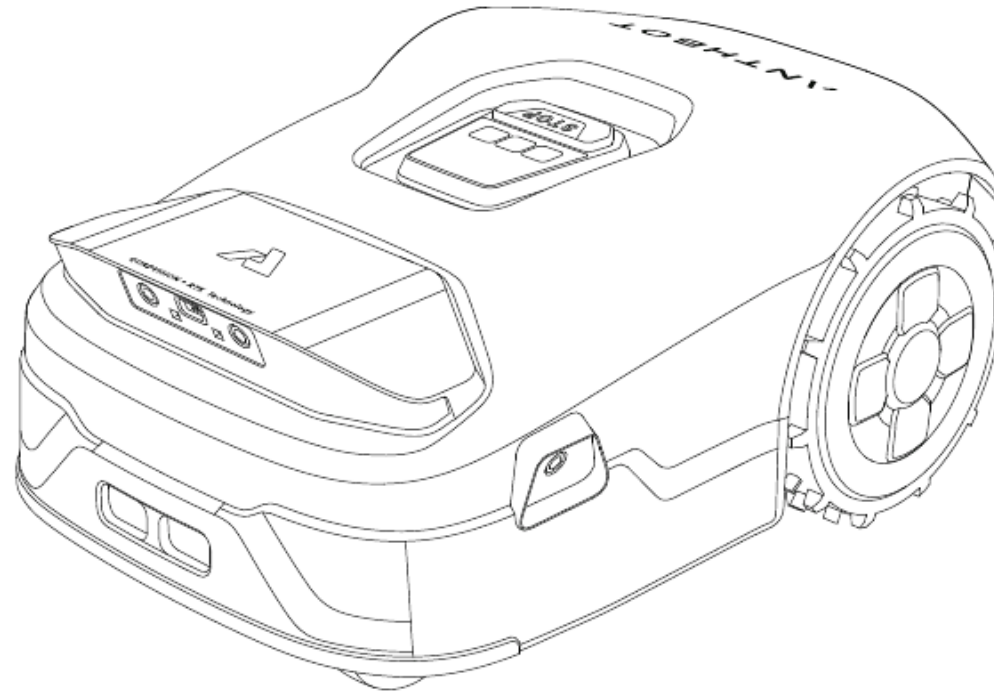


# ANTHROBOT

Your Lawn, Perfected

Genie Series



## Instruction Manual Original instructions



Welcome to use the Genie series mower. Please read this manual first to ensure safe and efficient operation.

Note: This product should be operated, and supervised by adults when it is operated by a child.





## Willkommen

Vielen Dank, dass Sie sich für den ANTHBOT Mähroboter entschieden haben. Bitte lesen Sie die folgenden Anleitungen, bevor Sie den Roboter installieren.

## Sicherheitshinweise

Wichtig! Lesen Sie alle Sicherheitshinweise und alle Anleitungen. Machen Sie sich mit den Bedienelementen und dem richtigen Gebrauch der Maschine vertraut. Bitte bewahren Sie die Anleitung für den späteren Gebrauch auf!

### Erklärungen der Symbole auf der Maschine

|   |  |   |  |
|---|--|---|--|
|  <p>WARNUNG<br/>-Lesen Sie die Bedienungsanleitung, bevor Sie die Maschine benutzen.</p>   |  <p>WARNUNG<br/>-Betätigen Sie die Sperreinrichtung, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben.</p> |  <p>WARNUNG<br/>-Halten Sie während des Betriebs einen Sicherheitsabstand zur Maschine ein.</p>  |  <p>WARNUNG<br/>-Nicht auf der Maschine fahren.</p> |
|  <p>Maschinen der Klasse III.</p>  |  |  <p>Elektrogeräte dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden.</p>  |  |
|  <p>Das Produkt entspricht den geltenden europäischen Richtlinien, und es wurde eine Methode zur Bewertung der Konformität mit diesen Richtlinien angewandt.</p> |  |  <p>Dieses Gerät erfüllt die Anforderungen von Teil 15 der FCC-Bestimmungen. Der Betrieb unterliegt den folgenden zwei Bedingungen: (1) Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen. (2) Dieses Gerät muss alle empfangenen Interferenzen akzeptieren, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen können.</p> |  |

