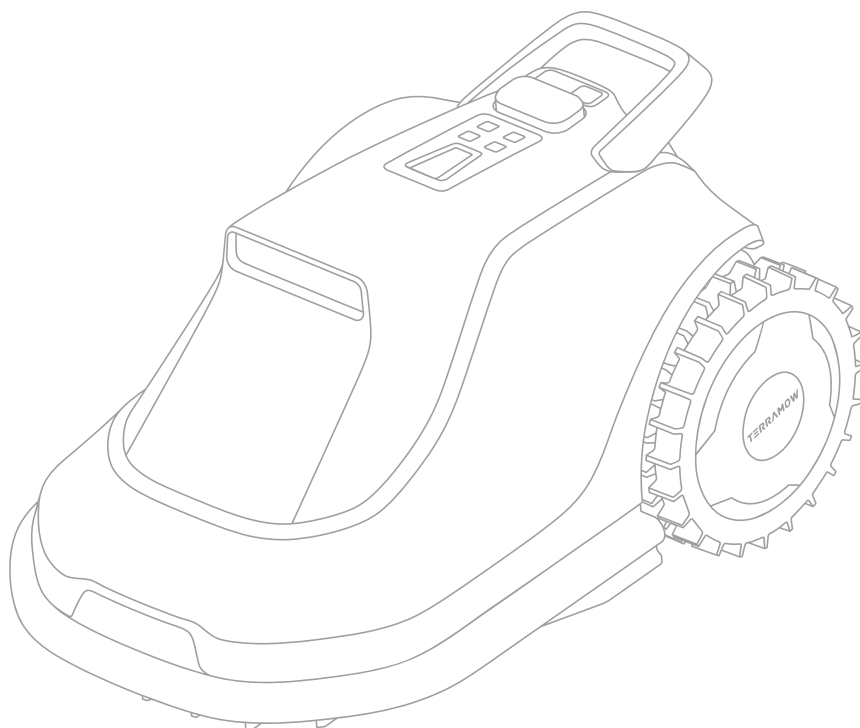


# Benutzerhandbuch DE

Original-Bedienungsanleitung

**S1200/S800**



**TERRAMOW**

# Inhaltsverzeichnis

<b>1. Sicherheit Zuerst</b> .....	<b>2</b>
1.1 Vor dem Rasenmähen .....	5
1.2 Beim Rasenmähen .....	6
1.3 Sichere Verwendung .....	7
1.4 Symbole und Aufkleber .....	10
1.5 Umweltschutz .....	11
<b>2. TerraMow kennenlernen</b> .....	<b>12</b>
2.1 Was ist in der Box.....	12
2.2 Übersicht über TerraMow .....	13
2.3 Wie TerraMow funktioniert.....	16
2.4 Spezifikationen .....	19
<b>3. Erste Schritte</b> .....	<b>20</b>
3.1 Bevor Sie beginnen .....	20
3.2 Ladestation installieren.....	22
3.3 TerraMow aktivieren.....	27
3.4 Arbeitszoneneinstellungen.....	35
3.5 Schneidrichtung einstellen.....	41
3.6 Starten Sie das erste Auto-Mähen.....	41
<b>4. Täglicher Gebrauch</b> .....	<b>42</b>
4.1 Bedienung des Panels.....	42
4.2 Lichtanzeigen .....	44
4.3 Mähen starten.....	46
4.4 TerraMow App.....	55
4.5 OTA-Update.....	57
<b>5. Wartung</b> .....	<b>58</b>
5.1 Sauber halten.....	59
5.2 Schneidklingen ersetzen .....	62
5.3 Transport .....	66
5.4 Batterie .....	67
5.5 Stromversorgung .....	71
5.6 Lagerung .....	72
5.7 Recycling und EOL-Entsorgung.....	73
5.8 Sonstiges.....	73
<b>6. Schnelle Referenz</b> .....	<b>74</b>
6.1 Betriebsnachrichten .....	74
6.2 Fehlercodes.....	79
<b>7. Limited Warranty</b> .....	<b>86</b>
<b>8. Important Information</b> .....	<b>89</b>
8.1 Trademark And Legal Statement .....	89
8.2 Conformity .....	93
8.3 Certications.....	95
8.4 Kontaktieren Sie uns.....	98



# Willkommen im Zeitalter der KI-Vision

Vielen Dank, dass Sie sich für TerraMow als Ihren Rasenmäher zur Gartenpflege entschieden haben!

TerraMow ist mit einer einfachen Ein-Schritt-Einrichtung einsatzbereit. Verabschieden Sie sich von Begrenzungsdrähten, komplizierter RTK-Einrichtung und schwer zu bedienender manueller Rasenvermessung.

TerraMow mäht intelligent wie ein Mensch, dank seines hochmodernen AI-Visionssystems TerraVision.

---

1

---

Dieses Benutzerhandbuch wird Ihnen helfen, TerraMow zu erlernen und zu bedienen. Genießen Sie das mühelose Mähen und einen perfekt gepflegten Rasen!

## **Bestimmungszweck**

Dieses Produkt ist ausschließlich für das Mähen von Rasen im häuslichen Bereich vorgesehen. Die Verwendung des Rasenmähers für andere Zwecke ist verboten und kann zu schweren Verletzungen führen. Es ist wichtig, alle Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen in diesem Handbuch zu lesen und zu verstehen, um Risiken zu verringern. Obwohl die Befolgung der Anweisungen das Unfallrisiko senken kann, sind einige Risiken inhärent und können nicht vollständig beseitigt werden. Der Bediener oder Benutzer ist für alle Vorfälle verantwortlich, die andere Personen auf ihrem Grundstück während des Betriebs des Rasenmähers betreffen.

## **Kundendienst**

support@terramow.com

# 1. Sicherheit Zuerst

## WICHTIG

### VOR GEBRAUCH SORGFÄLTIG LESEN - FÜR ZUKÜNFTIGE REFERENZEN AUFBEWAHREN

Ihre Sicherheit hat für uns oberste Priorität. Bitte lesen Sie vor der Verwendung des Produkts die folgenden wichtigen Sicherheitsrichtlinien, um eine sichere und angenehme Nutzung zu gewährleisten.

Die Sicherheitsregeln zielen darauf ab, Ihre Aufmerksamkeit auf potenzielle Gefahren zu lenken. Die Sicherheitssymbole und deren Erklärungen erfordern Ihre sorgfältige Aufmerksamkeit und Ihr Verständnis. Die Sicherheitswarnungen beseitigen nicht von selbst jede Gefahr. Die Anweisungen oder Warnungen, die sie geben, sind kein Ersatz für geeignete Maßnahmen zur Unfallverhütung.

---

2

**WARNUNG:** Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und Anweisungen. Stellen Sie sicher, dass Sie die Anweisungen verstehen und mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts vertraut sind. Die Nichtbeachtung der Warnungen und Anweisungen kann zu Stromschlag, Feuer und/oder schweren Verletzungen führen. Lesen Sie die Anweisungen für den sicheren Betrieb des Geräts sorgfältig durch. Bewahren Sie alle Warnungen und Anweisungen zum späteren Nachschlagen auf.

**WARNUNG:** Die Nichtbeachtung einer Sicherheitswarnung kann zu schweren Verletzungen von Ihnen selbst oder anderen führen. Befolgen Sie stets die Sicherheitsvorkehrungen, um das Risiko von Feuer, Stromschlag und Verletzungen zu verringern. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung auf und lesen Sie sie regelmäßig, um den sicheren Betrieb fortzusetzen und andere Personen, die dieses Werkzeug verwenden könnten, zu unterweisen.

**WARNUNG:** Diese Maschine erzeugt während des Betriebs ein elektromagnetisches Feld. Dieses Feld kann unter bestimmten Umständen aktive oder passive medizinische Implantate stören. Um das Risiko schwerer oder tödlicher Verletzungen zu verringern, empfehlen wir, dass Personen mit medizinischen Implantaten sollten vor der Bedienung dieser Maschine ihren Arzt und den Hersteller des medizinischen Implantats konsultieren.

**Hinweis:** Der Begriff „Gerät“ umfasst TerraMow, die Ladestation und alle Komponenten, Zubehör und Ausrüstung im Zusammenhang mit diesem Produkt.

- Lesen Sie die Anweisungen sorgfältig durch. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem ordnungsgemäßen Gebrauch des Geräts vertraut.
- Dieses Gerät ist nicht dafür bestimmt, von Personen (einschließlich Kindern) mit eingeschränkten physischen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis verwendet zu werden, es sei denn, sie werden von einer für ihre Sicherheit verantwortlichen Person beaufsichtigt oder angeleitet.
- Benutzer sollten zwischen 18 und 70 Jahre alt sein. Lokale Vorschriften können das Alter des Bedieners einschränken. Kinder sollten beaufsichtigt werden, um sicherzustellen, dass sie nicht mit dem Gerät spielen.
- Stellen Sie sicher, dass Sie den Rasenmäher und die Ladestation gemäß den Richtlinien einrichten und verwenden. Für das vollständige Benutzerhandbuch und aktuelle Informationen besuchen Sie bitte [terramow.com](http://terramow.com).
- Die Verwendung des Geräts für andere Zwecke als das Mähen kann zu schweren Verletzungen führen. Um Verletzungen zu vermeiden, lesen und verstehen Sie bitte alle Warnungen und Vorsichtsmaßnahmen. Sie können das Risiko verringern, indem Sie die Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch befolgen, aber Sie können nicht alle Risiken ausschließen. Der Bediener oder Benutzer ist verantwortlich für Unfälle oder Gefahren, die anderen Personen auf ihrem Grundstück widerfahren.
- Der Rasenmäher verfügt über viele eingebaute Sicherheitssensoren; dennoch bestehen weiterhin Sicherheitsrisiken. Stellen Sie eine Mähzeit ein, wenn sich keine Personen oder Haustiere auf dem Rasen befinden. Informieren Sie die Nachbarn über die Risiken von Unfällen oder Gefahren. Wenn Sie den Rasenmäher auf einem

öffentlichen Rasen verwenden oder wenn Ihr Rasen für Ihren Nachbarn oder die Straße zugänglich ist, schützen oder umzäunen Sie den Rasen, oder stellen Sie ein Warnschild um den Arbeitsbereich auf, das lautet: **WARNUNG! Automatischer Rasenmäher! Halten Sie Abstand zur Maschine! Beaufsichtigen Sie Kinder!**

- Versuchen Sie NICHT, dieses Gerät selbst zu modifizieren. Änderungen könnten seine Funktionen stören, zu schweren Verletzungen und/oder Schäden führen oder die eingeschränkte Garantie ungültig machen.
- Verwenden Sie nur Teile und Zubehör, die vom Hersteller von TerraMow genehmigt wurden.
- Bitte stellen Sie sicher, dass Sie die richtige Schulung erhalten, bevor Sie das Gerät verwenden. Lassen Sie niemals Personen, die mit diesem Gerät nicht vertraut sind, oder Kinder es bedienen. Stellen Sie sicher, dass nur diejenigen, die verstehen, wie der Rasenmäher funktioniert und sich verhält, ihn benutzen dürfen.
- Der Rasenmäher Batterien, die nur vom Hersteller oder autorisiertem Servicepersonal ausgetauscht werden können.
- Um den Rasenmäher aufzuladen, verwenden Sie nur die Ladestation.
- Suchen Sie sofort ärztlichen Rat auf, wenn eine Zelle dieses Geräts verschluckt wurde.
- Um mögliche Schäden zu vermeiden, stellen Sie sicher, dass der Rasenmäher mindestens 1 Meter (3') von den Sprinklerköpfen entfernt arbeitet. Verwenden Sie den Rasenmäher und die Sprinkler nicht gleichzeitig. Planen Sie den Betrieb des Rasenmähers zu einer anderen Zeit als die Sprinkler.
- Seien Sie vorsichtig beim Einstellen der Maschine, um zu verhindern, dass Finger in die beweglichen Klingen und festen Teile der Maschine geraten.
- Ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen; Verwenden Sie nur echte Ersatzteile und Zubehör. Wo Teile verbraucht werden, sollte das Ersatzteil eindeutig identifiziert werden, z. B. durch die Verwendung einer Teilenummer oder anderer Mittel.

# 1.1 Vor dem Rasenmähen

- Stellen Sie sicher, dass das automatische Perimeterabgrenzungssystem gemäß den Anweisungen korrekt installiert ist.
- Bei Mehrspindelgeräten darauf achten, dass sich beim Drehen einer Klinge auch die anderen Klingen drehen können.
- Vermeiden Sie den Betrieb des Geräts auf nassem Gras, wenn möglich.
- Betreiben Sie das Gerät oder seine Peripheriegeräte nicht, wenn Schutzvorrichtungen oder Abschirmungen beschädigt sind oder wenn das Kabel ausgefranst oder abgenutzt ist.
- Verwenden Sie den Rasenmäher nicht, wenn die Messerscheibe, das Gehäuse, die Klinge, Schrauben, Muttern oder Kabel beschädigt sind.
- Seien Sie vorsichtig mit scharfen Gegenständen in diesem Produkt, wie Schrauben und Pfählen. Richten Sie diese nicht auf Menschen oder Tiere.
- Für optimale Mähleistung empfehlen wir, bei trockenen Bedingungen zu mähen. Mähen im Regen kann dazu führen, dass sich Gras am Rasenmäher verklumpt und der Rasenmäher rutschen kann. Vermeiden Sie das Mähen bei ungünstigen Wetterbedingungen, einschließlich starkem Regen, Gewittern oder Schnee.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob alle Teile des Rasenmähers ordnungsgemäß funktionieren.
- Überprüfen Sie regelmäßig, ob die Klingen, Klingenschrauben und die Schneidvorrichtung abgenutzt oder beschädigt sind. Wenn dies der Fall ist, ersetzen Sie die Klingen und Schrauben in Sätzen, um das Gleichgewicht zu erhalten. Seien Sie vorsichtig bei Mehrspindelmodellen, da das Drehen einer Klinge dazu führen kann, dass sich auch die anderen Klingen drehen.
- Untersuchen Sie gründlich den Bereich, in dem das Gerät verwendet werden soll, und entfernen Sie alle Gegenstände, die von der Maschine geworfen werden können.
- Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem der Rasenmäher verwendet wird, und entfernen Sie Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper. Die beschränkte Garantie deckt keine Schäden ab, die durch auf dem Rasen zurückgelassene Gegenstände verursacht werden.

## 1.2 Beim Rasenmähen

- Kinder dürfen sich nicht in der Nähe der Maschine aufhalten oder mit ihr spielen, wenn sie in Betrieb ist.
- Starten Sie den Rasenmäher gemäß den Anweisungen im Handbuch. Achten Sie beim Einschalten darauf, dass Ihre Hände und Füße von den rotierenden Klingen ferngehalten werden. Vermeiden Sie es, Hände oder Füße in die Nähe oder unter bewegliche Teile und Klingen zu bringen. Halten Sie sich immer von der Auswurföffnung fern. Positionieren Sie Ihre Hände oder Füße niemals in die Nähe oder unter den Rasenmäher, wenn er läuft.
- Nehmen Sie den Rasenmäher niemals auf oder tragen Sie ihn, wenn der Motor läuft. Vermeiden Sie es, den Rasenmäher während des Betriebs anzuheben. Das Sitzen oder Fahren auf dem Rasenmäher oder der Ladestation ist strengstens untersagt. Legen Sie außerdem keine Gegenstände auf den Rasenmäher oder die Ladestation.
- Schalten Sie den Rasenmäher aus:
  - Bevor Sie eine Blockade entfernen.
  - Vor der Inspektion, Reinigung oder Wartung des Rasenmähers.
- Schalten Sie den Rasenmäher immer aus, wenn er nicht in Gebrauch ist. Der Rasenmäher kann nur gestartet werden, wenn seine Stromversorgung eingeschaltet ist
- Berühren Sie keine beweglichen Teile, bis sie vollständig zum Stillstand gekommen sind.
- Lassen Sie den Rasenmäher nicht unbeaufsichtigt arbeiten, wenn Sie wissen, dass sich Haustiere, Kinder oder Personen in der Nähe befinden.
- Seien Sie vorsichtig bei fliegenden Objekten! Halten Sie einen sicheren Abstand vom Rasenmäher, wenn er in Betrieb ist.
- Vermeiden Sie Überanstrengung. Halten Sie immer Ihr Gleichgewicht und stellen Sie sicher, dass Ihr Stand auf Hängen sicher ist. Gehen Sie — nicht rennen — während Sie den Rasenmäher oder dessen Zubehör verwenden. Mähen Sie nicht auf Hängen, die steiler sind als die maximal zulässige Neigung für den Betriebsbereich, einschließlich der Grenze.
- Wenn der Rasenmäher ein ungewöhnliches Geräusch macht oder einen Alarm

auslöst, drücken Sie sofort die STOP-Taste

- Wenn die Maschine anfängt, abnormal zu vibrieren, überprüfen Sie vor dem Neustart auf Schäden.
- Sollten ungewöhnliche Vibrationen auftreten, schalten Sie den Rasenmäher aus, stellen Sie ihn für etwa 30 Sekunden auf eine ebene Fläche und starten Sie ihn dann neu. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich an den autorisierten Kundendienst.

## 1.3 Sichere Verwendung

- Verwenden Sie den Rasenmäher nicht außerhalb des Temperaturbereichs von 5–45 °C. Der Betrieb bei niedrigen oder hohen Temperaturen kann seine Leistung beeinträchtigen und Unfälle verursachen.

### Wartung und Lagerung

**WARNUNG:** Schalten Sie immer den Strom aus, wenn der Rasenmäher umgedreht wird. Der Strom sollte auch ausgeschaltet sein, wenn Wartungsarbeiten an der Unterseite des Rasenmähers durchgeführt werden, einschließlich Reinigung oder Wechseln der Klingen.

7

- Es wird empfohlen, dass ein Erwachsener regelmäßige Wartungsarbeiten am Rasenmäher durchführt (siehe „5. Wartung“).
- Überprüfen Sie regelmäßig die Warnvorrichtungen, um deren Wirksamkeit sicherzustellen. Dazu gehören der Summer, die LED-Leuchte an der Ladestation und das Umgebungslicht des Rasenmähers.
- Halten Sie alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen, um sicherzustellen, dass das Gerät in einem sicheren Betriebszustand ist.
- Überprüfen Sie den Rasenmäher jede Woche auf abgenutzte oder beschädigte Teile und ersetzen Sie diese bei Bedarf aus Sicherheitsgründen.
- Achten Sie genau auf die Klingen und die Klingenscheibe, um sicherzustellen, dass sie nicht beschädigt sind. Ersetzen Sie bei Bedarf alle Klingen und Schrauben gleichzeitig, um das Gleichgewicht in den rotierenden Teilen zu gewährleisten.
- Befolgen Sie die Anweisungen des Herstellers für die Wartung des Geräts
- Tragen Sie Schutzhandschuhe beim Austausch der Klingen, um Verletzungen zu vermeiden.

## Laden und Batteriesicherheit

- **Wenn unter extremen Bedingungen Elektrolyt aus der Batterie austreten sollte, vermeiden Sie den Kontakt mit der Haut. Falls Elektrolyt mit Ihrer Haut in Berührung kommt, spülen Sie es mit Wasser ab und konsultieren Sie einen Arzt. Im Falle eines Kontakts von Elektrolyt mit Ihren Augen ist es wichtig, einen Arzt zu konsultieren.**
- Halten Sie Feuchtigkeit, Regen oder Spritzwasser vom Ladeort fern.
- Die Umgebungstemperatur darf 45° C nicht überschreiten. Setzen Sie das Gerät niemals direkter Sonneneinstrahlung aus.
- Akkus, die defekt oder beschädigt sind oder nicht mehr aufgeladen werden können, müssen als Sondermüll entsorgt werden. Geben Sie ihn an einer speziellen Sammelstelle ab. Schaden Sie niemals unserer Umwelt. Entsorgen Sie unbrauchbare Batterien nicht im Hausmüll, Feuer oder Wasser.
- Verwenden Sie nur die vom Originalhersteller produzierte Batterie.
- Werfen Sie keine Li-Ionen-Batterien ins Wasser oder ins Feuer, Explosionsgefahr!
- Schützen Sie die Batterie vor Stößen und öffnen Sie sie nicht.
- Entladen Sie die Batterie niemals vollständig und laden Sie sie gelegentlich auf, wenn sie über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird. Wenn der Akku länger als 6 Monate nicht verwendet wurde, ist es ratsam, ihn aufzuladen.
- Reparieren oder manipulieren Sie den Akkupack nicht. Diese Arbeiten sollten nur von Kundendienst- oder herstellerbeauftragten Technikern durchgeführt werden.
- Bitte lesen Sie den Abschnitt „Laden“ in Kapitel 3.3, bevor Sie mit dem Laden beginnen. Falsches Laden kann zu Stromschlägen, Überhitzung oder Austritt von ätzender Flüssigkeit führen.
- Wenn das Kabel des Netzteils oder das Verlängerungskabel beschädigt oder verheddert ist, trennen Sie das Netzteil von der Steckdose und entwirren Sie es dann. Ziehen Sie zur Sicherheit immer am Steckergehäuse, nicht am Kabel, wenn Sie es von der Steckdose trennen. Wenn das Kabel beschädigt ist, wenden Sie sich an den Kundendienst für eine professionelle Reparatur oder einen Austausch.
- Schließen Sie die Ladestation und/oder ihre Peripheriegeräte nur an einen Stromkreis an, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA geschützt ist.



