

Navimow i2 AWD

Benutzerhandbuch



Inhaltsverzeichnis

1. Sicherheitshinweise	1
1.1 Sicherheitswarnhinweise	1
1.2 Symbole und Aufkleber	3
2. Produktübersicht	4
2.1 Lieferumfang	4
2.2 Teile und Funktionen	5
2.3 Technische Daten	8
2.4 Zubehör (separat erhältlich)	9
3. Installation	10
3.1 Vor dem Start	10
3.2 Aktivieren des Mähroboters	10
3.3 Verwenden des Netzwerk-RTK-Dienstes (empfohlen)	11
3.4 Installieren der Antenne (optional)	11
3.5 Montieren der Ladestation	13
3.6 Navimow OS aktualisieren	14
4. Betrieb	15
4.1 Karte erstellen	15
4.2 Mähen	19
4.3 Grundfunktionen	22
4.4 Sicherheitsfunktionen	23
4.5 Erweiterte Funktionen	24
5. Wartung	26
5.1 Reinigung	26
5.2 Austausch der Messerklingen	26
5.3 Transport	27
5.4 Akku und Stromversorgung	27
5.5 Lagerung und Wiederinbetriebnahme	30
6. Garantie und Normeinhaltung	31
6.1 Sensoren und Schnittstellen	31
6.2 EU-Konformitätserklärung	32
6.3 Beschränkte Garantie	34
6.4 Zertifizierungen	38
7 Kontakt	41

Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für Navimow i2 AWD entschieden haben!

Der Navimow i2 AWD wird von der hochmodernen AWD-Technologie und dem Netzwerk-RTK-Dienst angetrieben und bietet eine kraftvolle Traktion und hochpräzise Navigation auf anspruchsvollen Rasenflächen. Er bewältigt Steigungen mit der integrierten ESC-Stabilitätskontrolle, schont den Rasen mit dem Null-Dreh-Schwenken und nutzt die Allrad-Antriebskraft, um die Laufzeit zu verlängern. Entspannen Sie sich und genießen Sie einen perfekt geschnittenen Rasen, während Navimow sich um den Rest kümmert.

1. Sicherheitshinweise

1.1 Sicherheitswarnhinweise

WICHTIG

VOR DEM GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN

ZUM SPÄTEREN NACHSCHLAGEN AUFBEWAHREN

- 1) Stellen Sie sicher, dass Sie den Navimow (im Handbuch als Mähroboter bezeichnet) und die Ladestation entsprechend der Anleitung installieren und betreiben. Das vollständige Benutzerhandbuch und neueste Benutzermaterialien finden Sie auf navimow.com.
- 2) Der Mähroboter ist nur für die Verwendung durch Verbraucher bestimmt. Die Verwendung des Mähroboters für andere Zwecke als das Mähen kann zu schweren Verletzungen führen. Lesen Sie alle Warn- und Vorsichtshinweise und verstehen Sie sie, um Verletzungsgefahren zu vermeiden. Durch Befolgung aller Anweisungen und Warnhinweise in diesem Handbuch lässt sich das Verletzungsrisiko zwar reduzieren, jedoch nicht vollständig ausschließen. Der Betreiber oder Benutzer ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen auf seinem Grundstück zustoßen.
- 3) Navimow verfügt über viele integrierte Sicherheitssensoren, es bestehen jedoch weiterhin Sicherheitsrisiken. Legen Sie eine Mähzeit fest, in der sich keine Personen oder Haustiere auf dem Rasen befinden. Informieren Sie die Nachbarn über die Risiken für Unfälle oder Gefährdungen.
- 4) Modifizieren Sie den Mähroboter NICHT selbstständig. Modifikationen können den Betrieb des Mähroboters beeinträchtigen, zu schweren Verletzungen und/oder Schäden führen oder die beschränkte Garantie ungültig machen. Verwenden Sie nur von Navimow zugelassene Teile und Zubehör.
- 5) Der Hersteller empfiehlt, dass die Benutzer 18-70 Jahre alt sein sollten. Stellen Sie sicher, dass Sie vor dem Bedienen der Maschine die erforderliche Schulung erhalten haben.

WARNHINWEIS

Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder Mangel an Erfahrung und Wissen oder Personen, die nicht mit dieser Anleitung vertraut sind, das Gerät benutzen. Örtliche Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken.

Vor dem Mähen:

- Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Teile des Mähers normal funktionieren.
- Für ein optimales Mähergebnis empfiehlt es sich, bei trockenem Wetter zu mähen. Beim Mähen im Regen kann das Gras am Produkt haften bleiben und der Mäher kann rutschen. Mähen Sie NICHT bei schlechtem Wetter wie starkem Regen, Gewitter oder Schnee.
- Untersuchen Sie regelmäßig den Bereich, in dem das Gerät eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Kabel, Knochen und andere Fremdkörper. Die beschränkte Garantie deckt keine Schäden ab, die durch auf dem Rasen zurückgelassene Gegenstände verursacht wurden.
- Halten Sie mindestens 1 m (3 Fuß) Abstand zwischen arbeitendem Mäher und Sprinklerköpfen ein, um mögliche Schäden zu vermeiden. Der Mähroboter und der Sprinkler dürfen NICHT gleichzeitig in Betrieb sein. Passen Sie den Mähzeitplan so an, dass er zu einer anderen Zeit als die Sprinkler arbeitet.
- Erlauben Sie NIEMALS Kindern, das Netzteil, die Ladestation, die Messerklingen, das Akkufach oder Teile mit Spalten, wie z. B. die Räder, zu berühren.

WARNHINWEIS

Betreiben Sie die Maschine oder ihr Zubehör niemals, wenn die Schutzvorrichtungen oder Abschirmungen beschädigt sind oder wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.

Beim Mähen:

- Halten Sie sich von den rotierenden Messerklingen fern! Halten Sie Hände oder Füße NICHT unter oder in die Nähe der rotierenden Messerklingen.
- Achten Sie beim Mähen auf kleine herumfliegende Gegenstände oder Steine. Halten Sie während des Betriebs einen sicheren Abstand zum Mäher ein.
- Lassen Sie das Gerät NICHT unbeaufsichtigt laufen, wenn bekannt ist, dass sich Haustiere, Kinder oder andere Personen in der Nähe befinden.
- Überschreiten Sie NICHT die Leistungsfähigkeit des Mähroboters. Wenn Sie den Mähroboter und sein Zubehör fernsteuern, empfiehlt es sich, dies aus einer sitzenden oder stationären Position zu tun. Wenn Sie während des Betriebs stehen oder gehen, halten Sie das Gleichgewicht und achten Sie auf Ihre Schritte.

WARNHINWEIS

- Erlauben Sie Kindern NICHT, sich in der Nähe der Maschine aufzuhalten oder mit ihr zu spielen, wenn sie in Betrieb ist.
- Heben Sie den Mäher im Betrieb NICHT an. Fahren Sie NICHT auf dem Mähroboter.
- Mähen Sie NICHT auf Flächen mit Steigungen, die steiler sind als die maximale Neigung, welche 45 % innerhalb des Arbeitsbereichs und 45 % an der Begrenzung beträgt.
- Wenn der Mähroboter ein abnormales Geräusch macht oder einen Alarm meldet, drücken Sie sofort die STOP-Taste.
- Schalten Sie den Mäher aus, wenn abnormale Vibrationen auftreten, stellen Sie ihn für ca. 30 Sekunden auf einen ebenen Untergrund und starten Sie ihn anschließend erneut. Wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst, wenn das Problem weiterhin besteht.
- Berühren Sie bewegliche, gefährliche Teile NICHT, bevor sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.

Sichere Verwendung:

- Betreiben Sie den Mähroboter NICHT außerhalb der Temperaturgrenzwerte: 0-40 °C (32-104 °F), da niedrige / hohe Temperaturen die Mähroboterleistung verringern und sogar zu Unfällen führen können.
- Stellen Sie KEINE Gegenstände auf den Mähroboter oder die Ladestation.
- Es wird empfohlen, eine regelmäßige Wartung des Mähroboters (siehe Wartung im Benutzerhandbuch) durch einen Erwachsenen durchzuführen.
- Prüfen Sie die Warneinrichtungen regelmäßig auf ihre Wirksamkeit. Zu diesen Warneinrichtungen gehören der Summer, das LED-Licht an der Ladestation und das Umgebungslicht am Mähroboter.
- Lesen Sie vor dem Aufladen das Kapitel Aufladen im Benutzerhandbuch. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu elektrischem Schlag, Überhitzung oder Austritt von ätzender Flüssigkeit führen.
- Verwenden Sie nur den Original-Akkusatz oder einen Akkusatz desselben von Navimow angegebenen Modells. Jeder Mähroboter enthält einen Akkusatz. Abhängig vom jeweiligen Mährobotermodell beträgt die Nennkapazität des Akkus 2,55 Ah und 5.1 Ah. Wenden Sie sich an den Kundendienst und lassen Sie den Akkusatz von einem professionellen Techniker austauschen.
- Verwenden Sie KEINE nicht wiederaufladbaren Akkus. Verwenden Sie zum Aufladen des Akkus nur das abnehmbare Netzteil, das diesem Gerät beiliegt. Für die Europäische Union und Norwegen: NBW32D002D5N-EU; für das Vereinigte Königreich: NBW32D002D5N-UK; Für die Schweiz: NBW32D002D5N-CH.
- Zerlegen oder durchbohren Sie das Akkugehäuse NICHT. Halten Sie sich von Metallgegenständen fern, um einen Kurzschluss zu vermeiden. Von Feuer, Hitze und direkter Sonneneinstrahlung fernhalten.
- Wenden Sie sich für Informationen über Akku- und Elektroschrott an Ihre Müllabfuhr, an Ihre lokale oder regionale Abfallwirtschaft oder an Ihre Verkaufsstelle.
- Seien Sie beim Auswechseln der Messerklingen bitte vorsichtig und tragen Sie Schutzhandschuhe, da die Messerklingen Verletzungen verursachen können.
- Wenn das Kabel des Netzteils während des Gebrauchs beschädigt wird oder sich verheddert, ziehen Sie den Netzstecker aus der Steckdose und entwirren Sie das Kabel anschließend. Ziehen Sie beim Abziehen des Netzteilsteckers von der Steckdose am Gehäuse des Steckers und nicht am Kabel, um eine Gefährdung zu vermeiden.
- Wenden Sie sich an den Kundendienst und lassen Sie das Kabel von einem professionellen Techniker reparieren oder austauschen. Beim Reinigen, Prüfen auf Schäden oder Kontrollieren auf Auffälligkeiten muss der Mähroboter ausgeschaltet und die Ladestation von der Stromversorgung getrennt werden.

1.2 Symbole und Aufkleber

Schauen Sie sich die Symbole auf dem Produkt und den Aufklebern sorgfältig an und verstehen sie deren Bedeutung:



WARNHINWEIS: Lesen Sie vor Inbetriebnahme der Maschine die Bedienungsanleitung.



WARNHINWEIS: Berühren Sie die rotierenden Messerklingen nicht.



WARNHINWEIS: Halten Sie während des Betriebs einen sicheren Abstand zur Maschine ein.



WARNHINWEIS: Fahren Sie nicht auf der Maschine.



WARNHINWEIS: Betätigen Sie die Sperreinrichtung, bevor an der Maschine gearbeitet oder sie angehoben wird*.
* Die Sperreinrichtung bezieht sich hier auf die Sicherheitsverriegelung. Aktivieren Sie vor dem Anheben oder Bedienen des Mähroboters die Sicherheitssperre, indem Sie MOW+HOME länger als 3 Sekunden drücken.



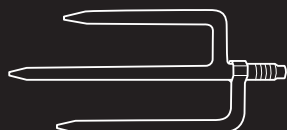
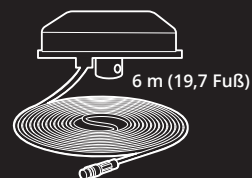
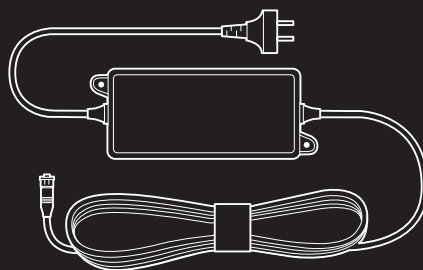
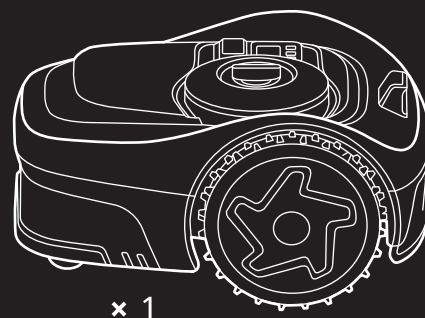
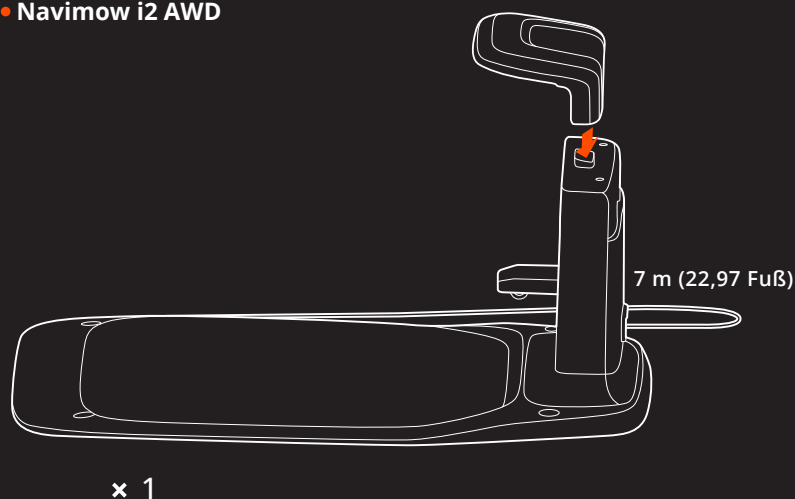
WARNHINWEIS: Es ist nicht gestattet, dieses Produkt als normalen Hausmüll zu entsorgen. Stellen Sie sicher, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den lokalen gesetzlichen Anforderungen recycelt wird.

2. Produktübersicht

2.1 Lieferumfang

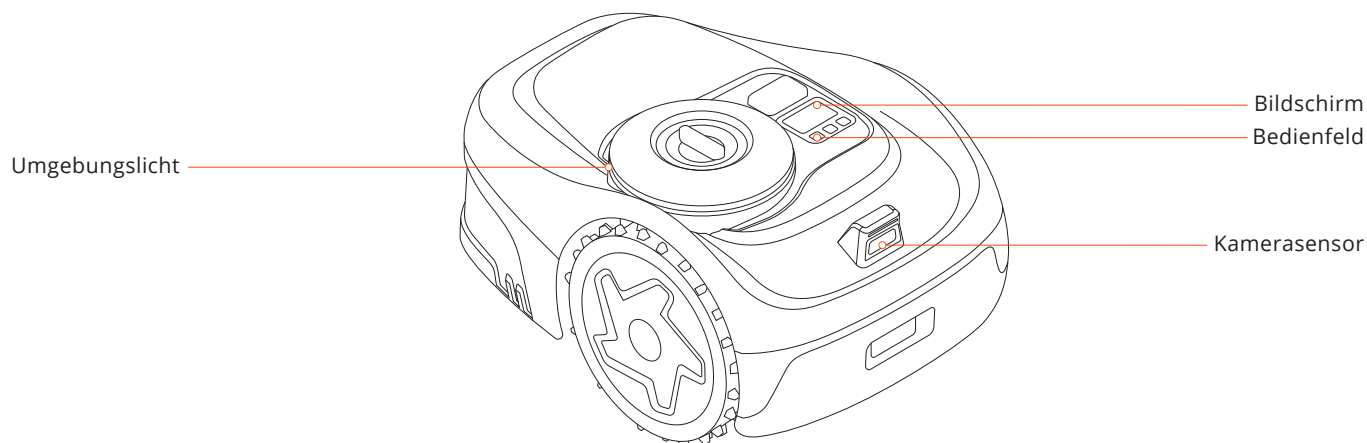
Wenn Teile fehlen oder defekt sind, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. Wir empfehlen, die Verpackung für den zukünftigen Transport und Versand aufzubewahren.

• Navimow i2 AWD

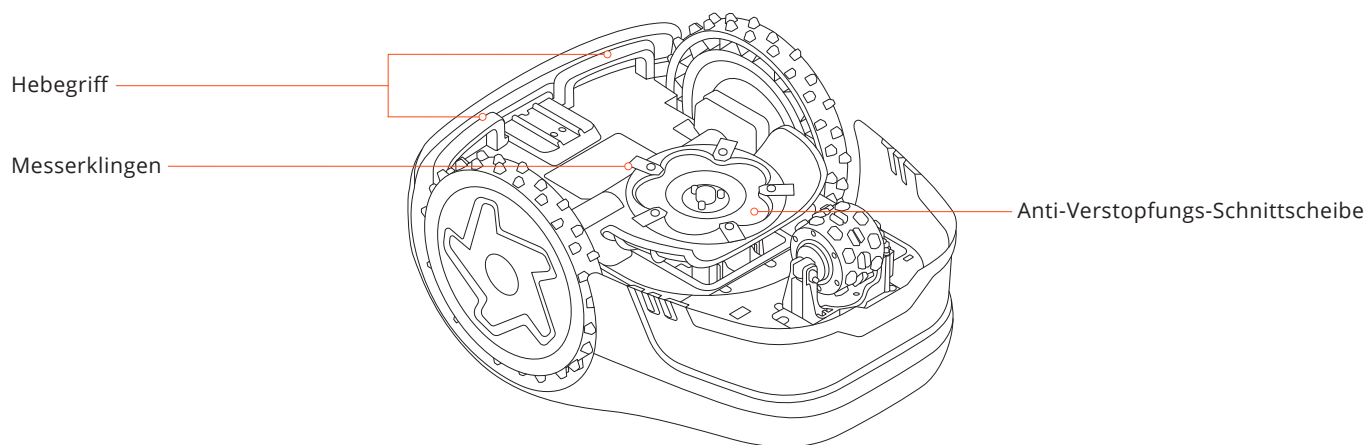


2.2 Teile und Funktionen

2.2.1 Mähroboter



- Bedienfeld Hier starten Sie den Mähvorgang, sperren/entsperren den Mähroboter, schicken ihn zum Laden und andere grundlegende Vorgänge.
- Bildschirm: Zeigt den Status des Mähroboters, den Akkuladestand, die Netzverbindung, die Bluetooth-Verbindung und den Sperrstatus an.
- Umgebungslicht: Zeigt mit Lichteffekten den aktuellen Status des Mähroboters an.
- Kamerasensor: Erkennt grasfreie Objekte, um Kollisionen zu vermeiden.