### Erklärungen der Symbole auf der

|   |   |  |  |  |   |
|---|---|--|--|--|---|
|  <p>Wiederverwertbar</p> |  <p>Zerbrechlich</p> |  <p>Diese Seite nach oben</p> |  <p>Trocken aufbewahren</p> |  <p>Begrenzung der Stapellagen: 6</p> |  <p>Nicht treten</p> |
|---|---|--|--|--|---|

## SICHERHEITSWARNUNGEN

### BEDIENUNG

#### ► Vor Verwendung

1. Stellen Sie sicher, dass Sie den Mähroboter und die Ladestation gemäß den Anleitungen installieren und betreiben.

2. Die Verwendung des Mähroboters für andere Zwecke als das Mähen kann zu schweren Verletzungen führen. Um das Risiko von Verletzungen zu vermeiden, lesen und verstehen Sie bitte alle Warnhinweise und Vorsichtsmaßnahmen. Bitte haben Sie Verständnis dafür, dass Sie das Risiko verringern können, indem Sie die Anleitungen und Warnungen in diesem Handbuch befolgen, aber Sie können nicht jedes Risiko ausschließen. Der Betreiber oder Benutzer ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen auf seinem Grundstück zustoßen.
3. Genie verfügt über viele Sicherheitssensoren, um unsere Kunden zu schützen, dennoch bestehen Sicherheitsrisiken. Legen Sie eine Mähperiode fest, zu der sich keine Menschen oder Haustiere auf dem Rasen befinden. Informieren Sie die Nachbarn über das Risiko von Unfällen oder Gefahren. Wenn Sie den Mähroboter auf einer öffentlichen Rasenfläche einsetzen oder wenn Ihr Rasen zum Nachbarn oder zur Straße hin offen ist, schützen oder umzäunen Sie den Rasen oder stellen Sie ein Warnschild um den Arbeitsbereich auf, auf dem steht: **WARNUNG! Automatischer Rasenmähroboter! Halten Sie sich von der Maschine fern! Kinder beaufsichtigen!**
4. Nehmen Sie **KEINE** eigenen Änderungen am Mähroboter vor. Modifikationen können den Betrieb des Mähroboters beeinträchtigen, zu schweren Verletzungen und/oder Schäden führen oder die eingeschränkte Garantie ungültig machen.
5. Vor Arbeiten am Mähroboter selbst (z. B. Wartung, Werkzeugwechsel usw.) sowie bei Transport und Lagerung den Mähroboter durch Drücken und Halten der Ein-/Aus-Taste 15s ausschalten.
6. Der Hersteller empfiehlt, dass der Benutzer zwischen 18 und 70 Jahre alt sein sollte. Vergewissern Sie sich, dass Sie die erforderliche Schulung erhalten haben, bevor Sie die Maschine bedienen.
7. Erlauben Sie niemals Kindern, Personen mit eingeschränkten körperlichen, sensorischen oder geistigen Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnissen oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, die Maschine zu benutzen.

