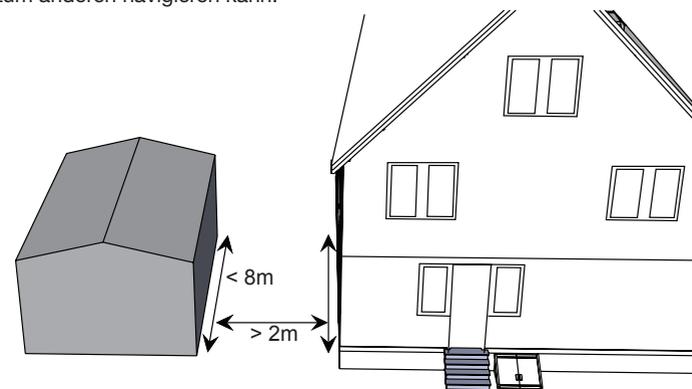
Der Mähroboter ist zwar vor Regen und Spritzwasser geschützt, unter Wasser würden die elektronischen Teile jedoch schweren Schaden nehmen.

Deshalb müssen Pools unter allen Umständen von dem Mähbereich abgegrenzt werden. Um ganz sicher zu gehen, empfehlen wir, einen Zaun um den Pool herum aufzustellen.

Grenzkorridor

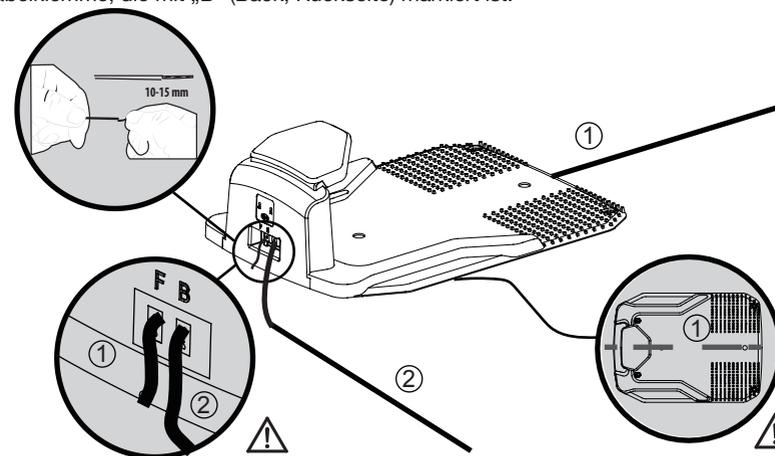
Wenn Sie innerhalb Ihres Arbeitsbereichs einen Grenzkorridor angelegt haben, sollte dieser mindestens 2 m breit und max. 8 m lang sein.

Wenn ein Korridor zu eng oder lang ist, ist es möglich, dass der Mähroboter nicht von einem Ende zum anderen navigieren kann.



Verbindung der Ladestation mit dem Begrenzungskabel

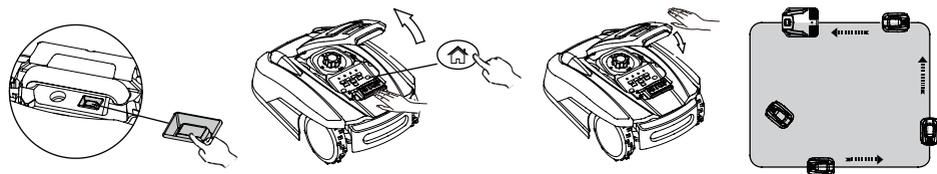
Stellen Sie die Ladestation am Ende des Begrenzungskabels auf, sodass das Kabel in Längsrichtung unterhalb, in der Mitte der Ladestation verläuft. Verbinden Sie das Ende des Kabels, was unterhalb der Ladestation verläuft, mit der linken (schwarzen) Kabelklemme, die mit „F“ (Front, Vorderseite) markiert ist. Verbinden Sie das andere Kabelende mit der rechten (roten) Kabelklemme, die mit „B“ (Back, Rückseite) markiert ist.



Sobald die blaue LED bestätigt, dass alles in Ordnung ist, prüfen Sie die Funktion des Mähroboters. Während Sie das Begrenzungskabel fixieren, prüfen Sie die LED, um sicherzustellen, dass die Verbindung nicht unterbrochen ist. Stellen Sie sicher, dass das Signal der Ladestation mit dem des Mähroboters übereinstimmt (S1 oder S2). Stellen Sie den Mähroboter in den Arbeitsbereich einige Meter von der Ladestation entfernt und schalten Sie ihn ein.