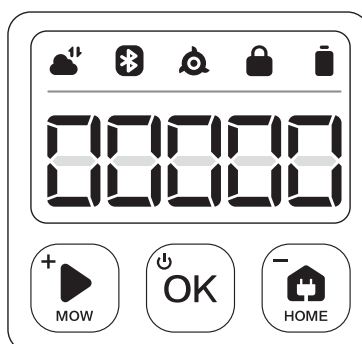


- Hebegriff: Zum Anheben des Mähroboters bei Bedarf.
- Messerklingen: Die Messerklingen können sich nach Befestigung an der Schnittscheibe frei drehen. Beim Mähen schwingen sie nach außen, um das Gras zu schneiden. Beim Aufprall auf ein Hindernis klappen sie zum Schutz nach innen.
- Verstopfungsfreie Schnittscheibe: Verringert die Gefahr, dass Grasschnitt in den Messerklingen hängen bleibt, sodass die Messerklingen länger verwendet werden können.

2.2.2 Anzeige und Bedienung

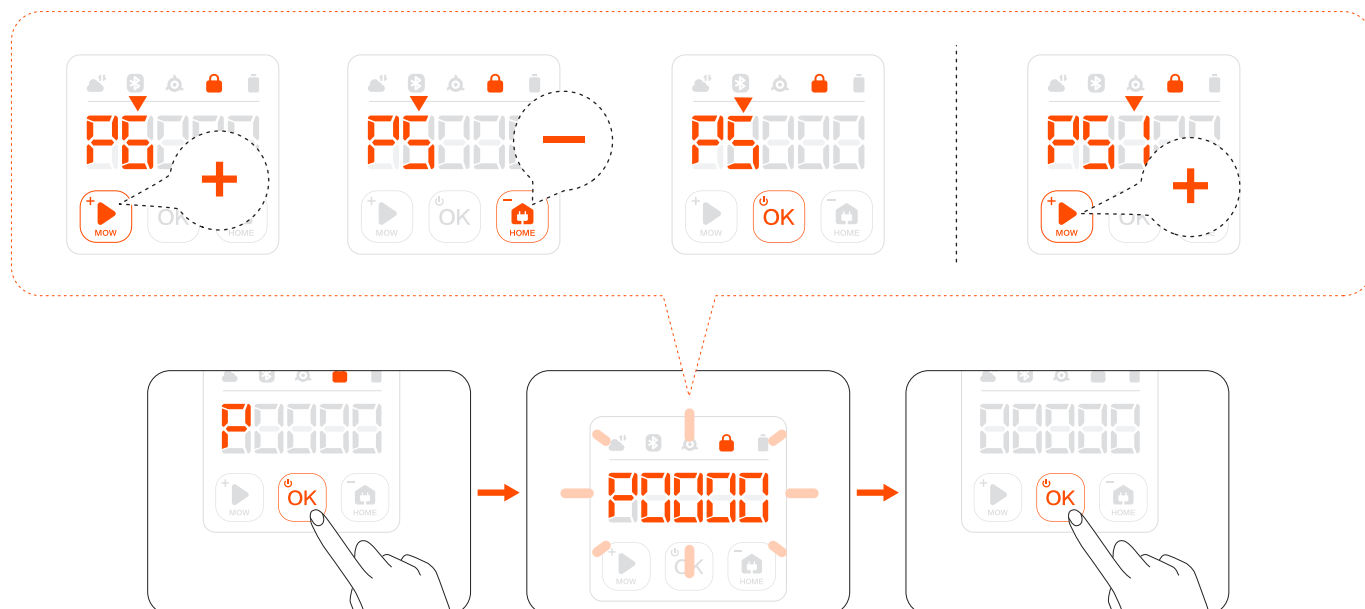
Symbol mit eingeschaltetem Licht	Bedeutung	
Akkuladestand		50–100 % Durchgehend Grün
		20–49 % Durchgehend Gelb
		5–19 % Durchgehend Rot
		Weniger als 5 % Blinkend Rot. Wenn der Akkuladestand gering ist, kehrt der Mähroboter zur Ladestation zurück und wird aufgeladen.
PIN-Code-Sperre		Mähroboter gesperrt. Bitte geben Sie den PIN-Code zum Entsperren ein, sonst kann der Mähroboter nicht funktionieren.
Netzwerkverbindung		Verbindung zum Internet über WLAN oder Mobilfunknetz.
Bluetooth		Bluetooth verbunden.
Messerklingenanzeige		Die Messerklingscheibe dreht sich. Bitte halten Sie Abstand.
Anzeige	Kartieren	
	Fortschritte beim Mähen	
	Akkuladestand	
	Der Mähroboter ist angehalten	

Grundlegende Funktionen	Anleitung
Einschalten	Drücken Sie OK.
Ausschalten	Halten Sie OK für 3 Sek. gedrückt. Der Mähroboter kann nicht ausgeschaltet werden, wenn er sich in der Ladestation befindet. Wenn der Mähroboter ausgeschaltet ist, hören Sie einen Ton, die Anzeige auf dem Mähroboter und das Umgebungslicht sind aus.
Mähen beginnen	Drücken Sie MOW und anschließend OK.
Betrieb des Mähroboters stoppen	Drücken Sie STOP.
Mähroboter zur Ladestation schicken	Drücken Sie HOME und anschließend OK.
Mähroboter neu starten	Schalten Sie ihn zuerst aus und drücken Sie dann auf OK, oder schieben Sie den Mähroboter in die Ladestation.
Mähroboter verriegeln	Halten Sie MOW + HOME 3 Sek. lang gedrückt.
Mähroboter entriegeln	Geben Sie den PIN-Code ein.
Neustart des Mähroboters erzwingen	Drücken Sie OK für mehr als 10 Sek.



2.2.3 PIN-Code

Wenn der Mähroboter gesperrt wurde, geben Sie den PIN-Code ein, bevor Sie ihn in Betrieb nehmen. Der Standardcode ist 0000. Drücken Sie MOW oder HOME, um die Nummer zu ändern, und drücken Sie OK, um den Code zu bestätigen. Sie können den PIN-Code durch Erhöhen oder Verringern der Zahlen auf dem Bedienfeld ändern.



2.3 Technische Daten

		i205 AWD	i206 AWD	i208 AWD	i210 AWD
Grundlegende Informationen	Maße: Länge x Breite x Höhe	545 x 385 x 285 mm			
	Nettogewicht (mit Akku)	12,05 kg		12,3 kg	
Parameter des Mähroboters	Empfohlene Mähfläche	500 m²	600 m²	800 m²	1.000 m²
	Typische Mähzeit bei voller Ladung [1]	Ca. 60 Min.		Ca. 120 Min.	
	Flächenkapazität pro Stunde	125 m²/h			
	Schnittbreite	18 cm			
	Schnitthöhe	2–6 cm			
	Ladezeit	Ca. 60 Min.		Ca. 120 Min.	
Geräusch-emissionen[2]	Gemessener Schallleistungspegel LWA	59 dB(A)			
	Schallleistungsunsicherheiten KWA	3 dB(A)			
	Schalldruckpegel LpA	51 dB(A)			
	Schalldruckunsicherheiten KpA	3 dB(A)			
Arbeitsbedingungen	Betriebstemperatur	0–40 °C; 10–35 °C empfohlen			
	Lagerungstemperatur	-20–50 °C; 10–35 °C empfohlen			
	IP-Schutzklasse	IP66 für Mährobotergehäuse und Ladestation, IP67 für Netzteil			
	Max. Neigung im Arbeitsbereich	45 %			
	Max. Neigung an der Begrenzung	45 %			
Messerklingen-motor	Nenndrehzahl	2.500/min			
Akkusatz	Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku			
	Nennspannung	21,6 V DC			
	Nennkapazität/Energie	2,55 Ah / 55 Wh		5,1 Ah / 110 Wh	
Netzteil	Eingangsspannung	100–240 V AC			
	Ausgangsspannung	32 V DC MAX			
	Ausgangsstrom	2,5 A MAX			
	Kabellänge	7 m			
Ladestation	Eingangsspannung	32 V DC			
	Eingangsstrom	2,5 A MAX			
	Ausgangsspannung	25,2 V DC			
	Ausgangsstrom	2,5 A MAX			
	Anzeige	LED			

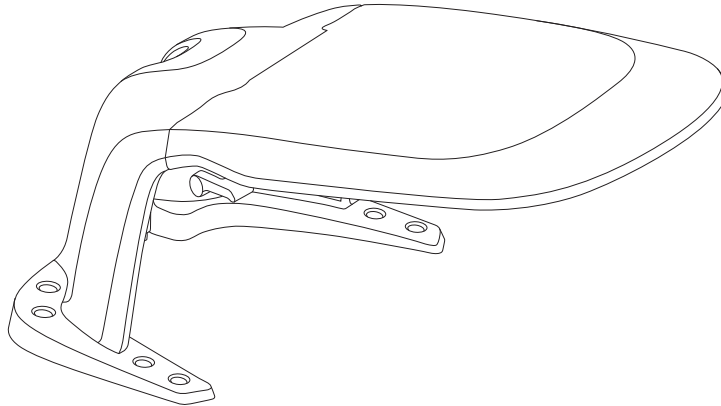
[1] Getestet bei einer Standard-Schnittgeschwindigkeit mit vollem Akku bei einer Umgebungstemperatur von 25 °C (77 °F) beim Mähen eines flachen Rasens. Das Produkt kann auf offenen Flächen in einer Stunde mehr mähen als auf abgetrennten kleinen Rasenflächen. Wenn das Gras nass oder lang ist, ist die Arbeitskapazität kleiner. Je flacher die Rasenfläche, desto höher die Arbeitskapazität.

[2] Die Geräuschemissionserklärungen entsprechen der Norm EN 50636-2-107.

2.4 Zubehör (separat erhältlich)

2.4.1 Navimow Garage S

Die Navimow Garage S ist vollständig kompatibel mit der Navimow i2 AWD-Serie, da sie weder GPS-Signale noch Netzwerkverbindungen blockiert. Die Garage bietet zusätzlichen Schutz vor Sonne und Regen. Die aufklappbare Abdeckung ermöglicht einen einfachen Zugriff auf das Bedienfeld, so dass Sie den Mähroboter an der Ladestation bedienen können.



2.4.2 Sonstiges

Das folgende Zubehör ist ebenfalls mit Navimow i2 AWD kompatibel:

- Messerklingen-Einheit Plus
- Antennenverlängerungskabel
- Antennenmontagesatz

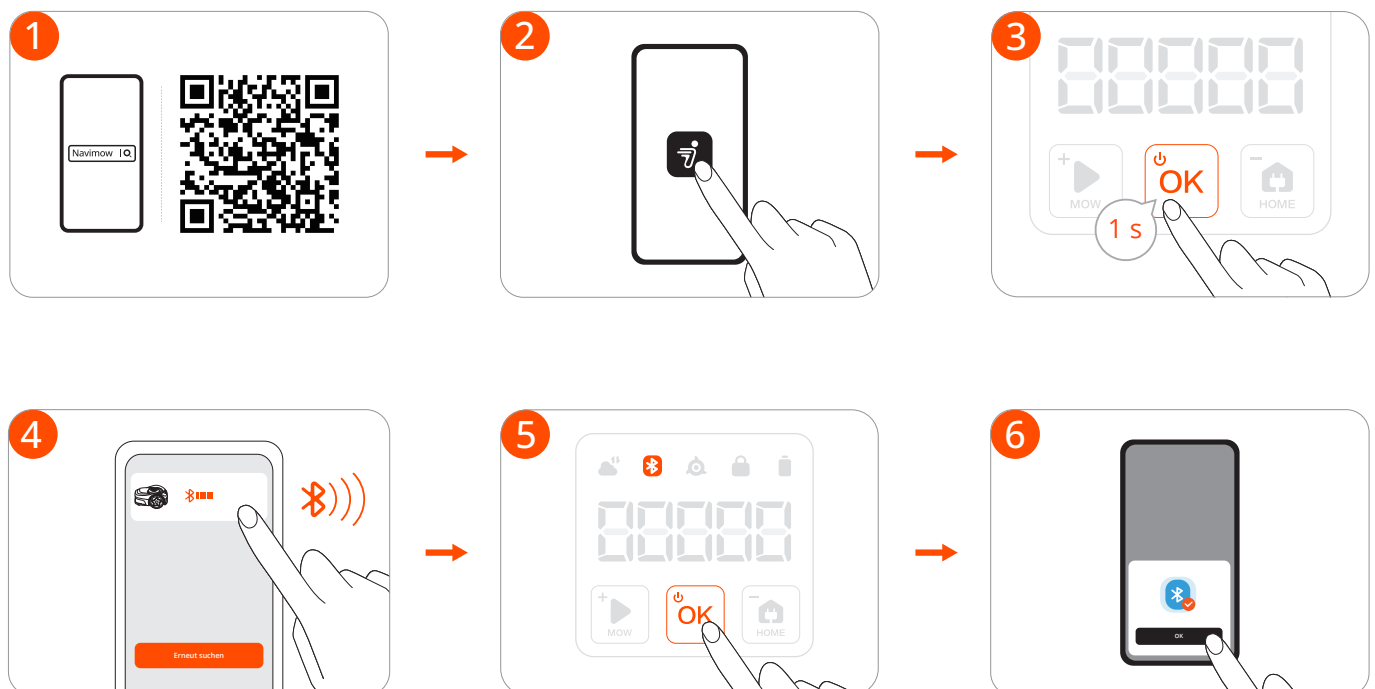
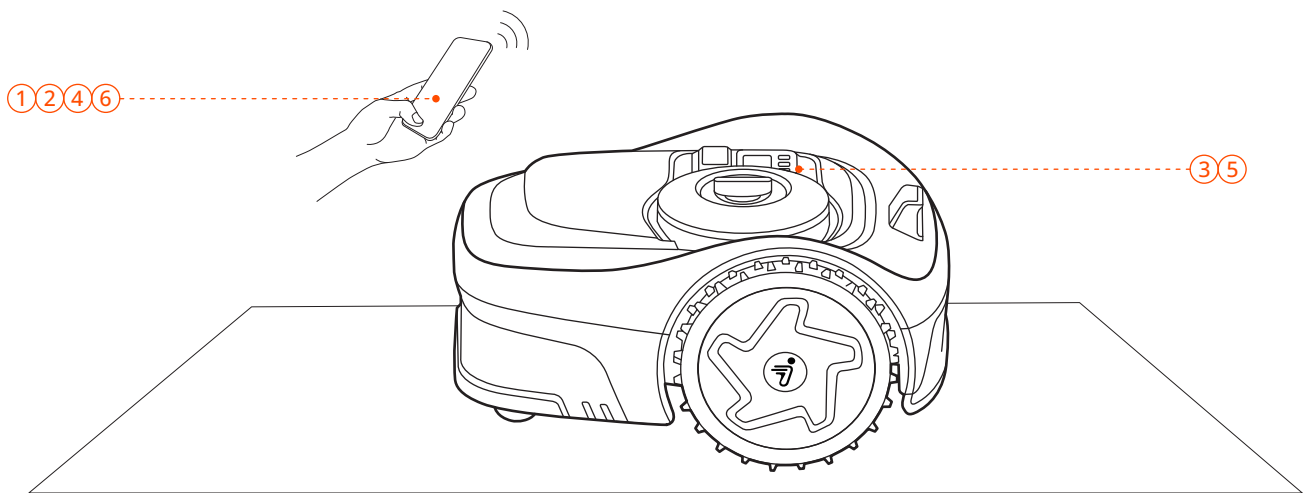
3. Installation

3.1 Vor dem Start

Den Mähroboter zum ersten Mal aufladen

Ein neuer Mähroboter weist nach längerer Lagerung möglicherweise einen schwachen Akku auf. Laden Sie den Mähroboter vor dem ersten Gebrauch vollständig auf. Stellen Sie den Mähroboter in die Ladestation. Vergewissern Sie sich, dass der Ladestreifen am Mähroboter und die Kontaktleiste an der Ladestation in Kontakt sind.

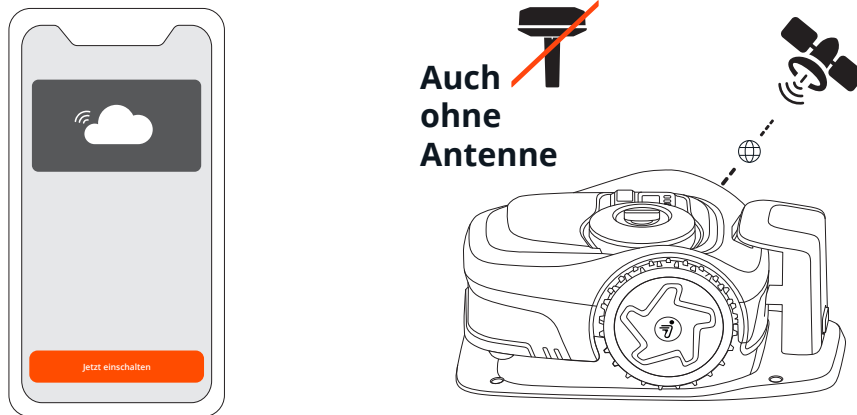
3.2 Aktivieren des Mähroboters



3.3 Verwenden des Netzwerk-RTK-Dienstes (empfohlen)

Netzwerk-RTK ist ein Positionierungsdienst, der auf der Netzwerk-RTK-Technologie basiert und hochpräzise GPS-Korrekturdaten ohne eine in Ihrem Garten installierte Antenne liefert.

Durch den Empfang von Korrektursignalen in Echtzeit über das Mobilfunknetz erreicht der Mähroboter eine präzise Positionierung in Regionen innerhalb der Netzabdeckung.