#### ► **Vor dem Mähen**

1. Prüfen Sie regelmäßig, ob alle Teile des Mähroboters normal funktionieren.
2. Betreiben Sie das Gerät nur, wenn das Batteriefach mit dem Deckel und allen Schrauben geschlossen ist. Dadurch wird die Batterie vor Feuchtigkeit geschützt.
3. Halten Sie Versorgungs- und/oder Verlängerungskabel von beweglichen gefährlichen Teilen und dem Arbeitsbereich fern, um Schäden an den Kabeln zu vermeiden, die zum Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.
4. Schließen Sie ein beschädigtes Kabel nicht an die Stromversorgung an und berühren Sie ein beschädigtes Kabel nicht, bevor Sie es von der Stromversorgung getrennt haben, da beschädigte Kabel zu einem Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.
5. Um ein optimales Mähroboterergebnis zu erzielen, wird empfohlen, bei trockenem Wetter zu mähen. Wenn Sie bei Regen mähen, kann das Gras am Gerät kleben bleiben und der Mähroboter kann abrutschen. Mähen Sie **NICHT** bei schlechtem Wetter, wie z. B. bei starkem Regen, Gewitter oder Schnee.
6. Überprüfen Sie regelmäßig den Bereich, in dem die Maschine eingesetzt wird, und entfernen Sie alle Steine, Stöcke, Drähte, Knochen und andere Fremdkörper. Die beschränkte Garantie deckt keine Schäden ab, die durch auf dem Rasen zurückgelassene Gegenstände verursacht werden.
7. Um mögliche Schäden zu vermeiden, halten Sie den Mähroboter während des Betriebs mindestens 1 m von den Sprinklerköpfen entfernt. Mähroboter und Sprinkler sollten **NICHT** gleichzeitig arbeiten. Stellen Sie den Mähroboter zeitlich so ein, dass er zu einem anderen Zeitpunkt als die Sprinkleranlage arbeitet.
8. Erlauben Sie Kindern **NIEMALS**, das Netzteil, die Ladestation, die Klinge, das Batteriefach oder Teile mit Spalten, wie z. B. die Räder, zu berühren.
9. Die Peripheriegeräte nur an einen Stromkreis anschließen, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (FI-Schalter) mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA geschützt ist.

## ► Mähen

1. Achten Sie während des Betriebs und auch beim Heranfahen an den Mähroboter darauf, dass Sie stets das Gleichgewicht halten, insbesondere an Hängen und auf nassem Gras. Strecken Sie sich nicht zu weit nach vorne. Bedienen Sie den Mähroboter nicht in Eile.
2. Bedienen Sie die Maschine nicht barfuß oder in offenen Sandalen, wenn Sie sie mit den Handschaltern bedienen. Tragen Sie immer festes Schuhwerk und lange Hosen.
3. Es wird empfohlen, bei der manuellen Steuerung die Geschwindigkeit nicht zu überschreiten, immer das Gleichgewicht zu halten, immer für einen festen Stand zu sorgen und am Hang zu gehen und niemals zu laufen, während die Maschine oder ihre Peripheriegeräte bedient werden.
4. Vermeiden Sie das Mähen bei schlechtem Wetter, vor allem wenn die Gefahr eines Gewitters besteht.
5. Wenn der Mähroboter ungewöhnlich vibriert, ungewöhnliche Geräusche von sich gibt oder einen Alarm auslöst, drücken Sie sofort die STOP-Taste.
6. Lassen Sie die Maschine NICHT unbeaufsichtigt laufen, wenn Sie wissen, dass sich Haustiere, Kinder oder Menschen in der Nähe befinden.
7. Erlauben Sie Kindern NICHT, sich in der Nähe des Geräts aufzuhalten oder mit ihm zu spielen, wenn es in Betrieb ist.
8. Heben Sie den Mähroboter während des Betriebs NICHT an. Fahren Sie NICHT auf dem Mähroboter.
9. NICHT auf Flächen mähen, deren Neigung steiler ist als die maximale Neigung innerhalb des Arbeitsbereichs (45 %) und der Begrenzung (15 %). Berühren Sie bewegliche, gefährliche Teile NICHT, bevor sie zum Stillstand gekommen sind.