- Während des Ladevorgangs sollte der verwendete Strom dem des Batterieladegeräts entsprechen.
- Nicht zerlegen, öffnen oder zerreißen Sie die Batteriezellen. Vermeiden Sie Kurzschlüsse der Batterie, da dies zu Verbrennungen oder einem Brand führen kann. Setzen Sie die Batterie keinen mechanischen Stößen aus.
- Befolgen Sie immer die Anweisungen und verwenden Sie den richtigen Ladevorgang. Der Akku darf nicht unabhängig geladen werden und muss nur geladen werden, wenn er im TerraMow-Rasenmäher installiert ist. Verwenden Sie nur die TerraMow-Ladestation und den mitgelieferten Adapter zum Laden. Unsachgemäßer Gebrauch kann zu elektrischem Schlag, Überhitzung oder Batterieauslauf führen.

### **Sicherer Transport**

- Für den Transport über lange Strecken verwenden Sie die Originalverpackung für die Ladestation und den Rasenmäher.
- Um das Gerät sicher zu bewegen:
  - Drücken Sie die STOP-Taste, um den Rasenmäher anzuhalten.
  - Schalten Sie den Rasenmäher immer aus, bevor Sie ihn anheben oder tragen.
  - Heben Sie den Rasenmäher an, indem Sie den Griff greifen.
  - Beim Tragen des Rasenmähers halten Sie die Messerscheibe von Ihrem Körper weg.

# 1.4 Symbole und Beschreibung

## Symbole und Beschreibung

### Symbole Beschreibung



WARNUNG - Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Maschine in Betrieb nehmen



WARNUNG - Halten Sie einen sicheren Abstand zur Maschine während des Betriebs



WARNUNG - Betätigen Sie das Deaktivierungsgerät, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben

10



WARNUNG - Nicht auf der Maschine fahren



WARNUNG - Es ist nicht erlaubt, dieses Produkt als normalen Haushaltsabfall zu entsorgen. Stellen Sie sicher, dass das Produkt gemäß den örtlichen gesetzlichen Bestimmungen recycelt wird



Dieses Produkt entspricht den anwendbaren EG-Richtlinien



Warnung



Gerät der Klasse II



Gerät der Klasse III



Li-Ion-Batterie. Dieses Produkt ist mit einem Symbol für die 'getrennte Sammlung' aller Batteriepacks und Batteriepacks gekennzeichnet. Es wird dann recycelt oder zerlegt, um die Auswirkungen auf die Umwelt zu verringern. Akkupacks können für die Umwelt und die menschliche Gesundheit gefährlich sein, da sie gefährliche Stoffe enthalten

**IPX6** IPX6 für die Ladestation

**IPX6** IPX6 für den Rasenmähroboter



Gleichstrom



Wechselstrom



Dieses Produkt kann recycelt werden



Dieses Produkt ist zerbrechlich



Diese Seite nach oben



Von Sonnenlicht fernhalten



Halten Sie die Verpackung dieses Produkts trocken



Nicht rollen

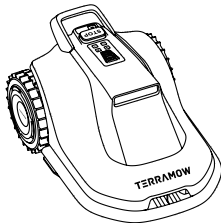
## 1.5 Umweltschutz



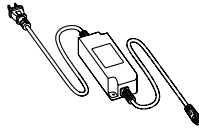
Entsorgen Sie elektrische Produkte nicht mit dem Hausmüll. Bitte recyceln Sie, wo möglich. Wenden Sie sich an Ihre örtliche Abfallbehörde oder den Kaufort, um Anweisungen zum Recycling zu erhalten.

# 2. TerraMow kennenlernen

## 2.1 Was ist in der Box



TerraMow

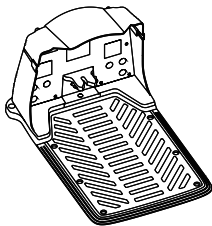


Netzteil

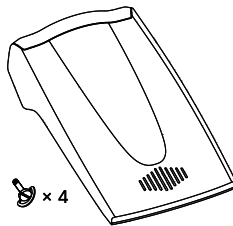


Verlängerungskabel

12



Ladestation



Garagen-Kit



Klinge-Kit



Sechskantschlüssel

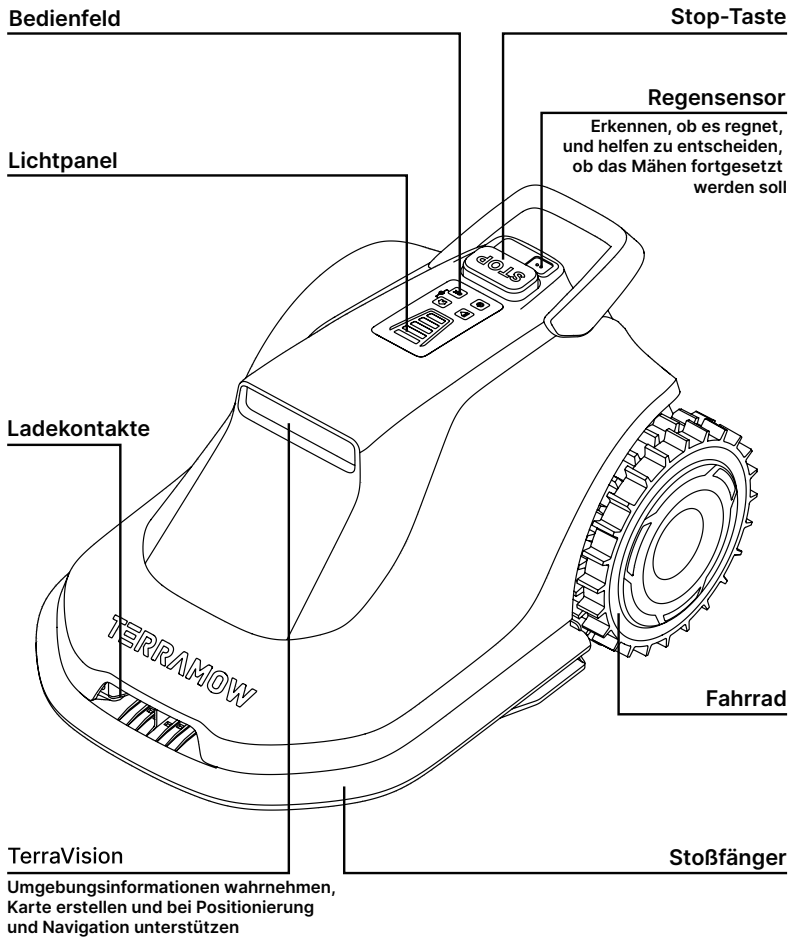


Schrauben

## 2.2 Übersicht über TerraMow

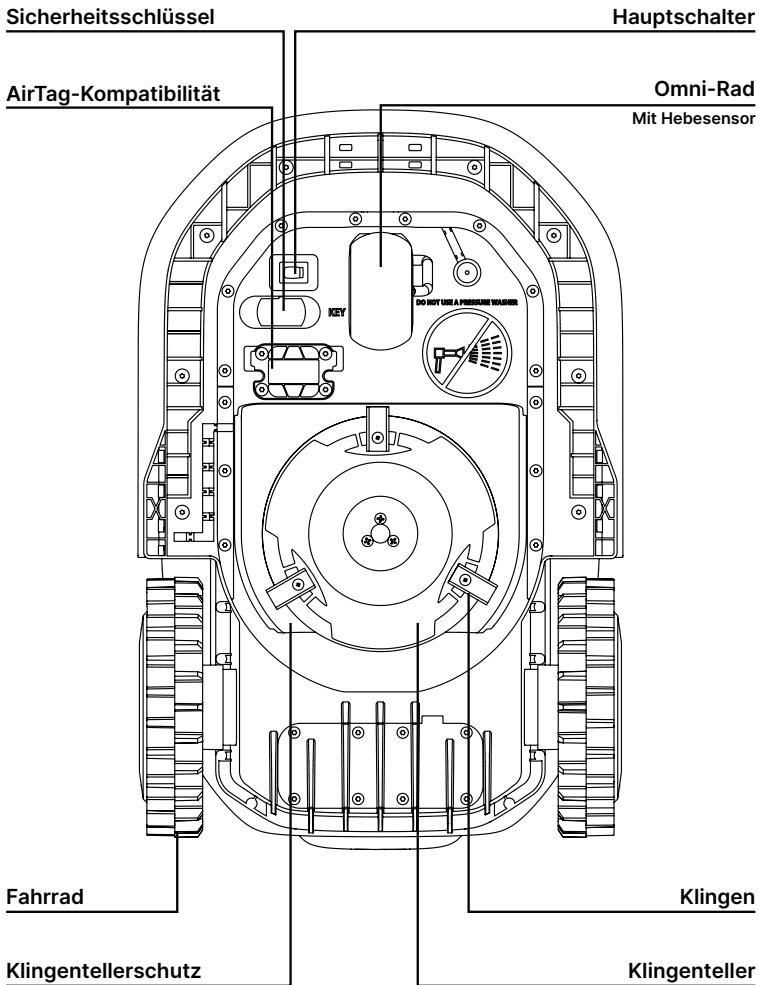
### Draufsicht

Das Bild dient nur als Referenz



# Schaltflächenansicht

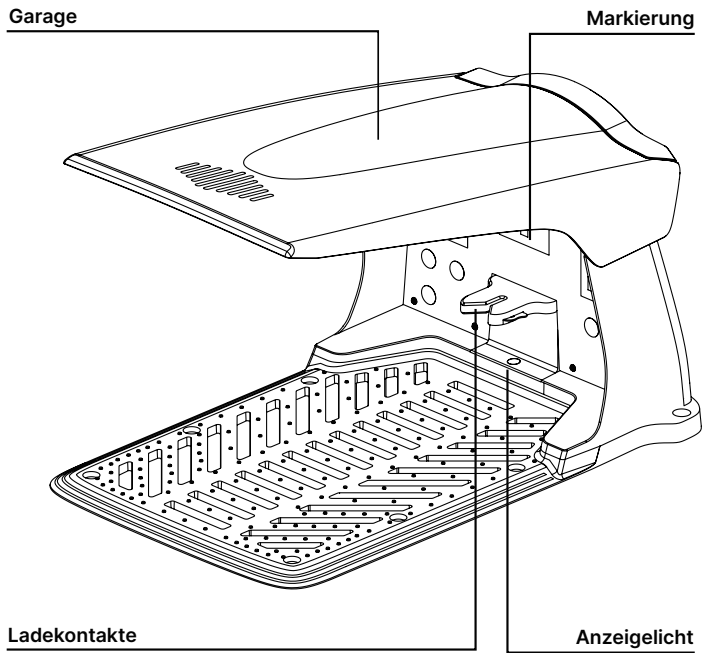
Das Bild dient nur als Referenz



**HINWEIS:** Ein AirTag ist kein notwendiger Gegenstand und ist nicht in unserem Produkt enthalten. Bitte separat erwerben, falls benötigt. Die TerraMow-APP hat keine Funktion zur Unterstützung von AirTag.

# Ladestation

Das Bild dient nur als Referenz

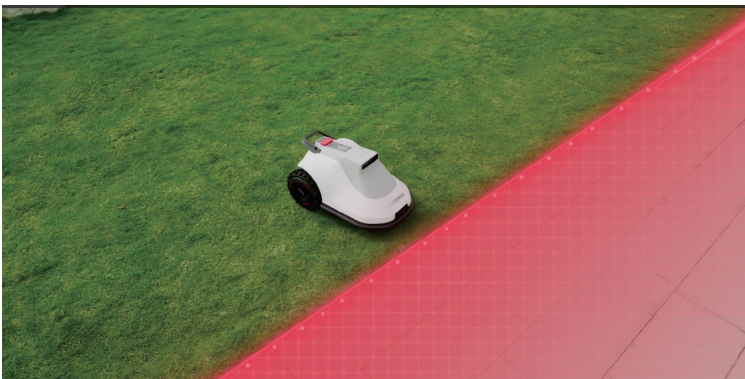


## 2.3 Wie TerraMow funktioniert

Im folgenden Abschnitt möchten wir Ihnen helfen, besser zu verstehen, wie TerraMow funktioniert.

TerraMow ist mit einem TerraVision-Visionssystem ausgestattet, das ihm ermöglicht, automatisch zu arbeiten.

- Dieses System kann zwischen grasbewachsenen Flächen und anderen Oberflächen unterscheiden, um sicherzustellen, dass der Roboter nicht über die Grenzen des Rasens hinausgeht.
- Dieses System nutzt visuelle Positionierungstechnologie, um die Funktionen wie Roboternavigation, systematisches Schneiden und Rückkehr zur Ladestation zu ermöglichen.



### Funktionen

#### Grenzverwaltung

Keine Begrenzungsdraht- oder RTK-Referenzstation-Installation, keine manuelle geführte Kartierung. Mit der TerraVision-Visionssystemtechnologie weiß TerraMow, wo die Grenze ist. Um eine sichere Navigation innerhalb der Rasenfläche zu gewährleisten, gibt es einige Situationen, die besondere Aufmerksamkeit erfordern. Siehe dazu „3.1 Vor der Start“ und „3.4 Arbeitsbereichseinstellungen“.



## **Systematisches Schneiden**

Der TerraMow ist mit einem fortschrittlichen visuellen Positionierungssystem ausgestattet, das ein systematisches Mähen von vorne nach hinten ermöglicht. Der Mähpfad von TerraMow wird nahtlos in der dazugehörigen App angezeigt, sodass der Benutzer den Mähfortschritt visuell verfolgen kann. Mit nur einer Jobinitiierung kann TerraMow einen vollständigen Abdeckungsschnitt durchführen.

## **Hindernisvermeidung**

TerraMow kann mithilfe seiner Stereovision-Technologie und Bildsegmentierungstechnologie die Objekte in Echtzeit erkennen. Vermeiden Sie Hindernisse, die nicht aus Gras bestehen, wie Baumstümpfe, Bälle und Kinderspielzeug.

## **Schnitthöhe**

Bevor Sie Ihren TerraMow zum ersten Mal verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass die Graslänge auf Ihrem Rasen nicht mehr als 9 cm beträgt. Wenn Sie die Höhe Ihres Rasens deutlich reduzieren möchten, empfiehlt es sich, die Mähhöhe schrittweise über einen bestimmten Zeitraum einzustellen. Sie können die Mähhöhe über die App einstellen.

## **Selbstaufladung**

Wenn Ihr TerraMow seinen Akku aufladen muss, hört er auf zu mähen und kehrt zur Ladestation zurück. Nach Abschluss des Ladevorgangs kehrt TerraVision automatisch genau an die Stelle zurück, an der der Mähvorgang vor dem Aufladen unterbrochen wurde, und setzt den Mähvorgang fort. Oder der TerraMow bleibt gemäß seinem Mähplan an der Ladestation.

## **Präzises Kantenschneiden**

Sie können die Funktion „Präzises Kantenschneiden“ in der App aktivieren. Sobald diese Funktion aktiviert ist, führt TerraMow zwei Runden des Kantenschneidens durch. In der ersten Runde schneidet TerraMow so nah wie möglich an die Grenze Ihres Rasens. Dann bewertet TerraMow automatisch, ob es die Grenze für einen zweiten Mähvorgang überschreiten kann. Wenn die Bedingungen es zulassen, wird er dies für den zweiten Mähvorgang tun. Bevor Sie diese Funktion aktivieren, achten Sie bitte darauf, ob Ihr Rasen für das Überschreiten der Kante geeignet ist, um die besten Ergebnisse zu erzielen.

## **Spot-Modus**

Wenn Sie eine separate Rasenfläche von weniger als 120 Quadratmetern haben, die der Roboter nicht von seiner Ladestation aus erreichen kann, können Sie den Spot-Modus verwenden. Bitte beachten Sie „4.3 Mähen“ – „Aktivieren des Spotmähmodus“. In diesem Modus kehrt der Roboter zum Ausgangspunkt zurück, wenn die Aufgabe abgeschlossen ist oder wenn der Akkustand unter 15% fällt.

## **Multi-Basis-Modus**

Wenn Sie eine separate Rasenfläche von mehr als 120 Quadratmetern haben, die der Roboter nicht von seiner bestehenden Ladestation aus erreichen kann, können Sie den Multi-Basis-Modus verwenden. Jede TerraMow-Ladestation hat eine eindeutige ID. Um den Multi-Basis-Modus zu verwenden, müssen Sie eine zusätzliche TerraMow-Ladestation kaufen. Sobald die neue Ladestation auf dem zweiten Rasen eingerichtet ist und der TerraMow in die Ladestation gestellt wird, erkennt er die neue Ladestation automatisch. Beim Start von TerraMow erstellt er eine weitere neue Karte für diesen Rasen. Wenn der TerraMow zu einer anderen Ladestation bewegt wird, lädt er die entsprechende Karte und alle No-go-Zonen-Konfigurationen.

## **Zeitplan**

Sie können Ihren Mähplan über die App einstellen. TerraMow ermöglicht es Ihnen, für jeden Wochentag einen einzigartigen Mähplan einzustellen. Bitte beachten Sie „4.4 TerraMow-App“

## **Regensensor und Regenverzögerung**

TerraMow ist so konzipiert, dass es vollständig wetterfest ist. Aber das Mähen von nassem Gras liefert möglicherweise nicht optimale Ergebnisse. TerraMow ist mit einem Regensensor ausgestattet, der Regen erkennt und TerraMow anweist, das Mähen zu stoppen und zur Ladestation zurückzukehren. Wenn das Gras trocken ist, setzt der TerraMow das Mähen fort.

## **Mobilfunkdaten**

Die Mobilfunkdaten werden verwendet, um die Informationsübertragung zu unterstützen, wenn die Wi-Fi-Umgebung schwach ist. In diesem Fall können die in der App angezeigte Inhalte vereinfacht werden. Und TerraMow kann im Diebstahlschutzmodus auch GPS-Standortinformationen senden.

## 2.4 Spezifikationen

	<b>S1200</b>	<b>S800</b>
Empfohlene Mähfläche	1200 m <sup>2</sup> (0,3 Acre)	800 m <sup>2</sup> (0,2 Acre)
Schnitthöhe	25 - 75 mm (1 - 3 in)	
Schnittbreite	203 mm (8 in)	
Maximale Neigung	24° (45%)	
Over-the-air Update (OTA)	App, Firmware	
Geräuschpegel	< 54 dB	
Abmessungen des Roboterjäähers Länge x Breite x Höhe	59,7 x 39,4 x 31,8 cm (23,5 x 15,5 x 12,5 in)	
Abmessungen der Ladestation Länge x Breite x Höhe	72,7 x 48 x 45,2 cm (28,6 x 18,9 x 17,8 in) Ohne Garage Höhe: 39,8 cm (15,7 in)	
Gewicht	Roboterjäähers: 12.5 kg (27 lbs) Ladestation: 6.5 kg (14 lbs)	
Wasserdicht (IP-Schutzart)	Roboterjäähers: IPX6 Ladestation: IPX6	
Betriebsspannung	24 Vd.c.	
Kapazität der Batterie	4,5 Ah / 98,6 Wh	
Aufladezeit	120 min	
Mähzeit mit einer vollen Ladung	120 min	
Empfohlene Betriebstemperatur	0 - 55 °C	
Gemessener Schalleistungspegel LWA	66,30 dB	
Schalleistungsunsicherheiten KWA	3 dB	
Schalldruckpegel LpA	56,0 dB	
Schalldruckunsicherheiten KpA	3 dB	
GPS-Modul-Genauigkeit für Diebstahlschutzverfolgung	2 - 5 m	20 - 30 m
IoT-Konnektivität	Wi-Fi	2400,0 - 2483,5 MHz 5150 - 5250 MHz 5735 - 5835 MHz
	Mobilfunknetz	LTE-FDD: B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/ B12/B13/B20/B25/B26/B28/B66 LTE-TDD: B38/B40/B41

# 3. Erste Schritte

## 3.1 Bevor Sie beginnen

### App vorbereiten

Sie können die TerraMow-App aus den Android- oder Apple-App-Stores herunterladen, indem Sie den QR-Code scannen oder einfach nach „TerraMow“ suchen. Nach der Installation der App erstellen Sie bitte ein Konto und melden sich an.