Bei der ersten Aktivierung des Mähroboters:

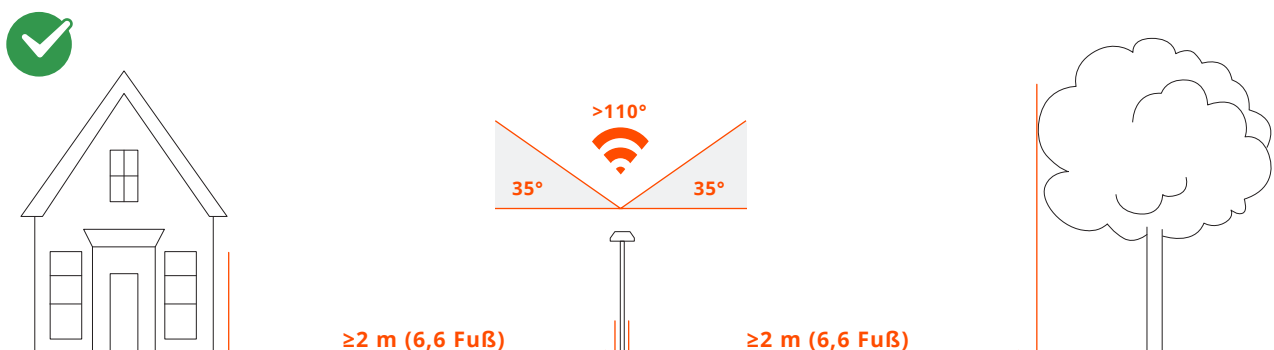
- Wenn der Netzwerk-RTK-Dienst in Ihrer Region unterstützt wird, wird der Dienst automatisch aktiviert und ist kostenlos. Es ist keine zusätzliche Einrichtung oder Hardwareinstallation erforderlich.
- Falls der Netzwerk-RTK-Dienst in Ihrer Region nicht unterstützt wird, wird er nicht aktiviert. Dieser Service wird möglicherweise später während der Nutzung unterstützt. Sobald er unterstützt wird, gehen Sie zu Startseite > Einstellungen > Erweiterte Funktionen > EFLS NRTK > Positionierungsmodus und wechseln Sie von Lokalem RTK zu Netzwerk-RTK.

3.4 Installieren der Antenne (optional)

Wenn der Netzwerk-RTK-Dienst in Ihrer Region nicht unterstützt wird, installieren Sie die Antenne mit den in der Schachtel des Mähroboters enthaltenen Werkzeugen.

Wählen Sie nach Möglichkeit einen offenen Bereich, in dem keine Wände die Sicht in irgendeine Richtung versperren. Stellen Sie sicher, dass der Himmel direkt über der Antenne nicht durch Bäume oder Dächer verdeckt ist.

Wenn Sie keinen geeigneten Platz am Boden finden, verwenden Sie das Antennen-Montagekit, um die Antenne an einer Wand oder einem Dach für komplexe Grundstücke zu befestigen.

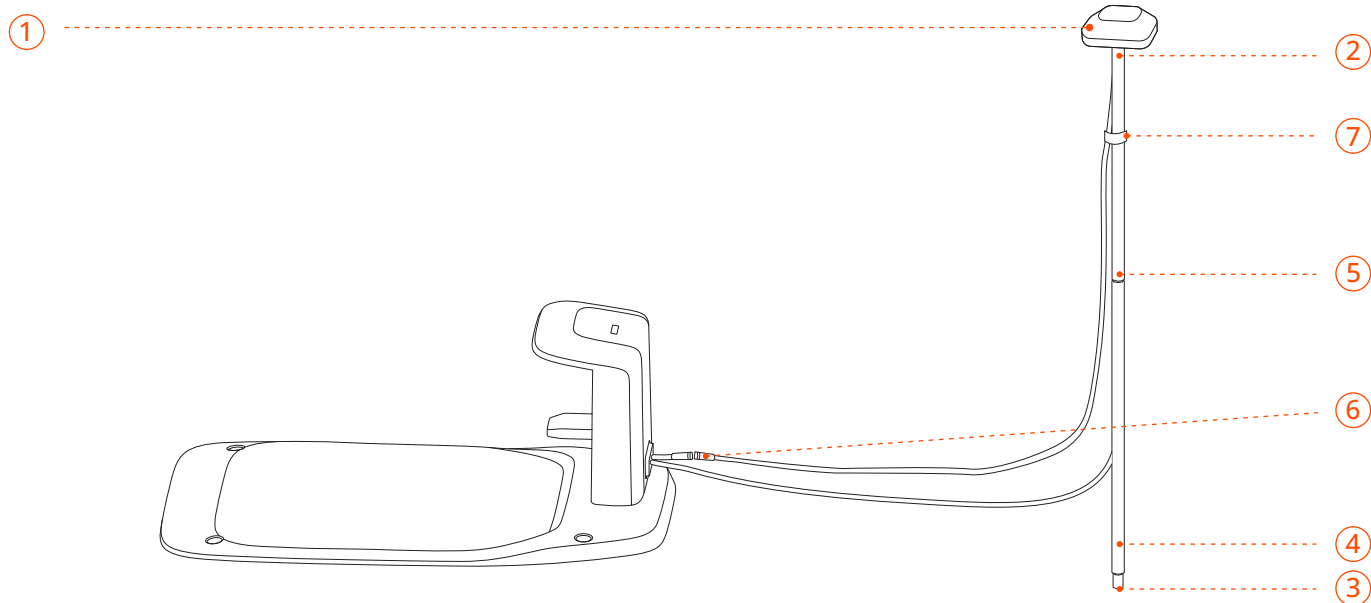




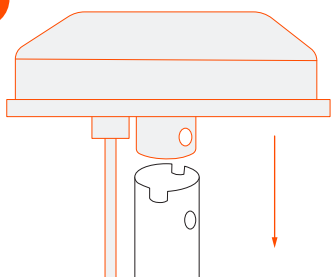
<2 m (6,6 Fuß)



<2 m (6,6 Fuß)

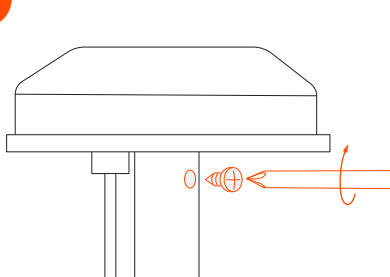


1



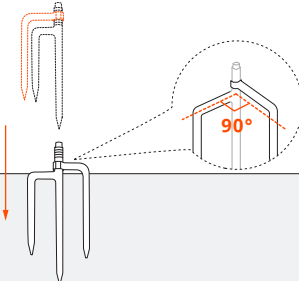
Befestigen Sie den Antennenkopf am Rohr.

2

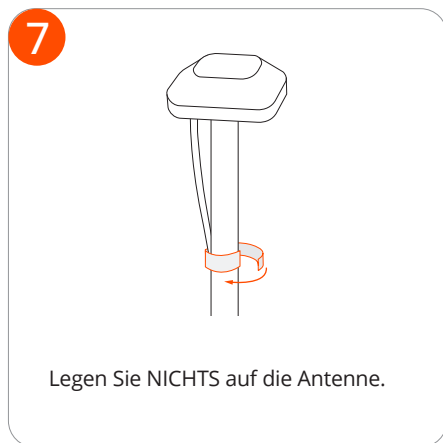
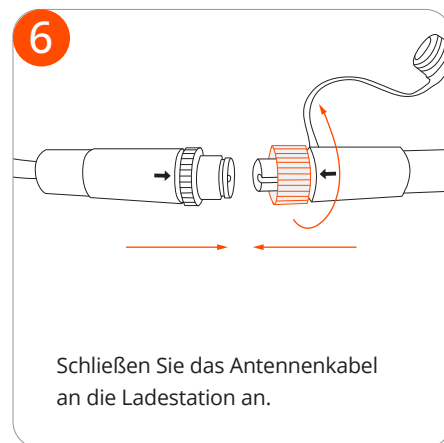


Befestigen Sie es mit einer Schraube.

3



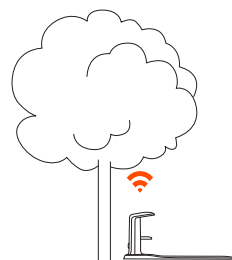
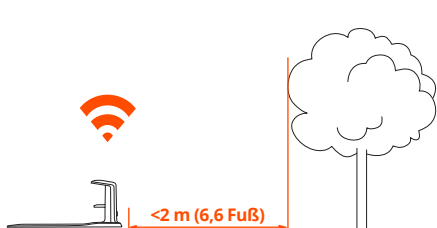
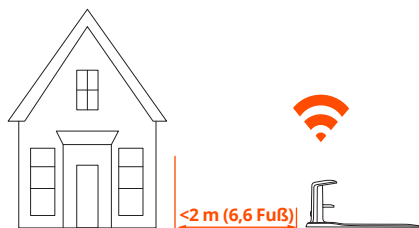
Entfalten Sie den dreizinkigen Erdspeiß und drücken Sie ihn zum Verankern in den Boden.



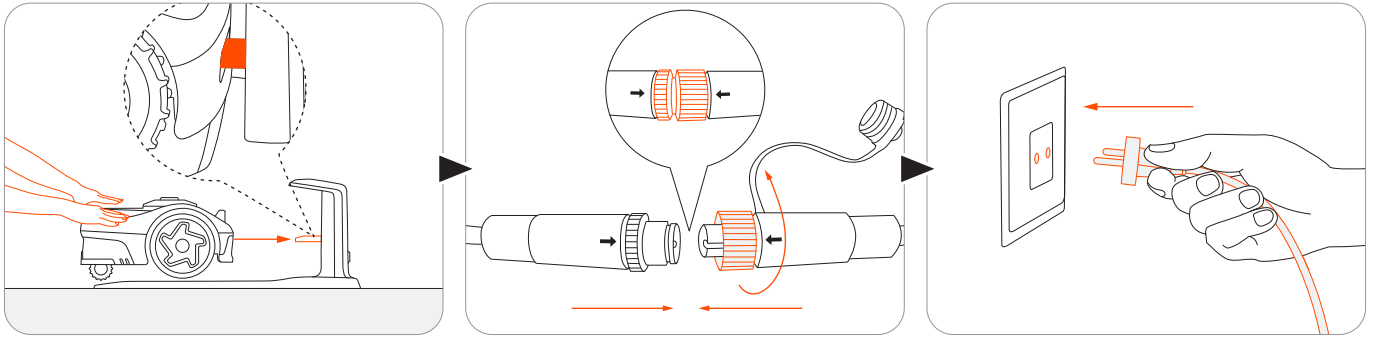
3.5 Montieren der Ladestation

Installieren Sie die Ladestation auf einer weichen und ebenen Oberfläche. Installieren Sie die Ladestation auf weichem, ebenem Untergrund, auf gleicher Höhe mit dem Rasen.

Wählen Sie einen offenen Bereich ohne Signalblockaden innerhalb eines Radius von 2 m (6,6 Fuß). Halten Sie die Ladestation von Sprinklerköpfen, Brunnen, Unterstationen, Generatoren und anderen Quellen von Wasser oder elektromagnetischen Störungen fern.



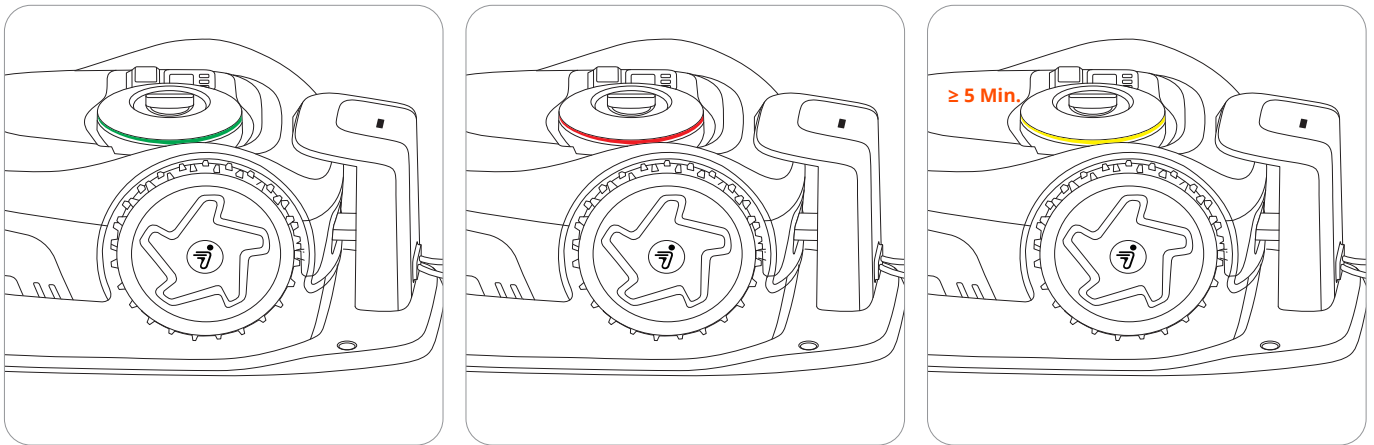
Drücken Sie den Rasenmäher in die Ladestation, schließen Sie das Kabel an und stecken Sie es in eine Steckdose.



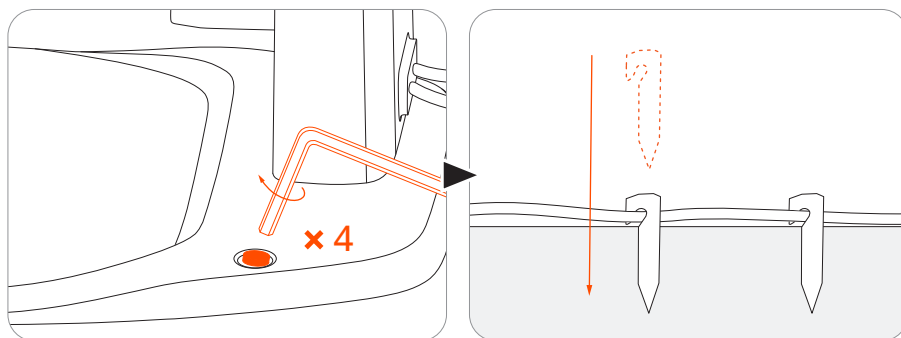
Warten Sie, bis das Licht am Rasenmäher grün aufleuchtet.

Wenn das rote Licht aufleuchtet, überprüfen Sie, ob die Ladestation ordnungsgemäß angeschlossen ist.

Wenn das Licht länger als 5 Minuten gelb blinkt, verschieben Sie die Ladestation (für Netzwerk-RTK-Nutzer) oder verlegen Sie sowohl die Antenne als auch die Ladestation (für Antennennutzer).



Verankern Sie schließlich die Ladestation am Boden. Befestigen Sie das Kabel mit den Heringen am Boden.



3.6 Navimow OS aktualisieren

Gehen Sie zu **Startseite** > **Einstellungen** > **Meine Geräte** > **Softwareaktualisierung**. Bitte aktualisieren Sie Navimow OS auf die neueste Version. Schalten Sie den Mähroboter währenddessen nicht aus und führen Sie keine anderen Vorgänge durch.

4. Betrieb

4.1 Karte erstellen

4.1.1 Vorbereitungen

Räumen Sie Ihren Rasen

Entfernen Sie Unrat, Laubhaufen, Spielzeug, Drähte, Steine und andere Hindernisse von ihrem Rasen. Achten Sie darauf, dass sich keine Kinder und Haustiere auf dem Rasen befinden. Schneiden Sie Unkraut und überwucherndes Gras ab, halten Sie das Gras auf einer Höhe von 6 cm (2,4 Zoll) oder niedriger.

Machen Sie Ihren Mähroboter bereit

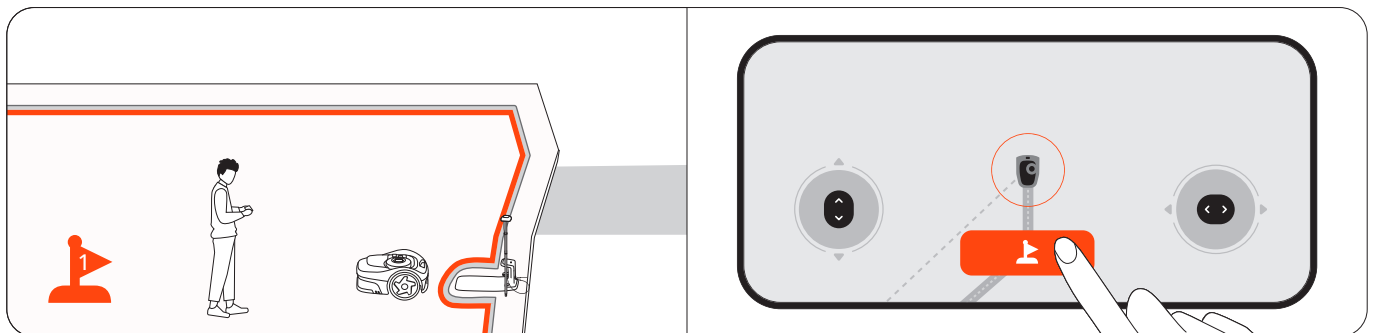
Stellen Sie sicher, dass der Mähroboter eingeschaltet ist und über Bluetooth mit Ihrem Telefon verbunden ist.

HINWEIS: Wenn der Mähroboter gesperrt ist, geben Sie den PIN-Code ein, um ihn zu entsperren.

4.1.2 Automatisches Kartieren

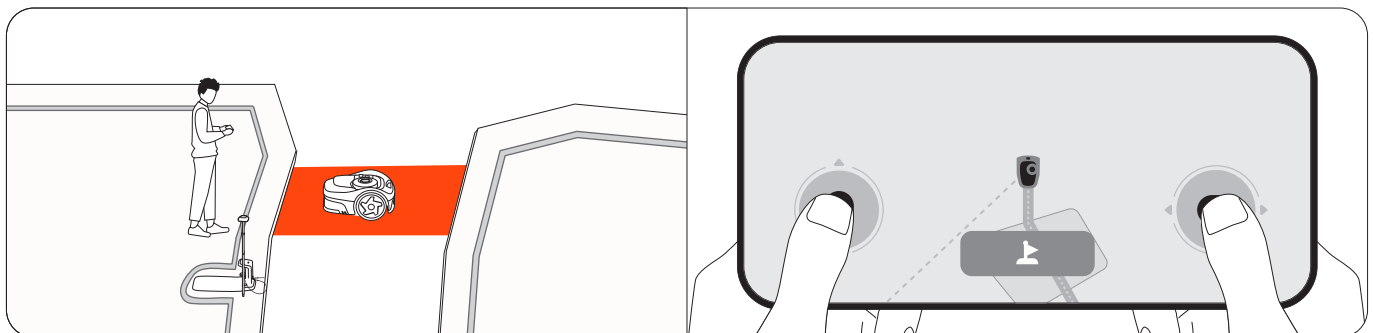
Markieren Sie die erste Mähzone auf Ihrem Rasen

1. Fernsteuern Sie Ihren Mähroboter zum nächsten Rasen.
2. Tippen Sie auf „Diese Zone markieren“ auf dem Bildschirm, wenn der Mähroboter die erste Rasenfläche erreicht. Bleiben Sie beim Bedienen des Mähroboters innerhalb von 6 m (19,7 Fuß) vom Mähroboter entfernt.