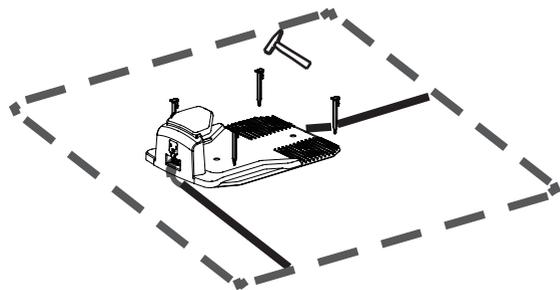
Drücken Sie die **STOP**  und Tasten. Einige Sekunden später sollte der Mähroboter automatisch zur Ladestation zurückkehren, indem er das Begrenzungskabel aufsucht und ihm gegen den Uhrzeigersinn folgt. Wenn der Mähroboter nicht korrekt andockt, richten Sie die Ladestation neu aus.

Sobald das Gerät andockt, beginnt das Symbol auf dem Bedienfeld zu blinken. Dies weist daraufhin, dass der Akku korrekt lädt.



Nach der ersten Installation bleibt der Mähroboter in der Ladestation, bis der Akku vollständig aufgeladen ist.

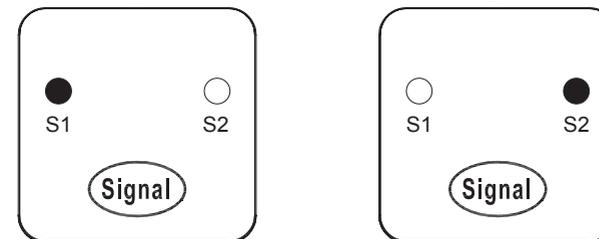
Erfolgreiches Andocken und Aufladen bestätigt, dass Sie einen geeigneten Aufstellort für die Ladestation gefunden haben. Nun sollten Sie die Befestigungsheringe ganz in den Boden treiben. Bitte verstauen Sie überschüssiges Kabel nicht unter der Ladestation, sondern legen Sie es zusammen, und positionieren Sie es neben der Ladestation außerhalb des Mähbereiches.



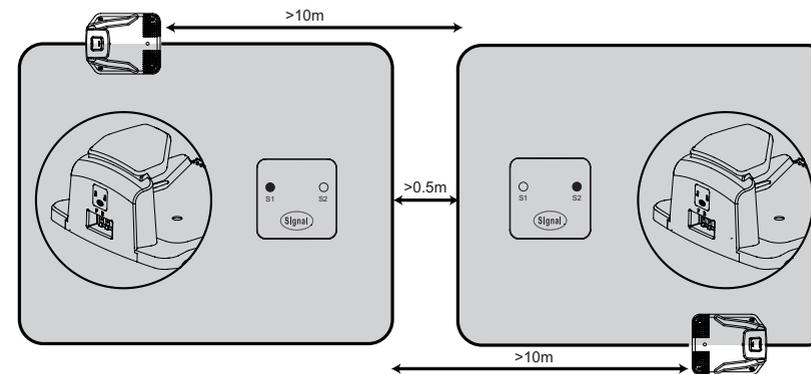
Signalauswahl

Es stehen zwei Signale zur Auswahl, S1 (blaue LED) und S2 (rote LED).

Achten Sie darauf, dass Ihr Mähroboter und die Ladestation dasselbe Signal verwenden.