## Sichere Verwendung

1. Betreiben (inklusive Lademodus) Sie den Mähroboter NICHT außerhalb der Temperaturgrenzen: 3–45°C (37.4–113°F), da zu niedrige/hohe Temperaturen die Leistung des Mähroboters verringern und sogar zu Unfällen führen können.
2. Stellen Sie KEINE Gegenstände auf den Mähroboter oder die Ladestation.
3. Es wird empfohlen, die regelmäßige Wartung des Mähroboters von einem Erwachsenen durchführen zu lassen.
4. Überprüfen Sie regelmäßig die Warnvorrichtungen, um sicherzustellen, dass sie wirksam sind. Zu diesen Vorrichtungen gehören die Sprachansage, die LED-Leuchte an der Ladestation und der Bildschirm am Mähroboter.
5. Lesen Sie vor dem Aufladen bitte die Anleitung zum Einstellen der Ladestation. Bei unsachgemäßer Verwendung besteht die Gefahr eines Stromschlags, einer Überhitzung oder des Austretens ätzender Flüssigkeit.
6. Es wird empfohlen, die Ladestation, das Netzkabel und das Verlängerungskabel des Mähroboters alle sechs Monate auf Anzeichen von Schäden oder Alterung zu überprüfen. Wenn der Mähroboter und die Ladestation defekt sind oder das Netz- und das Verlängerungskabel beschädigt sind, verwenden Sie den Mähroboter bitte nicht und wenden Sie sich an das Kundendienstpersonal.

## Schalten Sie den Mähroboter aus, wenn Sie die On/Off-Taste drücken und gedrückt halten

- Vor der Beseitigung einer Verstopfung.
- Vor der Kontrolle, Reinigung.
- Vor der Aufbewahrung.
- Wenn die Maschine ungewöhnlich vibriert (sofort anhalten und überprüfen).
- Nach dem Aufprall auf einen Fremdkörper ist die Maschine auf Schäden zu untersuchen und der Kundendienst über die notwendigen Reparaturen zu informieren.
- Wenn die Maschine anfängt, ungewöhnlich zu vibrieren, überprüfen Sie bitte vor der Wiederinbetriebnahme auf Schäden.

## Instandhaltung

1. Bitte tragen Sie Gartenhandschuhe, wenn Sie die scharfen Klingen anfassen oder in deren Nähe arbeiten.
2. Ziehen Sie vor Arbeiten an der Ladestation oder der Stromversorgung den Netzstecker.
3. Reinigen Sie das Äußere der Maschine. Entfernen Sie alles Gras und alle Verunreinigungen, insbesondere vom Klingenscheibenschild.
4. Drehen Sie den Mähroboter auf den Kopf und reinigen Sie den Klingensbereich und die Lenkrollen regelmäßig. Verwenden Sie eine harte Bürste oder Wasser, um verdichtetes Schnittgut zu entfernen.
5. Stellen Sie sicher, dass alle Muttern, Bolzen und Schrauben fest angezogen sind, um ein sicheres Arbeiten mit dem Gartengerät zu gewährleisten.
6. Führen Sie regelmäßig eine Sichtprüfung der Maschine durch und ersetzen Sie verschlissene oder beschädigte Teile aus Sicherheitsgründen.
7. Stellen Sie sicher, dass nur offizielle Ersatzteile verwendet werden.
8. Ersetzen Sie bei Bedarf alle Klingen und Bolzen als Satz.
9. Wenn die Batterie ausgetauscht werden muss, öffnen Sie den Batteriehalter mit dem Symbol nach oben.

## Aufbewahrung

1. Schalten Sie den Mähroboter vor dem Einlagern aus, indem Sie die On/Off-Taste 15 Sekunden lang gedrückt halten, bis der Mähroboter eine Sprachansage macht, und laden Sie den Akku auf 80 % oder mehr auf, um eine Überentladung zu vermeiden, die zu dauerhaften Schäden führt.
2. Bewahren Sie den Mähroboter und Ladestation an einem kühlen und trockenen Ort in einem Innenraum auf.
3. Halten Sie den Mähroboter, die Ladestation und das Netzteil von Wärmequellen (wie Öfen, Heizkörpern usw.) oder Chemikalien fern.
4. Schützen Sie das Netzteil vor Feuchtigkeit und bewahren Sie es an einem gut belüfteten Ort auf.
5. Lagern Sie den Mähroboter nur in einem Temperaturbereich zwischen -20°C und 60°C. Lassen Sie den Mähroboter zum Beispiel im Sommer nicht im Auto liegen.