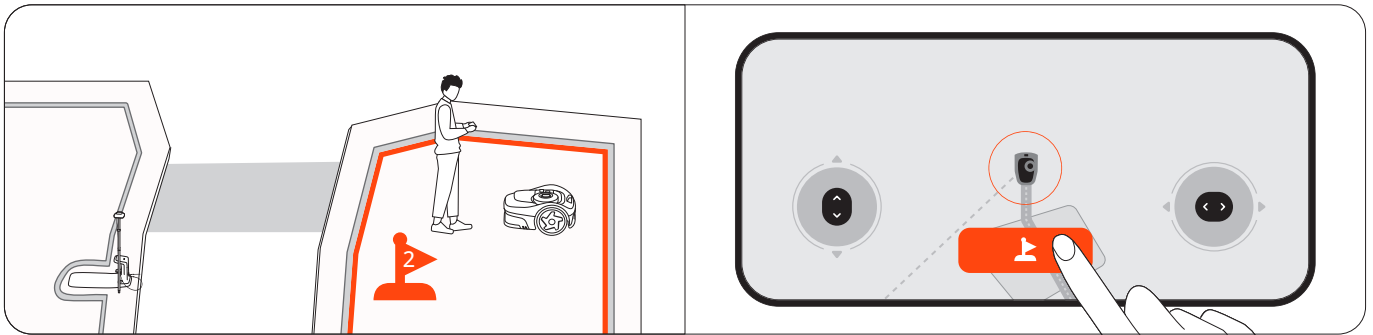


Markieren Sie andere Mähzonen auf Ihrem Rasen (falls zutreffend)

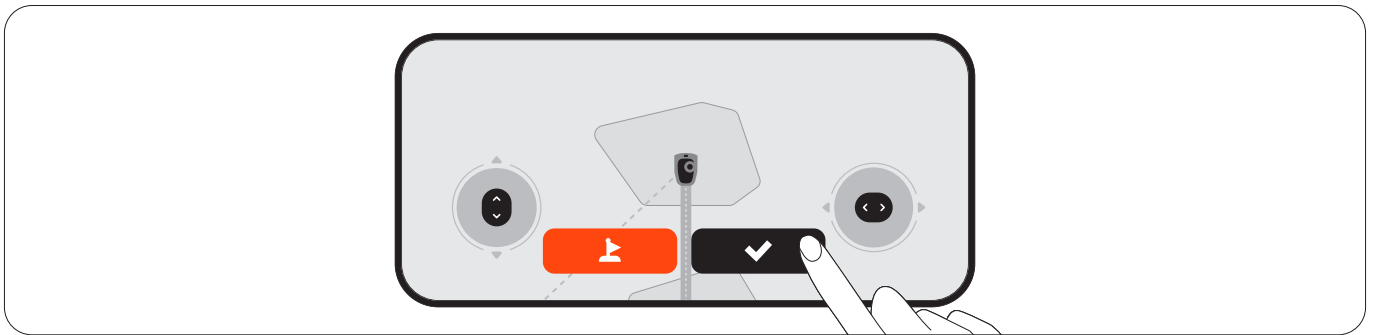
1. Fernsteuern Sie Ihren Mähroboter zur nächsten Rasenzone.



2. Tippen Sie auf 'Diese Zone markieren' auf dem Bildschirm, wenn der Mähroboter das Gras erreicht. Dadurch wird automatisch ein Kanal zwischen den Zonen erstellt. Vermeiden Sie Umwege oder enge, unebene Pfade mit Hindernissen beim Fahren des Mähroboters. Es wird empfohlen, alle Zonen zu markieren, um eine hohe Kartierungseffizienz zu erreichen.



3. Wiederholen Sie Schritt 1 und 2 zur Markierung weiterer Zonen.
4. Tippen Sie auf „Fertig“, wenn Sie alle Zonen markiert haben.

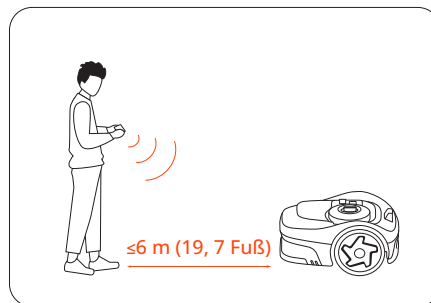


Autom. Kartieren

Der Mähroboter kartiert automatisch alle markierten Zonen in umgekehrter Reihenfolge. Sie müssen das Telefon während dieses Vorgangs nicht mit dem Mähroboter verbunden lassen, Sie können es also gerne liegen lassen. Ist die Karte erstellt, werden Sie benachrichtigt, und der Mähroboter kehrt automatisch zur Ladestation zurück.

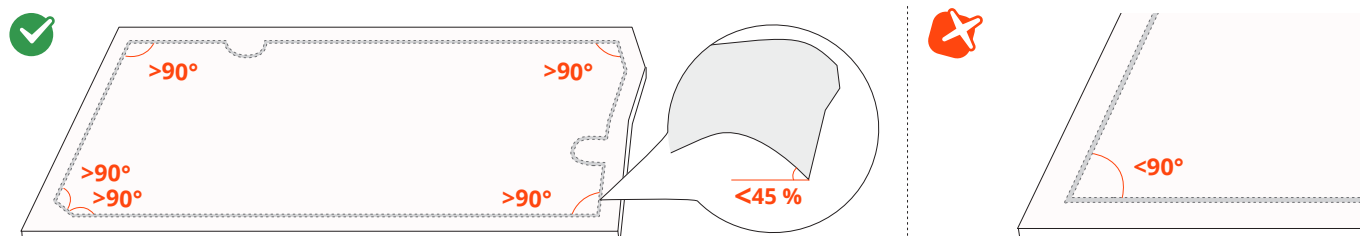
4.1.3 Manuelles Kartieren

Möchten Sie lieber eine Karte nach Ihren Vorgaben erstellen, führen Sie den Mähroboter am Rand des Rasens entlang, um dessen Begrenzung zu markieren.



Suchen Sie sich einen Startpunkt am Rande Ihres Rasens. Gehen Sie hinter dem Mähroboter, bleiben Sie innerhalb von 6 m (19,7 Fuß) vom Mähroboter entfernt.

HINWEIS: Folgen Sie einer geraden Linie mit einem komfortablen Drehwinkel von nicht weniger als 90°.



4.1.4 Kartenelemente

Fügen Sie Ihrer Karte Kartenelemente hinzu auf **HomeStartseite** > **Einstellungen** > **Kartenverwaltung**.



Symbol	Kartenelemente
	Begrenzung
	Sperrzone (BioLife-Insel)
	Übergang
	VisionFence-Aus-Zone
	Zeichnung

Begrenzung

Eine Begrenzung ist eine virtuelle Linie, die den Rand einer Mähzone definiert. Sie können bis zu 20 Mähzonen erstellen. Eine Zone wird automatisch erstellt, wenn die Begrenzungen eines Arbeitsbereichs kartiert sind. Sie können fortfahren, weitere Zonen zu erstellen, und diese mit Kanälen verbinden.

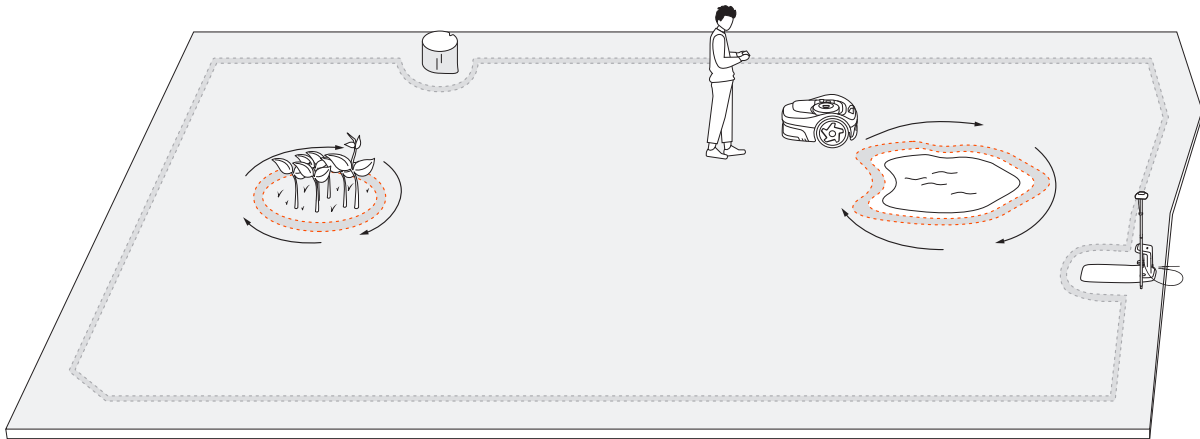
Isolierte Zone

Ist eine Rasenfläche nicht mit anderen Rasenflächen verbunden und der Mähroboter kann sie nicht selbstständig erreichen, wird sie als isolierte Zone angelegt. Um in einer isolierten Zone zu mähen, tragen Sie den Mähroboter dorthin und drücken Sie die MOW-Taste. Zum Aufladen nach dem Mähen tragen Sie den Mähroboter zur Ladestation.

HINWEIS: In isolierten Zonen werden nur einmalige Mähaufgaben unterstützt.

Sperrzone (BioLife-Insel)

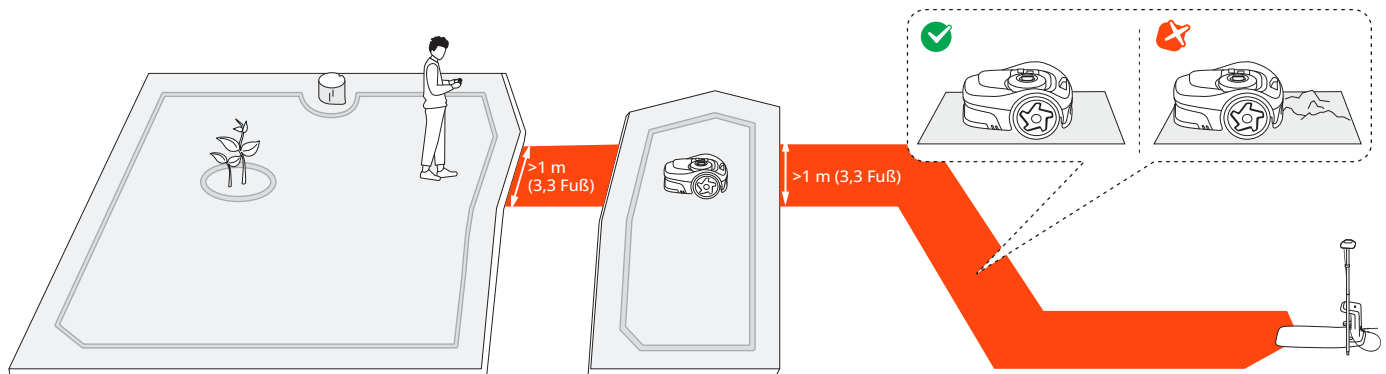
Die Sperrzone ist ein Bereich, den der Mähroboter meiden soll, wie zum Beispiel Blumenbeete, Teiche oder Sprinklerköpfe. Objekte, die zeitweilig in Mähzonen platziert werden, wie Trampoline oder Grills, können Sie als Sperrzone festlegen und wieder löschen, wenn die Objekte vom Rasen entfernt wurden. Sperrzonen werden auch BioLife-Inseln genannt. Schaffen Sie BioLife-Inseln, wo Gras und Pflanzen für Bienen, Schmetterlinge und Igel natürlich wachsen können.



Übergang

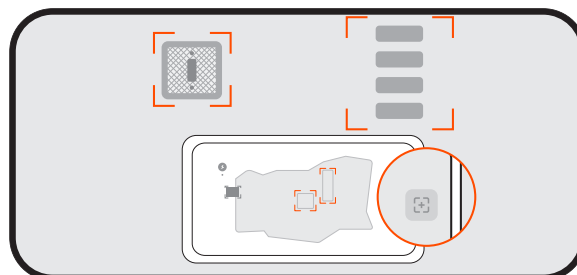
Kanäle sind Wege, die zwei separate Mähzonen verbinden oder den Rand eines Rasens mit der Ladestation verbinden. Bei der automatischen Zuordnung werden Kanäle automatisch erstellt, wenn Sie den Mähroboter von einem Bereich zum anderen führen.

HINWEIS: Der Kanal sollte breiter sein als 1 m (3,3 Fuß).



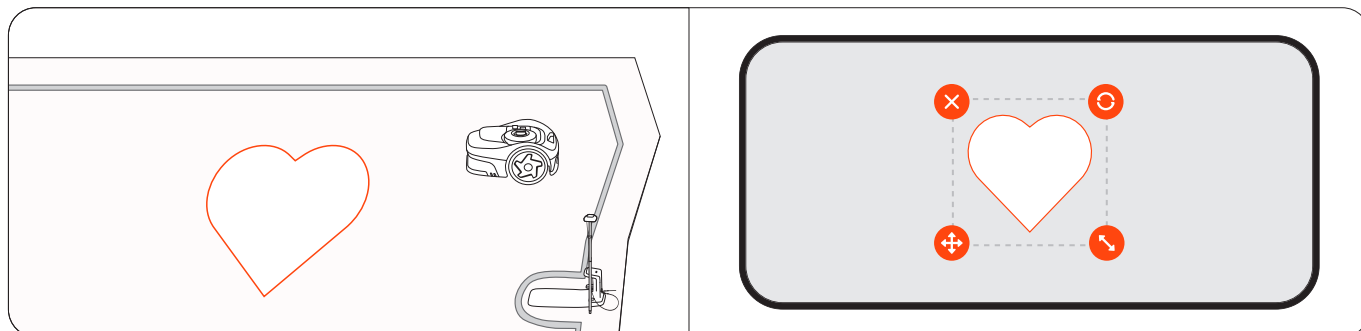
VisionFence-Aus-Zone

Eine VisionFence-Aus-Zone ist ein Bereich, wo der Mähroboter den Kamerasensor für die Hindernisvermeidung automatisch abschaltet. Der Mähroboter biegt nicht ab, sondern fährt direkt hindurch. Richten Sie eine VisionFence-Aus-Zone für Bereiche wie Steinwege oder Versorgungsschächte ein, wo der Mähroboter für einen gründlichen Schnitt durchfahren muss. Sie können die Größe einer VisionFence-Aus-Zone anpassen, sie verschieben oder löschen.



Zeichnung

Ein Doodle ist ein lustiges Design oder Muster, das Sie mit Ihrem Mähroboter auf Ihrem Rasen erstellen können. Wählen Sie ein Design (ein Logo oder eine Kombination aus Buchstaben und Zahlen) und einen Standort und der Mähroboter lässt den Rasen dort ungemäht. Wenn der Rest des Rasens gemäht ist, wird die Zeichnung sichtbar. Sie können festlegen, wie viele aktive Tage die Zeichnung bleiben soll. Danach wird der Mähroboter die Fläche vollständig mähen.

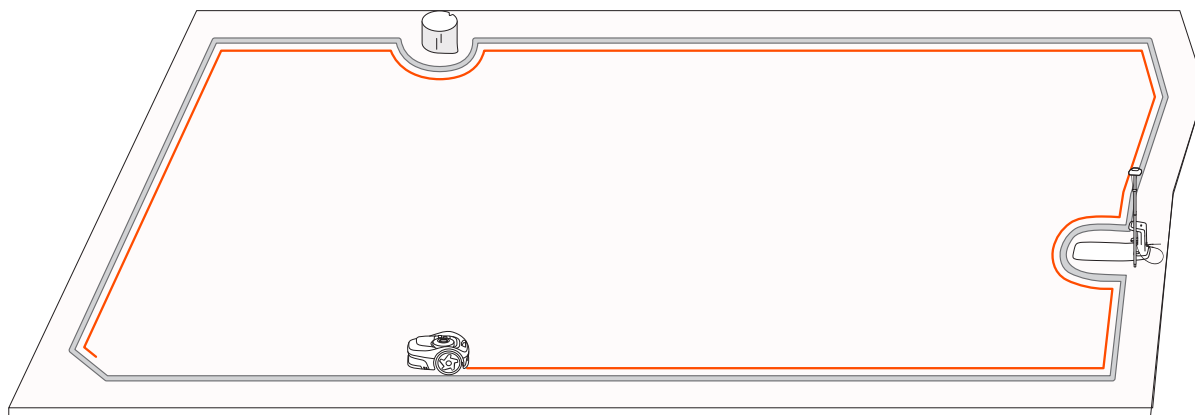


4.2 Mähen

4.2.1 Wie mäht Navimow

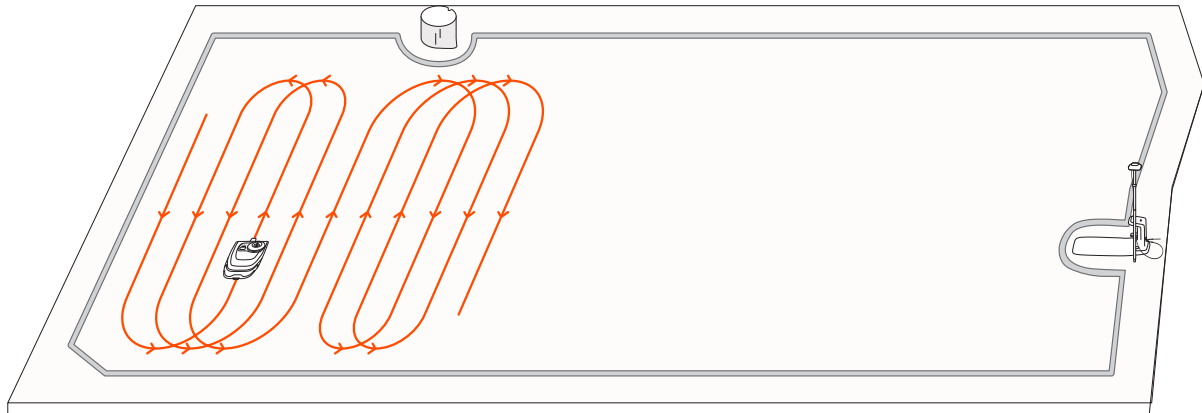
Mähen entlang der Begrenzung und um Sperrzonen

Ihr Mähroboter mäht entlang der Begrenzung, wenn er eine Mähaufgabe startet, und mäht um die Sperrzonen herum, die nicht betreten werden dürfen, wenn er innerhalb des Rasens mäht. Wenn die Umgebung komplex ist, können Sie zur Vermeidung von Risiken „Kantenmähen“ unter **Kartenverwaltung > Bearbeiten > Kantenmähen** für jede Zone deaktivieren.