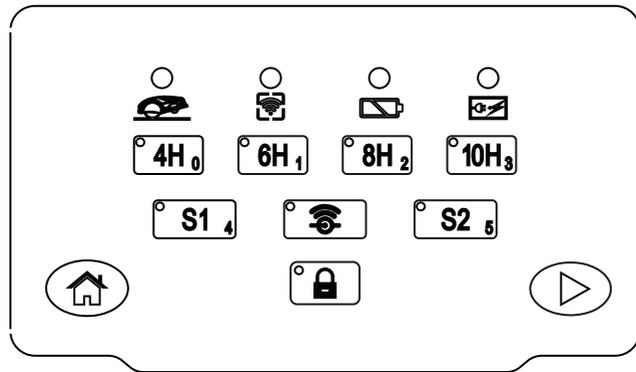


Wenn Ihr Nachbar den gleichen Mähroboter nutzt, muss ein Abstand von 0,5 m zwischen Ihrem Begrenzungskabel und dem Ihres Nachbarn eingehalten werden, um zu verhindern, dass die beiden Geräte jeweils den Betrieb des anderen stören. Achten Sie darauf, Ihre Ladestation mindestens 10 m von den Begrenzungskabeln Ihres Nachbarn entfernt aufzustellen und dass beide Geräte unterschiedliche Signale verwenden. Bitte lesen Sie den Abschnitt „Einstellen des Signals“, um Signal S1 oder S2 für Ihren Mähroboter auszuwählen.



Betrieb

Bedienfeld



Bedeutung der Anzeige



Blinkt, wenn das Gerät angehoben wird oder an einem Hindernis hochklettert.



Blinkt, wenn kein Signal vom Begrenzungskabel empfangen wird.



Blinkt, wenn der Akkuladestand niedrig ist.



Blinkt während des Ladens der Ladestation.

Physikalische Taste

LED-Anzeige leuchtet unter der Arbeitszeit-Auswahltaste, die ausgewählt wurde. Der Mähroboter kehrt zur Ladestation zurück, wenn die eingestellte Zeit abgelaufen ist.



LED leuchtet, wenn Signal S1 ausgewählt ist.



LED leuchtet, wenn Signal S2 ausgewählt ist.

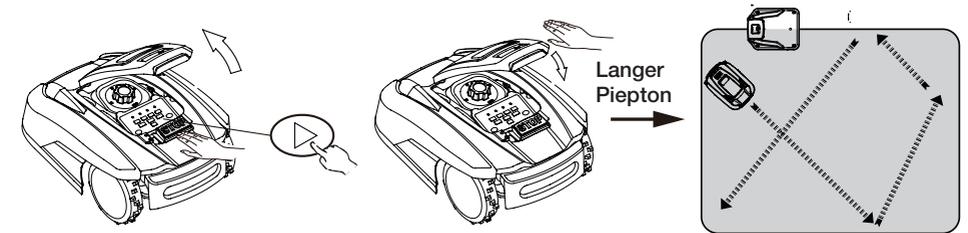


LED blinkt langsam, wenn keine WLAN-Verbindung besteht.
LED leuchtet stetig, wenn das Gerät mit dem WLAN verbunden werden kann.
LED blinkt schnell, wenn die WLAN-Verbindung hergestellt wurde.



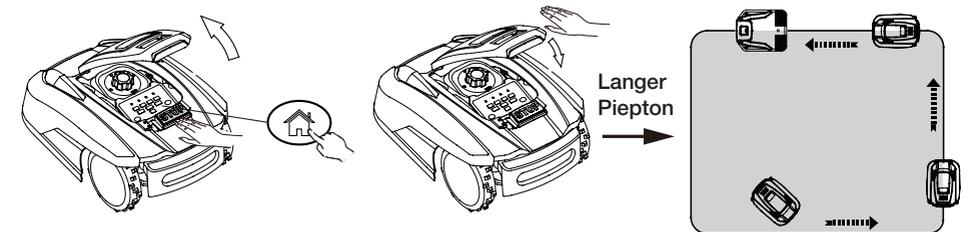
LED leuchtet, wenn diese Taste gedrückt wird und das Bedienfeld wird daraufhin gesperrt.

Mähen

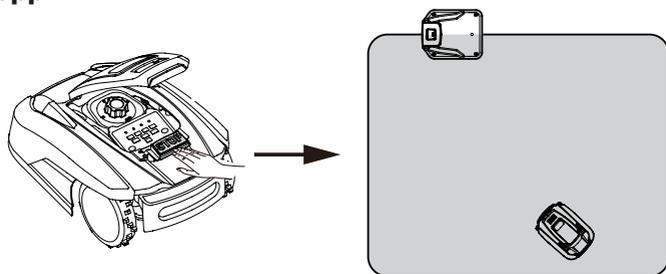


Drücken Sie die Starttaste und schließen Sie die obere Abdeckung. Der Mähroboter beginnt zu arbeiten, wenn Sie einen langen Piepton hören.