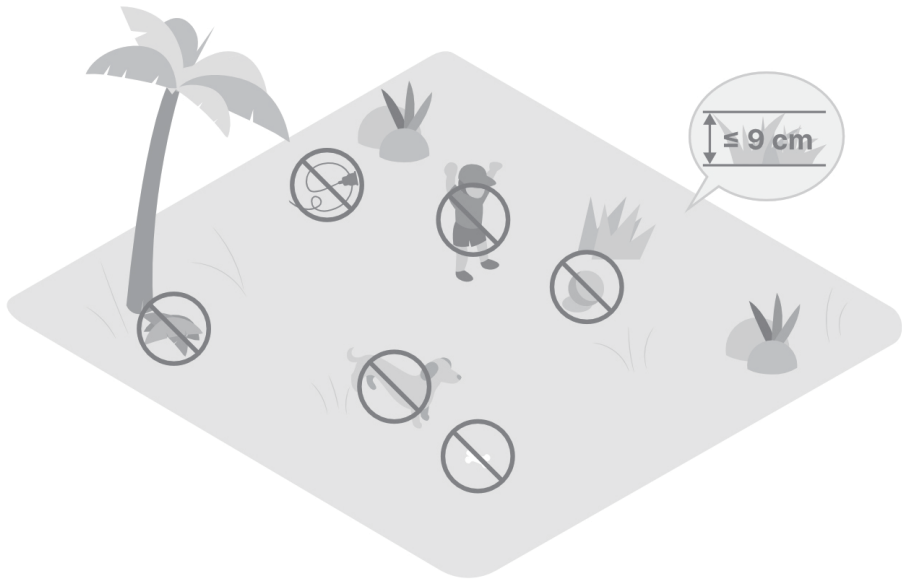


**HINWEIS:** Die TerraMow-App kann Zugriff auf die Berechtigungen Ihres Telefons anfordern, einschließlich Standort, Benachrichtigungen und Wi-Fi-Netzwerkinformationen, um eine optimale Funktionalität zu gewährleisten. Für ein nahtloses Erlebnis empfehlen wir, diese Berechtigungen zu gewähren. Weitere Informationen finden Sie in unserer Datenschutzrichtlinie in der App, indem Sie zu „Mehr“ > „Über“ > „Datenschutzrichtlinie“ navigieren.

## Bereiten Sie Ihren Rasen vor

Entfernen Sie alle Hindernisse von Ihrem Rasen, einschließlich Schutt, Laubhaufen, Spielzeug, Drähte, Steine und so weiter. Schneiden Sie das Gras auf unter 9 cm oder weniger.

Stellen Sie sicher, dass Ihre Kinder und Haustiere von TerraMow ferngehalten werden.



## 3.2 Ladestation installieren

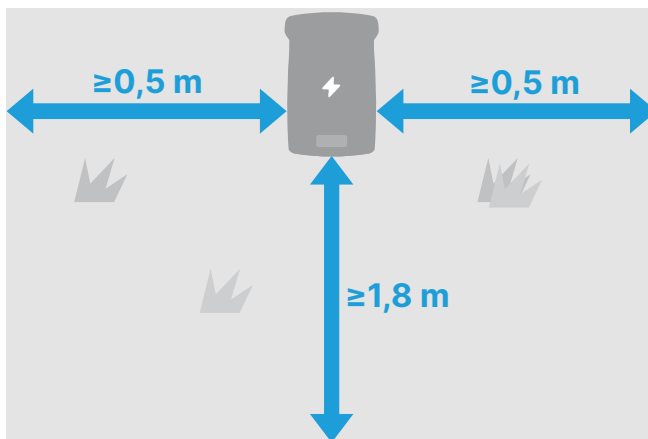
**WARNUNG:** Die Abbildungen in diesem Benutzerhandbuch dienen nur zu Ihrer Orientierung.

### Einen guten Platz finden

Die Ladestation ist der Ort, an dem Ihr TerraMow-Rasenmäher parkt und auflädt.

Um sicherzustellen, dass Ihr TerraMow reibungslos zur Ladestation zurückkehren und aufladen kann, wählen Sie bitte einen geeigneten Standort aus:

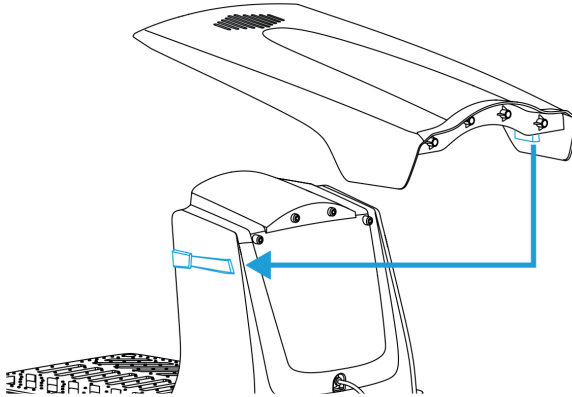
- Stellen Sie die Station auf einer ebenen Rasenfläche ohne Gefälle, Steine oder Stufen auf.
- Stellen Sie sicher, dass ein starkes Wi-Fi-Signal in der Nähe ist. (Entweder 2.4G oder 5G ist in Ordnung).
- Stellen Sie sicher, dass sich keine Hindernisse wie Häuser, Bäume oder Büsche innerhalb von 0,5 Metern (etwa 1,6') auf beiden Seiten und 1,8 Metern (etwa 5,9') vor der Basisstation befinden.



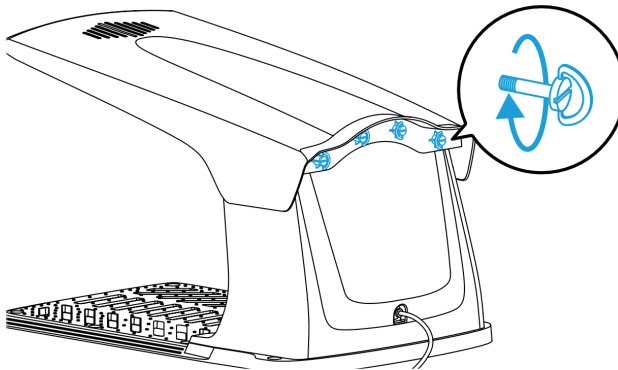
**HINWEIS:** Wenn Sie die Ladestation nach dem Erstellen der Karte verschieben, müssen Sie eine neue Karte „Kartenverwaltung“ - „Einstellungen“ - „Ladestation verlegen“ in der App erstellen.

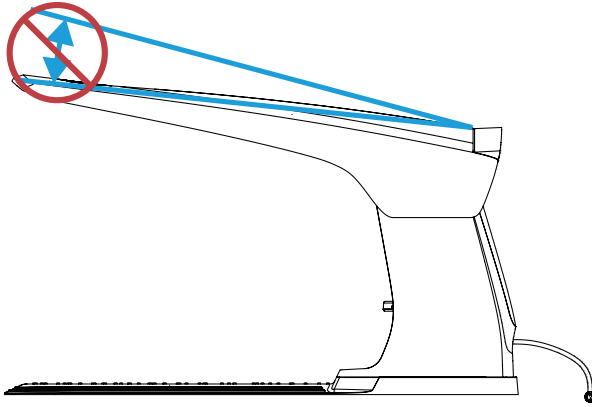
## Ladestation-Dach zusammenbauen

1. Befestigen Sie das Dach von hinten nach vorne oben an der Station. Stellen Sie sicher, dass der innere Vorsprung des Dachs in die Nut des Ladestationsturms eingesetzt ist.



2. Ziehen Sie die 4 Schrauben auf der Rückseite des Dachs fest.





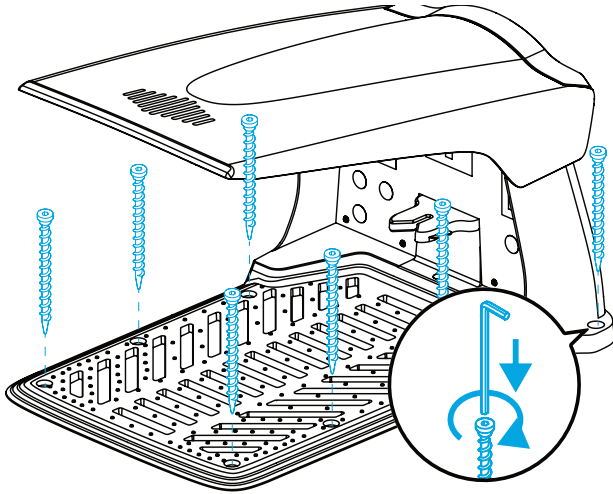
**WARNUNG:**

- Legen Sie nichts auf das Dach, um Beschädigungen oder Störungen bei der Identifikation durch TerraVision zu vermeiden.
- Das Dach darf nicht angehoben werden.
- Bei starkem oder häufigem Schneefall wird empfohlen, TerraMow im Innenbereich zu lagern.

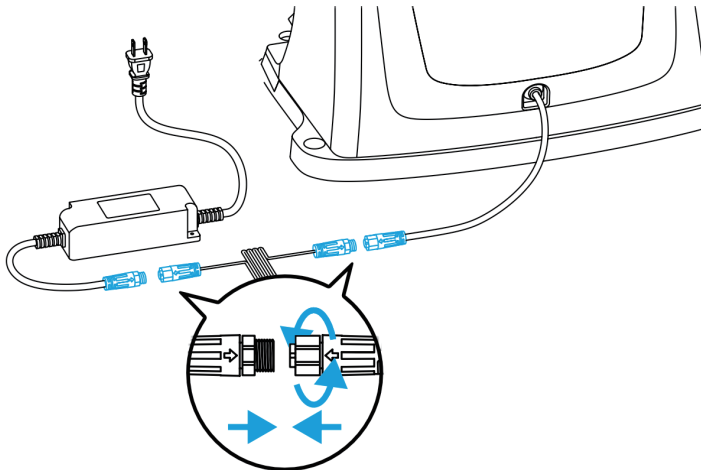


## Ladestation installieren

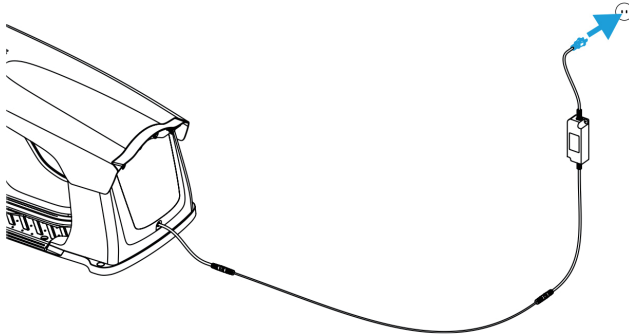
1. Richten Sie die Ladestation ein und sichern Sie sie mit Schraubenbefestigungen.



2. Schließen Sie das Kabel der Ladestation an das Netzteil an. Wenn sich die Ladestation zu weit von einer Steckdose entfernt befindet, verwenden Sie ein Verlängerungskabel, um das Netzteil mit der Station zu verbinden. Stellen Sie sicher, dass die Muttern fest angezogen sind, um das Eindringen von Wasser zu verhindern.



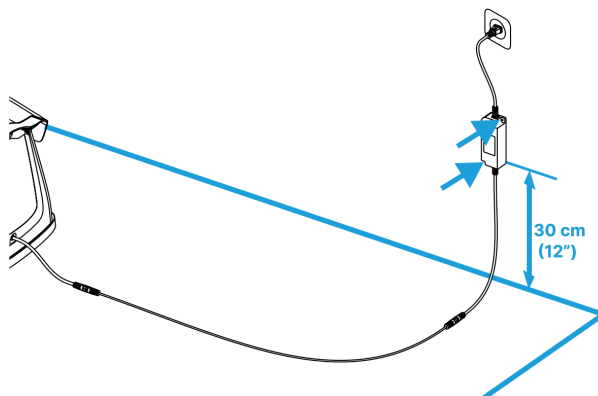
3. Stecken Sie das Netzteil in eine 100-240V-Steckdose.



**WARNUNG:**

Zur Platzierung und Befestigung des Netzteils:

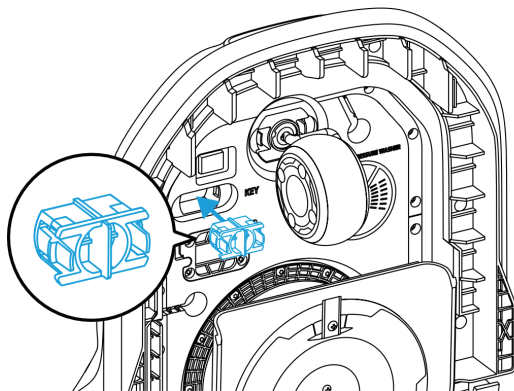
- Vermeiden Sie direkte Sonneneinstrahlung oder direkten Regen.
- Stellen Sie es in einem gut belüfteten Innenbereich auf.
- Halten Sie es mindestens 30 cm (12“) hoch vom Boden, um mögliche Schäden durch Wasser zu vermeiden.



## 3.3 TerraMow aktivieren

### Sicherheitsschlüssel einstecken

Stellen Sie Ihren TerraMow aufrecht hin und stecken Sie den Sicherheitsschlüssel in das Schlüsselloch an der Unterseite.



**WARNUNG:** Bitte stellen Sie sicher, dass der Schlüssel beim Einführen richtig ausgerichtet ist.

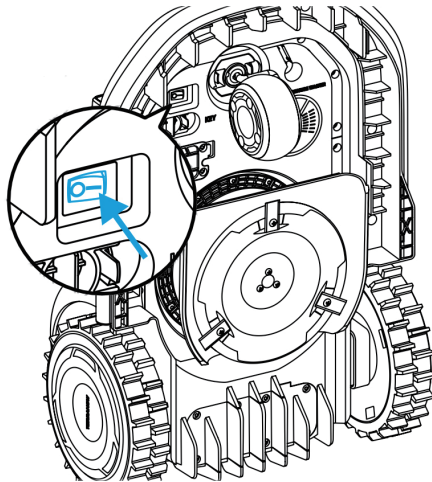
27

### Mit dem Internet verbinden

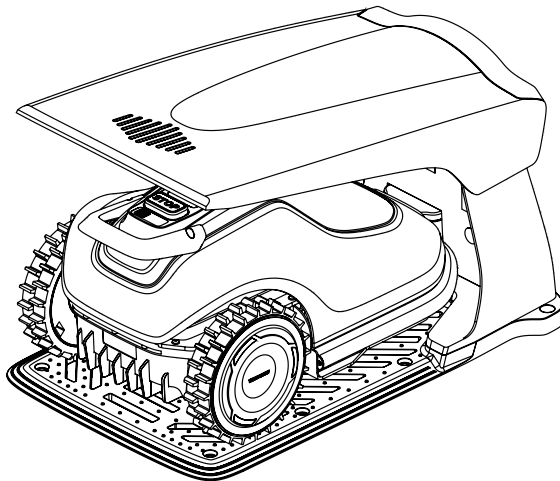
**HINWEIS:** Stellen Sie während der Verbindung sicher, dass der Abstand zwischen Ihrem Telefon und TerraMow weniger als 3 m (10') beträgt.

**HINWEIS:** Das Datum der ersten erfolgreichen Internetverbindung wird als Aktivierungsdatum für TerraMow betrachtet. Dieses Aktivierungsdatum wird aufgezeichnet und kann nicht zurückgesetzt werden.

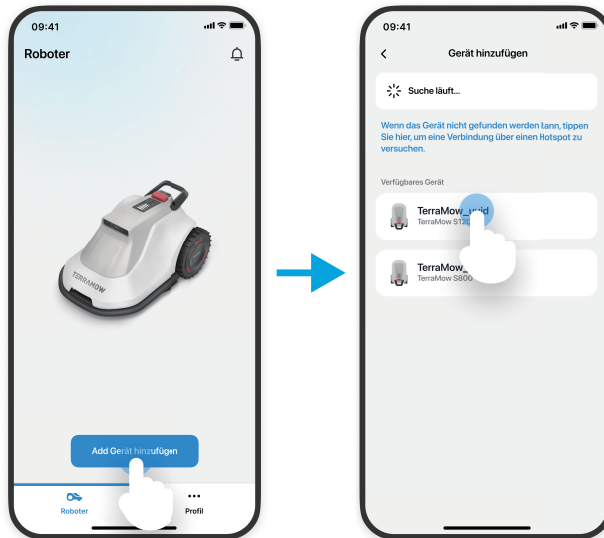
1. Stellen Sie den Hauptschalter unten auf die Position „I“, um Ihren TerraMow einzuschalten.



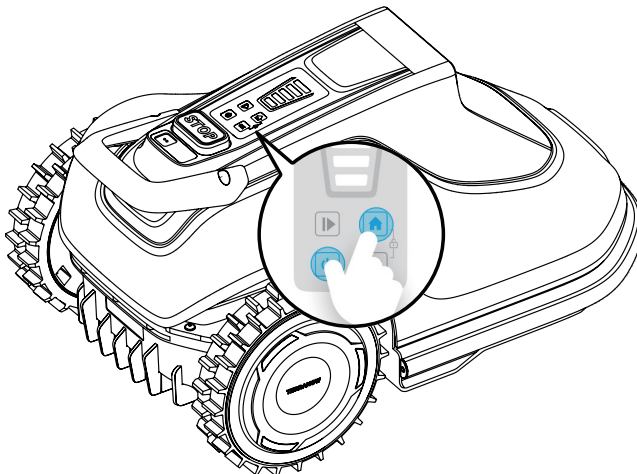
2. Stellen Sie sicher, dass Ihr TerraMow auf der Ladestation ist.



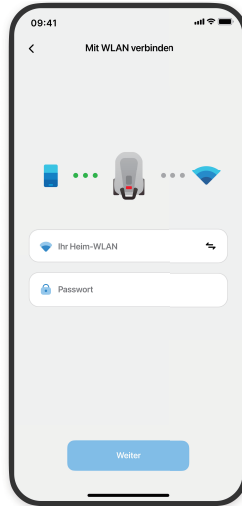
3. Melden Sie sich in der App an und tippen Sie auf „TerraMow hinzufügen“.



4. Drücken und halten Sie sowohl  als auch  für 2 Sekunden lang, bis das Lichtpanel weiß zu blinken beginnt.



5. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um eine Verbindung zum Internet herzustellen.



## Aktualisieren Sie auf die neueste Firmware

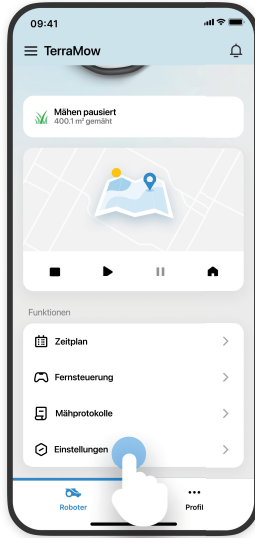
30

Für eine bessere Erfahrung aktualisieren Sie bitte die neueste Firmware-Version, bevor Sie Ihren TerraMow verwenden.

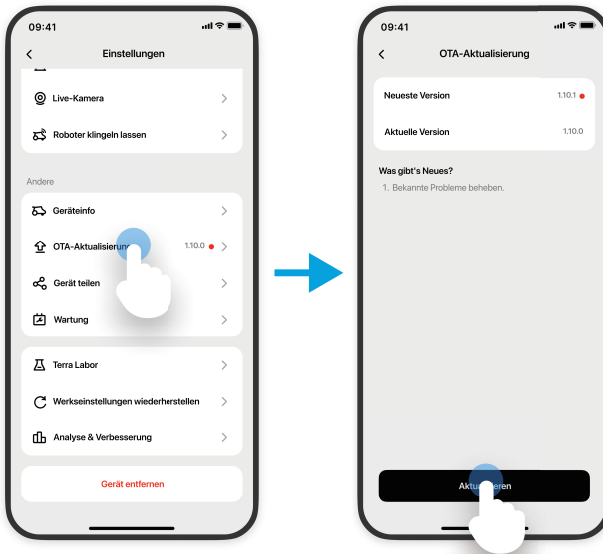
- Wenn die Firmware-Version Ihres TerraMow veraltet ist, sehen Sie ein Pop-up. Tippen Sie auf die Schaltfläche „Jetzt aktualisieren“ und folgen Sie den Anweisungen.



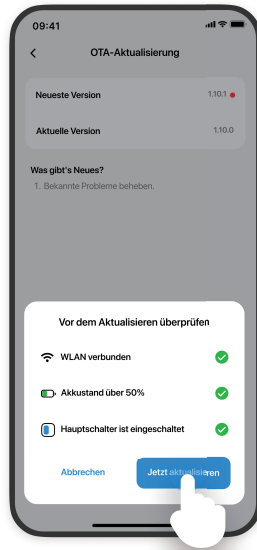
- Wenn Sie das Pop-up nicht sehen:
  1. Gehen Sie zu „Einstellungen“ im „Roboter“-Tab.



2. Tippen Sie auf „Over-the-Air (OTA) Updates“, um nach dem neuen Update zu suchen.



3. Wenn eine neue Version verfügbar ist, erscheint ein roter Punkt neben der „Neuesten Version“. Tippen Sie auf „Jetzt aktualisieren“, um den Selbsttest vor dem Update zu starten. Das Update dauert etwa 20–30 Minuten.



32

**HINWEIS:**

Beim Aktualisieren der Firmware:

- Stellen Sie sicher, dass der Akku Ihres TerraMow über 50% liegt.
- Stellen Sie sicher, dass der Hauptschalter eingeschaltet ist.

**WARNUNG:**

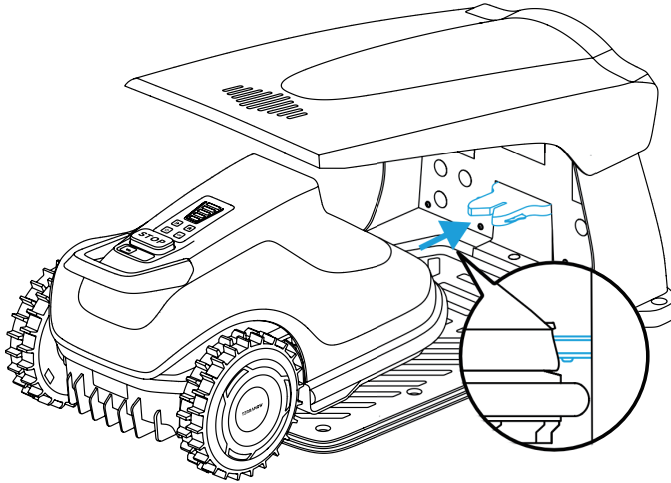
- Schalten Sie Ihren TerraMow während des Updates NICHT aus oder führen Sie keine anderen Operationen durch.