Mähen mit systematischen Mustern

Innerhalb des Arbeitsbereichs mäht der Mähroboter entlang einer klugen, effizienten Bahn. Beim Mähen in längeren Geraden und weniger Kurven wird das Mähen schneller und gleichmäßiger abgeschlossen. Um sichtbare Muster zu vermeiden, ändert der Mähroboter zu Beginn jeder Mähaufgabe die Richtung und sorgt so für ein gleichmäßigeres Erscheinungsbild des Rasens im Laufe der Zeit. Wenn der Rasenmäher hohes und dichtes Gras schneidet, verlangsamt er sich automatisch für optimale Mähergebnisse.

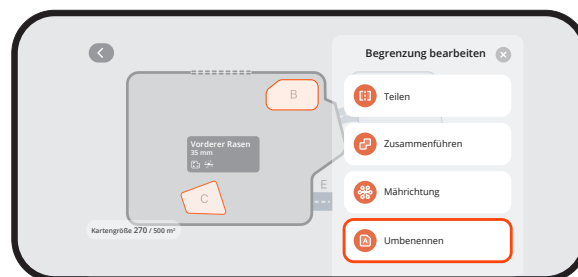


4.2.2 Verwalten mehrerer Zonen

Sie können mehrere Zonen für Ihre Karte erstellen, jede Zone mit eigenem Namen, eigener Mährichtung und eigenem Mähzeitplan.

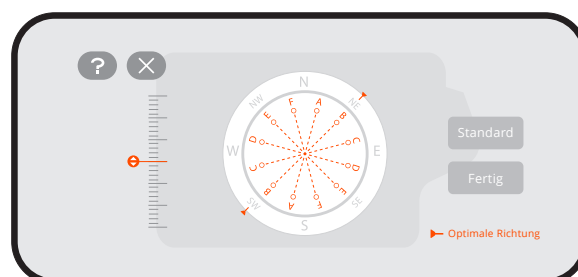
Umbenennen der Zonen

1. Tippen Sie zur Auswahl einer Zone.
 2. Tippen Sie auf „Bearbeiten“ und passen Sie die Einstellungen für die ausgewählte Zone an.
- Tippen Sie auf das Symbol „Umbenennen“, um einen Namen für die Zone festzulegen.



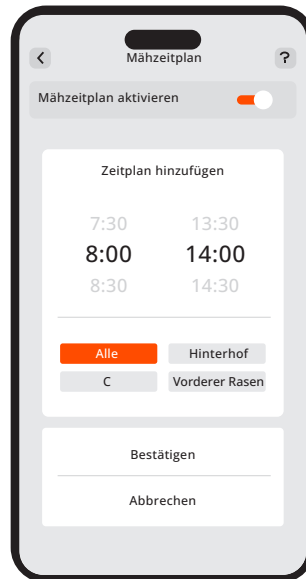
Mährichtungen anpassen

Der Mähroboter kann seine Mährichtung automatisch ändern, je nach Ihrer Auswahl auf **Kartenverwaltung > Bearbeiten > Mährichtung**. Sie können eine oder mehrere Richtungen wählen, so dass der Mähroboter die Mährichtung am Ende einer Mährunde jedes Mal ändert.



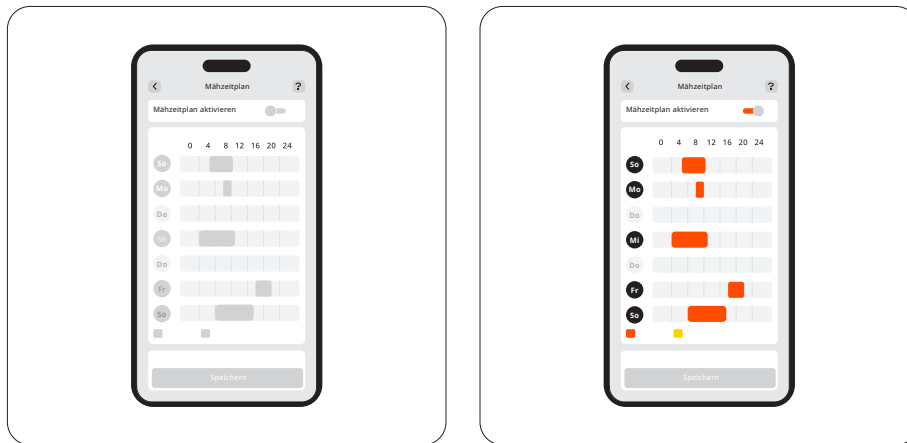
Erstellen oder Ändern von Mähzeitplänen

1. Gehen Sie zu **Startseite > Einstellungen > Mähplan**.
2. Wählen Sie einen Tag, um einen Zeitplan einzurichten.
3. Legen Sie die Start- und Endzeit für den Zeitplan fest.
4. Wählen Sie die Zone(n), für die der Zeitplan gelten soll.
5. Tippen Sie auf „Bestätigen“, um die Einstellungen zu speichern.



Aktivieren oder Deaktivieren von Mähzeitplänen

Sie können die Mähzeitpläne deaktivieren, wenn Sie nicht möchten, dass der Mähroboter dem Zeitplan folgt.

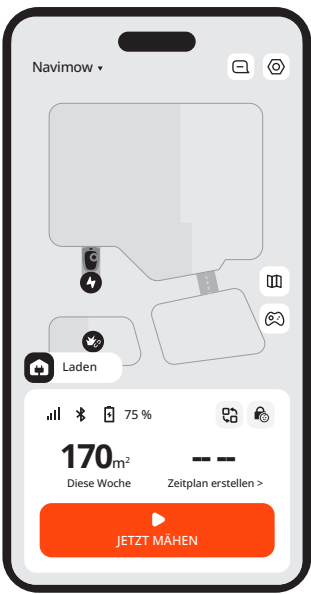


Zonen teilen und zusammenführen

Um eine Zone in kleinere aufzuteilen, steuern Sie den Mähroboter manuell, um die Zone in zwei Hälften zu teilen. Gehen Sie zur Seite „Kartenverwaltung“, wählen Sie eine Zone aus und suchen Sie unter „Bearbeiten“ nach „Teilen“. Für die neuen Zonen gelten die gleichen Einstellungen wie für die alte.

Um mehrere Zonen zusammenzuführen, gehen Sie zur Seite „Kartenverwaltung“, wählen Sie eine Zone aus, suchen Sie unter „Bearbeiten“ nach „Zusammenführen“, wählen Sie eine angrenzende Zone aus und führen Sie sie zusammen. Sie können jeweils nur zwei Zonen zusammenführen. Die neue Zone folgt den Standardeinstellungen, und Sie können sie bei Bedarf anpassen.

4.3 Grundfunktionen



4.3.1 Home/Startbildschirm der App

Auf dem Home/Startbildschirm können Sie den Mähroboterstatus und seinen Arbeitsfortschritt überprüfen, ihn starten oder stoppen und zur Station zurückschicken.

Symbol	Beschreibung
Navimow ▾	Wechsel zu einem anderen Ihrer Mähroboter
 	Benachrichtigungen und Mährobotereinstellungen anzeigen
	Kartenverwaltung
	Den Mähroboter manuell steuern
	Bluetooth-Verbindung. Wenn die Verbindung getrennt ist, tippen Sie, um sie wiederherzustellen.
 75 %	Akkuladestand und Ladezustand
	Zu spezifischen Szenarien wechseln: Ihr schneller Weg zu den Mährobotereinstellungen für Urlaubs- und Schlafmodus
 	Kindersicherung deaktiviert/aktiviert (Standardanzeige)
 	Sicherheitsverriegelung deaktiviert/aktiviert (Anzeige nach Sperre über die Mährobotertasten)

4.3.2 Navimow Shop

Im Navimow Shop können Sie stöbern und offizielles Zubehör kaufen, dem Navimow Circle beitreten und Punkte für Rabatte sammeln.

4.3.3 Profil

Über die Registerkarte „Profil“ können Sie Kontoeinstellungen und allgemeine Einstellungen (Sprache, Einheiten usw.) ändern, den Kundensupport für Hilfe kontaktieren und Anleitungen finden.

4.3.4 Weitere Geräteeinstellungen

Netzwerkeinstellungen

Prüfen Sie die aktuelle Verbindung und wählen Sie, wie der Mähroboter sich mit einem Netzwerk verbinden soll: über WLAN, über 4G oder lassen Sie das System je nach Verbindungsqualität zwischen WLAN und 4G umschalten.

Personalisierung

Licht: Passen Sie die Helligkeit des Mähroboters an, wenn er nachts arbeitet.

Sound: Wählen Sie, ob der Mähroboter mit menschlicher Stimme sprechen oder Sounds abgeben soll.

Sprache: Wählen Sie Ihre bevorzugte Sprache für den Mähroboterbildschirm und die Sprachausgabe.

Öko-Modus: Zum Energiesparen schaltet sich der Bildschirm nach 10 Sekunden ohne Bluetooth-Verbindung ab, ebenso die Umgebungsbeleuchtung des Mähroboters.

Geräteinformationen

Umbenennen: Geben Sie Ihrem Mähroboter einen Namen.

Grundlegende Informationen: Überprüfen Sie das Mährobotermodell, dessen Seriennummer, Aktivierungsdatum, Ablaufdatum für den 4G-Dienst, den Garantiestatus und die maximale Mähkapazität.

HINWEIS: Sie können Ihre Garantieverlängerung direkt kaufen und aktivieren auf [Home/Startseite > Einstellungen > Meine Geräte > Geräteinformationen > Grundlegende Informationen](#).

Zeitzone und Land Legen Sie Ihre Zeitzone und Ihr Land/Ihre Region fest, damit die Mähzeitpläne der lokalen Zeit folgen können. Gilt in Ihrer Region die Sommerzeit, aktivieren Sie sie, damit der Mähroboter sich automatisch anpassen kann.

Geräteverwaltung

Gerätefreigabe: Teilen Sie Ihren Mähroboter mit registrierten Navimow-App-Nutzern. Gemeinsame Nutzer haben vollen Zugriff auf den Betrieb des Mähroboters. Die gemeinsame Nutzung kann jederzeit und allseits beendet werden.

Gerät wechseln/hinzufügen: Fügen Sie weitere Mähroboter hinzu und wechseln Sie zwischen ihnen.

Verbindung mit Gerät lösen: Nach Lösen der Verbindung entscheiden Sie, ob Sie Ihre Benutzerdaten behalten oder löschen.

4.4 Sicherheitsfunktionen

4.4.1 Diebstahlschutz

Die Diebstahlschutz-Funktion kann Ihren Mähroboter genau lokalisieren und Vorfälle wie den Diebstahl des Mähroboters verhindern. Sie können sich zur Aktivierung des Alarms, wenn der Mähroboter angehoben wird und er die virtuelle Begrenzung überschreitet, entscheiden.

HINWEIS:

1. Dies gilt nur in einem 4G-Netzwerk. Stellen Sie sicher, dass Ihr 4G-Dienst noch nicht abgelaufen ist.
2. Wenn der Diebstahlschutz aktiviert ist, müssen Sie vor dem Ausschalten des Mähroboters den PIN-Code eingeben.

Mähroboteralarm bei Anheben

Dieser Alarm warnt Sie, wenn Ihr Mähroboter für einige Sekunden angehoben wird. Bei Aktivierung hören Sie einen Alarm und erhalten eine Nachricht in Ihrer App. Um den Alarm zu stoppen, geben Sie den PIN-Code direkt am Mähroboter ein. Wenn Sie den Mähroboter tragen müssen, empfiehlt es sich zur Vermeidung von Fehlalarmen, Ihr Telefon vorher per Bluetooth zu verbinden.

Geo-Fence-Alarm

Dieser Alarm warnt Sie, wenn Ihr Mähroboter eine bestimmte Begrenzung überschreitet. Bei Aktivierung hören Sie einen Alarm und erhalten eine Nachricht in Ihrer App. Um den Alarm zu stoppen, geben Sie den PIN-Code direkt am Mähroboter ein.

Wenn der Geo-Fence-Alarm aktiviert ist, können Sie den Geo-Fence-Radius anpassen und den Standort von Navimow in Echtzeit auf der Karte überprüfen. Wenn dem Mähroboter auf dem Rückweg zur Ladestation der Akku ausgeht und er sich ausschaltet, können Sie ihn per App finden.

4.4.2 Gerätesperre

Die Sicherheitsverriegelung und die Kindersicherung dienen der Sicherheit des Mähroboters und verhindern unbeabsichtigte Bedienungen. Zur Aktivierung gehen Sie zu **Startseite > Einstellungen > Sicherheitsfunktionen > Gerätesperre**.

Sicherheitssperre

Die Sicherheitsverriegelung verhindert ein unbeabsichtigtes Einschalten des Mähroboters, wenn dieser getragen oder gereinigt werden muss. Drücken Sie MOW+HOME für mehr als 3 Sekunden, um den Mähroboter zu sperren. Im gesperrten Zustand bleibt der Mähroboter außer Betrieb, bis Sie ihn mit dem PIN-Code entsperren.

Kindersicherung

Die Kindersicherung verhindert, dass Kinder oder Haustiere den Mähroboter versehentlich durch Berühren der Tasten bedienen, während er in Betrieb oder auf Standby ist. Ist diese Funktion aktiviert, reagieren die Mährobotertasten nicht mehr auf Drücken oder Berühren. Sie können Ihren Mähroboter weiterhin per App bedienen.

4.5 Erweiterte Funktionen

4.5.1 EFLS NRTK

Positionierungsmodus

Sie können zwischen dem Netzwerk-RTK-Modus und dem lokalen RTK-Modus als Ihre Positionsdatenquelle wechseln in **Startseite > Einstellungen > Erweiterte Funktionen > EFLS NRTK > Positionsmodus**.

Wenn Netzwerk-RTK nach der anfänglichen Einrichtung in Ihrer Region unterstützt wird, aktivieren Sie zuerst den Dienst und wechseln Sie dann dazu.

Kameragestützte Positionierung

Die kameragestützte Positionsbestimmung verwendet die EFLS-Technologie (Exact Fusion Locating System), um die Positionsgenauigkeit zu verbessern. Dies bedeutet, dass die Kamera verwendet wird, um visuelle Elemente zu erfassen, die den Verlust des GPS-Signals in bestimmten Gebieten ausgleichen.

Dies verbessert die Qualität der Karte und verhindert, dass Gras ungemäht bleibt oder der Mähroboter die Begrenzungen überschreitet. Nachdem diese Funktion aktiviert wurde, beginnt die Verbesserung automatisch, sobald der Mähroboter zur Ladestation zurückkehrt.

Das Ergebnis kann eines der folgenden sein:

- Kartengenauigkeit verbessert: Die Begrenzungen, die Sperrzonen außerhalb der Begrenzungen und die Übergänge sind jetzt alle aktualisiert und genauer positioniert.
- Die Kartengenauigkeit konnte nicht verbessert werden: Die Karte weist große Gebiete mit sehr schlechtem GPS-Signal auf.

4.5.2 Wetteradaptiv

Der Mähroboter kann auf Echtzeit-Wetterinformationen reagieren und seinen Mähzeitplan anpassen, indem er entweder die aktuelle Aufgabe stoppt oder die kommenden Aufgaben verzögert. Sie können einstellen, wie der Mähroboter auf folgende Wetterbedingungen reagieren soll: Regen, Schnee, Hitze, Frost und starker Wind. Um einen gesunden Rasen und eine längere Lebensdauer Ihres Mähroboters zu gewährleisten, gehen Sie zu **Startseite > Einstellungen > Erweiterte Funktionen > Wetteradaptiv**, um die Einstellungen für jede Wetterart anzupassen.

4.5.3 VisionFence

Vermeiden Sie Hindernisse in Kanälen

Sie können den Schalter für die Hindernisvermeidung im Kanal aktivieren, so dass der Mähroboter die Umgebung „sieht“ und intelligent durchfährt, indem er aktiv Hindernisse oder andere Objekte, die sich vom Boden unterscheiden, meidet. Selbst wenn das GPS-Signal in der Nähe des Kanals schlecht ist, kann der Mähroboter mit der visuellen Erkennung trotzdem hindurchfahren.

Tierfreundlich

Sie können den Modus „Tierfreundlich“ aktivieren, sodass der Mähroboter sich von Haustieren und Kleintieren in seiner Umgebung fernhält, indem er seinen Pfad in Echtzeit anpasst. Gehen Sie zu **Startseite > Einstellungen > Erweiterte Funktionen > VisionFence > Tierfreundlich**. Dadurch wird vermieden, dass Wildtiere wie Igel versehentlich verletzt werden, und die Gefahr eines Erschreckens oder der Störung in der Nähe befindlicher Haustiere wird verringert.

4.5.4 Smart Home

Steuern Sie Ihren Mähroboter mit Sprachbefehlen über Smart-Geräte von Drittanbietern: Amazon Alexa, Google Assistant, Hornbach.

Gehen Sie zu **Startseite > Einstellungen > Erweiterte Funktionen > Smart Home** und folgen Sie den Anweisungen zum Hinzufügen von Navimow zu einem Smart-Home-Gerät.

4.5.5 Antriebsschlupfregelung (TCS)

Die Antriebsschlupfregelung verbessert Stabilität und Mobilität des Mähroboters, sodass er nasses, schlammiges und anderes komplexes Gelände mühelos bewältigt. Dies verringert auch die Wahrscheinlichkeit, dass der Mähroboter stecken bleibt, und vermeidet Schäden an Ihrem Rasen. Aktivieren Sie sie in **Startseite > Einstellungen > Antriebsschlupfregelung** für ein reibungsloseres Mäherlebnis.

5. Wartung

Halten Sie im Sinne einer besseren Leistung und längerer Lebensdauer den Mähroboter sauber und die Messerklingen in gutem Zustand. Überprüfen und warten Sie ihn regelmäßig und ersetzen Sie beschädigte oder abgenutzte Teile. Überprüfen Sie die Betriebsstunden und die verbleibenden Arbeitsstunden der Mähwerkzeuge unter **Startseite > Einstellungen > Wartung und Werkzeuge > Wartung der Teile**.

5.1 Reinigung

WARNHINWEIS

- Vor Reinigung oder Umdrehen des Mähroboters schalten Sie ihn aus.
- Wartungsarbeiten dürfen NICHT in Sandalen oder barfuß stattfinden. Tragen Sie immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.

Äußeres des Mähroboters

Verwenden Sie zur Reinigung der Mähroboteraußenseite eine weiche Bürste oder ein Tuch. Verwenden Sie NIE Alkohol, Benzin, Aceton oder andere ätzende oder flüchtige Lösungsmittel, da sie die Oberfläche und die innere Struktur Ihres Mähroboters schädigen können.

Kameralinse

Ist die Kameralinse verschmutzt, wischen Sie Schmutz oder Flecken vorsichtig mit einem sauberen Tuch ab.