Rückkehr zur Ladestation



Schnellstopp



Drücken Sie die **STOP**-Taste, um den Rasenmäher jederzeit anzuhalten.

Neuer PIN-Code

1. Schalten Sie das Gerät mit dem Betriebsschalter aus.
2. Halten Sie die Sperrtaste gedrückt .
3. Halten Sie die Sperrtaste  gedrückt, während Sie das Gerät mit dem Betriebsschalter einschalten. Nach etwa 6 Sekunden beginnen alle LEDs auf dem Bedienfeld schnell zu blinken.
4. Lassen Sie die Sperrtasten  los.
5. Geben Sie innerhalb von 6 Sekunden Ihren neuen PIN-Code ein.
6.       
7. Der Mähroboter bestätigt die geänderte PIN-Zahl mit einem einzelnen Piepton. Alle LEDs schalten sich aus und der Mähroboter führt einen Systemneustart durch. Wenn die LED der Sperrtaste blinkt, ist der Systemneustart abgeschlossen. Der Mähroboter kann nun mit der neuen PIN entsperrt werden.

HINWEIS:

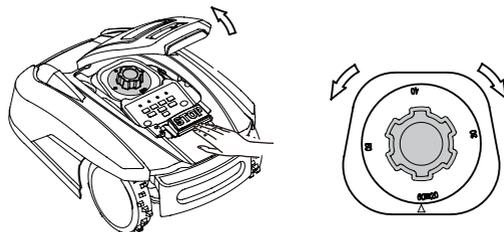
Wenn Sie Ihren PIN-Code vergessen haben, stellen Sie bitte einen neuen PIN-Code wie oben beschrieben ein. Es ist nicht möglich, das Gerät auf den voreingestellten PIN-Code „4x “ zurückzusetzen.

Einstellen der Schnitthöhe

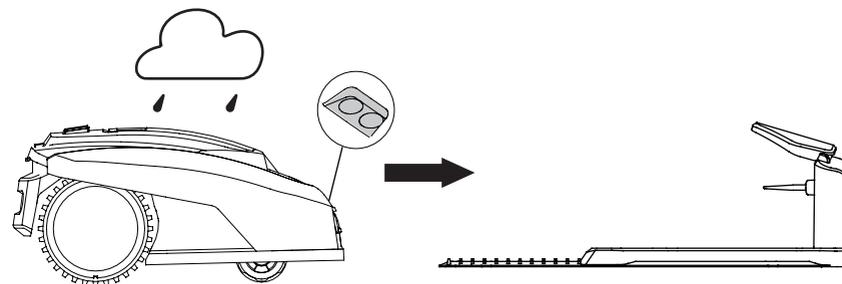
Die Schnitthöhe kann durch Drehen des Knopfes für die Höheneinstellung angepasst werden. Der Schnitthöhenbereich liegt zwischen 20 und 60 mm.

HINWEIS:

Um die besten Schnittergebnisse mit Ihrem Mähroboter zu erzielen und Schäden zu vermeiden, empfiehlt es sich, mit einem Rasenmäher oder Rasentrimmer den Rasen auf eine Höhe von 60 mm oder darunter zu kürzen, bevor Sie den Mähroboter einsetzen.



Ultraschallsensor



Technische Daten

Modell	X50i	X60i	X80i	X100i
Max. Schnittbereich	500 m ²	600 m ²	800 m ²	1000 m ²
Akku	28V/2000mAh	28V/2000mAh	28V/2850mAh	28V/2850mAh
Schaltleistung	Input: 100-240V AC, 50/60Hz, 56W Output: 32VDC, CC1.5A			
Mähzeit mit einer Akkuladung	60 min	60 min	80 min	80 min
Nennspannung	28 V	28 V	28 V	28 V
Nennleistung	50 W	50 W	50 W	50 W
Leerlaufdrehzahl	3500 U/min	3500 U/min	3500 U/min	3500 U/min
Schnittbreite	18 cm	18 cm	18 cm	18 cm
Schnitthöhe	Ca. 20 bis 60 mm	Ca. 20 bis 60 mm	Ca. 20 bis 60 mm	Ca. 20 bis 60 mm
Ladedauer	60 min	60 min	90 min	90 min
Gewicht	8.5 Kg	8.5 Kg	8.5 Kg	8.5 Kg
Gemessener Schalleistungspegel				
Mähroboter	IP24	IP24	IP24	IP24
Netzteil	IP67, Plug IP44	IP67, Plug IP44	IP67, Plug IP44	IP67, Plug IP44
Ersatzteile				
Ersatzmesser	3 Stck.	6 Stck.	6 Stck.	9 Stck.
Begrenzungsheringe	120 Stck.	150 Stck.	200 Stck.	220 Stck.
Begrenzungskabel	100 m	120 m	150 m	200 m
Kabelverbinder	3 Stck.	3 Stck.	3 Stck.	3 Stck.