## Über Batterie

1. Öffnen Sie das Batteriefach nicht. Es gibt ein Schild, das auf die Position der Batterie hinweist, aber es wird nicht empfohlen, es zu öffnen. Es besteht die Gefahr eines Kurzschlusses.
2. Schützen Sie die Batterie vor Hitze (z. B. vor dauerhafter intensiver Sonneneinstrahlung), Feuer, Wasser und Feuchtigkeit. Es besteht die Gefahr einer Explosion.
3. Halten Sie eine nicht eingebaute Batterie von Büroklammern, Münzen, Schlüsseln, Nägeln, Schrauben oder anderen kleinen Metallgegenständen fern, die eine Verbindung von einem Pol zum anderen herstellen können. Das Kurzschließen der Batteriepole kann zu Verbrennungen oder einem Brand führen.
4. Bei Beschädigung und unsachgemäßem Gebrauch des Akkupacks können Dämpfe austreten. Lüften Sie den Bereich und suchen Sie bei Beschwerden ärztliche Hilfe auf. Die Dämpfe können die Atmungsorgane reizen.
5. Der Akku kann durch spitze Gegenstände wie Nägel oder Schraubendreher oder durch äußere Gewalteinwirkung beschädigt werden. Es kann zu einem internen Kurzschluss kommen und die Batterie kann brennen, rauchen, explodieren oder sich überhitzen.
6. Bei unsachgemäßem Gebrauch oder bei Beschädigung des Akkus kann brennbare Flüssigkeit aus dem Akku austreten. Der Kontakt mit dieser Flüssigkeit sollte vermieden werden. Sollte es versehentlich zu einem Kontakt kommen, spülen Sie die Flüssigkeit mit Wasser ab. Wenn die Flüssigkeit in die Augen gelangt, sollten Sie einen Arzt aufsuchen. Flüssigkeit, die aus dem Akku austritt, kann Reizungen oder Verbrennungen verursachen.
7. Schließen Sie die Batterie nicht kurz. Es besteht die Gefahr einer Explosion.

8. Verwenden Sie nur Original-Akkus, die speziell für die Maschine bestimmt sind. Die Verwendung anderer Akkus kann zu Verletzungs- und Brandgefahr führen.
9. Stellen Sie sicher, dass der Roboter ausgeschaltet ist, bevor Sie den Akku einlegen. Das Einsetzen des Akkupacks in eingeschaltete Maschinen kann zu Unfällen führen.
10. Der Genie kann nur zwischen 3°C und 45°C betrieben (inklusive Lademodus) werden. Wenn die Batterietemperatur außerhalb dieses Bereichs liegt, zeigt die APP eine Meldung an und der Roboter verlässt die Ladestation nicht. Wenn er in Betrieb ist, kehrt der Roboter zur Ladestation zurück oder bleibt an Ort und Stelle.
11. Laden Sie die Batterien nur in der Original-Ladestation auf. Dieses Gerät enthält Batterien, die nur von Fachleuten ausgetauscht werden können.

## Vorhergesehene Verwendung

1. Der Mähroboter ist für das Mähen von Hausrasen bestimmt.
2. Betreiben Sie den Mähroboter nicht in geschlossenen Räumen.
3. Benutzen Sie den Mähroboter nicht für andere Zwecke, da dies die Gefahr von Unfällen und Schäden am Mähroboter erhöht.
4. Versuchen Sie niemals, den Mähroboter in irgendeiner Weise zu modifizieren, da dies zu Unfällen oder Beschädigungen des Mähroboters führen kann.

## Regulatorische Informationen



Dieses Produkt und - falls zutreffend - auch das mitgelieferte Zubehör sind mit „CE “ gekennzeichnet und entsprechen somit den geltenden harmonisierten europäischen Normen, die unter der Maschinenrichtlinie 2006/42/EG, der Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU und der RoHS-Richtlinie 2011/65/EU aufgeführt sind.