## Laden Sie Ihren TerraMow auf

- Zum ersten Mal aufladen

Ihr TerraMow könnte nach längerer Lagerung einen niedrigen Batteriestand haben. Stellen Sie es manuell auf die Basisstation und stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte sowohl an der Station als auch an Ihrem TerraMow guten Kontakt haben. Lassen Sie es vollständig aufladen.



33

- Automatisches Laden während des täglichen Gebrauchs

TerraMow kehrt automatisch zur Station zurück, um aufzuladen, wenn der Akku während des täglichen Gebrauchs schwach ist, und nimmt die Aufgabe wieder auf, wenn der Akku ausreichend geladen ist.

- Manuelles Laden während der täglichen Nutzung

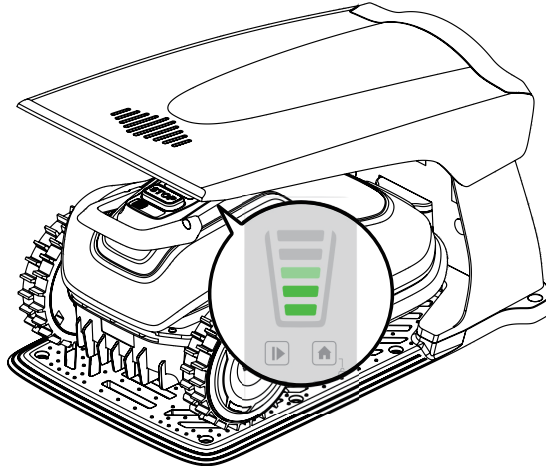
- Sie können in der App  drücken.

- Oder, pausieren Sie die Aufgabe Ihres TerraMow, drücken Sie dann  und anschließend .

- Lichtanzeige während des Ladevorgangs

Die Lichtanzeige-Balken auf Ihrem TerraMow zeigen den Ladezustand an:

- Das grüne Licht blinkt während des Ladevorgangs, und die Balken zeigen den aktuellen Batteriestand Ihres TerraMow an.
- Nach vollständiger Aufladung bleibt das grüne Licht dauerhaft an.



**WARNUNG:**

- LADEN SIE NICHT auf, wenn Ihr TerraMow, das Netzteil, die Ladestation oder die Steckdose beschädigt sind.
- LADEN SIE IHREN TerraMow NICHT auf, wenn die Temperatur über 45 °C (113 °F) oder unter 5 °C (41 °F) liegt. Der Akku verfügt über einen eingebauten Temperaturschutz und wird nicht geladen, wenn das Limit überschritten wird.
- Wenn ein ungewöhnlicher Geruch, Geräusch oder Lichtanzeige auftritt, stoppen Sie den Ladevorgang sofort und kontaktieren Sie den Kundendienst.
- Halten Sie während des Ladevorgangs von entzündlichen und explosiven Materialien fern.

## 3.4 Arbeitszoneneinstellungen

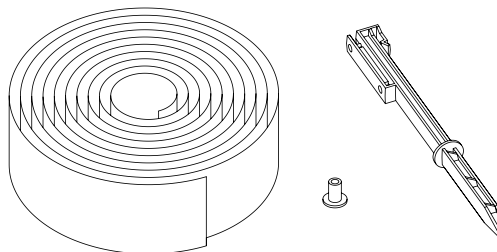
### No-Go-Zone

Verhindern Sie, dass TerraMow ein bestimmtes Gebiet betritt, indem Sie die No-Go-Zonen-Markierung einrichten. In den folgenden Szenarien ist dies erforderlich:

- Wassergrenzen, wie Fischteiche und Schwimmbäder, insbesondere ohne klare Abgrenzung zwischen Rasen und Wasser.
- Stufen oder Klippen, die höher als 3 cm sind.
- Kleine Hindernisse, z.B. Wäscheleinen, Zeltseile, Wasserrohre.
- Niedrige Blumenbeete, insbesondere solche, die nahe oder weniger als 20 cm hoch sind, wo der Roboter gehen kann.
- Pflanzen von wirtschaftlichem Wert oder Ihre geliebten Pflanzen.
- Bereiche, in die Ihr TerraMow nicht gehen soll.
- Bereiche, in denen die Arbeit von TerraMow Gefahr oder Schaden verursachen würde.
- Bereiche, durch die Ihr TerraMow schwer hindurchkommt oder oft stecken bleibt.
- Transparente Objekte, z.B. Moskitonetze, Glastüren.
- Seile, z.B. Zeltleinen.
- Bewässerungsgeräte, z.B. Wasserschläuche, Sprinkler.
- Elektrische Kabel oder Geräte.
- Tierhäuser

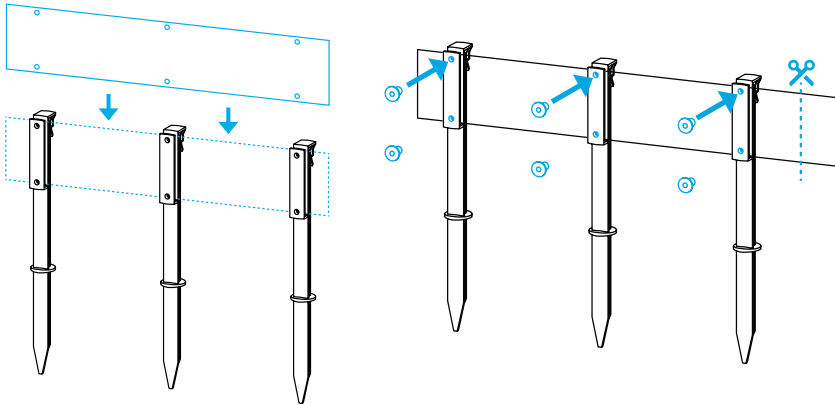
**Es gibt zwei Möglichkeiten, die No-Go-Zone einzurichten:**

1. Einrichtung mit der No-Go-Zonen-Markierung:



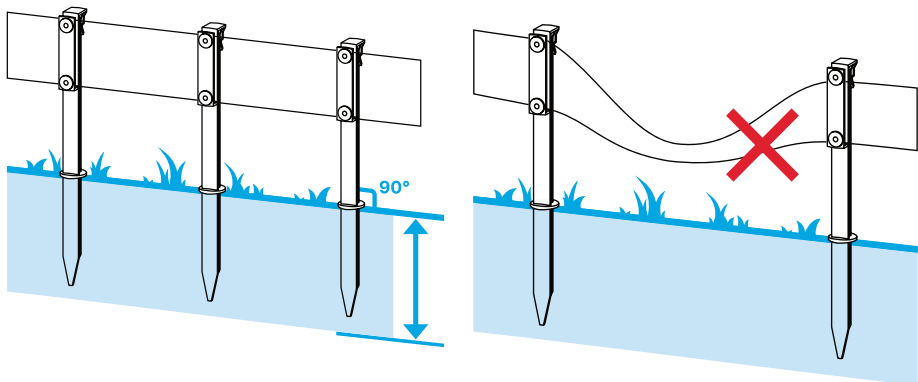
**SCHRITT 1:** Befestigen Sie die No-Go-Zonen-Markierung an den Knöpfen der Pfähle.

**HINWEIS:** Es dürfen bis zu zwei Knöpfe übersprungen werden, um die Markierung zu befestigen.



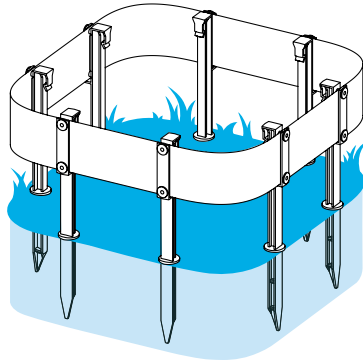
36

**SCHRITT 2:** Stecken Sie den Pfahl in den Boden.



**WARNUNG:** Bitte stellen Sie sicher, dass der Pflock vertikal in den Boden gesteckt ist und die No-go-Zonen-Markierung fest sitzt.

**HINWEIS:** Es ist in Ordnung, wenn die Markierung als geschlossener Kreis, gerade Linie oder Kurve installiert wird. Bitte richten Sie es nach der tatsächlichen Situation ein.

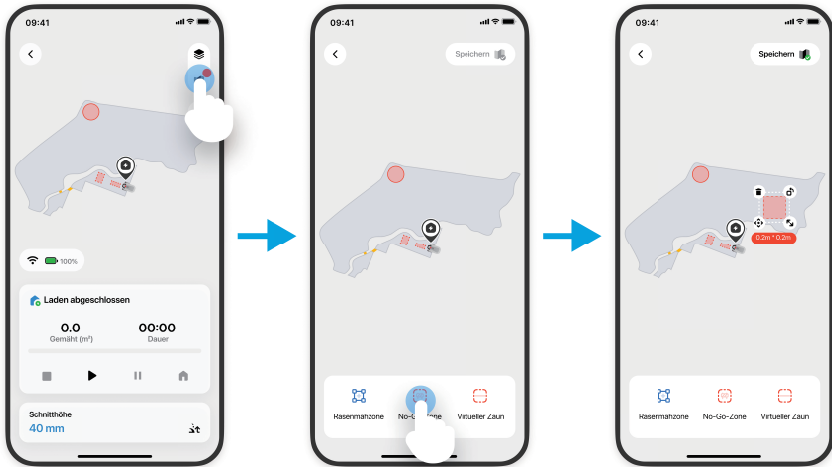


Ihr TerraMow kann den Standort der No-Go-Zonen-Markierung aufzeichnen. Nachdem Ihr TerraMow Ihren Rasen zum zweiten Mal vollständig gemäht hat, können Sie die Markierung entfernen, es wird jedoch empfohlen, sie weiterhin auf Ihrem Rasen zu belassen.


**WARNUNG:** Die Einrichtung mit der No-Go-Zonen-Markierung wird nur bei der ersten Mähaufgabe aufgezeichnet. Sie muss eingerichtet werden, bevor der Roboter zum ersten Mal verwendet wird, um wirksam zu sein.

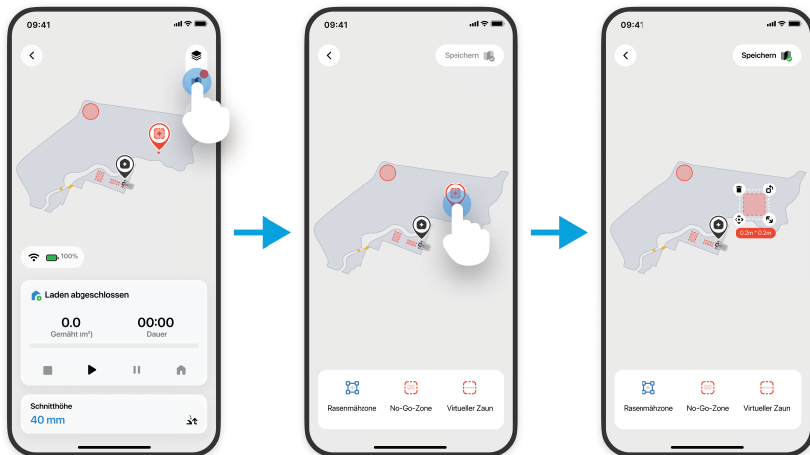
## 2. Einrichtung über die App:

Bitte pausieren Sie zuerst den TerraMow und richten Sie die No-Go-Zone oder die Virtuelle Wand ein.



38

Zusätzlich wird  an der entsprechenden Stelle angezeigt, wenn der TerraMow stecken bleibt. Folgen Sie den Anweisungen in der App, um automatisch eine kleine No-Go-Zone einzurichten.



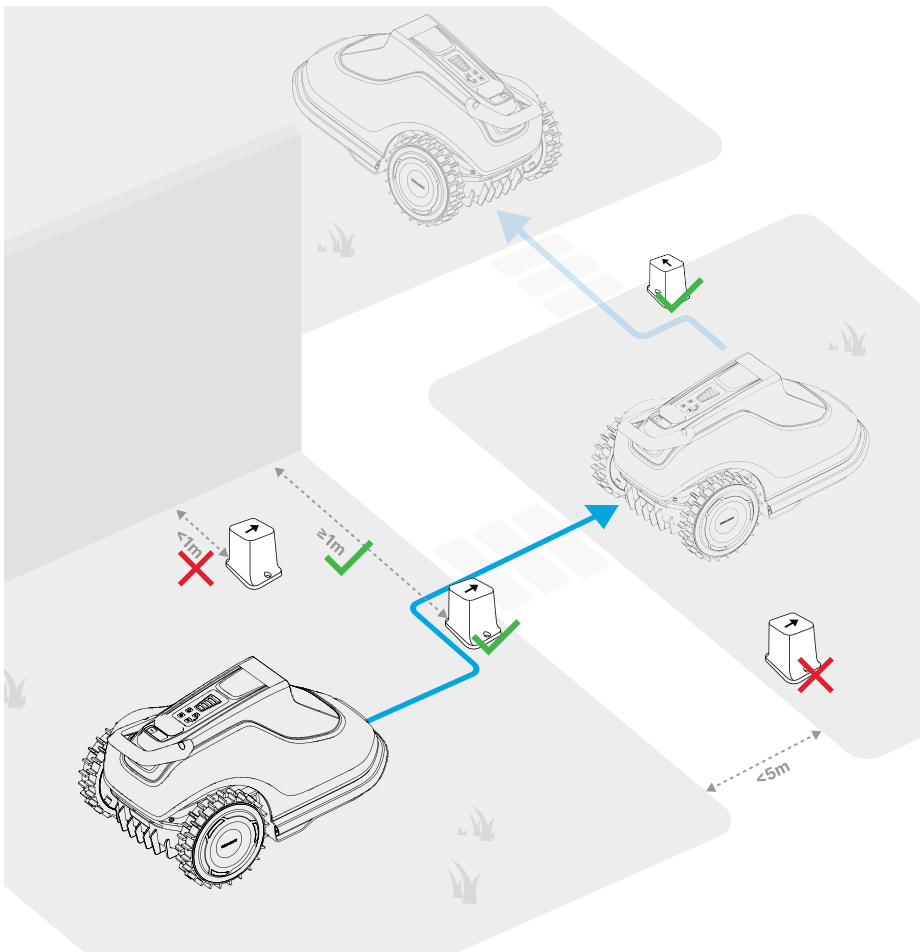
**HINWEIS:** Die Einrichtung über die App kann jederzeit aufgezeichnet werden.

## Mehrzonenbetrieb

Wenn Ihr Rasen zwei Grasflächen hat, die innerhalb von 5 Metern (16') voneinander entfernt sind, können Sie das Mehrzonen-Wegweiser-Schild verwenden, um TerraMow gerade zwischen den angrenzenden Rasenflächen zu führen.

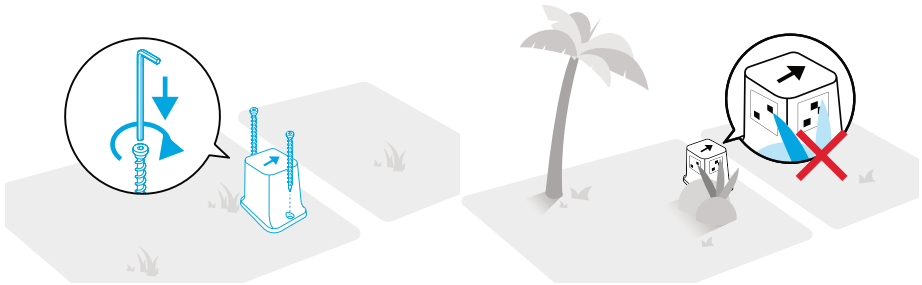
### Wo das Mehrzonen-Wegweiser-Schild platziert werden soll

1. Stellen Sie sicher, dass links vom Schild genügend Platz für Ihren TerraMow vorhanden ist, mindestens 1 Meter (3,3') breit.
2. Das Mehrzonen-Wegweiser-Schild zeigt an, dass Ihr TerraMow von der Zone aus starten soll, in der es platziert ist.



## Installation des Mehrzonen-Wegweiser-Schildes

Platzieren Sie das Multi-Zonen-Wegweiser-Schild flach auf dem Rasen, in der Nähe des Randes des Nicht-Rasen-Bereichs und ungehindert.



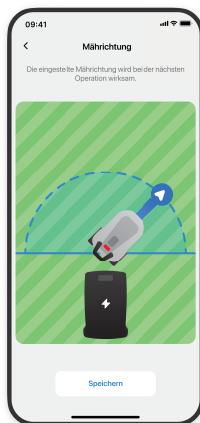
### HINWEIS:

- Das Mehrzonen-Wegweiser-Schild muss eingerichtet werden, bevor Ihr TerraMow mit der Kartierung beginnt, um wirksam zu sein. Wenn Sie das Mehrzonen-Wegweiser-Schild hinzufügen oder verschieben müssen, löschen Sie bitte die aktuelle Karte in der App und erstellen Sie sie neu. Bitte beachten Sie „4.3 Mähen“ - „Automatische Kartierung“.
- Ihr TerraMow wird den Standort der Mehrzonen-Wegweiser-Schilder nach Abschluss der Kartierung aufzeichnen. Sie können die Schilder entfernen, nachdem der TerraMow die Kartierung abgeschlossen hat.





## 3.5 Schneidrichtung einstellen

Sie können die Schneidrichtung von TerraMow nach Bedarf anpassen. Stellen Sie dies in der App ein: „Einstellungen“ – „Terra-Lab“ – „Schneidrichtung“. Diese Einstellung erfordert das Löschen der alten Karte und wird erst nach einer neuen Kartierung wirksam. Daher wird empfohlen, dies vor Ihrem ersten Kartierungs- oder Mähvorgang zu konfigurieren.



## 3.6 Starten Sie das erste Auto-Mähen

- Platzieren Sie Ihren TerraMow auf der Ladestation. Stellen Sie sicher, dass die grüne Leuchte auf dem Panel eingeschaltet ist.
- Um mit dem Mähen zu beginnen, drücken Sie die  auf dem Bedienfeld, gefolgt von der , oder starten Sie es über die App (Bitte beachten Sie „4.3 Mähen“ – „Mähen starten“).
- Ihr TerraMow beginnt mit dem Mähen und erstellt gleichzeitig eine Karte. Nachdem eine Grasfläche abgedeckt wurde, bewegt er sich gemäß dem Mehrzonen-Wegweiser-Schild zur nächsten Grasfläche. Schließlich kehrt er automatisch zur Ladestation zurück, um aufzuladen.

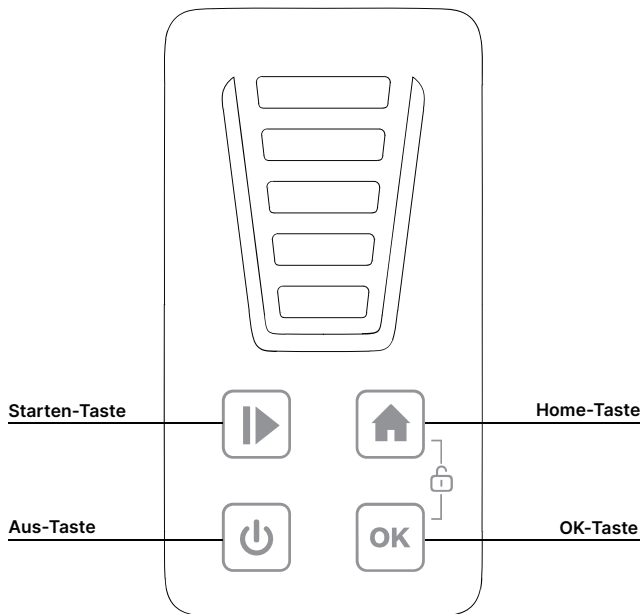
**HINWEIS:** Ihr TerraMow unterstützt auch das Festlegen von Sperrzonen per App während des Betriebs. Bitte beziehen Sie sich auf „3.4 Einstellungen der Arbeitszone“.
















# 4. Täglicher Gebrauch

## 4.1 Bedienung des Panels

Bevor Sie TerraMow über das Panel bedienen, ist es wichtig, sich mit den auf dem Panel verfügbaren Tasten vertraut zu machen.