Wartung und Lagerung

Wartungsarbeiten, die nicht in dieser Bedienungsanleitung beschrieben werden, müssen von einer vom Hersteller zugelassenen Reparaturstelle durchgeführt werden. Verwenden Sie nur Originalersatzteile.

Wartung

Prüfen und reinigen Sie Ihren Mähroboter regelmäßig und ersetzen Sie gegebenenfalls abgenutzte Teile. Verwenden Sie vorzugsweise eine trockene Bürste, ein feuchtes Tuch oder ein geschliffenes Stück Holz.

Verwenden Sie niemals fließendes Wasser oder einen Hochdruckreiniger.

Die Befolgung dieser Wartungsanleitungen kann die Lebensdauer Ihres Mähroboter verlängern.

Akkulebensdauer

Der Mähroboter ist mit einem wartungsfreien Li-Ionen-Akku versehen, der eine geschätzte Lebensdauer von über 2 Jahren hat (je nach Behandlung und Gebrauch).

Überwinterung

Bewahren Sie Ihren Mähroboter, die Ladestation und das Netzteil den Winter über an einem trockenen Ort auf.

Wir empfehlen einen Schuppen, eine Garage oder vorzugsweise einen Platz im Haus.

Bereiten Sie Ihr Gerät folgendermaßen für die Überwinterung vor:

1. Laden Sie den Akku komplett.
2. Stellen Sie den Betriebsschalter auf „OFF“.
3. Reinigen Sie Ihren Mähroboter gründlich, trocken mit einer Bürste.
4. Trennen Sie das Netzkabel von der Steckdose.
5. Trennen Sie das Netzkabel von der Ladestation.
6. Trennen Sie das Begrenzungskabel von der Ladestation. Heben Sie die Ladestation hoch und reinigen Sie dieses. Das Begrenzungskabel kann im Freien bleiben. Es muss allerdings vor Rost geschützt werden. Wir empfehlen eine wasserfreie Schmiere oder ein geeignetes Abdichtungsband.

Sofern verfügbar, verpacken Sie das Produkt in der Originalverpackung.

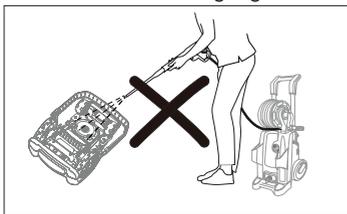
Alternativ bietet unser Kundendienst einen Winterservice für Ihr Gerät an. Dieser umfasst eine Überprüfung aller Teile, den Austausch der Schneidmesser und – sofern verfügbar – ein Software-Upgrade.

Vorbereitung für den Frühling

Reinigen Sie nach dem Winterlager die Ladekontakte an sowohl dem Mähroboter als auch der Ladestation. Benutzen Sie ein feines Schleifpapier oder eine Messingbürste; dadurch wird die Ladeeffizienz optimiert und Störungen beim Laden vermieden.

Reinigung des Mährobotergehäuses

Da Ihr Mähroboter mit einem Akku betrieben wird, müssen Sie bei der Reinigung Vorsicht walten lassen. Entfernen Sie groben Schmutz mit einer weichen Bürste. Verwenden Sie ein manuelles Wassersprüngerät mit einem milden Haushaltsreiniger für eine gründliche Reinigung. Wischen Sie alle Reste nach der Reinigung mit einem feuchten Lappen ab.



Reinigung der Unterseite

Achten Sie darauf, dass der Betriebsschalter auf OFF gestellt ist. Tragen Sie Schutzhandschuhe, drehen Sie den Mähroboter auf die Seite, um auf seine Unterseite zugreifen zu können. Reinigen Sie die Messerscheibe und den Rahmen mit einer weichen Bürste oder einem feuchten Tuch. Drehen Sie die Messerscheibe, um zu prüfen, ob sie sich frei bewegen lässt; stellen Sie sicher, dass die Messer auf ihren Drehzapfen rotieren können und dass kein Gras die Messer blockiert.