Ladeanschluss

Prüfen Sie den Ladeanschluss auf Schmutz oder Gras. Reinigen Sie ihn sogleich, um Ladeprobleme zu vermeiden.

Fahrgestell und Schnittscheibe

Verwenden Sie eine Bürste oder einen Wasserstrahl, um die schmutzigen Teile zu reinigen.

HINWEIS: Verwenden Sie KEINEN Hochdruckreiniger. Hochdruckwasser kann in die Dichtungen eindringen und elektronische und mechanische Teile beschädigen.

Stellen Sie außerdem sicher, dass die Schnittscheibe frei rotieren und die Messerklingen frei drehen können.

Räder

Wenn sie mit Gras und Schmutz verkleben, spülen Sie sie mit einem Gartenschlauch ab.

Ladestation

Entfernen Sie Verunreinigungen und Schlamm und vergewissern Sie sich, dass Kontaktleiste, Stromkabel und Verlängerungskabel unbeschädigt sind.

5.2 Austausch der Messerklingen

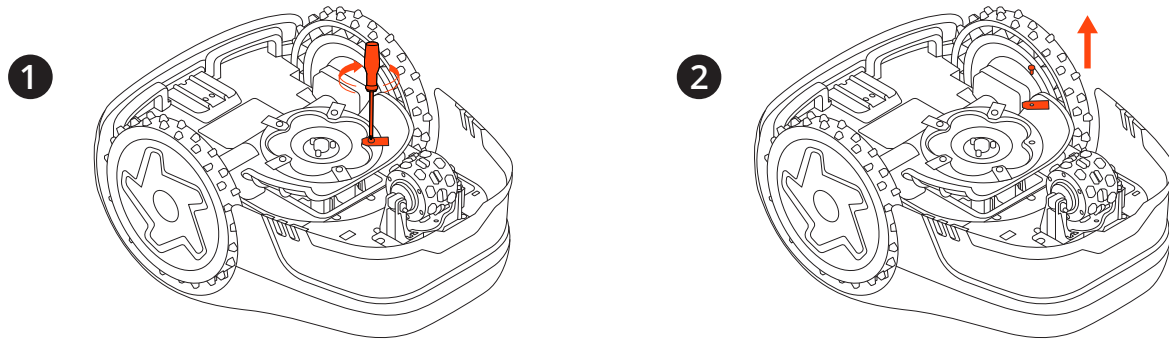
Für sicheren und effektiven Schnitt bei regelmäßigem Betrieb sollten alle Messerklingen und deren Schrauben alle 1-2 Monate ausgetauscht werden.

HINWEISE:

1. Alte Schrauben NICHT wiederverwenden. Verwenden Sie stets originale Navimow-Messerklingen und passende Schrauben (Messerklingenmodell: X3A06E).
2. Verwenden Sie KEINEN elektrischen Schraubendreher, um die Schnittscheibe einzubauen oder zu lösen.

Zum Austausch der Messerklingen:

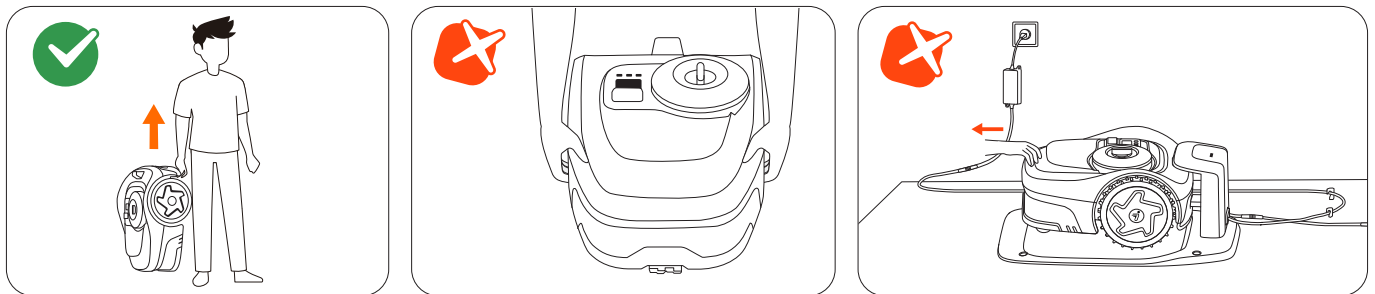
1. Schalten Sie den Mähroboter aus und tragen Sie Schutzhandschuhe.
2. Um Kratzer zu vermeiden, stellen Sie den Mähroboter auf eine flache und saubere Oberfläche auf.
3. Lösen Sie die Schrauben mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.
4. Entfernen Sie die Schnittscheibe, die Schrauben und die Messerklingen.
5. Befestigen Sie die Anti-Verstopfungs-Schnittscheibe und die neuen Messerklingen mit den neuen Schrauben (Drehmoment: 1 Nm). Stellen Sie sicher, dass sich die Messerklingen frei drehen können.



Nach dem Befestigen der Messerklingen und Schrauben scheinen die Messerklingen immer noch locker zu sein. Dies ist normal, da sich die Messerklingen beim Mähen drehen müssen.

5.3 Transport

Verwenden Sie zum Schutz Ihres Mähroboters für Versand oder Transport über längere Strecken die Originalverpackung. Schalten Sie den Mähroboter vor dem Transport immer aus. Behandeln Sie ihn vorsichtig und vermeiden Sie Stöße oder starken Druck. Tragen Sie den Mähroboter NICHT, während sie in Betrieb ist.



Tragen Sie den Mähroboter am Griff, wobei die Schnittscheibe von Ihrem Körper weg zeigt.

VORSICHT: Heben Sie den Mähroboter nicht am Griff an, während er noch in der Ladestation geparkt ist. Ziehen Sie den Mähroboter immer von der Station ab, bevor Sie ihn anheben.

5.4 Akku und Stromversorgung

Akkutemperatur-Grenzwerte

Der Akku **darf NICHT** bei extremen Temperaturen von über 50 °C (122 °F) oder unter -20 °C (-4 °F) verwendet oder gelagert werden. Der Akkutemperatur-Schutz wird aktiviert, wenn die Temperatur unter 0 °C (32 °F) oder über 53 °C (127 °F) liegt. Der Mähroboter wird dann nicht mähen. Das Laden wird erst wieder aufgenommen, wenn die Akkutemperatur wieder im sicheren Bereich liegt: 3 °C (37 °F) oder höher, oder 49 °C (120 °F) oder niedriger.

Akkulaufzeit

Schäden am Akku durch Tiefentladung deckt die eingeschränkte Garantie nicht ab.

Die Akkulaufzeit hängt von der Nutzungshäufigkeit und den Gesamtbetriebsstunden ab. Wenn die Betriebszeit pro voller Ladung deutlich kürzer als üblich wird oder die Mähleistung nachlässt, wenden Sie sich bitte für einen Austausch des Akkus an den Kundendienst.

Sichere Verwendung des Netzteils

Schließen Sie Mähroboter und/ oder Peripheriegeräte nur an einen Versorgungsstromkreis an, der durch eine Fehlerstrom-Schutzeinrichtung (RCD) mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA geschützt ist.

Trennen Sie immer die Stromversorgung und schalten Sie den Mähroboter aus vor:

- Beseitigung von Verstopfungen um das Stromkabel
- Reinigung oder Wartung des Mähroboters
- Überprüfung auf Schäden am Mähroboter nach Hinderniskollision

Verwenden Sie das Netzteil nur mit dem originalen, von Navimow zugelassenen Akku. Die Verwendung nicht originaler Akkus kann zu Bränden, Stromschlägen oder Verletzungen führen. Laden Sie den Mähroboter nicht, wenn der Akku leckt.

Regelmäßige Inspektion

Überprüfen Sie regelmäßig Netzkabel, Stecker, Gehäuse, Verlängerungskabel und alle zugehörigen Komponenten. Bei Beschädigungen, Abnutzungen oder Alterserscheinungen setzen Sie das Netzteil niemals weiter ein.

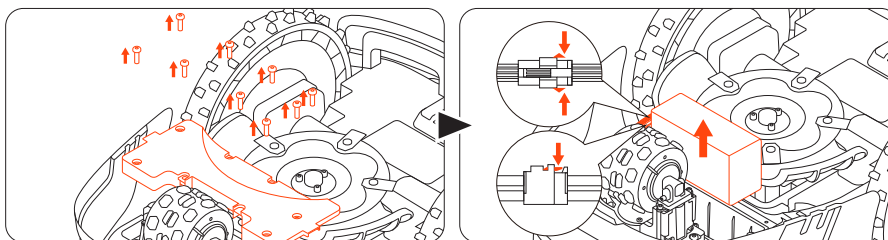
⚠ WARNHINWEIS

- Betreiben Sie den Mähroboter NICHT mit einem beschädigten Stromkabel. Ist das Kabel beschädigt, lassen Sie es vom Hersteller, einem autorisierten Servicepartner oder qualifiziertem Fachpersonal austauschen.
- Defekte Verlängerungskabel dürfen nur durch von Navimow zugelassene Kabel ersetzt werden.
- Halten Sie alle Verlängerungskabel von beweglichen oder gefährlichen Teilen fern, um Beschädigungen und eine mögliche Gefährdung durch stromführende Leiter zu vermeiden.
- Beschädigte Kabel oder Verlängerungen dürfen erst NACH AUSSTECKEN berührt oder angeschlossen werden. Beschädigte Teile können elektrische Bauteile freilegen und einen Stromschlag verursachen.

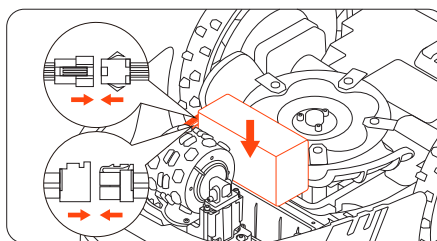
Austausch des Akkus

HINWEIS: Verwenden Sie das Akkumodell, das der originalen Akkukapazität entspricht. Schalten Sie den Mähroboter aus, bevor Sie den Akku wechseln.

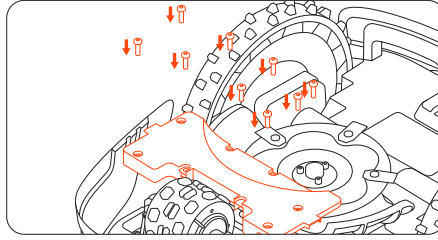
Um den alten Akku zu entfernen, lösen Sie die Schrauben und ziehen Sie die Kabel.



Um den neuen Akku zu installieren, schließen Sie die Kabel an und legen Sie den Akku in den dafür vorgesehenen Steckplatz ein.



HINWEIS: Sorgen Sie dafür, dass die Kabel fest verbunden sind.



HINWEIS: Setzen Sie wieder alle Schrauben ein und ziehen Sie sie fest.

5.5 Lagerung und Wiederinbetriebnahme

Für optimale Leistung und Lebensdauer sollten Sie Ihren Mähroboter im Winter oder bei längeren Nichtbenutzung einlagern.

Lagerungsbedingungen

- Lagern Sie den Mähroboter in einem kühlen, trockenen Raum im Haus. Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung und extreme Temperaturen.
- Halten Sie Mähroboter, Ladestation und Netzteil von Wärmequellen (wie Öfen oder Heizkörpern) und Chemikalien oder ätzenden Substanzen fern.
- Schützen Sie das Netzteil vor Feuchtigkeit und lagern Sie es an einem gut belüfteten Ort.

Winterlagerung

Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um Ihren Mähroboter vor dem Winter einzulagern.

1. Deinstallieren Sie die Navimow Garage (falls bereits installiert) von der Ladestation und verpacken Sie sie.
2. Laden Sie den Rasenmäher auf mindestens 85 % des Akkus auf und versetzen Sie ihn in den Winterschlaf. Gehen Sie zu **Profil > Hilfe und Rückmeldung > Winterlagerung > Versetzen Sie Ihren Mähroboter in den Winterschlaf**.
3. Trennen Sie das Ladegerät vom Stromnetz und schrauben Sie die Bodenschrauben ab. Markieren Sie den Standort.
4. (Wenn bereits installiert) Bedecken Sie die Antenne, wenn sie an einer Wand oder auf dem Dach installiert ist. Entfernen Sie den Antennenkopf, wenn er am Boden installiert ist.
5. Entfernen Sie die Messerklingen und reinigen Sie den Mähroboter gründlich. Beachten Sie 5.1 Reinigung und 5.2 Klingen ersetzen.
6. Verpacken Sie den Mähroboter, die Ladestation und alle Kabel in der Schachtel. Bewahren Sie sie im Innenbereich auf.

Wiederinbetriebnahme im Frühjahr

1. Befolgen Sie die folgenden Anweisungen, um Ihren Mähroboter im Frühjahr wieder in Betrieb zu nehmen.
2. Entfernen Sie alle Abdeckungen vom Mähroboter.
3. Stellen Sie sicher, dass die Ladestation sauber und frei von Schmutz ist.
4. Schließen Sie die Kabel wieder an, die während des Winters abgeklemmt wurden. Überprüfen Sie die Kabel auf Schäden oder Brüche und reparieren Sie sie bei Bedarf.

HINWEIS: Überprüfen Sie die Messerklingen auf ihre Schärfe und ersetzen Sie sie bei Bedarf. Überprüfen und reinigen Sie das Objektiv der Kamera, um eine einwandfreie Funktion zu gewährleisten.

4. Schalten Sie schließlich den Mähroboter ein und testen Sie, ob der Mähroboter mit der App verbunden ist und ordnungsgemäß funktioniert.
5. Installieren Sie die Ladestation erneut. Wenn sie anders als im Vorjahr platziert ist, aktualisieren Sie ihren Standort unter **Startseite > Einstellungen > Ladestation verschieben**.

6. Garantie und Normeinhaltung

6.1 Sensoren und Schnittstellen

Der Mähroboter ist mit externen Sensoren ausgestattet, die präzises Arbeiten, Navigation und Sicherheit dienen. Alle von diesen Sensoren erfassten Daten werden ausschließlich für betriebliche Zwecke verwendet und nicht an Dritte weitergegeben.

RTK-(Real-Time Kinematic) Modul

Wird zur präzisen Positionierung des Mähroboters verwendet. GPS-Standortdaten werden nur erfasst, wenn der Diebstahlschutz aktiviert ist. Während des normalen Betriebs werden keine Standortdaten übertragen oder gespeichert.

Front-Kamerasensor

Dient der Hinderniserkennung und Positionierung. Der Kamerasensor zeichnet kein Video auf und speichert keines. Er wird ausschließlich in Echtzeit für das Navigationssystem des Mähroboters verwendet.

Hubsensor

Erkennt, wenn der Mähroboter vom Boden abgehoben wird, und stoppt zur Verletzungsvermeidung sofort die Rotation der Messer. Dieser Sensor sammelt oder speichert keine Benutzerdaten.

IMU (Trägheitsmesseinheit)

Dient zur Bestimmung der Mähroboterausrichtung und -bewegung für präzise Navigation. Es funktioniert intern und greift nicht auf persönliche oder Standortdaten zu und übermittelt diese auch nicht.

Folgende Netzwerkschnittstellen und Dienste des Geräts sind standardmäßig aktiviert:

- Bluetooth-Schnittstelle und benutzerdefinierter Bluetooth-Dienst, verwendet für die Netzwerkkonfiguration und die Steuerung der Geräte über die App.
- WLAN-Schnittstelle zur Netzwerkverbindung der Geräte.
- RTK-Schnittstelle zur Positionierung des Geräts.

6.2 EU-KONFORMITÄTSERKLÄRUNG

EU-Konformitätserklärung für Mähroboter

Hersteller

Name: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adresse: Zimmer 203, Gebäude A-1. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

E-Mail: support-navimow@rlm.segway.com

Bevollmächtigter Vertreter

Name: AR Experts B.V.

Adresse: Boeingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, The Netherlands

E-Mail: info@certification-experts.com

Gegenstand der Erklärung

Allgemeine Bezeichnung: Mähroboter

Produktname: Navimow i2 AWD

Typ/ Modell: Mi2705E/Mi2706E/Mi2708E/Mi2710E

Seriennummer: 2SG x yyyy x yyyy/2SA x yyyy x yyyy/2SC x yyyy x yyyy/2SF x yyyy x yyyy („x“ steht für jeden Buchstaben von AZ außer O und I, „y“ steht für jeden Buchstaben von AZ außer O und I oder eine beliebige Zahl von 0-9)

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung steht im Einklang mit den folgenden EU-Richtlinien:

Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)			
Artikel 3.1a: (Gesundheit und Sicherheit)	Artikel 3.1b: (EMV)	Artikel 3.2: (Funkspektrum)	Artikel 3.3 d, e, f: (Cybersecurity)
EN 50665:2017	EN IEC 55014-1:2021	EN 300 220-1 V3.1.1	EN 18031-1:2024
EN IEC 62311:2020	EN IEC 55014-2:2021	EN 300 220-2 V3.1.1	EN 18031-2:2024
	EN 30 1 489-1 V2.2.3	EN 301 908-1 V15.2.1	
	EN 301 489-3 V2.3.2	EN 300 328 V2.2.2	
	EN 301 489-17 V3.3.1	EN 301 908-13 V13.2.1	
	EN 301 489-19 V2.2.1	EN 303 413 V1.2.1	
	EN 301 489-52 V1.3.1		
	EN IEC 61000-6-1:2019		
	EN IEC 61000-6-3:2021		

Maschinenrichtlinie (2006/42/EU)	RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) und Änderungsrichtlinie ((EU)2015/863)	Akku
EN 60335-1:2012 +A11:2014 +A13:2017 +A1:2019 +A14:2019 +A2:2019 +A15:2021	EN IEC 63000:2018	EN 62133-2:2017
EN 50636-2-107:2015+A1:2018+ A2:2020+A3:2021		

Unterzeichnet für und im Namen von: Navimow B.V.

Ort: Changzhou, China

Date: 2025-08-22

Name: Crystal Zhuang

Function: Zertifizierungs-Manager

Unterschrift: Crystal Zhuang

EU-Konformitätserklärung für Ladestation

Hersteller

Name: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adresse: Zimmer 203, Gebäude A-1. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

E-Mail: support-navimow@rlm.segway.com

Bevollmächtigter Vertreter

Name: AR Experts B.V.

Adresse: Boeingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, The Netherlands

E-Mail: info@certification-experts.com

Gegenstand der Erklärung

Allgemeine Bezeichnung: Ladestation für Mähroboter

Produktname: Navimow Ladestation

Typ/Modell: i1C00G

Seriennummer: Z0CQ x yyyy x y x yyyy („x“ steht für einen beliebigen Buchstaben von A-Z, ausgenommen O und I, „y“ steht für einen beliebigen

Buchstabe von A-Z, außer O und I oder eine Zahl von 0-9)

Diese Konformitätserklärung wird unter der alleinigen Verantwortung des Herstellers ausgestellt.