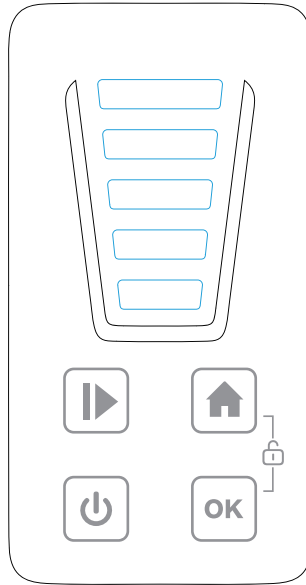
42



Betrieb	Schrittbeschreibung
Ausschalten	<p>Wenn TerraMow eingeschaltet ist, drücken und halten Sie  2 Sekunden lang. TerraMow gibt einen Sprachhinweis und schaltet sich dann aus, und die Anzeigeleuchten auf dem Panel erlöschen.</p> <p>Bitte beachten Sie, dass der Roboter nicht ausgeschaltet werden kann, während er sich auf der Ladestation befindet.</p>
Einschalten	<p>Wenn TerraMow ausgeschaltet ist, drücken und halten Sie  3 Sekunden lang, um es einzuschalten.</p>
Mähen starten	<p>Drücken Sie die  und dann die , um zu bestätigen.</p>
Automatisches Aufladen	<p>Drücken Sie die  und dann die , um zu bestätigen.</p>
Punktmodus-Mähen	<p>Drücken und halten Sie die  2 Sekunden lang, TerraMow gibt einen Sprachhinweis. Drücken Sie dann die , um den Punktmodus zu starten.</p>
Pause	<p>Drücken Sie eine beliebige Taste, während Ihr TerraMow in Betrieb ist.</p>
Stopp	<p>Drücken Sie  auf TerraMow.</p>
Kindersicherung aktivieren/deaktivieren	<p>Drücken und halten Sie die  und die  2 Sekunden lang.</p>
WLAN-Verbindung zurücksetzen	<p>Drücken und halten Sie sowohl die  als auch die  2 Sekunden lang.</p>
Werkseinstellungen wiederherstellen	<p>Drücken und halten Sie sowohl die  als auch die  5 Sekunden lang.</p>

## 4.2 Lichtanzeigen

TerraMow ist mit einem LED-Lichtpanel ausgestattet, das fünf Anzeigelichter enthält. Die verschiedenen Zustände dieser Lichter informieren Sie über den aktuellen Zustand von TerraMow.



Lichteffekt	Zustand
Zeigt den Batteriestand in Weiß an, wird unter 20% gelb.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Bereit.</li><li>• Pausiert.</li><li>• Mähen.</li><li>• Fernsteuerung.</li><li>• Kartierung.</li><li>• Datenverarbeitung.</li></ul>
Zeigt den Batteriestand in Weiß pulsierend an, wird unter 20% gelb pulsierend.	<ul style="list-style-type: none"><li>• Rückkehr zur Ladestation.</li><li>• Rückkehr zur Startposition.</li></ul>

Zeigt den Batteriestand in weißem langsamen Blinken an, wechselt bei unter 20% zu gelbem langsamen Blinken.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Warten auf Wi-Fi-Verbindung.</li> </ul>
Rot.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Fehler.</li> </ul>
Rote Blitze blinken 3 Mal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ein Fehler tritt auf.</li> </ul>
Grün.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Laden.</li> </ul>
Weißer Blitze schnell für 1 Sekunde.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Kindersicherung aktiviert/deaktiviert.</li> <li>• Karte wird gespeichert, bitte warten Sie, bevor Sie fortfahren.</li> </ul>
Weißer Blitze blinken langsam 3 Mal.	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Spot-Modus wird aktiviert, warte auf das Drücken der OK-Taste zur Bestätigung des Starts.</li> </ul>

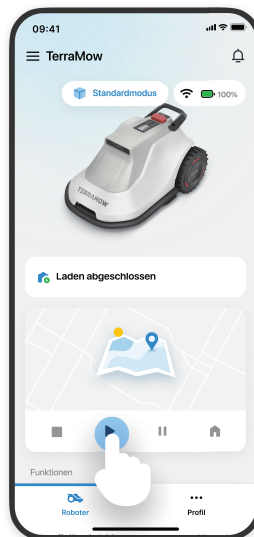
Batteriestand	LED-Zahlen
81%-100%	5
61%-80%	4
41%-60%	3
21%-40%	2
0%-20%	1

## 4.3 Mähen starten

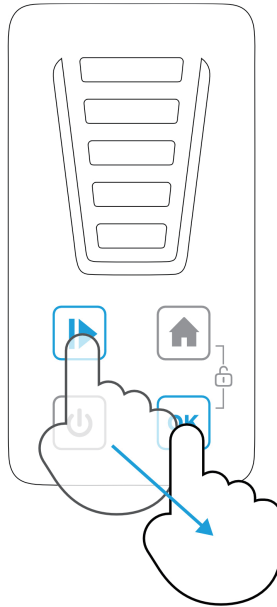
### Fang an zu mähen

Bevor Sie beginnen, stellen Sie sicher, dass Ihr Rasen vorbereitet und die Basisstation korrekt installiert ist. Positionieren Sie Ihren TerraMow auf der Basisstation, um zu überprüfen, ob er lädt, was durch ein grünes Licht auf dem Panel angezeigt wird. Nach der Bestätigung fahren Sie mit dem Mähen fort, indem Sie eine der folgenden drei Methoden anwenden:

- Beginnen Sie mit dem Mähen über die App.



- Drücken Sie die  und dann , um das Mähen zu starten.



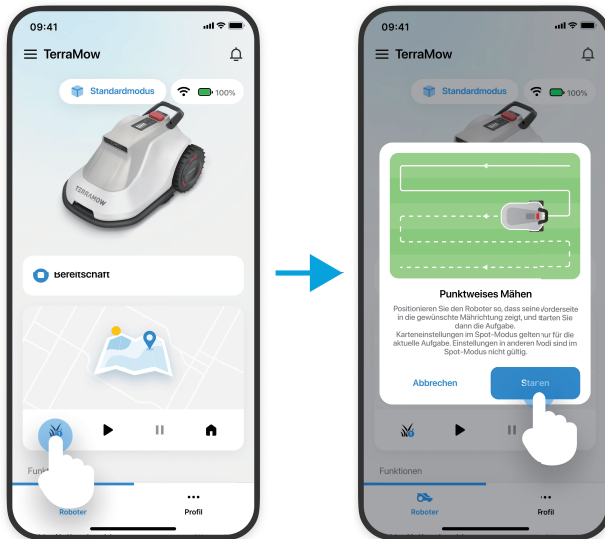
- Richten Sie einen Mähplan über die App ein. TerraMow beginnt automatisch mit dem Mähen, wenn die geplante Zeit erreicht ist.





## Spot-Modus-Mähen starten

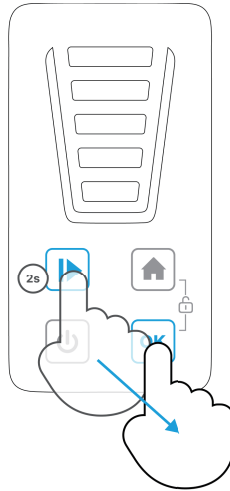
Um den Spot-Modus-Mähvorgang mit Ihrem TerraMow zu starten, schalten Sie ihn zunächst ein und platzieren Sie ihn auf dem Rasen. Es ist wichtig zu beachten, dass im Spot-Modus keine Basisstation auf dem zu mähenden Rasen eingerichtet werden muss und der Spot-Modus auch nicht von der Basisstation aus gestartet werden kann. Sobald Ihr TerraMow bereit ist, können Sie den Spot-Modus-Mähvorgang auf eine der folgenden zwei Arten starten:

- Starten Sie den Spot-Modus-Mähvorgang über die App. Wenn der Mähvorgang über die App gestartet wird und erkannt wird, dass sich Ihr TerraMow nicht auf der Basisstation befindet, wird automatisch eine Aufforderung angezeigt und der Spot-Modus-Mähvorgang gestartet.





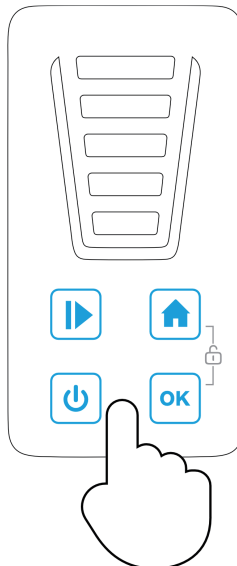
- Drücken und halten Sie die  an Ihrem TerraMow 2 Sekunden lang, bis Sie eine Sprachaufforderung hören. Drücken Sie dann , um den Punktmodus-Mähvorgang zu starten.



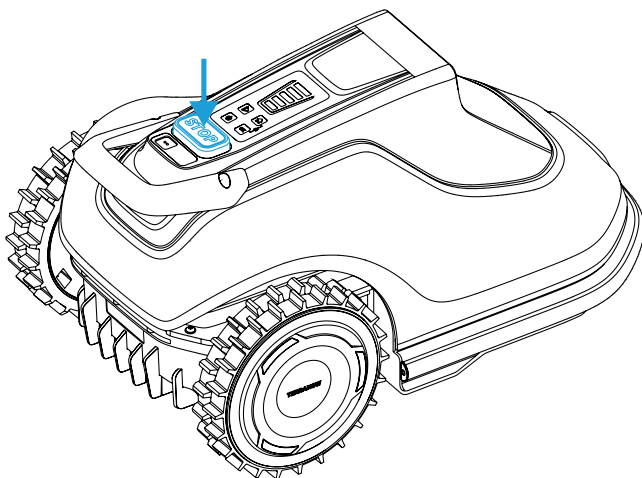
## Pause

Um TerraMow während des Betriebs anzuhalten, können Sie eine der folgenden drei Methoden verwenden:

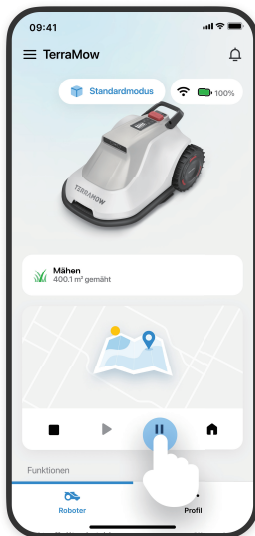
- Drücken Sie eine beliebige Taste auf dem Bedienfeld.



- Drücken Sie die **STOP** an Ihrem TerraMow.



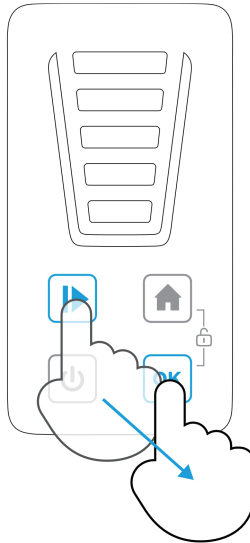
- Pausieren Sie den Betrieb von TerraMow über die App.



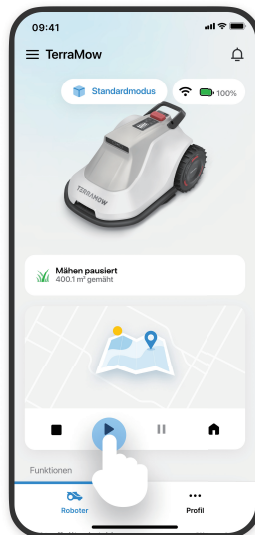
## Rasenmähen fortsetzen

Um das Mähen fortzusetzen, wenn TerraMow im Pausenmodus ist, können Sie eine der folgenden zwei Methoden verwenden:

- Drücken Sie die  und dann , um weiterzuarbeiten.



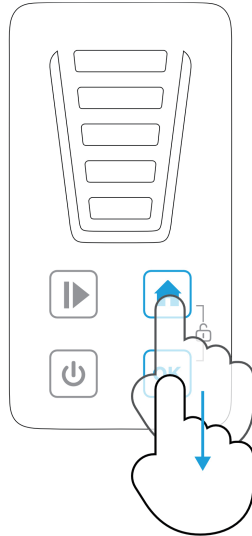
- Setzen Sie den Betrieb von TerraMow über die App fort.



## Mähen stoppen

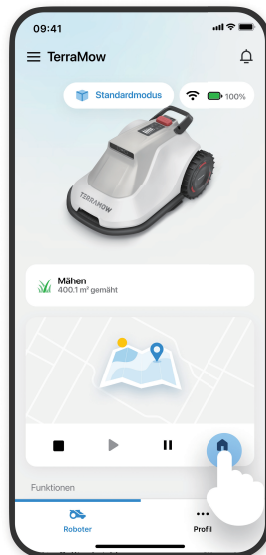
Um die Mähnsitzung zu beenden, starten Sie die Auto-Aufladefunktion für den Roboter. Sie können dies auf eine der folgenden zwei Arten tun:

- Drücken Sie auf Ihrem TerraMow die  und dann , um das Mähen zu stoppen.

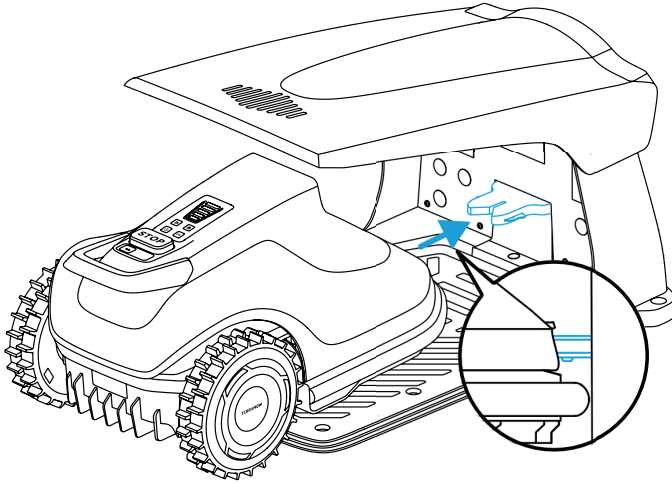


52

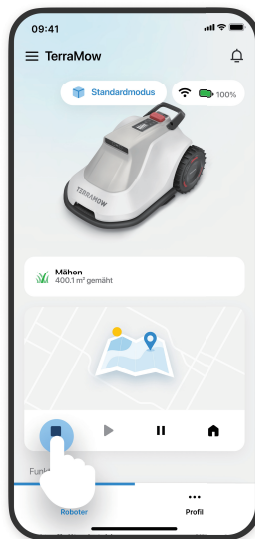
- Starten Sie den Auto-Aufladevorgang über die App.



Sie können die aktuelle Mäh-sitzung auch beenden, indem Sie Ihren TerraMow manuell zur Ladestation zurücktragen.

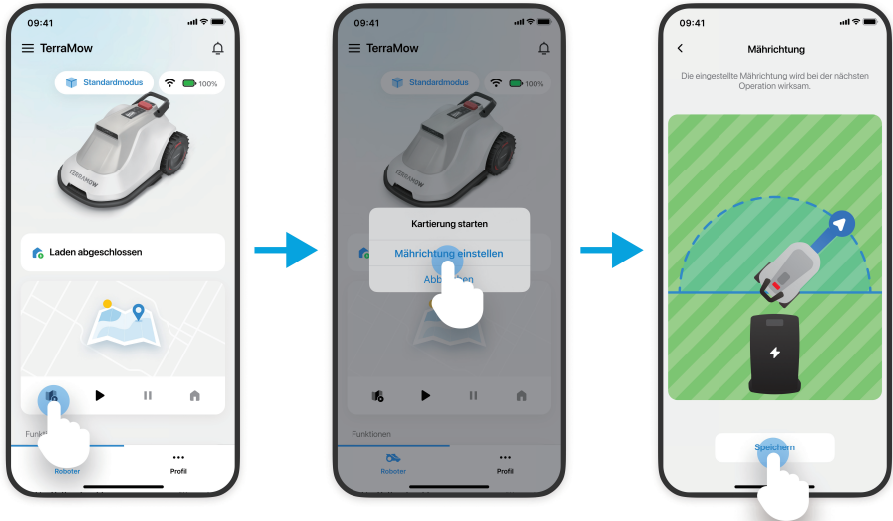


Wenn Sie möchten, dass der Roboter die aktuelle Aufgabe beendet, können Sie dies auch über die „Stop“-Funktion in der App tun.



## Automatische Kartierung

Wenn Sie Ihren Rasen schneller kartieren möchten, ohne zu mähen, können Sie die Kartierungsfunktion verwenden. Stellen Sie zuerst Ihren TerraMow in die Ladestation und starten Sie dann die Kartierung über die App.



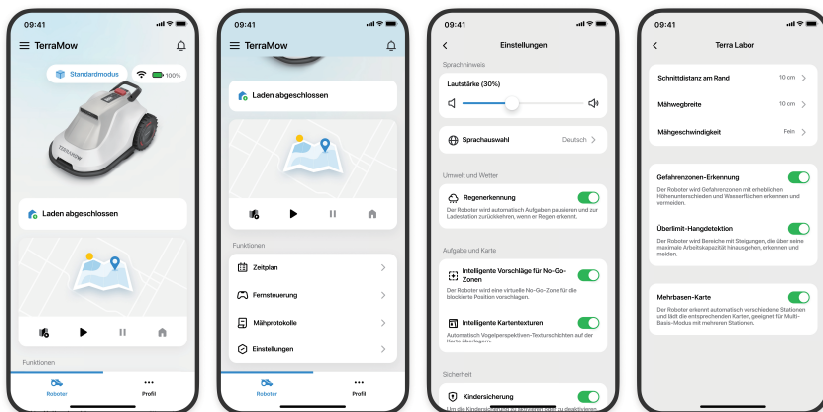
## 4.4 TerraMow App

Die TerraMow App ist ein wichtiger Bestandteil und bietet Ihnen eine einfache Möglichkeit, Ihren TerraMow zu steuern.


















### HINWEIS:

Die TerraMow App kann Zugriff auf die Standort-, Benachrichtigungs- und WLAN-Netzwerkberechtigungen Ihres Telefons anfordern, um eine optimale Funktionalität zu gewährleisten. Um eine nahtlose Erfahrung zu genießen, wird empfohlen, diese Berechtigungen zu erteilen. Für weitere Details lesen Sie bitte unsere Datenschutzrichtlinie in der App: „Profil“ – „Über“ – „Datenschutzrichtlinie“.

### „Roboter“ Tab

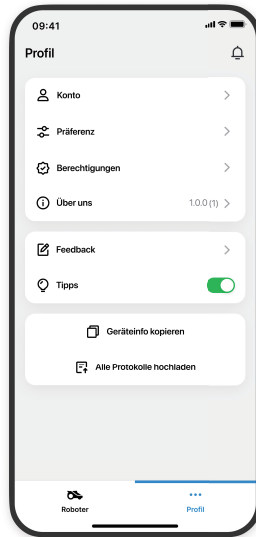






Icon	Funktion	Beschreibung
☰	TerraMows verwalten	Hinzufügen, verwalten, wechseln Ihrer TerraMows.
▶	Start/Fortsetzen	Eine neue Aufgabe starten oder aktuelle Aufgabe fortsetzen.
⏸	Pause	Aktuelle Aufgabe pausieren.
■	Stopp	Aktuelle Aufgabe beenden und im Standby-Modus verbleiben.
🏠	Zurück zur Ladestation	Aktuelle Aufgabe beenden und zur Ladestation zurückkehren.

	Zurück zur Startposition	Punktmodus beenden und zur Startposition zurückkehren.
	Karte bearbeiten	No-Go-Zonen und virtuelle Zäune auf der Karte einrichten.
	Karteneinstellungen	Karte benennen oder löschen.
	Zeitplan	Anzeigen, hinzufügen und bearbeiten des Mähzeitplans von TerraMow.
	Schnitthöhe	Steuerung des Klingenscheibenmotors zur Anpassung der Schnitthöhe.
	Fernsteuerung	Bewegung von TerraMow aus der Ferne steuern.
	Mähaufzeichnungen	Arbeitsprotokolle von TerraMow anzeigen.
	Regenverzögerung	Steuern, ob TerraMow bei Regen arbeitet.
	Kindersicherung	Kindersicherung aktivieren, um versehentliches Starten von TerraMow zu verhindern.
	TerraMow klingeln lassen	Lassen Sie TerraMow piepen, um es leicht zu lokalisieren.
	Geräteinformationen	Anzeigen der Geräteinformationen von TerraMow, einschließlich WLAN-Adresse, IP-Adresse, SN usw.
	Over-the-Air (OTA) Updates	Überprüfen und aktualisieren der Firmware von TerraMow.
	Teilen Sie Ihren TerraMow	Teilen Sie Ihren TerraMow mit Freunden oder Familienmitgliedern über ein Konto.
	Wartung	Überprüfen der Nutzungsdauer und Lebensdauer jedes Teils von TerraMow.
	Präzises Kantenschneiden	Strategie von TerraMow zur Erkennung und zum Schneiden der Rasenkanten einrichten.
	Intelligente No-Go-Zone	Empfohlene Bereiche als No-Go-Zonen auf der Karte festlegen.
	Angepasste Richtung der Schneidroute	Anpassen der Schneidrichtung von TerraMow nach Bedarf.
	Echtzeitkarte	Stellen Sie „Einstellungen“ - „Terra Lab“ - „Intelligente Kartenstrukturen“ auf Ein. Nach Abschluss der nächsten Mäh Sitzung klicken Sie auf diese Schaltfläche, um eine Echtzeitkarte anzuzeigen.



## „Profil“ Tab



Icon	Funktion	Beschreibung
	Konto	Verwalten Sie Ihr TerraMow App-Konto.
	Einstellungen	Passen Sie Ihre TerraMow App an, einschließlich Einheit und Sprache.
	Berechtigungen	Anzeigen und Verwalten aller Systemberechtigungen, die von der TerraMow App benötigt werden.
	Über	Anzeigen der TerraMow App-Version, Überprüfen der Datenschutzrichtlinie und der Nutzungsbedingungen der TerraMow App.