Reinigen der Kontaktstifte und Ladestreifen

Reinigen Sie die Kontaktstifte und die Ladestreifen an Ihrem Mähroboter und Ihrer Ladestation mit Stahlwolle, einem Metallreiniger oder sehr feinem Schleifpapier. Entfernen Sie alle Ablagerungen, Blätter oder Grasreste um die Kontaktstifte und Ladestreifen herum, um effizientes Laden zu gewährleisten.

Umdrehen oder Ersetzen der Messer

ACHTUNG! Stellen Sie sicher, dass der Mähroboter komplett ausgeschaltet ist, bevor Sie ihn reinigen, Einstellungen vornehmen oder die Messer ersetzen. Tragen Sie immer Schutzhandschuhe.

ACHTUNG! Verwenden Sie zum Auswechseln der Messer immer empfohlene Ersatzmesser und Messerschrauben, um die maximale und sichere Schnittleistung zu garantieren.

Ihr Mähroboter hat drei Messer, die an der Messerscheibe befestigt sind.

Sofern sie nicht durch harte Hindernisse beschädigt werden, können diese Messer bis zu fünf Monate bei täglichem Gebrauch halten.

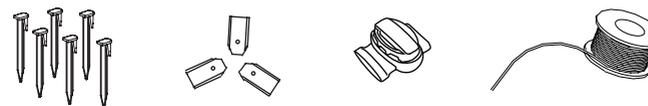
Es wird geraten, die Messer und die Befestigungsschrauben wöchentlich zu überprüfen.

Beachten Sie, dass die Messer zweischneidig sind. Wenn die erste Seite stumpf ist, lösen Sie die Befestigungsschraube, drehen Sie das Messer um und befestigen Sie es wieder. Prüfen Sie, ob sich das Messer frei bewegen kann.

Ein Satz Ersatzmesser wird mit dem Mähroboter geliefert. Mehr Messer können über den Kundendienst gekauft werden. Damit Sie die beste Leistung von Ihrem Gerät erhalten, ersetzen Sie immer alle drei Messer gleichzeitig. Benutzen Sie nur vom Hersteller empfohlene Ersatzteile.

Ersatzteilliste

Rufen Sie das Kundendienstcenter an, wenn Sie eines der nachfolgenden Ersatzteile bestellen möchten.



Software-Aktualisierung

Falls Ihr Gerät eine Software-Aktualisierung benötigt, wenden Sie sich an unser Kundendienstteam, um mehr zu erfahren.

Fehlerbehebung

Mähroboter kann nicht an der Ladestation andocken.

- Prüfen Sie, ob das Begrenzungskabel vor und unter dem Ladegerät in einer geraden Linie verläuft.
- Prüfen Sie, ob die Position der Ladestation gemäß den Anleitungen in dieser Bedienungsanleitung geeignet ist.

Mähroboter fährt beim Mähen im Kreis oder während er dem Begrenzungskabel zurück zur Ladestation folgt.

- Vergewissern Sie sich, das kein Stromkabel parallel und in unmittelbarer Nähe des Begrenzungskabels verläuft. Korrigieren Sie die Position des Begrenzungskabels gegebenenfalls.
- Prüfen Sie, ob ein Vorderrad blockiert.
- Wenn ein Nachbar einen ähnlichen Mähroboter hat, können die Signale einander stören. Versuchen Sie, Ihre Ladestation und den Mähroboter auf ein anderes Begrenzungssignal einzustellen.
- Möglicherweise ist der Antrieb beschädigt. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

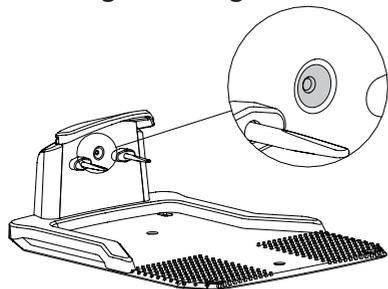
Der Mähroboter ist laut.