Der oben beschriebene Gegenstand der Erklärung steht im Einklang mit den folgenden EU-Richtlinien:

Funkanlagenrichtlinie (2014/53/EU)			RoHS-Richtlinie (2011/65/EU) und Änderungsrichtlinie (EU)2015/863
Artikel 3.1a: (Gesundheit und Sicherheit)	Artikel 3.1b: (EMV)	Artikel 3.2: (Funkspektrum)	
EN IEC 62311:2020	EN IEC 61000-6-3:2021	EN 303 413 V1.2.1	EN IEC 63000:2018
	EN IEC 61000-6-1:2019	EN 300 220-1 V3.1.1	
	EN 301 489-1 V2.2.3	EN 300 220-2 V3.1.1	
	EN 301 489-3 V2.3.2		
	EN 301 489-19 V2.2.1		

Unterzeichnet für und im Namen von: Navimow B.V.

Ort: Changzhou, China

Date: 2025-08-22

Name: Crystal Zhuang

Function: Zertifizierungs-Manager

Unterschrift: Crystal Zhuang

6.3 Beschränkte Garantie

Beschränkte Garantie- und Schiedsgerichtsvereinbarung

HINWEIS: LESEN SIE BITTE DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE- UND SCHIEDSGERICHTSVEREINBARUNG UND BEWAHREN SIE DIESE VEREINBARUNG ZUM NACHSCHLAGEN AUF. DIESE VEREINBARUNG ENTHÄLT BESCHRÄNKTE GARANTIEKLAUSELN FÜR VERBRAUCHER IN EUROPA, IM NAHEN OSTEN UND IN AFRIKA („EMEA“) UND SCHIEDSKLAUSELN IN BEZUG AUF NAVIMOW („PRODUKT“) SOWIE ALLE TRANSAKTIONEN UND ANSPRÜCHE, DIE MIT DEM PRODUKT ZUSAMMENHÄNGEN UND/ ODER DARAUS ENTSTEHEN.

DIES IST EINE VERBINDLICHE RECHTLICHE VEREINBARUNG („VEREINBARUNG“) ZWISCHEN IHNEN (ENTWEDER EINE NATÜRLICHE ODER JURISTISCHE PERSON) UND DEM HERSTELLER („WILLAND“), NAVIMOW B.V. („NAVIMOW“) UND IHREN VERBUNDENEN UNTERNEHMEN (EINSCHLIESSLICH, ABER NICHT BESCHRÄNKT AUF IHRE MUTTERGESELLSCHAFT, TOCHTERGESELLSCHAFT, VERBUNDENE UNTERNEHMEN, VORGÄNGERGESELLSCHAFT, NACHFOLGENDE GESELLSCHAFT, VERWALTUNGSBEAMTE, NACHFOLGER, ABTRETUNGSEMPFÄNGER, LEITENDE ANGESTELLTE, DIREKTOREN, MANAGER, MITARBEITER, MITGLIEDER, AKTIONÄRE UND VERTRETER, ANWÄLTE, VERSICHERER ODER RÜCKVERSICHERER) (ZUSAMMEN „NAVIMOW-PARTEIEN“), NAVIMOW-HÄNDLER (WIE UNTEN DEFINIERT) UND IHRE VERBUNDENEN UNTERNEHMEN (ZUSAMMEN „NAVIMOW-HÄNDLER“).

DER KAUF DES PRODUKTS, DAS ÖFFNEN DER PRODUKTVERPACKUNG, DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS, DAS BEHALTEN DES PRODUKTS, DIE NUTZUNG DER VORTEILE DIESER VEREINBARUNG ODER DIE ELEKTRONISCHE ANNAHME DIESER VEREINBARUNG GELTEN ALS ANNAHME DIESER VEREINBARUNG. FÜR DEN FALL, DASS SIE ALS ELTERNTEIL(E) ODER ERZIEHUNGSBERECHTIGTE(R) DIESES PRODUKT IM NAMEN ODER FÜR IHRE KINDER KAUFEN, STIMMEN SIE HIERMIT IN JEDER HINSICHT DEN BEDINGUNGEN DER VEREINBARUNG ZU UND ERKLÄREN SICH DAMIT EINVERSTANDEN, DASS SOWOHL SIE ALS AUCH IHRE KINDER AN DIESE VEREINBARUNG GEBUNDEN SIND. SIE BESTÄTIGEN UND STIMMEN ZU, DASS SIE AUSREICHEND ÜBER DIESE VEREINBARUNG INFORMIERT WURDEN UND DASS SIE DIESER VEREINBARUNG ZUSTIMMEN.

Notieren Sie die Seriennummer Ihres Produkts

Notieren Sie die unten aufgeführte Seriennummer Ihres Produkts. Sie finden die Seriennummer auf der Außenseite des Versandkartons oder auf der Unterseite des Produkts.

Kontakte

Das Produkt wird für Navimow B.V. hergestellt („Navimow“).

Seriennummer hier

1. Beschränkte Garantie

Diese beschränkte Garantie deckt nur Material- oder Qualitätsmängel des Produkts und der Komponenten ab, wenn das Produkt und seine Komponenten unter normalen und gewöhnlichen Bedingungen verwendet werden. Im Falle eines Defekts, der von dieser beschränkten Garantie abgedeckt ist, wird Navimow und/oder andere Navimow-Parteien nach eigenem Ermessen den defekten Artikel oder Komponenten gemäß dieser eingeschränkten Garantie oder gemäß dem Zeitpunkt der Aktivierung (das spätere Datum hat Vorrang) von Navimow, einem autorisierten Wiederverkäufer von Navimow, einem autorisierten Vertriebspartner von Navimow oder einem autorisierten Händler (jeweils ein „Navimow-Händler“ oder zusammen die „Navimow-Händler“) reparieren oder ersetzen.

Von dieser Garantie abgedecktes Produkt	Zeitraum der beschränkten Garantie
i205 AWD, i206 AWD, i208 AWD, i210 AWD	3 Jahre
Akkusatz und Netzadapter	2 Jahre

Messerklingen gelten als Wegwerfartikel und werden von dieser Garantie nicht abgedeckt. DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE IST DIE EINZIGE AUSDRÜCKLICHE GARANTIE, DIE FÜR DAS PRODUKT UND SEINE KOMPONENTEN, ZUBEHÖRTEILE UND DIE SERVICEREPARATUR GILT. NAVIMOW UND NAVIMOW PARTEIEN SCHLIESSEN ALLE ANDEREN AUSDRÜCKLICHEN GEWÄHRLEISTUNGEN AUS. NAVIMOW UND ANDERE BETEILIGTE PARTEIEN BESCHRÄNKEN DIE DAUER UND DIE MÖGLICHKEITEN IM RAHMEN SÄMTLICHER STILLSCHWEIGENDEN GARANTIEN, EINSCHLIESSLICH – JEDOCH NICHT BESCHRÄNKT AUF – DIE GEWÄHRLEISTUNGEN HINSICHTLICH DER MARKTÜBLICHKEIT UND EIGNUNG FÜR EINEN BESTIMMTEN ZWECK, SEI ES DURCH GESETZ, VERLAUF VON GESCHÄFTSBEZIEHUNGEN, VERTRAGSABWICKLUNG, HANDELSBRAUCH ODER ANDERWEITIG, AUF DIE DAUER DIESER AUSDRÜCKLICH FESTGELEGTE BESCHRÄNKTE GARANTIE. DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE BESCHREIBT DEN SERVICE, DER IHNEN ZUR VERFÜGUNG STEHT, FALLS IHR PRODUKT EINEN GARANTIESERVICE BENÖTIGT. DIESE BESCHRÄNKTE GARANTIE IST EINE ZUSÄTZLICHE GARANTIE, DIE DIE GESETZLICHEN RECHTE, DIE SIE ALS VERBRAUCHER BESITZEN, IN KEINER WEISE BEEINTRÄCHTIGT ODER EINSCHRÄNKT, Z. B. IN BEZUG AUF DIE KONFORMITÄT. DES WEITEREN HABEN SIE MÖGLICHERWEISE ZUSÄTZLICHE SCHUTZMASSNAHMEN GEMÄSS IHREN LOKALEN GESETZEN.

2. Leistungen der beschränkten Garantie

Die Online-Dienste von Navimow sind unter navimow.com verfügbar. Sie sind während der Nutzung des Produkts der Meinung, dass das Produkt oder seine Komponente defekt ist und/ oder nicht richtig funktioniert. STELLEN SIE BITTE SOFORT DIE VERWENDUNG DES PRODUKTS EIN UND LAGERN SIE ES ORDNUNGSGEMÄSS. DIE FORTGESETZTE VERWENDUNG DES PRODUKTS UNTER SOLCHEN UMSTÄNDEN KANN ZU SCHWEREN KÖRPERVERLETZUNGEN ODER SOGAR ZUM TOD FÜR SIE ODER ANDERE UND/ ODER ZU SACHSCHÄDEN FÜHREN. Wenden Sie sich danach bitte umgehend an Navimow unter support-navimow@rlm.segway.com. oder über den Live-Chat der App. Die Mitarbeiter des technischen Supports von Navimow stehen Ihnen online zur Verfügung, um den Fehler zu diagnostizieren und gegebenenfalls weitere Anweisungen zu erteilen. Für den Fall, dass Garantieleistungen in Anspruch genommen werden, halten Sie bitte die folgenden Unterlagen bereit, einschließlich (i) eines Nachweises über den ursprünglichen Kauf des Produkts (ii) der Seriennummer des Produkts und (iii) einer Beschreibung des Defekts, falls notwendig. Nach der Überprüfung Ihres Anspruchs auf den beschränkten Garantieschutz und/oder die Serviceleistungen sollten Sie Ihren Namen, Ihre E-Mail-Adresse, Ihre Postanschrift und Ihre Kontakttelefonnummer angeben. Wir leiten Sie dann an, um unsere Leistungen zu erhalten.

Wenn Sie das defekte Gerät für einen Service zurücksenden möchten, sind Sie für die Versandkosten und für das Risiko von Verlusten und Schäden verantwortlich, die während des Transports von Ihnen zu Navimow und von Navimow zu Ihnen auftreten können. Sie müssen Ihr defektes Produkt in die Originalverpackung oder eine von Navimow zugelassene Verpackung hineinlegen, die kostenpflichtig für die Versendung des Produkts an Navimow bereitgestellt wird. Sie müssen Navimow verteidigen, entschädigen und von jeglichen Verlusten und/oder Schäden freistellen, die durch Ihre unsachgemäße Verpackung oder den Versand des Produkts oder der Komponente an Navimow verursacht werden können. Ein autorisierter Dienstleister oder Navimow-Händler überprüft Ihr zurückgegebenes Produkt. Wenn Navimow feststellt, dass das Problem nicht von der beschränkten Garantie abgedeckt wird, werden Sie von Navimow benachrichtigt und über Service- oder Ersatzalternativen informiert, die Ihnen kostenpflichtig zur Verfügung gestellt werden, oder Navimow wird Ihr Produkt unverzüglich zurückgeben. In diesem Fall sind Sie für die Kosten der Versendung und Versicherung Ihres Produktes von Navimow an Sie verantwortlich. Für den Fall, dass eine Serviceleistung nicht von der beschränkten Garantie abgedeckt ist und Sie eine von den Navimow-Parteien und/oder Navimow-Händlern empfohlene, kostenpflichtige Serviceleistung ablehnen, verstehen und erkennen Sie an, dass das Versäumnis, das Produkt zu reparieren und/oder zu warten, das Risiko eines Sturzes und/oder eines Produktversagens erhöhen kann, was zu schweren Sachschäden, schweren Körperverletzungen oder zum Tod führen kann. Sie stimmen zu, dass dies Ihre Einverständniserklärung ist.

Bei einer Rücksendung, die für den Garantieschutz und/ oder die Serviceleistungen in Frage kommt, wird Navimow defekte Produkte mit neuen oder überholten Teilen desselben oder eines ähnlichen Modells bedienen, ohne dass Ihnen dafür Kosten entstehen. Teile, die durch Navimow ersetzt wurden, werden von Navimow einbehalten und Eigentum von Navimow. In einem solchen Fall zahlt Navimow angemessene Versandkosten für die Rücksendung des Produkts an Sie.

3. Berechtigung zur beschränkten Garantie

- 3.1 Ihre Serviceanforderung muss innerhalb des oben beschriebenen Zeitraums für die beschränkte Garantie bei Navimow eingehen, und Navimow muss Ihr Produkt gemäß den oben definierten Leistungen der beschränkten Garantie erhalten.
- 3.2 Ihr Produkt muss bei einem autorisierten Navimow-Händler gekauft worden sein.
- 3.3 Sie müssen den Originalkaufbeleg vorlegen.
- 3.4 Die Seriennummer Ihres Produkts muss deutlich lesbar, freigelegt, nicht manipuliert und unverändert sein.
- 3.5 Ihr Produkt muss über manipulationssichere und nicht modifizierte Dichtungen an Ort und Stelle verfügen.

4. Ausschlüsse von der beschränkten Garantie

Diese beschränkte Garantie beschreibt den Service, der Ihnen zur Verfügung steht, falls Ihr Produkt Garantieleistungen benötigt. Sie können entsprechend den lokalen Gesetzen zudem über zusätzliche Schutzmaßnahmen verfügen. Diese beschränkte Garantie deckt die folgenden Schäden an Ihrem Produkt oder Komponenten davon nicht ab und schließt diese aus, die verursacht werden durch:

- 4.1 Missbrauch, fehlerhaften Gebrauch, Leichtfertigkeit, Fahrlässigkeit oder kommerzielle Nutzung.
- 4.2 Unsachgemäßes Aufladen, Lagern, Warten oder Betreiben des Produkts nicht in Übereinstimmung mit den Anweisungen oder Einschränkungen, wie sie in den Benutzermaterialien angegeben sind.
- 4.3 Verwendung des Produkts nicht in Übereinstimmung mit den geltenden Gesetzen und Vorschriften.
- 4.4 Verwendung des Produkts durch Personen mit unzureichender Erfahrung.
- 4.5 Unfall, Zusammenstoß, Brandschaden, Wasserschaden, chemischer Schaden, Verwendung des Produkts außerhalb des Betriebstemperaturbereichs, Hochdruckwasserspritzer, Erdbeben, Sturz.
- 4.6 Änderungen an mechanischen Teilen, Modifikation von elektronischen Teilen oder Änderungen an der in das Produkt eingebetteten Software.
- 4.7 Service, Reparatur und Wartung durch nicht autorisierte Dienstleister.
- 4.8 Kosmetische Schäden.
- 4.9 Verwendung des Produkts mit Produkten, Komponenten oder Zubehör von Drittanbietern.
- 4.10 Die normale Abnutzung von Verschleißteilen.
- 4.11 Verwendung des Produkts mit überfälligen Verschleißteilen.

5. HAFTUNGSAUSSCHLUSS UND BESCHRÄNKUNG

- 5.1 DIE NAVIMOW-PARTEIEN ÜBERNEHMEN KEINE WEITEREN VERPFLICHTUNGEN ODER HAFTUNGEN IN VERBINDUNG MIT DEM PRODUKT, SEINEN KOMPONENTEN, ZUBEHÖRTEILEN, SERVICEREPARATUREN ODER DIESER BESCHRÄNKTEN GARANTIE UND AUTORISIEREN NIEMANDEN, DIESE IN IHREM NAMEN ZU ÜBERNEHMEN.
- 5.2 DIE NAVIMOW-PARTEIEN UND NAVIMOW-HÄNDLER SIND NICHT VERANTWORTLICH FÜR DEN NUTZUNGSAusFALL EINES PRODUKTS, SEINER KOMPONENTEN, ZUBEHÖRTEILE ODER FÜR IRGENDWELCHE UNANNEHMlichkeiten ODER ANDERE VERLUSTE ODER SCHÄDEN, DIE DURCH IRGEND EINEN DEFECT AN EINEM PRODUKT, SEINEN KOMPONENTEN, ZUBEHÖRTEILEN, SEINER SERVICEREPARATUR VERURSACHT WERDEN KÖNNEN, ODER FÜR SONSTIGE ZUFÄLLIGE ODER FOLGESCHÄDEN, DIE DER BESTELLER AUFGRUND EINES MANGELS AN EINEM PRODUKT, DESSEN KOMPONENTEN, ZUBEHÖR ODER SERVICEREPARATUR HABEN KANN. EINIGE LÄNDER GESTATTEN NICHT DEN AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG VON ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN, SO DASS DIE BESCHRÄNKUNG ODER DER AUSSCHLUSS OBEN MÖGLICHERWEISE NICHT AUF SIE ZUTRIFFT, SOWEIT DIES NACH GELTENDEM RECHT UNZULÄSSIG IST.
- 5.3 IN KEINEM FALL ÜBERSTEIGT DIE GESAMTE UND AGGREGIERTE HAFTUNG DER NAVIMOW-PARTEIEN UND DER NAVIMOW-HÄNDLER FÜR ALLE ANSPRÜCHE UNTER JEGlichem ANWENDBAREN RECHT ODER JEGLICHER THEORIE, GESAMTSCHULDNERISCH ODER EINZELN, DIE SICH AUS DEM KAUF DES PRODUKTS, DER NUTZUNG DES PRODUKTS, VERTRAGSBRUCH, UNERLAUBTEN HANDLUNGEN (EINSCHLIESSLICH FAHRLÄSSIGKEIT) ODER ANDERWEITIG ERGEBEN, DIE PFLICHT ZUR REPARATUR ODER ZUM ERSATZ EINES FEHLERHAFTEN PRODUKTS, WOBEI DIES WEITERHIN IM ALLEINIGEN UND AUSSCHLIESSLICHEN ERMESSEN VON NAVIMOW LIEGT. IN KEINEM FALL HAFTEN DIE NAVIMOW-PARTNER UND NAVIMOW-HÄNDLER GEGENÜBER IRGEND EINER PERSON FÜR FOLGESCHÄDEN, INDIREKTE, ZUFÄLLIGE, BESONDERE, MUSTERHAFT, BESTRAFENDE ODER ERHÖHTE SCHÄDEN, DIE AUS, IM ZUSAMMENHANG MIT UND/ODER IM ZUSAMMENHANG MIT DEM KAUF DES PRODUKTS, EINER VERLETZUNG DIESER VEREINBARUNG ODER DER HERSTELLERPFLICHTEN ENTSTEHEN, UNABHÄNGIG DAVON, (A) OB SOLCHE SCHÄDEN VORHERSEHBAR WAREN, (B) OB NAVIMOW ODER ANDERE NAVIMOW-PARTNER ÜBER DIE MÖGLICHKEIT SOLCHER SCHÄDEN INFORMIERT WURDEN ODER NICHT, UND (C) DIE RECHTSTHEORIE (VERTRAG, UNERLAUBTE HANDLUNG ODER ANDERE), AUF DER DER ANSPRUCH BERUHT, SOFERN SOLCHE BESCHRÄNKUNGEN UND AUSSCHLÜSSE DURCH ANWENDBARES RECHT NICHT VERBOTEN SIND. DIE VORSTEHENDEN BESCHRÄNKUNGEN ODER AUSSCHLÜSSE GELTEN AUCH DANN, WENN DIE RECHTSMITTEL EINES GESCHÄDIGTEN KUNDEN ODER EINER ANDEREN PERSON (DIE KRAFT GESETZES ODER BILLIGKEIT EIN RECHT ODER EINEN ANSPRUCH AUS DIESER VEREINBARUNG HABEN KÖNNTE) IM RAHMEN DIESER VEREINBARUNG IHREN WESENTLICHEN ZWECK VERFEHLEN. FÜR DEN FALL, DASS EINIGE LÄNDER DEN AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG BESTIMMTER ODER ALLER DER VORSTEHENDEN SCHÄDEN NICHT ZULASSEN, SO DASS DIESE BESCHRÄNKUNGEN ODER AUSSCHLÜSSE, SOWEIT SIE GESETZLICH NICHT ZULÄSSIG SIND, FÜR SIE MÖGLICHERWEISE

NICHT GELTEN. EINIGE LÄNDER GESTATTEN DEN AUSSCHLUSS ODER DIE BESCHRÄNKUNG VON ZUFÄLLIGEN SCHÄDEN ODER FOLGESCHÄDEN NICHT. IN DEM UMFANG, IN DEM SOLCHE BESCHRÄNKUNGEN ODER AUSSCHLÜSSE GESETZLICH NICHT ZULÄSSIG SIND, GILT DIE BESCHRÄNKUNG ODER DER AUSSCHLUSS OBEN MÖGLICHERWEISE NICHT FÜR SIE.