## 4.5 OTA-Update

Für eine bessere Erfahrung empfehlen wir, sowohl Ihre TerraMow App als auch Ihren TerraMow Rasenmäher immer auf die neuesten Versionen zu aktualisieren. Bitte beziehen Sie sich auf „3.3 TerraMow aktivieren“ – „Auf die neueste Firmware aktualisieren“.

# 5. Wartung

Für einen besseren Betrieb und eine längere Lebensdauer Ihres TerraMow reinigen Sie Ihren TerraMow regelmäßig und ersetzen Sie abgenutzte Teile.

Bitte verwenden Sie eine weiche Bürste oder ein Tuch, um das Äußere Ihres TerraMow gründlich zu reinigen. Reinigen Sie NICHT mit Alkohol, Benzin, Aceton oder anderen ätzenden/flüchtigen Lösungsmitteln. Diese Substanzen können das Aussehen und die innere Struktur Ihres TerraMow beschädigen.

**WARNUNG:** Stellen Sie vor der Wartung sicher, dass Ihr TerraMow ausgeschaltet ist.

**WARNUNG:** Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie mit der Klinge hantieren oder in deren Nähe arbeiten.

58

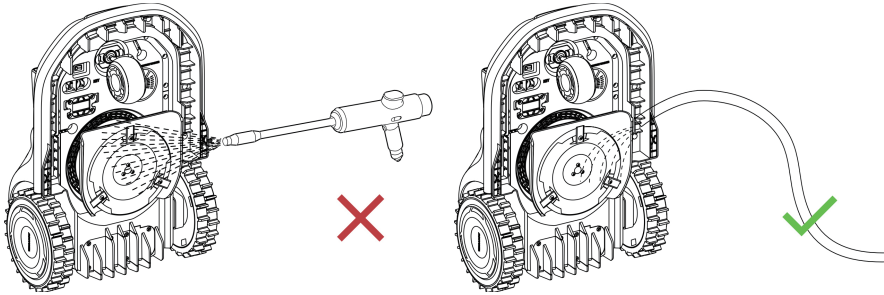
**WARNUNG:** Tragen Sie bei der Wartung des Mähers immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.

**WARNUNG:** TerraMow darf nur von Erwachsenen gewartet werden.

## 5.1 Sauber halten

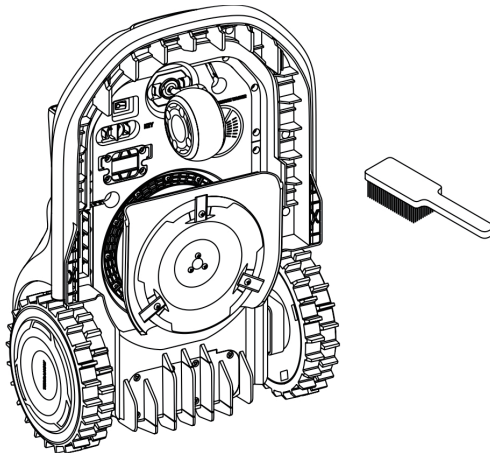
Reinigen Sie Ihren TerraMow regelmäßig, um Staub, Schmutz und angesammelte Grasreste zu entfernen.

Bitte verwenden Sie KEINEN Hochdruckreiniger, um Schäden an elektronischen oder mechanischen Komponenten zu vermeiden.



### Chassis und Klingenscheibe

Wenn das Chassis oder die Klingenscheibe verschmutzt sind, verwenden Sie eine Bürste oder einen Wasserschlauch zur Reinigung. Entfernen Sie bitte festgesetzte Rückstände, damit diese keine Risse in der Klingenscheibe verursachen.



## Antriebsräder

Entfernen Sie Schlamm oder Schmutz von den Rädern, um eine bessere Traktion zu gewährleisten.

## Omni-Rad

Überprüfen und reinigen Sie regelmäßig die Universalräder. Wenn die Räder blockiert sind, entfernen Sie den Schmutz.

## Regensensor

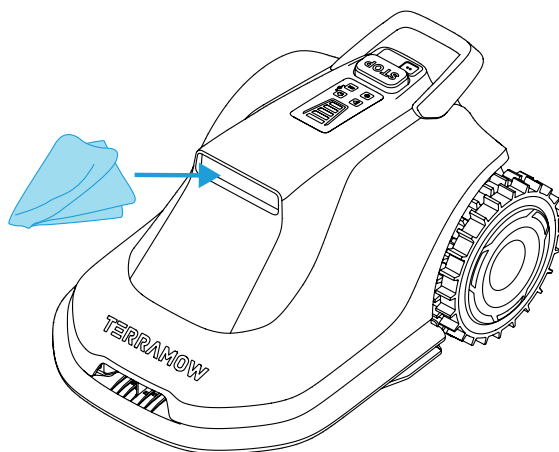
Überprüfen Sie regelmäßig den Regensensor und stellen Sie sicher, dass der Regensensor nicht durch Schlamm, Grasreste oder andere Gegenstände verdeckt ist. Sie können ihn entweder waschen oder mit einer weichen Bürste reinigen. Trocknen Sie den Bereich des Regensensors nach der Reinigung.

## TerraVision-Sensor

Wenn die TerraVision-Sensoren verschmutzt sind, verwenden Sie ein sauberes Tuch, um die TerraVision abzuwischen.

60

**WARNUNG:** TerraVision ist mit einer Präzisionskamera ausgestattet. Um Kratzer zu vermeiden, verwenden Sie keine scharfen oder harten Materialien, wie z.B. eine Bürste, zur Reinigung der TerraVision.

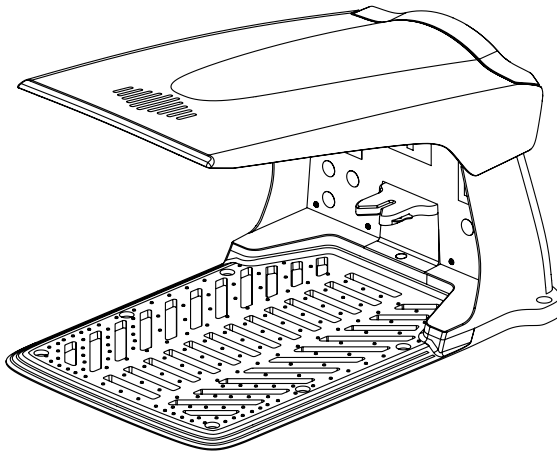


## Ladestation

Um eine ordnungsgemäße Andockung sicherzustellen, inspizieren und reinigen Sie regelmäßig die Basisstation, um Schmutz oder Schlamm zu entfernen. Stellen Sie sicher, dass alle Verbindungsteile der Basisstation, das Verlängerungskabel und die Stromversorgung nicht blockiert sind.

Verwenden Sie bitte ein sauberes Tuch, um die Markierung der Ladestation regelmäßig abzuwischen.

**WARNUNG:** Um Kratzer zu vermeiden, verwenden Sie keine scharfen oder harten Materialien, wie z.B. eine Bürste, zur Reinigung der Markierung der Ladestation.



## 5.2 Schneidklingen ersetzen

Um einen sicheren Betrieb zu gewährleisten, ersetzen Sie abgenutzte oder beschädigte Klingen. Zusätzlich hilft der regelmäßige Wechsel der Klingen, zufriedenstellende Mähergebnisse und einen effizienten Energieverbrauch zu erzielen.

Für regelmäßige Benutzer wird empfohlen, die Klingen und Schrauben alle 1-2 Monate zu ersetzen, um die Sicherheit und die Mähleistung zu verbessern.

**WARNUNG:** Tragen Sie immer Schutzhandschuhe, wenn Sie die Klingen ersetzen.

**WARNUNG:** Verwenden Sie nur die vom Hersteller zugelassenen Schrauben und Klingen.

**WARNUNG:** Verwenden Sie keine Schrauben wieder. Gebrauchte Schrauben können schnell verschleifen, wodurch sich die Klinge lockern kann, was zu schweren Verletzungen führen kann.

**WARNUNG:** Um ein ausgewogenes Schneidsystem zu erhalten, **ersetzen Sie alle 3 Klingen und Schrauben gleichzeitig.**

62

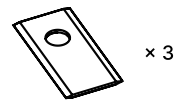
### Wie man die Klingen ersetzt

1. Sammeln Sie vor Beginn die folgenden Gegenstände:

- 3 Klingen (TERRAMOW SK5)
- 3 Schrauben
- Kreuzschlitzschraubendreher (PH2)
- Handschuhe



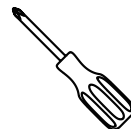
Schrauben



Klingen

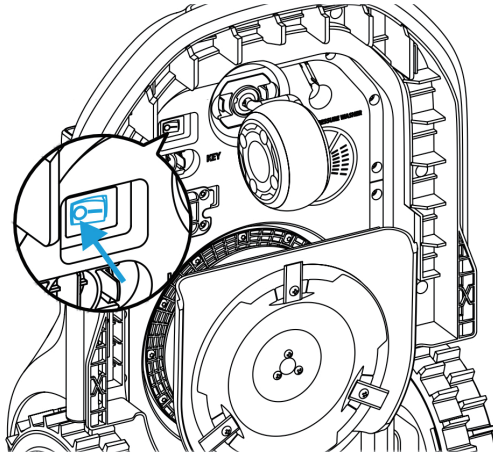


Handschuhe



Kreuzschlitzschraubendreher

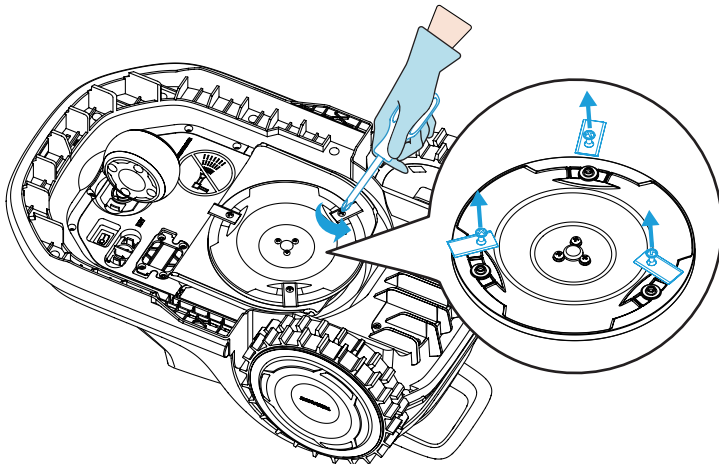
2. Drehen Sie TerraMow vorsichtig auf eine weiche Oberfläche, und stellen Sie dann den Hauptschalter am Boden auf die Position „O“, um TerraMow auszuschalten.



3. Entfernen Sie die Schrauben und Klingen mit einem Kreuzschlitzschraubendreher.

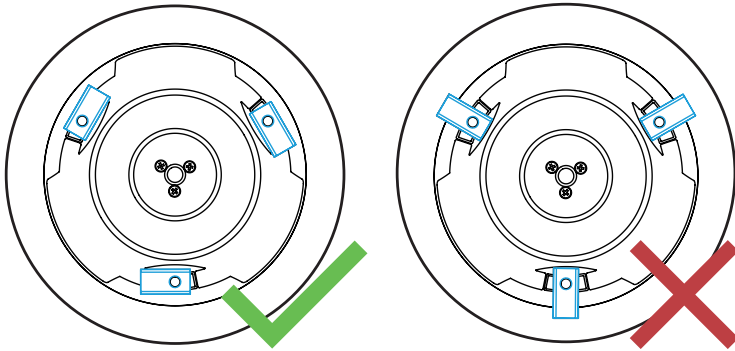
63

**HINWEIS:** Achten Sie darauf, TerraVision nicht zu zerkratzen.



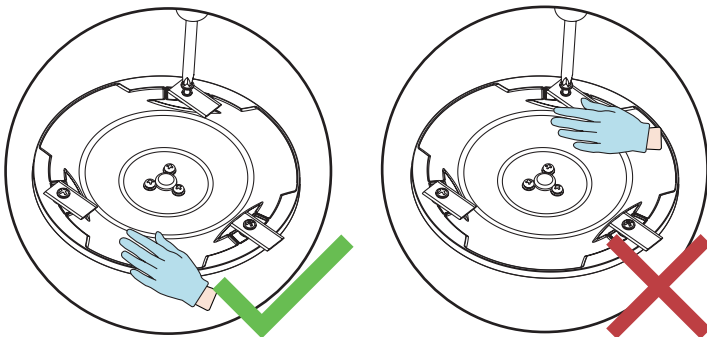
4. Installieren Sie die neuen Klingen und Schrauben und stellen Sie sicher, dass sie fest angezogen sind (Drehmoment: 1 N·m).

**HINWEIS:** Vor der Installation der neuen Schrauben wird empfohlen, die Klingen wie in der folgenden Abbildung links gezeigt zu positionieren, um den späteren Installationsschritt zu erleichtern.

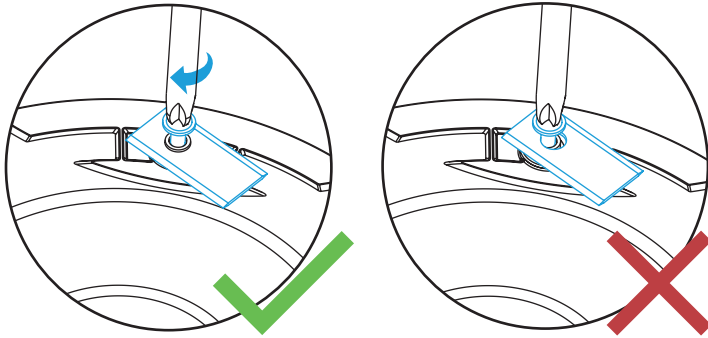


64

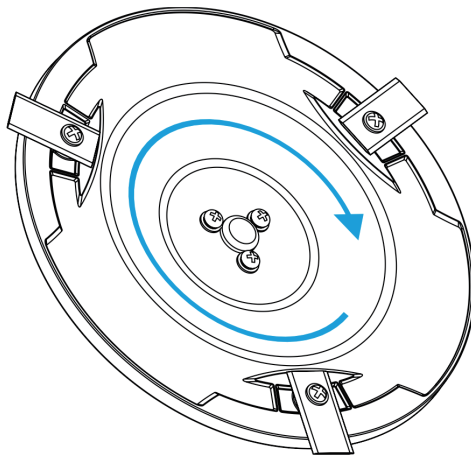
**WARNUNG:** Hängen Sie die Klinge nicht an die Schraube.







5. Überprüfen Sie, ob sich die Klingen frei drehen lassen. Wenn nicht, lösen Sie bitte die entsprechenden Schrauben und ziehen Sie sie erneut an.



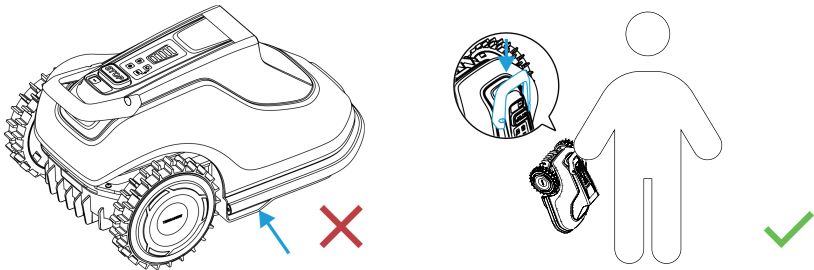
## 5.3 Transport

Um Ihren TerraMow zu schützen, verwenden Sie bitte die Originalverpackung für den Ferntransport.

Schalten Sie das Gerät immer aus, bevor Sie es anheben, bewegen oder transportieren. Gehen Sie vorsichtig damit um, um Schäden durch grobe Handhabung, wie Werfen oder übermäßigen Druck, zu vermeiden.

### Richtiges Anheben und Bewegen

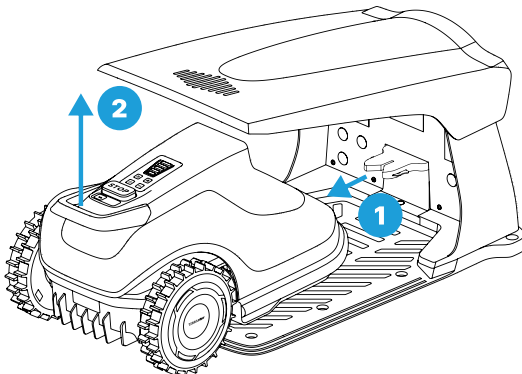
Heben Sie Ihren TerraMow am Griff an und stellen Sie sicher, dass die Klingenscheibe von Ihrem Körper weg zeigt.



66

**WARNUNG:** Heben oder tragen Sie Ihren TerraMow niemals, während sein Motor in Betrieb ist oder sich dreht.

Um Schäden an Ihrem TerraMow und/oder der Ladestation zu vermeiden, heben Sie den TerraMow bitte NICHT direkt am Griff an, während er in der Ladestation angedockt ist. Entfernen Sie Ihren TerraMow immer von der Ladestation, bevor Sie ihn anheben.



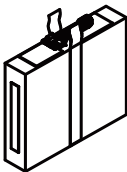
## 5.4 Batterie

- Schalten Sie TerraMow vor der Lagerung aus und laden Sie den Akku auf 85 % oder mehr auf, um eine Tiefentladung und mögliche Schäden an den elektrischen Komponenten zu verhindern. Laden Sie TerraMow bei langfristiger Lagerung alle 120 Tage (etwa 4 Monate) auf.
- Batterieschäden, die durch Überentladung verursacht werden, sind nicht durch die eingeschränkte Garantie abgedeckt.
- Um die Gesundheit der Batterie zu erhalten, vermeiden Sie extreme Temperaturen: Verwenden oder lagern Sie die Batterie nicht unter  $-20\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-4\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) oder über  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ).
- TerraMow verhindert das Laden, wenn die Batterietemperatur über  $50\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $122\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) oder unter  $5\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $41\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) liegt. Zusätzlich wird TerraMow das Mähen nicht starten, wenn die Batterietemperatur über  $60\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $140\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) oder unter  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$  ( $-14\text{ }^{\circ}\text{F}$ ) liegt.

Die Akkulaufzeit hängt davon ab, wie oft das Produkt verwendet wird und wie viele Arbeitsstunden insgesamt anfallen. Wenn die Betriebszeit pro voller Ladung deutlich kürzer als gewöhnlich ist oder der Rasen nicht gut geschnitten wird, sollten Sie in Erwägung ziehen, den Kundendienst zu kontaktieren oder den Akku zu ersetzen.

### Wie man die Batterie wechselt

1. Sammeln Sie die folgenden Gegenstände, bevor Sie beginnen.
  - Einen Akkupack (Hergestellt vom Originalhersteller)
  - T-20 Torx-Schraubendreher
  - Handschuhe



Akkupack



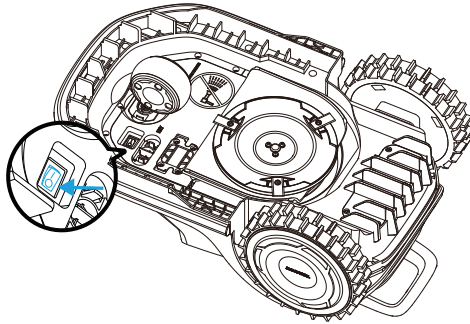
Handschuhe



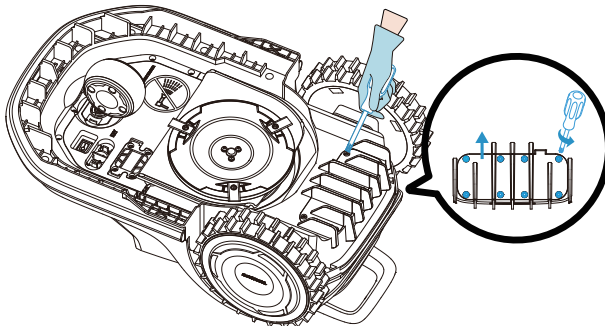
T-20 Torx-Schraubendreher

2. Drehen Sie TerraMow vorsichtig auf eine weiche Oberfläche, und stellen Sie dann den Hauptschalter am Boden auf die Position „O“, um TerraMow auszuschalten.

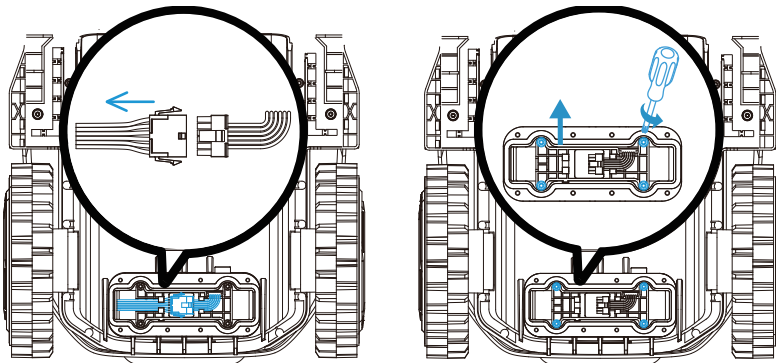
**WARNUNG:** Denken Sie daran, TerraMow vor dem Betrieb auszuschalten.