- Untersuchen Sie die Befestigungsschrauben der Messer; ziehen Sie sie gegebenenfalls nach.
- Untersuchen Sie die Messer auf Schäden; ersetzen Sie sie gegebenenfalls.
- Das Gras ist möglicherweise zu hoch. Probieren Sie aus, die Schnitthöhe zu vergrößern oder den Rasen erst mit einem normalen Rasenmäher zu schneiden.
- Schneidmotorschaden, bitte wenden Sie sich an den Kundendienst.

Mähroboter bleibt bei oder kehrt zur Ladestation zurück, wenn die START-Taste gedrückt wird.

- Prüfen Sie, ob die einprogrammierte Arbeitszeit des Rasenmähers für diesen Tag bereits abgelaufen ist.
- Der Akku ist schwach, lassen Sie dem Mähroboter Zeit zum Aufladen und probieren Sie es dann erneut.

LED-Signalanzeige an der Ladestation



LED-Anzeige	Bedeutung
Blaue LED leuchtet	Normal
Rote LED blinkt	Begrenzungsdraht unterbrochen

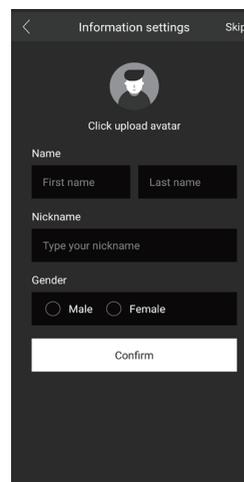
APP



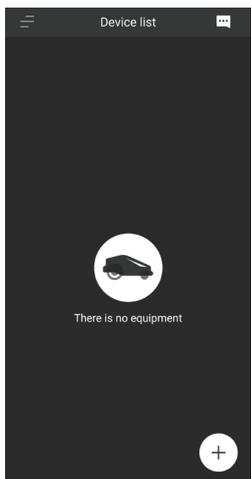
A. Erstellen Sie ein Konto mit Ihrer E-Mail-Adresse oder Ihrer Handynummer.

B. Nach der Registrierung können Sie sich hier einloggen.

C. Loggen Sie sich als Gast ein, um Händlerinformationen und technische Anleitungen abzurufen.

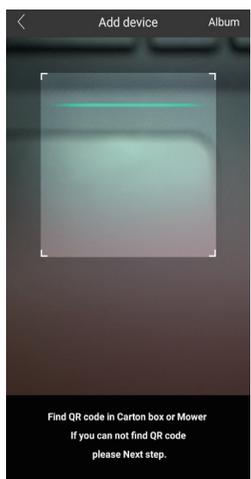


Geben Sie Ihre persönlichen Angaben ein oder überspringen Sie diesen Schritt (Skip), um die Daten später auszufüllen.

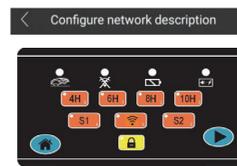


Sie sind nun in der APP. Tippen Sie auf das „+“-Zeichen, um sich mit Ihrem Mähroboter zu verbinden.

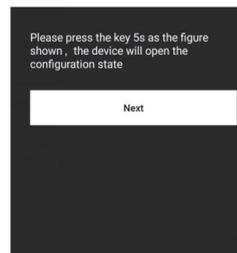
Registrieren Sie Ihren Mähroboter



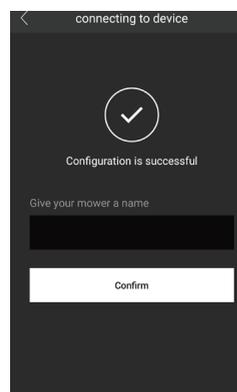
Fügen Sie durch Scannen des QR-Codes oder manuelle Eingabe der Seriennummer Ihren Mähroboter hinzu. Beide Angaben befinden sich auf dem Typenschild des Roboters.



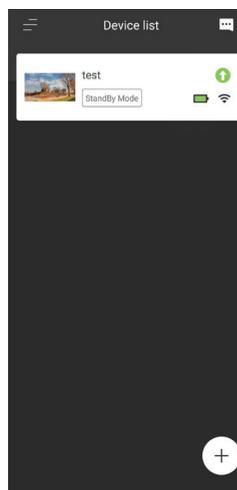
Folgen Sie den Anweisungen auf dem Display, um den Mähroboter in den Konfigurationsmodus zu versetzen. Drücken Sie dazu die WLAN-Taste auf dem Mäher 5 Sekunden lang.