- 5.4 Im Rahmen des nach geltendem Recht zulässigen Umfangs lehnen die NAVIMOW-PARTEIEN und die NAVIMOW-HÄNDLER hier jegliche Haftung ab und sind daher nicht haftbar für Schäden, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Tod, Körperverletzung oder Sachschäden, die sich aus oder im Zusammenhang mit einem Verhalten (einschließlich Fehlverhalten), einer Handlung, einem Tun (einschließlich unterlassenem Handeln) oder einer Fahrlässigkeit seitens eines Wiederverkäufers, Vertriebshändlers, Großhändlers, Einzelhändlers, Dienstleisters oder eines autorisierten oder nicht autorisierten Dritten ergeben, der am Vertrieb des Produkts oder der damit verbundenen Dienstleistungen beteiligt ist. Soweit nach geltendem Recht zulässig, stellen die hierin enthaltenen ausdrücklichen Zusicherungen und Garantien die einzigen Zusicherungen und Garantien dar, die von den NAVIMOW-PARTEIEN gegenüber IHNEN, einem Verbraucher und/oder Endnutzer abgegeben werden, und die NAVIMOW-PARTEIEN sind nicht für andere Zusicherungen und/oder Garantien verantwortlich, die möglicherweise von einer anderen Person abgegeben und/oder bereitgestellt werden, es sei denn, die NAVIMOW-PARTEIEN haben in schriftlicher Form eine solche zusätzliche Zusicherung und/oder Garantie gegenüber dem Verbraucher oder Endnutzer ausdrücklich genehmigt.

6. Ansprüche, Streitbeilegung und Schiedsverfahren

DIE HIERIN ENTHALTENEN KLAUSELN SIND RECHTSVERBINDLICH ZWISCHEN IHNEN (ENTWEDER EINER NATÜRLICHEN ODER JURISTISCHEN PERSON) UND NAVIMOW B.V., IHREN VERBUNDENEN UNTERNEHMEN, NAVIMOW-PARTEIEN UND NAVIMOW-HÄNDLERN. DIE HIERIN ENTHALTENEN KLAUSELN KÖNNEN IHRE RECHTE BEEINTRÄCHTIGEN, UND ES LIEGT IN IHRER VERANTWORTUNG, DIE FOLGENDEN ABSCHNITTE ZU LESEN. SIE KÖNNEN INNERHALB VON 30 KALENDERTAGEN NACH DEM ERSTEN VERBRAUCHERKAUF VON DER VEREINBARUNG ZURÜCKTRETEN, INDEM SIE EINE E-MAIL AN OPTOUT@SEGWAY.COM SENDEN UND DIE ENTSPRECHENDEN INFORMATIONEN ANGEBEN. WEITERE INFORMATIONEN FINDEN SIE IM ABSCHNITT 6.2.

- 6.1 Verbindliches Schiedsverfahren Die Navimow-Parteien, Navimow-Händler und Sie vereinbaren, dass sämtliche Streitigkeiten, Kontroversen oder Ansprüche, die aus dieser Vereinbarung, der beschränkten Garantie, dem Verkauf, dem Zustand oder der Leistung des Produkts entstehen, sich darauf beziehen oder im Zusammenhang damit stehen, unabhängig davon, ob sie auf einem Vertrag, unerlaubter Handlung, Betrug, falscher Darstellung oder einer anderen Rechtstheorie nach Gesetz oder Billigkeit beruhen, einschließlich, aber nicht beschränkt auf Ansprüche aufgrund von Todes-, Personen- oder Sachschäden, den Gesetzen der Niederlande unterliegen und entsprechend ausgelegt werden, unter Ausschluss der Kollisionsnormen.

Sämtliche Streitigkeiten, die sich aus dieser Vereinbarung ergeben oder im Zusammenhang mit dieser Vereinbarung stehen, werden durch gütliche Konsultationen zwischen den Parteien beigelegt. Kann durch Konsultationen keine Lösung erzielt werden, wird die Streitigkeit dem Niederländischen Schiedsinstitut (NAI) zur Schlichtung vorgelegt. Die Schlichtung erfolgt gemäß der zum Zeitpunkt der Beantragung der Schlichtung gültigen Verfahrensordnung. Beide Parteien erkennen außerdem an und bestätigen, dass der Schiedsspruch endgültig und für alle Parteien bindend ist, nicht angefochten werden kann und die Frage der Kosten des Schiedsverfahrens sowie alle damit in Zusammenhang stehenden Angelegenheiten regelt. Die Vollstreckung des Schiedsspruchs erfolgt durch ein zuständiges Gericht.

Darüber hinaus stimmen die Parteien Folgendem zu:

- i. Der Sitz des Schiedsgerichts ist Amsterdam, Niederlande.
- ii. Das Schiedsgericht besteht aus 3 Schiedsrichtern.
- iii. Die Sprache des Schiedsverfahrens ist Englisch.

Abschnitt 6 „Ansprüche, Streitbeilegung und Schiedsgerichtsbarkeit“ gilt auch nach Beendigung oder Ablauf dieses Vertrags und/oder der beschränkten Garantie oder für den Fall, dass dieser Vertrag und/oder die beschränkte Garantie durch eine zuständige Instanz mit tatsächlicher Befugnis und Zuständigkeit in dieser Angelegenheit ganz oder teilweise für nichtig, anfechtbar, ungültig oder nicht durchsetzbar erklärt wird.

6.2 Abmelden

SIE KÖNNEN DIESEN STREITBEILEGUNGSVERFAHREN ABMELDEN, INDEM SIE NAVIMOW oder DIE NAVIMOW-PARTEIEN NICHT SPÄTER ALS DREIßIG (30) KALENDERTAGE NACH DEM DATUM DES ERSTEN KAUFES DES PRODUKTS DURCH DEN VERBRAUCHER BENACHRICHTIGEN. UM SICH ABZUMELDEN, MÜSSEN SIE EINE MITTEILUNG PER E-MAIL AN OPTOUT@SEGWAY.COM MIT DER FOLGENDEN BETREFFZEILE SENDEN: „ABMELDUNG VOM SCHIEDSVERFAHREN.“ DIE ABMELDUNG PER E-MAIL MUSS FOLGENDE ANGABEN ENTHALTEN: (A) IHREN NAMEN, IHRE E-MAIL-ADRESSE, IHRE POSTANSCHRIFT UND IHRE TELEFONNUMMER; (B) DAS DATUM, AN DEM DAS PRODUKT GEKAUFT WURDE; (C) DIE MODELLBEZEICHNUNG ODER MODELLNUMMER DES PRODUKTS; UND (D) DIE SERIENNUMMER. ALTERNATIV KÖNNEN SIE SICH ABMELDEN, INDEM SIE EIN SCHREIBEN ÜBER DIE ENTSCHEIDUNG ZUR ABMELDUNG AN NAVIMOW, Teleportboulevard 130, ScaleHub Office B2.01, 1043EJ Amsterdam, Niederlande, SENDEN. EINSCHREIBEN INNERHALB VON DREIßIG (30) KALENDERTAGEN AB DEM DATUM DES KAUFES DES PRODUKTS DURCH DEN ERSTEN ENDVERBRAUCHER BEIM NAVIMOW-HÄNDLER. DAS ABMELDESCHREIBEN ENTHÄLT DIE FOLGENDEN INFORMATIONEN: (A) IHREN NAMEN, IHRE E-MAIL-ADRESSE, IHRE POSTANSCHRIFT UND IHRE TELEFONNUMMER; (B) DAS DATUM, AN DEM DAS PRODUKT GEKAUFT WURDE; (C) DIE MODELLBEZEICHNUNG ODER MODELLNUMMER DES PRODUKTS; (D) DIE

SERIENNUMMER; UND (E) EINE ERKLÄRUNG WIE FOLGT: DER OBEN GENANNT VERBRAUCHER ENTSCHEIDET SICH FÜR EINE ABMELDUNG VOM STREITBEILEGUNGSVERFAHREN, WIE ES IN DIESER BESCHRÄNKTE GARANTIE VORGESEHEN IST. DIES SIND DIE EINZIGEN BEIDEN EFFEKTIVEN MÖGLICHKEITEN, SICH VON DIESEM STREITBEILEGUNGSVERFAHREN ABZUMELDEN. DIE ABMELDUNG VON DIESEM STREITBEILEGUNGSVERFAHREN HAT KEINERLEI AUSWIRKUNGEN AUF DIE ABDECKUNG DER BESCHRÄNKTE GARANTIE, UND SIE KOMMEN WEITERHIN IN DEN GENUSS DER VORTEILE DER BESCHRÄNKTE GARANTIE.

6.3 Sprache

Diese Vereinbarung kann in verschiedene Sprachen übersetzt werden. Im Falle eines Konflikts ist die englische Version maßgebend und regelnd.

7. Beabsichtigter Drittbegünstigter

(a) Wenn eine natürliche Person ein neues Produkt als Geschenk von jemandem erhält, der ursprünglich das Produkt gekauft hat, und diese Person nicht Teil des Vertrags ist, wird sie dennoch als beabsichtigter Drittbegünstigter dieses Vertrags betrachtet. (b) Wenn (i) eine natürliche Person zur Familie oder zum Haushalt des Käufers des Produkts gehört, (ii) davon ausgegangen werden kann, dass diese Person das Produkt verwenden, verbrauchen oder davon betroffen sein wird, und (iii) diese Person nicht Vertragspartei ist, gilt sie dennoch als beabsichtigter Drittbegünstigter dieses Vertrags.

8. Verjährungsfrist

Die Parteien sind sich einig, dass sämtliche Streitigkeiten, Unstimmigkeiten oder Ansprüche, die sich aus dieser Vereinbarung, der beschränkten Garantie, dem Verkauf, dem Zustand oder der Leistung des Produkts ergeben, unabhängig von der Rechtsgrundlage wie Vertrag, unerlaubte Handlung, Betrug, irreführende Angaben oder andere Rechtstheorien nach Gesetz oder Billigkeit, einschließlich jedoch nicht beschränkt auf Ansprüche wegen Tod, Verletzung oder Sachschäden, innerhalb eines Jahres nach Entstehung des Anspruchs geltend gemacht werden müssen.

9. Trennbarkeit

Wenn eine Bestimmung, Klausel oder Bestimmung dieser Vereinbarung in einer Gerichtsbarkeit ungültig, rechtswidrig oder undurchsetzbar ist, hat diese Ungültigkeit, Rechtswidrigkeit oder Undurchsetzbarkeit keinen Einfluss auf eine andere Bestimmung, Klausel oder Bestimmung dieser Vereinbarung oder macht diese Bestimmung, Klausel oder Bestimmung in einer anderen Gerichtsbarkeit ungültig oder undurchsetzbar. Nach Feststellung, dass eine Bestimmung, Klausel oder Regelung ungültig, rechtswidrig oder undurchsetzbar ist, verpflichten sich die Parteien, in gutem Glauben zu verhandeln. Sollten die Verhandlungen scheitern, kann das Schiedsgericht diese Vereinbarung so ändern, dass sie der ursprünglichen Absicht der Parteien so nahe wie möglich kommt, damit die hierin betrachteten Transaktionen so weit wie möglich durchgeführt werden können.

6.4 Zertifizierungen

Übereinstimmungserklärung der Europäischen Union

Informationen zur Entsorgung für Nutzer von Elektro- und Elektronik-Altgeräten



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Um eine ordnungsgemäße Verarbeitung zu gewährleisten, sind Sie dafür verantwortlich, Ihre Altgeräte bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen abzugeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.

Um Ihr gebrauchtes Gerät zurückzugeben, nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Die Rückgabe ist kostenlos. Wenden Sie sich bitte an Ihre örtliche Behörde, um weitere Informationen über die nächstgelegene Sammelstelle zu erhalten.

Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

Informationen zur Entsorgung für Nutzer von Altbatterien



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Ihre Teilnahme ist ein wichtiger Teil der Bemühungen, die Auswirkungen von Batterien und Akkus auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Für ein ordnungsgemäßes Recycling können Sie dieses Produkt oder die darin enthaltenen Batterien oder Akkus an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurückgeben, was kostenlos ist.

Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu sparen und mögliche negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu vermeiden, die sonst durch unsachgemäße Abfallentsorgung entstehen könnten.

Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß der Gesetzgebung Ihres Landes Strafen verhängt werden. Für Altbatterien und Altakkumulatoren gibt es separate Sammelsysteme.

Bitte entsorgen Sie Batterien und Akkus ordnungsgemäß bei Ihrer örtlichen kommunalen Sammel-/Recyclingstelle.

Richtlinie zur Einschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe (RoHS)

Navimow B.V. erklärt hiermit, dass das gesamte Produkt einschließlich der Teile (Kabel, Leitungen usw.) die Anforderungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission zur Einschränkung der Verwendung bestimmter gefährlicher Stoffe in Elektro- und Elektronikgeräten („RoHS-Neufassung“ oder „RoHS 2.0“) erfüllt.

Funkanlagenrichtlinie

Hiermit erklärt Navimow B.V., dass das in diesem Abschnitt aufgeführte Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU entspricht.

Maschinenrichtlinie

Hiermit erklärt Navimow B.V., dass das in diesem Abschnitt aufgeführte Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Bevollmächtigter Vertreter (Europa):



AR Experts B.V., Boeingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, Niederlande

Navimow B.V. erklärt hiermit, dass das Produkt den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU und der Änderung der Delegierten Richtlinie (EU) 2015/863 der Kommission, der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU und der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG entspricht.

Elektromagnetische Verträglichkeit

Navimow B.V. erklärt hiermit, dass die in diesem Abschnitt aufgeführten Geräte den grundlegenden Anforderungen und anderen relevanten Bestimmungen der Richtlinie 2014/30/EU über elektromagnetische Verträglichkeit entsprechen.

SRD	Frequenzband(/-bänder)	865,05-867,9 MHz/865,05-867,9 MHz
	Max. RF-Leistung	≤13,98 dBm (ERP)
Bluetooth-LE	Frequenzband(/-bänder)	2402-2480 MHz/2402-2480 MHz
	Max. RF-Leistung	≤ 10,00 dBm (EIRP)
802,11 b/g/n/ax	Frequenzband(/-bänder)	2412-2472 MHz/2412-2472 MHz
	Max. RF-Leistung	≤ 20,00 dBm (EIRP)
LTE Band 1	Frequenzband(/-bänder)	1920-1980 MHz/2110-2170 MHz
	Max. RF-Leistung	25 dBm (leistungsgebunden)
LTE Band 3	Frequenzband(/-bänder)	1710-1785 MHz/1805-1880 MHz
	Max. RF-Leistung	25 dBm (leistungsgebunden)
LTE Band 7	Frequenzband(/-bänder)	2500-2570 MHz/2620-2690 MHz
	Max. RF-Leistung	25 dBm (leistungsgebunden)
LTE Band 8	Frequenzband(/-bänder)	880-915 MHz/925-960 MHz
	Max. RF-Leistung	25 dBm (leistungsgebunden)
LTE Band 20	Frequenzband(/-bänder)	832-862 MHz/791-821 MHz
	Max. RF-Leistung	25 dBm (leistungsgebunden)
LTE Band 28	Frequenzband(/-bänder)	703-748 MHz/758-803 MHz
	Max. RF-Leistung	25 dBm (leistungsgebunden)

GNSS-Spezifikation	GNSS-Signalbezeichnungen	Frequenzband (MHz)
GPS	L1 C/A	1559-1610
	L2C	1215-1300
	L5	1164-1215
Galileo	E1	1559-1610
	E5b	1164-1215
	E5a	1164-1215
BDS	B1C	1559-1610
	B1I	1559-1610

7. Kontakt

Hersteller: Willand (Beijing) Technology Co., LTD.

Adresse: Zimmer 203, Gebäude A-1. Zhongguancun Dongsheng Technology Park (Northern Territory), No. 66, Xixiaokou Rd, Haidian Dist., Beijing, China.

E-Mail: support-navimow@rlm.segway.com

Hergestellt für: Navimow B.V.

Adresse: Teleportboulevard 130, ScaleHub Büro B2.01, 1043EJ Amsterdam, Niederlande.

Bevollmächtigter Vertreter (Europa): AR Experts B.V., Boeingavenue 209, 1119 PD Schiphol-Rijk, The Netherlands.

E-Mail: info@certification-experts.com

Website: navimow.com

Wenden Sie sich an uns, wenn Probleme im Zusammenhang mit dem Betrieb, der Wartung und Sicherheit oder wenn Fehler/Probleme mit Ihrem Mähroboter auftreten sollten.

NAVIMOW