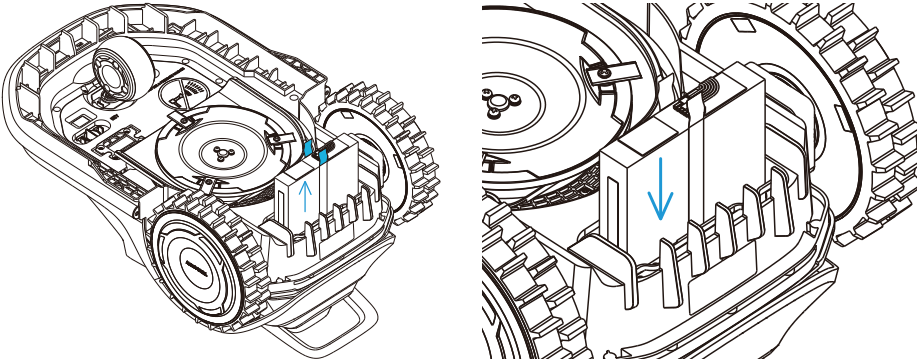
3. Lösen Sie die 8 Schrauben am Batteriefach mit einem T-20 Torx-Schraubendreher.



4. Trennen Sie die Batterieanschlüsse und lösen Sie die 4 Schrauben an der inneren Abdeckung.

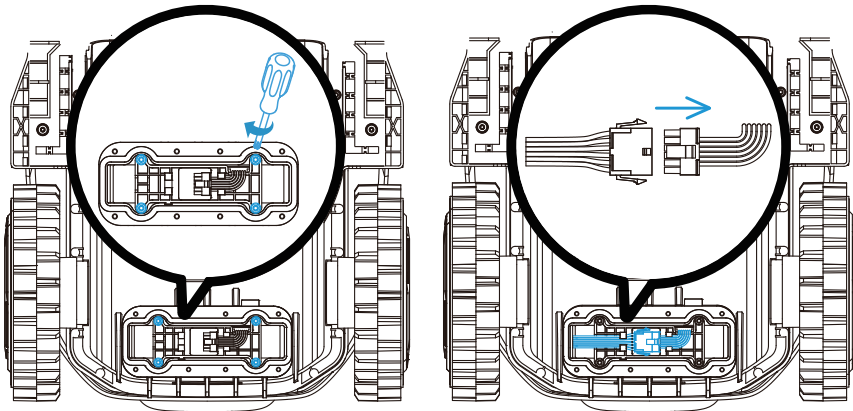


5. Greifen Sie den Tragegriff des Akkupacks fest, um ihn aus dem TerraMow zu entfernen, und setzen Sie dann das neue Akkupack an seiner Stelle ein.

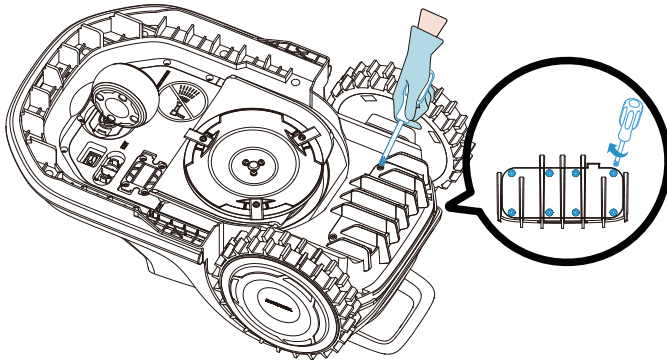


**HINWEIS:** Vergewissern Sie sich, dass die neue Batterie in der gleichen Ausrichtung wie die ersetzte Batterie eingebaut wird.

6. Sichern Sie die innere Halterung, indem Sie die vier Schrauben festziehen, und schließen Sie dann die Batterie wieder an Stecker und ordnen Sie die Batteriekabel ordentlich.



7. Installieren Sie die Abdeckung des Batteriefachs und ziehen Sie alle Schrauben fest.



**WARNUNG :**

- Verwenden Sie nur die vom Originalhersteller produzierte Batterie. Jeder Rasenmäher enthält einen Akkupack.
- Verwenden Sie keine nicht wiederaufladbaren Batterien.
- Demontieren oder durchstechen Sie das Batteriegehäuse nicht. Halten Sie es von Metallgegenständen fern, um Kurzschlüsse zu vermeiden. Halten Sie es von Feuer, Hitze und direktem Sonnenlicht fern.
- Für Informationen über Batterie- und Elektroabfall wenden Sie sich bitte an Ihren Haushaltsabfallentsorgungsdienst, Ihr lokales oder regionales Abfallmanagementbüro oder Ihren Verkaufsort.
- Das Batteriefach ist nicht dafür ausgelegt, regelmäßig geöffnet zu werden. Öffnen Sie das Batteriefach nur, wenn Sie die Batterie wechseln müssen.
- Der Akkupack enthält Elektrolyte. Wenn Elektrolyt ausläuft und mit Ihrer Haut in Kontakt kommt, waschen Sie es sofort mit Seife und Wasser ab. Holen Sie sich medizinische Hilfe im Falle eines Augenkontakts und spülen Sie die Augen sofort mindestens 15 Minuten lang mit viel Wasser aus, ohne zu reiben.

## 5.5 Stromversorgung

Trennen Sie die Stromversorgung:

- Bevor Sie eine Blockierung beseitigen.
- Bevor Sie TerraMow überprüfen, reinigen oder daran arbeiten.
- Nachdem Sie auf einen Fremdkörper gestoßen sind, um TerraMow auf Schäden zu überprüfen.

Untersuchen Sie regelmäßig das Kabel, den Stecker, das Gehäuse und andere Teile.

Wenn Schäden oder Alterungserscheinungen festgestellt werden, stellen Sie die Verwendung sofort ein.

### WARNUNG:

- **Verwenden Sie kein beschädigtes Netzteil:** Betreiben Sie Ihre Ausrüstung nur mit einem vollständig intakten Netzteil. Wenn das Netzkabel oder der Stecker beschädigt ist, muss es vom Hersteller, einem Servicemitarbeiter oder dem Nachverkäufer ersetzt werden. Dies ist entscheidend, um Gefahren zu vermeiden. Wenn das Verlängerungskabel als defekt befunden wird, ersetzen Sie es durch ein vom Hersteller zugelassenes 10-Meter-Kabel.
- **Vermeiden Sie den Anschluss oder das Berühren beschädigter Kabel:** Stecken Sie niemals ein beschädigtes Kabel oder eine Verlängerung in die Steckdose. Vermeiden Sie es, ein beschädigtes Kabel oder Verlängerungskabel zu berühren, bis es sicher von der Steckdose getrennt ist. Beschädigte Kabel könnten Sie elektrischen Teilen aussetzen, was gefährlich ist.
- **Verwenden Sie es nur mit den vorgesehenen Geräten:** Sie dürfen die Stromversorgung nur mit den vom Hersteller angegebenen Geräten oder Batterien verwenden. Die Verwendung mit anderen Produkten kann Verletzungs-, Brand- oder Stromschlagrisiken bergen. Nur die Originalbatterien sind sicher in der Verwendung.
- **Laden Sie keine undichte Batterie:** Versuchen Sie niemals, Ihr Gerät aufzuladen, wenn die Batterie undicht ist. Dies birgt Risiken für Schäden und Gerätebeschädigungen.
- Halten Sie das Verlängerungskabel von beweglichen gefährlichen Teilen fern, um Schäden an den Kabeln zu vermeiden, die zu einem Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.

- Bei einer Gewittergefahr ziehen Sie das Netzkabel aus der Steckdose. Trennen Sie alle Kabel und Leitungen, die mit der Basisstation verbunden sind. Schließen Sie alles wieder an, sobald die Gewittergefahr vorüber ist.

**WARNUNG:** Schließen Sie den TerraMow und/oder seine Peripheriegeräte nur an einen Stromkreis an, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von nicht mehr als 30 mA geschützt ist.

## 5.6 Lagerung

- Bevor Sie Ihr TerraMow lagern, stellen Sie sicher, dass es ausgeschaltet ist und der Akku zu mindestens 85% geladen ist. Dies verhindert eine Überentladung, die zu dauerhaften Schäden führen kann.
- Bewahren Sie Ihren TerraMow an einem kühlen, trockenen Ort im Innenbereich auf. Halten Sie ihn von Sonnenlicht und extremen Temperaturen fern, um eine vorzeitige Alterung der Komponenten und mögliche Batterieschäden zu verhindern.
- Halten Sie Ihren TerraMow, die Basisstation und das Netzteil von Wärmequellen wie Herden oder Heizkörpern sowie von Chemikalien fern. Stellen Sie sicher, dass das Netzteil vor Feuchtigkeit geschützt und in einem gut belüfteten Bereich aufgestellt ist.



## 5.7 Recycling und EOL-Entsorgung

Behandeln Sie Ihren TerraMow NICHT als Hausmüll. Für Recyclinginformationen wenden Sie sich an Ihren Hausmüllservice, Ihre Gemeinde oder den Verkaufsort.

**WARNUNG:** Entsorgen Sie den TerraMow NICHT auf einer Mülldeponie, durch Verbrennung oder zusammen mit Hausmüll. Es kann zu Gefahren oder schweren Verletzungen durch die elektrischen Komponenten kommen.

## 5.8 Sonstiges

- TerraMow wird ständig verbessert und neue Softwareversionen werden kostenlos zur Verfügung gestellt. Denken Sie daran, Ihre TerraMow-Software auf dem neuesten Stand zu halten.
- Denken Sie daran, das Mobilfunknetz innerhalb von 6 Monaten nach Erhalt Ihres TerraMow zu aktivieren und die mobilen Daten innerhalb von 6 Monaten nach Ablauf des Datenvolumens oder der Zeit wieder aufzuladen.

# 6. Schnelle Referenz

## 6.1 Betriebsnachrichten

Nachrichten-code	Ursache	Lösung
N01	Wenn der Batteriestand zwischen 0% und 8% liegt, reagiert TerraMow nicht auf Befehle und kehrt nicht automatisch zur Ladestation zurück.	Bitte tragen Sie Ihren TerraMow manuell zur Ladestation zurück.
N02	Wenn das Gerät eingeschaltet ist und der Batteriestand unter 5% fällt, schaltet sich TerraMow aufgrund des niedrigen Batteriestands automatisch ab.	Bitte tragen Sie Ihren TerraMow manuell zur Ladestation zurück.
N03	Wenn der Hauptschalter ausgeschaltet ist, ist es nicht möglich, das Mähen oder Kartieren zu starten.	Schalten Sie den Hauptschalter ein.
N10	Das Upgrade kann nicht durchgeführt werden, weil der Hauptschalter ausgeschaltet ist.	Schalten Sie den Hauptschalter ein.
N22	Das Upgrade kann nicht durchgeführt werden, weil der Batteriestand unter 30% liegt.	Warten Sie, bis der Batteriestand über 30% liegt, bevor Sie das Upgrade versuchen.
N23	Das Upgrade kann nicht durchgeführt werden, weil es nicht an der Ladestation geladen wird.	Bitte tragen Sie Ihren TerraMow manuell zur Ladestation zurück.
N30	Wenn TerraMow in Betrieb ist (nicht im Spotmodus) und der Batteriestand unter 15% fällt, wird automatisch die Rückkehr zur Ladestation zum Aufladen ausgelöst.	TerraMow wird zur Basisstation zurückkehren und automatisch aufladen, keine Sorge.

N34	Beim Starten, wenn der TerraVision-Sensor Schmutz erkennt, möglicherweise verursacht durch Wasserdampf, wird TerraMow versuchen, sich aufzuwärmen, um den Nebel zu beseitigen.	Bitte warten Sie, bis Ihr TerraMow den Entnebelungsprozess automatisch abgeschlossen hat.
N35	Wenn TerraMow versucht, mit dem Mähen zu beginnen, erkennt es unzureichende Umgebungslichtverhältnisse und kann nicht fortfahren.	Bitte sorgen Sie für ausreichende Beleuchtung bei der Arbeit von TerraMow-Umgebung überprüfen, bevor Sie mit dem Mähen beginnen.
N36	Wenn der TerraMow versucht, mit dem Mähen zu beginnen, erkennt es Regen und kann nicht fortfahren.	Warten Sie, bis der Regen aufgehört hat, bevor Sie mit dem Mähen beginnen.
N37	Während des Mähens, wenn Regen erkannt wird, kehrt der TerraMow automatisch zur Ladestation zurück.	Warten Sie, bis der Regen aufgehört hat, bevor Sie mit dem Mähen fortfahren.
N38	Wenn der TerraMow versucht zu arbeiten, überschreitet die CPU-Temperatur 90 Grad Celsius und verhindert den Start der Aufgabe.	Die Umgebung könnte überhitzt sein. Bitte wenden Sie sich an den Kundenservice.
N39	Während des Betriebs, wenn die CPU-Temperatur von TerraMow 100 Grad Celsius überschreitet, kehrt es automatisch zur Ladestation zurück.	Die Umgebung könnte überhitzt sein. Bitte wenden Sie sich an den Kundenservice.
N42	Das Mähen oder Kartieren kann nicht fortgesetzt werden, wenn der Batteriestand unter 15% liegt.	Stellen Sie sicher, dass der Batteriestand über 15% liegt, bevor Sie mit dem Mähen oder Kartieren fortfahren.
N44	Während des Mähens wird das aktuelle geplante Mähen nicht ausgeführt.	

N47	Kartierung fehlgeschlagen.	Stellen Sie sicher, dass Ihr Rasen gemäß den Anweisungen korrekt vorbereitet wurde. Sobald alles bereit ist, platzieren Sie Ihren TerraMow auf der Ladestation, um die Kartierung erneut zu versuchen oder fortzusetzen.
N50	Positionierung fehlgeschlagen	Platzieren Sie Ihren TerraMow an einem zuvor besuchten Ort und setzen Sie die Aufgabe fort. Ihr TerraMow wird versuchen, sich neu zu positionieren. Wenn dies nicht erfolgreich ist, tragen Sie Ihren TerraMow bitte manuell zur Ladestation und starten Sie neu.
N51	Die geplante Zeit ist gekommen, aber die Helligkeit ist zu gering.	TerraMow beginnt mit dem Mähen, sobald das Lichtniveau ausreichend ist.
N52	Kartierungsbereichsgrenze erreicht. Aufgabe nähert sich dem Abschluss.	Für größere Arbeitsbereiche sollten Sie den Multi-Basis-Modus in Betracht ziehen.
N55	Bitte platzieren Sie TerraMow auf der Ladestation, um mit der Kartierung oder dem Mähen zu beginnen.	Tragen Sie Ihren TerraMow bitte manuell zur Ladestation.

N57	Während des Betriebs wurde festgestellt, dass der TerraVision-Sensor verschmutzt ist, möglicherweise aufgrund von Wassernebel. Versuch, an Ort und Stelle anzuhalten, sich zu erwärmen, um den Nebel zu beseitigen, und dann weiterzuarbeiten.	Bitte warten Sie, bis Ihr TerraMow den Entnebelungsprozess automatisch abgeschlossen hat.
N64	Wenn der Batteriestand unter 15% liegt, ist das Starten des Mähvorgangs aufgrund des niedrigen Batteriestands nicht möglich.	Warten Sie, bis der Batteriestand über 15% liegt, bevor Sie mit dem Mähen oder Kartieren beginnen.
N86	Protokoll-Upload fehlgeschlagen.	Versuchen Sie es erneut. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.
N87	Drücken Sie die STOP-Taste auf dem Bedienfeld.	Unabhängig von der Aufgabe wird es sofort die Bewegung stoppen, die Messerscheibe ausschalten und in den Pausenmodus wechseln.
N90	Der Spotmodus-Mähvorgang wurde außerhalb des Rasens gestartet oder TerraMow wurde während des Mähens angehoben, ohne auf den Rasen zurückgesetzt zu werden.	Platzieren Sie den TerraMow auf dem Rasen, stellen Sie sicher, dass er zum Gras zeigt, und lassen Sie ihn dann weiterarbeiten.
N92	Speichern der Karte fehlgeschlagen.	Versuchen Sie, die Karte erneut zu erstellen. Wenn das Problem weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

N94	Wenn der TerraMow im Spotmodus arbeitet und der Batteriestand unter 15% fällt, wird automatisch die Rückkehr zum Ausgangspunkt ausgelöst.	Keine.
N95	Wenn es zu dunkel wird oder der Sonnenuntergang naht, kehrt der TerraMow automatisch zur Ladestation oder zum Ausgangspunkt des Spotmodus zurück.	Keine.
N96	Der TerraMow speichert derzeit die Karte und kann nicht bedient werden. Bitte versuchen Sie es später erneut.	Bitte warten Sie geduldig, bis TerraMow das Speichern der Karte abgeschlossen hat.
N98	Der TerraMow verarbeitet Daten und kann derzeit nicht bedient werden. Bitte versuchen Sie es später erneut.	Bitte warten Sie geduldig, bis der TerraMow die Datenverarbeitung abgeschlossen hat.
N99	Der Spotmodus-Mähvorgang kann nicht gestartet werden, während der TerraMow sich auf der Ladestation befindet.	Entfernen Sie den TerraMow von der Ladestation und platzieren Sie ihn auf dem Rasen, wo Sie den Spotmodus-Mähvorgang durchführen möchten, und versuchen Sie dann erneut, den Punktmodus-Mähvorgang zu starten.

## 6.2 Fehlercodes

Fehlercode	Ursache	Lösung
E0001	Schneidscheibe durch Fremdkörper blockiert.	Bitte überprüfen Sie, ob Fremdkörper die Schneidscheibe blockieren oder sich darin verfangen haben. Nach dem Entfernen der Fremdkörper versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler nach dem Entfernen der Fremdkörper weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.
E0002	Fehler am Schneidscheibenmotor.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu und versuchen Sie es erneut. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.
E0003	Schneidscheibe durch Fremdkörper blockiert oder Motor überhitzt aufgrund übermäßiger Belastung.	Bitte überprüfen Sie, ob Fremdkörper die Schneidscheibe blockieren oder sich darin verfangen haben. Nach dem Entfernen der Fremdkörper versuchen Sie es bitte erneut. Wenn dieser Fehler nach dem Entfernen der Fremdkörper weiterhin besteht, könnte es daran liegen, dass der Rasen eine übermäßige Belastung für den TerraMow verursacht. Bitte verwenden Sie andere Werkzeuge, um das Gras zuerst auf eine Höhe von 7 cm zu schneiden.
E0004	Fehler am Schneidscheibenmotor erkannt.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.

E0005	Der Schneidscheibenmotor überhitzt. Das Mähen wird fortgesetzt, sobald die Temperatur wieder normal ist.	Ihr TerraMow wird automatisch weiterarbeiten, sobald die Temperatur des Schneidscheibenmotors wieder normal ist.
E0101	Der Höhenverstellmotor der Schneidscheibe ist blockiert und kann die voreingestellte Höhe nicht erreichen.	Bitte überprüfen Sie, ob Fremdkörper im Höhenverstellmechanismus der Schneidscheibe stecken.
E0102	Fehler am Höhenverstellmotor der Schneidscheibe erkannt.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundenservice.
E0103	Der Höhenverstellmotor der Schneidscheibe ist blockiert.	Bitte überprüfen Sie, ob Fremdkörper im Höhenverstellmechanismus der Schneidscheibe stecken.
E0201	Der TerraMow wurde während des Betriebs angehoben.	Bitte stellen Sie Ihren TerraMow wieder auf den Boden.
E0202	Der TerraMow wurde angehoben und kann nicht starten.	Bitte stellen Sie Ihren TerraMow wieder auf den Boden.
E0301	Der Sicherheitsschlüssel wird nicht erkannt.	Bitte überprüfen Sie, ob der Sicherheitsschlüssel korrekt in die aktivierte Position eingesetzt ist.
E0401	TerraMow ist während der Arbeit in einem übermäßigen Winkel geneigt.	Bitte stellen Sie Ihren TerraMow wieder auf einen ebenen Boden.



E0402	TerraMow ist in einem übermäßigen Winkel geneigt und kann nicht starten.	Bitte stellen Sie Ihren TerraMow wieder auf einen ebenen Boden.
E0403	IMU-Fehler erkannt. Betrieb nicht möglich.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0501	Das Antriebsrad wird durch einen Fremdkörper blockiert.	Bitte überprüfen Sie, ob sich Fremdkörper verfangen oder das Antriebsrad blockieren. Nach dem Entfernen können Sie mit dem Mähen fortfahren.
E0502	Fehler im Antriebsmotor des Antriebsrads erkannt.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0503	Fehler im Antriebsmotor des Antriebsrads erkannt.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0504	Die Temperatur des Antriebsmotors des Antriebsrads ist zu hoch, um weiterzuarbeiten.	Bitte überprüfen Sie, ob Fremdkörper die Antriebsräder blockieren oder sich darin verfangen haben. Nach dem Entfernen der Fremdkörper versuchen Sie es bitte erneut.  Wenn dieser Fehler weiterhin besteht, kann dies daran liegen, dass der Rasen eine übermäßige Belastung für der TerraMow verursacht. Bitte verwenden Sie andere Werkzeuge, um das Gras zuerst auf eine Höhe von 7 cm zu schneiden.
E0505	Die Temperatur des Antriebsmotors des Antriebsrads ist zu hoch.	Ihr TerraMow wird automatisch weiterarbeiten, sobald die Temperatur des Antriebsmotors wieder normal ist.