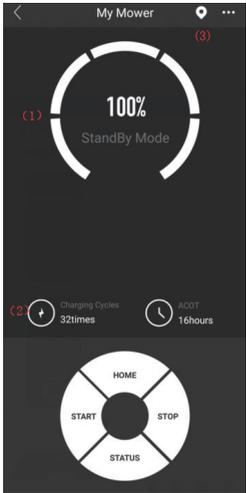
Sie können nun einen Namen für Ihren Mähroboter eingeben.



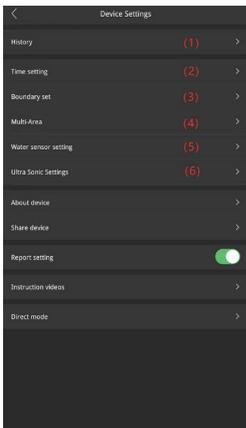
Glückwunsch, Sie haben die Einrichtung Ihres Mähroboters erfolgreich abgeschlossen. Sie können Ihren Mäher nun fernsteuern und die Vorzüge des selbständigen Mähens genießen.



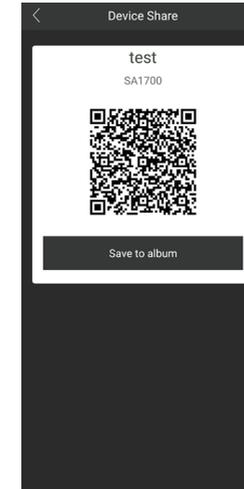
Genießen Sie Ihren Mähroboter



App-Startseite:
 Akku-Ladezustand anzeigen
 Betriebsmodus
 Fernsteuerung für Sofortanweisungen aufrufen
 Einstellungen aufrufen (oben rechts „...“)

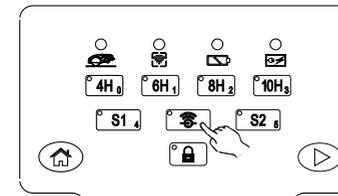


- (1) Statistik anzeigen - Mähzeiten, Ladezeiten und Fehlerprotokoll.
- (2) Tageszeit und Wochentage für das Mähen einstellen.
- (3) Mähbegrenzungen einstellen.
- (4) Mähen von mehreren Bereichen einstellen (nur „i“-Modelle).
- (5) Regensensor ein- oder ausschalten.
- (6) Abstände für Ultraschallsensor einstellen und Sensor ein- oder ausschalten.

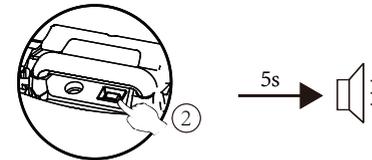


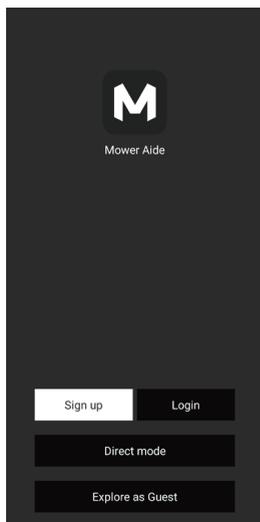
Funktionen Ihres Mähroboters auf mehreren Geräten teilen.

Direktmodus (falls kein WLAN-Zugriff besteht)

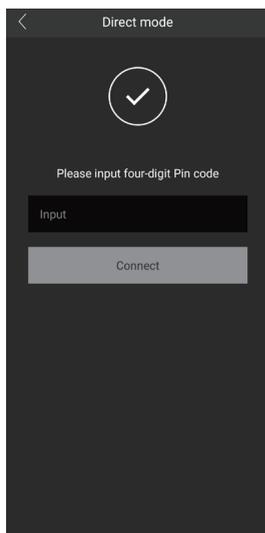


Halten Sie die WLAN-Taste auf dem Bedienfeld des Mähers gedrückt und drücken Sie dann die Ein-/Aus-Taste.





Öffnen Sie das Programm MOWAP auf Ihrem Handy und wählen Sie den Direktmodus (Direct mode) aus.



Geben Sie Ihren PIN-Code ein. Werksmäßig ist dies 0000. Sie können Ihren Mähroboter dann gemäß untenstehenden Anweisungen konfigurieren.