E0601	Batteriefehler	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0602	Batteriefehler	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0603	Die Batterietemperatur liegt außerhalb des Betriebsbereichs.	Ihr TerraMow wird automatisch weiterarbeiten, sobald die Temperatur wieder normal ist.
E0604	Batteriefehler	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0701	Die Spannung am Ladeanschluss ist zu niedrig.	Bitte reinigen Sie die Ladeanschlüsse an der Ladestation, entfernen Sie Fremdkörper und wischen Sie Feuchtigkeit ab. Überprüfen Sie, ob das Netzteil oder die Steckverbindungen kurzgeschlossen sind.
E0801	TerraVision-Sensorfehler.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0802	TerraVision-Sensorfehler.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E0803	Der TerraVision-Sensor ist verschmutzt oder blockiert.	Bitte reinigen Sie den TerraVision-Sensor und die Markierung an der Ladestation.

E0807	Es gibt Hindernisse in der Nähe der Ladestation, die es TerraMow erschweren, reibungslos zu starten, oder es gibt Vertiefungen in der Nähe der Ladestation, die dazu führen, dass der TerraMow ausrutscht.	Bitte überprüfen und entfernen Sie Hindernisse rund um die Ladestation. Überprüfen Sie außerdem, ob Vertiefungen in der Nähe der Ladestation vorhanden sind, die die Bewegung von TerraMow beeinträchtigen könnten.
E0902	Ein erheblicher Höhenunterschied wurde in der Nähe von TerraMow erkannt, der ein Risiko für Schäden darstellen könnte, falls die Maschine stürzt.	Zur Sicherheit halten Sie TerraMow bitte von der Kante fern.
E0903	Der TerraMow ist stecken geblieben.	Bitte entfernen Sie Hindernisse rund um TerraMow oder erstellen Sie eine No-Go-Zone um die Hindernisse.
E0904	Der TerraMow kann das Zielgebiet nicht erreichen.	Bitte entfernen Sie alle Hindernisse auf dem Weg zum Zielgebiet.
E0905	Der TerraMow kann nicht zur Ladestation zurückkehren.	Bitte tragen Sie Ihren TerraMow manuell zurück zur Ladestation.
E0906	TerraMow kann aufgrund von Hindernissen rund um die Ladestation nicht zur Ladestation zurückkehren.	Bitte entfernen Sie alle Hindernisse rund um die Ladestation und setzen Sie die Aufgabe fort.

E0908	Beim Versuch, die Kartierung zu starten, befindet sich Ihr TerraMow nicht auf der Ladestation.	Bitte stellen Sie TerraMow zurück auf die Ladestation und stellen Sie sicher, dass es lädt, bevor Sie die Kartierungsaufgabe starten.
E0910	TerraMow ist zur Ladestation zurückgekehrt, hat aber festgestellt, dass es keinen Strom erhält.	Bitte überprüfen Sie, ob die Ladestation ordnungsgemäß mit der Stromversorgung verbunden ist und stellen Sie sicher, dass die Ladekontakte sauber sind.
E0911	Es gibt Hindernisse in der Nähe der Ladestation, die es TerraMow erschweren, reibungslos zu starten, oder es gibt Vertiefungen in der Nähe der Ladestation, die dazu führen, dass TerraMow ausrutscht.	Bitte überprüfen und entfernen Sie Hindernisse rund um die Ladestation. Überprüfen Sie außerdem, ob Vertiefungen in der Nähe der Ladestation vorhanden sind, die die Bewegung von TerraMow beeinträchtigen könnten.
E1400	Der Kollisionssensor von TerraMow ist blockiert.	Bitte überprüfen Sie, ob der Stoßfänger durch ein Hindernis blockiert wird.
E1404	TerraMow befindet sich im Fabrikmodus und kann nicht verwendet werden.	Bitte stellen Sie die Werkseinstellungen wieder her, um den Fabrikmodus zu verlassen. Bitte beziehen Sie sich auf „4.1 Bedienfeldoperationen“.
E1406	Der Prozessor von dem TerraMow ist überhitzt.	Bitte tragen Sie Ihren TerraMow manuell zurück zur Ladestation.
E1408	Die Ladestation ist nicht zum Rasen ausgerichtet oder zu weit vom Rasen entfernt.	Bitte passen Sie die Position und Ausrichtung der Ladestation so an, dass deren Vorderseite zum Rasen zeigt.

E1409	Der TerraMow hat den Bereich des physischen Zauns verlassen und könnte gestohlen worden sein.	Bitte überprüfen Sie, ob Ihr TerraMow gestohlen wurde oder versehentlich außerhalb des Arbeitsrasens platziert wurde.
E1410	GPS-Modulfehler.	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E1411	Prozessorfehler	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.
E1412	Mobilfunkmodulfehler	Bitte starten Sie Ihren TerraMow neu. Wenn das Problem nach dem Neustart weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.

# 7. Limited Warranty

Thank you for choosing TerraMow. Below are the details of limited warranty service. Please read these terms carefully and register your product to enjoy full warranty benefits.

Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd. (hereinafter referred to as „Muxin“) guarantees that during the warranty period, this product will be repaired or replaced free of charge for any defects in materials or craftsmanship under normal usage, as long as the guidelines and instructions provided in our official documentation are followed. The official documentation includes, but is not limited to, the user manual, quick start guide, maintenance instructions, product specifications, disclaimers, and notifications within our App. This documentation may be available in multiple languages. In the event of any conflict, the latest English version on the official website shall prevail and control.

The following measures will be chosen by Muxin for the warranty service:

- Replacement or repair of the defective parts, components or products.  
Replacement parts, components or products may not be new but will be in good working condition and carry the remaining warranty period of the original product. If the parts, components or products cannot be repaired under the conditions of no stock, off production or any other reasons, Muxin would replace the product with functionally equivalent model.
- Any parts, components, or products replaced during service or under warranty become the property of Muxin.
- The warranty does not constitute additional claim rights.

Please be prepared to provide your original purchase receipt and the product's serial number, and make sure to upload your log files. If you wish to send your product for further diagnosis to a local service center or the Muxin factory, you must arrange the shipping yourself. Should the issue be covered by the warranty, Muxin will repair or replace the product and return it to you at no additional charge. If the problem is not covered by the warranty, Muxin or the designated service center reserves the right to charge a fee for the service provided.

The limited warranty period varies for different products and components, as detailed in the table below:

<b>Component</b>	<b>Limited Warranty Period</b>
Robotic mower	2 years
Base station	2 years
Power adapter	2 years
Battery pack	2 years
Decoration / Appearance	No warranty
Cutting blade kit	No warranty
Other product accessories (Multi-Zone Pathway Sign kit, No-go Zone marker kit, screws, hex key, extension cable)	No warranty

## Warranty period start date

- The warranty period for the product starts from the date when the product is delivered.
- If you are unable to present an invoice or other acceptable proof of the purchase delivery date, Muxin will first determine whether the first usage date recorded by TerraMow, such as the first mowing or first connection to Wi-Fi, can be used as the start date of the warranty period.
- If the first usage date is not accepted, the warranty will begin 90 days after the production date.
- This warranty period applies unless a different arrangement has been made between you and Muxin.

## Limited warranty eligibility

- Your product must be purchased from an authorized Muxin dealer.
- You must provide the original purchase receipt.
- The serial number on your product must be legible, unobscured, untampered, and unmodified.
- All tamper-resistant seals must be intact, in place, and unmodified.

## Limited warranty exclusions

The warranty does not cover the following:

- Claims made by third parties against you for damages.
- Products that have been modified without authorization.
- Damage caused by failure to follow the guidelines and instructions provided in our official documentation.
- Damage resulting from the use of improper attachments or parts not intended for the design.
- Damage caused by personal actions, foreign objects, or accidents.
- Damage caused by acts of nature or natural disasters, such as fire, flood, earthquake, lightning, typhoons and other natural disasters.
- Dissatisfaction on the product other than its quality, e.g. product color, outlook, shape.
- When configuring the parameters or behavior of the robot for the lawn perimeter and edges (including setting the edge cutting distance and pathways between lawns), the operation of the robot must be supervised. Please note that any damage to the robot caused by such settings, as well as any damage caused by the robot to people, furniture, pipes, wires, or other equipment during its operation, is beyond the scope of the warranty. Additional losses will not be compensated.
- Special, incidental, punitive, indirect, or consequential damages. This includes, but is not limited to, loss of profits, business revenue, goodwill, or anticipated savings. Loss, damage, or disclosure of your data.
- The warranty on the Cellular data module and its SIM card will not be valid under the following conditions:
  - The cellular network is not activated within 6 months of receiving the product.
  - The cellular data is not recharged within 6 months after the traffic or time is expired.

In any event, the total liability of Muxin, its affiliates, suppliers, resellers, or service providers for damages from any cause is limited to the amount of actual direct damages, up to a maximum of the amount paid for the product.

## Additional information

The warranty policy is subject to and governed by the latest English version available on the official website.

In case of any dispute, Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd. reserves the rights for any final decision.



# 8. Important Information

## 8.1 Trademark And Legal Statement

TERRAMOW is a registered trademark of MUXIN Corporation, Android and Google Play are trademarks of Google LLC, and App Store is a service mark of Apple Inc. All trademarks mentioned in this manual are the property of their respective owners, retaining their trademark rights.

We have made every effort to include descriptions and instructions for all features of TERRAMOW in this printed material. However, due to ongoing product improvements and design changes, your TERRAMOW may differ slightly from what is displayed in this document. Please visit the Apple App Store (iOS) or Google Play Store (Android) to download and install the latest version of the TERRAMOW application.

Please note that TERRAMOW comes in multiple models with varying features, and some features mentioned in this document may not apply to your device. The manufacturer reserves the right to change the design and functionality of TERRAMOW products and documents without prior notice.

© 2024 MUXIN Intelligent Technology Co., Ltd. All rights reserved.

### TERRAMOW Legal Disclaimer

**IMPORTANT:** Users are required to agree to read the entire user manual and fully understand its contents (especially the sections related to safety warnings) before using this product, and comply with the instructions herein.

All damages resulting from misuse or failure to follow the user manual, including but not limited to the following circumstances, are the responsibility of the user:

1. Claims against you by third parties for injuries caused;
2. Damage to your product, loss, damage, or disclosure of data;
3. Special, incidental, punitive, indirect, or consequential damages, including but not limited to loss of profits, business revenue, goodwill, or anticipated savings.

MUXIN and its affiliates will not be liable for any related claims, liabilities, or losses.

**In no event shall MUXIN, its affiliates, suppliers, distributors, or service providers be liable for damages from any cause exceeding the amount of actual direct damages, not to exceed the amount paid for the product.**

1. TERRAMOW is an electric household product equipped with blades, which may pose risks to users, others, and nearby property. Users are required to thoroughly read the user manual and understand its contents, assuming all risks and losses associated with the product (especially those related to violations of safety warning instructions). Such risks include but are not limited to injuries, bodily harm, and/or property damage. If these consequences arise from the user assuming risks, MUXIN and its affiliated companies will not be held responsible for any related claims, liabilities, or losses.
2. This device is not suitable for individuals with weakened physical, sensory, or intellectual abilities (which may affect their ability to safely operate the product), or for those lacking experience and knowledge, including children, unless they have been supervised or instructed by a person responsible for their safety, and understand the instructions for using the equipment.
3. This device is designed for mowing lawns in open and level areas. Please use only equipment recommended by the manufacturer. Any other type of usage constitutes improper use.
4. Please review and comply with the laws or regulations governing this product in your local area. Users are responsible for ensuring that their use and/or disposal of the product within their jurisdiction complies with legal requirements.
5. Consumers should immediately inspect the product and its accessories upon receipt to ensure they are in good condition.
6. All individual components and parts of TERRAMOW must be installed correctly according to the user manual. Improper installation may lead to accidents. The mower may contain movable components and small parts. Please keep them out of reach of children to avoid choking hazards.
7. Please pay attention to the safety warnings listed in the user manual, including but not limited to:

**WARNING:** Incorrect usage of the product may pose hazards.

**WARNING:** Do not use the product when people, especially children or animals, are present in the working area.

**WARNING:** Keep hands and feet away from rotating blades. Never place hands or feet near or under the product when it is in operation.

**WARNING:** Seek medical assistance in case of injury or accident.

**WARNING:** Non-compliance with instructions in the user manual may result in

injury or death to operators or bystanders.

**WARNING:** Failure to comply with instructions in the user manual may lead to product, material, or adjacent area damage.

**WARNING:** Always the mower within 6 meters of your position during operation, and avoid exceeding your line of sight.

**WARNING:** Do not mow while wearing open-toe sandals or barefoot.

**WARNING:** Do not attempt to charge the mower, power unit, base station, or power outlet if they are wet.

**WARNING:** Do not connect the power supply if the power cord or plug is damaged.

**WARNING:** Keep away from flammable or combustible materials while charging.

**WARNING:** Immediately stop charging and contact customer service upon detecting unusual odors, sounds, or light indications.

**WARNING:** Do not ride the mower or base station.

**WARNING:** Do not touch rotating blades.

**WARNING:** Do not dispose of the product in a landfill, burn it, or mix it with household waste. Electronic components and batteries may pose serious hazards/injuries. For information on battery and electronic waste, please contact your household waste disposal service, local or regional waste management office, or your point of purchase.

8. This product contains battery components. Please adhere to the following safety handling and usage guidelines:
  - **Only use the battery produced by the original manufacturer.** These batteries are essential for the device's operation and should not be tampered with.
  - **Maintain battery in a clean and dry condition.** Avoid exposure to moisture or contaminants that may affect their performance.
  - **Avoid exposing battery to heat sources or flames.** Prolonged exposure to high temperatures can lead to damage or malfunction. Store battery away from direct sunlight.
  - **Prevent short-circuiting of battery packs.** Store them securely and avoid contact with conductive materials that could cause unintended connections.
  - **Do not dismantle or modify battery packs.** Alterations may result in hazardous situations or damage to the product.

- **Handle battery with care to prevent mechanical shock.** Rough handling can lead to internal damage or leakage.
- **In case of leakage, avoid skin or eye contact with battery fluids.** Rinse affected areas thoroughly with water and seek medical attention if necessary.
- **Seek immediate medical advice if battery are swallowed.** Ingestion can lead to serious health complications.
- **Use only designated battery recommended for this device.** Incompatible batteries may pose safety risks or damage the equipment.
- **Keep battery out of reach of children.** Store them in a secure location inaccessible to young children.
- **Dispose of battery properly in accordance with local regulations.** Do not dispose of battery in regular household waste.

By adhering to these guidelines, you ensure safe usage and prolong the lifespan of your device. For any inquiries or assistance, please contact our customer support.

9. Users are not permitted to use any non-genuine accessories, and unauthorized disassembly or modification of the product is prohibited. You shall bear sole responsibility and risk for any damages, injuries, and property losses resulting from this. MUXIN shall not be liable for any claims, liabilities, and losses (or potential liabilities) arising from any harm, damage, or legal disputes caused by violations of the above terms, user inexperience, or failure to comply with the instructions in this manual.
10. MUXIN reserves the right to make changes to the product, release firmware updates, and update this manual at any time. Due to printing errors, inaccuracies in current information, or improvements to procedures and/or equipment necessary for the improvement of this user manual, MUXIN may make changes at any time without further notice. Such changes will be incorporated into new versions of this user manual. All illustrations are for reference only and may inaccurately depict actual equipment. Actual products and features may vary. Due to product updates, there may be some discrepancies in color, appearance, and other aspects between the products listed in this manual and the products you actually purchase. Please refer to the actual product.
11. This document should be considered a permanent part of the product and should be provided to the user along with the product at all times. Once again, thank you for choosing TERRAMOW!

## 8.2 Conformity

# TERRAMOW

### Declaration of Conformity

**Product:** ROBOTIC LAWN MOWER

**Model Number:** S1200/S800

**Accessories:** Refer to Annex 1

**Manufacturer's Name:** Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.

**Manufacturer's Address:** Zone 1C-B, 2nd Floor, Building 1C, Tingwei Industrial Park, No.6 Liufang Road, Bao'an District, Shenzhen City, 518000 Guangdong, P.R. China

We, Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd. declare under our sole responsibility that the above referenced product is in conformity with the applicable requirements of the following directives :

---

93

---

**RED Directive:** 2014/53/EU

**RoHS Recast Directive:** 2011/65/EU (EU) 2015/863

**WEEE Directive:** 2012/19/EU

**REACH Regulation:** 2006/1907/EC

**Machinery Directive:** 2006/42/EC

Conformity with these directives has been assessed for the product by demonstrating compliance to the following harmonized standards and/or regulations :

**Radio Spectrum** EN 300 328 V2.2.2; EN 303 413 V1.2.1; EN 300 440 V2.2.1;

EN 301 893 V2.1.1; EN 301 908-1 V15.2.1; EN 301 908-13 V13.2.1

**Safety** EN 60335-1:2012+A11+A13+A14+A2+A15;

EN 50636-2-107:2015+A1+A2+A3

**Health** EN/IEC 62311:2020



**EMC** EN 301 489-1 V2.2.3; EN 301 489-3 V2.3.2; EN 301 489-17 V3.2.4;  
 EN 301 489-19 V2.2.1; EN 301 489-52 V1.2.1;  
 EN/IEC 61000-3-2:2019+A1:2021;  
 EN 61000-3-3:2013+A1:2019+A2:2021

**RoHS** 2011/65/EU; (EU) 2015/863

**WEEE** 2012/19/EU

**REACH** 2006/1907/EC

Signed for and on behalf of: Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.

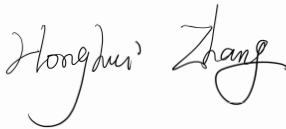
Place: Shenzhen, China

Date: 2024.04.30

Name: Honghui Zhang

Position: CEO

Signature:



Annex 1 Accessories

Item	Model Number	Quantity	Remark
BASE STATION	TCS01	1	Essential



## 8.3 Certications

### Information on Disposal for Users of Waste Electrical and Electronic Equipment



This symbol on the product or on its packaging indicates that used electrical and electronic products should not be mixed with unsorted municipal waste. For proper treatment, it is your responsibility to dispose of your waste equipment by arranging to return it to designated collection points.

Disposing of this product correctly will help save valuable resources and prevent any potential negative effects on human health and the environment, which could otherwise arise from inappropriate waste handling.

To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased, which is free of charge, please contact your local authority for further details of your nearest designated collection point.

Penalties may be applicable for incorrect disposal of this waste, in accordance with your national legislation.

### FCC COMPLIANCE NOTICE

This equipment must be installed and operated in accordance with provided instructions and the antenna(s) used for this transmitter must be installed to provide a separation distance of at least 20cm from all persons and must not be co-located or operating in conjunction with any other antenna or transmitter. End-users and installers must be provided with antenna installation instructions and transmitter operating conditions for satisfying RF exposure compliance.

This device complies with Part 15 of the FCC Rules. Operation is subject to the following two conditions:

1. This device may not cause harmful interference, and
2. This device must accept any interference received, including interference that may cause undesired operation.

Any changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance could void the user's authority to operate the equipment.

This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment to an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

## **IC RSS WARNING**

This device complies with Industry Canada license-exempt RSS standard(s). Operation is subject to the following two conditions: (1) this device may not cause interference, and (2) this device must accept any interference, including interference that may cause undesired operation of the device.

L'émetteur/récepteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes : (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage ; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.



## **IC RADIATION EXPOSURE STATEMENT**

This equipment complies with IC RSS-102 radiation exposure limits set forth for an uncontrolled environment. This equipment should be installed and operated with a minimum distance of 20cm between the radiator & your body.

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux radiations CNR-102 établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et votre corps.

## 8.4 Kontaktieren Sie uns

**Hersteller:** Shenzhen Muxin Intelligent Technology Co., Ltd.

**Adresse:** Zone 1C-B, 2. Etage, Gebäude 1C, Tingwei-Industriepark, Nr. 6, Liufang-Straße, Bezirk Bao'an, Stadt Shenzhen, 518000 Guangdong, VR China

**Kontaktieren Sie uns, wenn Sie Probleme im Zusammenhang mit dem Betrieb, der Wartung und der Sicherheit oder Fehler/Störungen mit Ihrem TerraMow haben.**

### **Autorisierter Vertreter in Europa:**

SUCCESS COURIER SL

CALLE RIO TORMES NUM.1, PLANTA 1, DERECHA OFICINA 3, Fuenlabrada, Madrid, 28947 Spain

### **Autorisierter Vertreter im Vereinigten Königreich:**

---

98 EVATOST CONSULTING LTD

Office 101 32 Threadneedle street, London, United Kingdom, EC2R 8AY

contact@evatost.com

### **Autorisierter Vertreter in den USA:**

Linkwld LLC

1942 Broadway St. STE 314C, Boulder, CO, 80302, US

FRN : 033625682

Timothy.linkwld@proton.me

**Webseite:** [www.terramow.com](http://www.terramow.com)

**E-Mail-Vertrieb:** [sales@terramow.com](mailto:sales@terramow.com)

**E-Mail Support:** [support@terramow.com](mailto:support@terramow.com)



# TERRAMOW

**SHENZHEN MUXIN INTELLIGENT TECHNOLOGY CO., LTD.**

**Zone 1C-B, 2. Etage, Gebäude 1C, Tingwei-Industriepark, Nr. 6, Liufang-  
Straße, Bezirk Bao'an, Stadt Shenzhen, 518000 Guangdong, VR China**

**[www.terramow.com](http://www.terramow.com)**

**Urheberrecht © 2024, MUXIN Alle Rechte vorbehalten.**