Produkte, die mit diesem Symbol gekennzeichnet sind, dürfen in der Europäischen Union nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden. Für ein ordnungsgemäßes Recycling geben Sie dieses Produkt beim Kauf eines gleichwertigen Neugeräts an Ihren örtlichen Lieferanten zurück oder entsorgen Sie es an den dafür vorgesehenen Sammelstellen.



Dieses Symbol bedeutet: Dieses Produkt enthält eine Batterie, die in der Europäischen Union nicht als unsortierter Siedlungsabfall entsorgt werden darf. Spezifische Informationen zur Batterie finden Sie in der Produktdokumentation. Die Batterie ist mit diesem Symbol gekennzeichnet, das auch Buchstaben enthalten kann, die auf Cadmium (Cd), Blei (Pb) oder Quecksilber (Hg) hinweisen. Geben Sie die Batterie zum ordnungsgemäßen Recycling an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurück.

## Konformitätserklärung

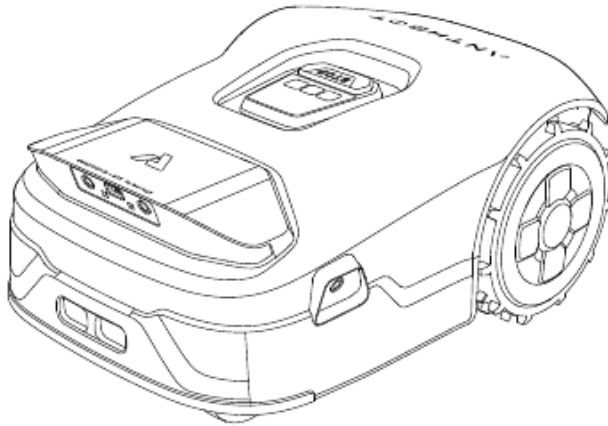
Der vollständige Text der KONFORMITÄTSEKTLÄRUNG ist unter folgendem Link abrufbar: <https://www.anthbot.com/pages/doc-list>

## Recycling und Entsorgung von Altgeräten

1. Behandeln Sie dieses Produkt NICHT als Hausmüll. Für Informationen zum Recycling wenden Sie sich bitte an Ihren Hausmülldienst, Ihre Gemeinde oder Ihre Verkaufsstelle.
2. Bei Fragen zum Entfernen des Akkus lesen Sie bitte den Abschnitt Über den Akku.
3. WARNUNG: Entsorgen Sie dieses Produkt NICHT auf einer Mülldeponie, durch Verbrennung oder durch Vermischen mit dem Hausmüll. Aufgrund der elektrischen Komponenten kann es zu Gefahren oder schweren Verletzungen kommen.

# Was sind in der Packung

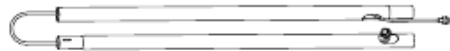
## Anthbot Mähroboter Genie



## RTK installation kit



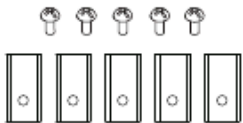
RTK-Referenzstation



RTK-Montagepfahl



Befestigungsstake  
für RTK-Stativ



Klinge + Befestigungsschraube

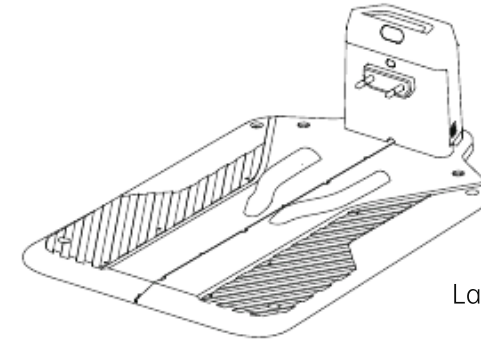


Sechskantschlüssel (6mm)



Schraubendreher

## Ladegerät und Installationsset

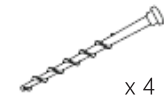


Ladestation



x 10

Befestigungsringe für  
Adapterkabel



x 4

Befestigungsschraube



Ladegerätadapter



Verlängerungskabel für  
Ladegerätadapter

Fast Instruction

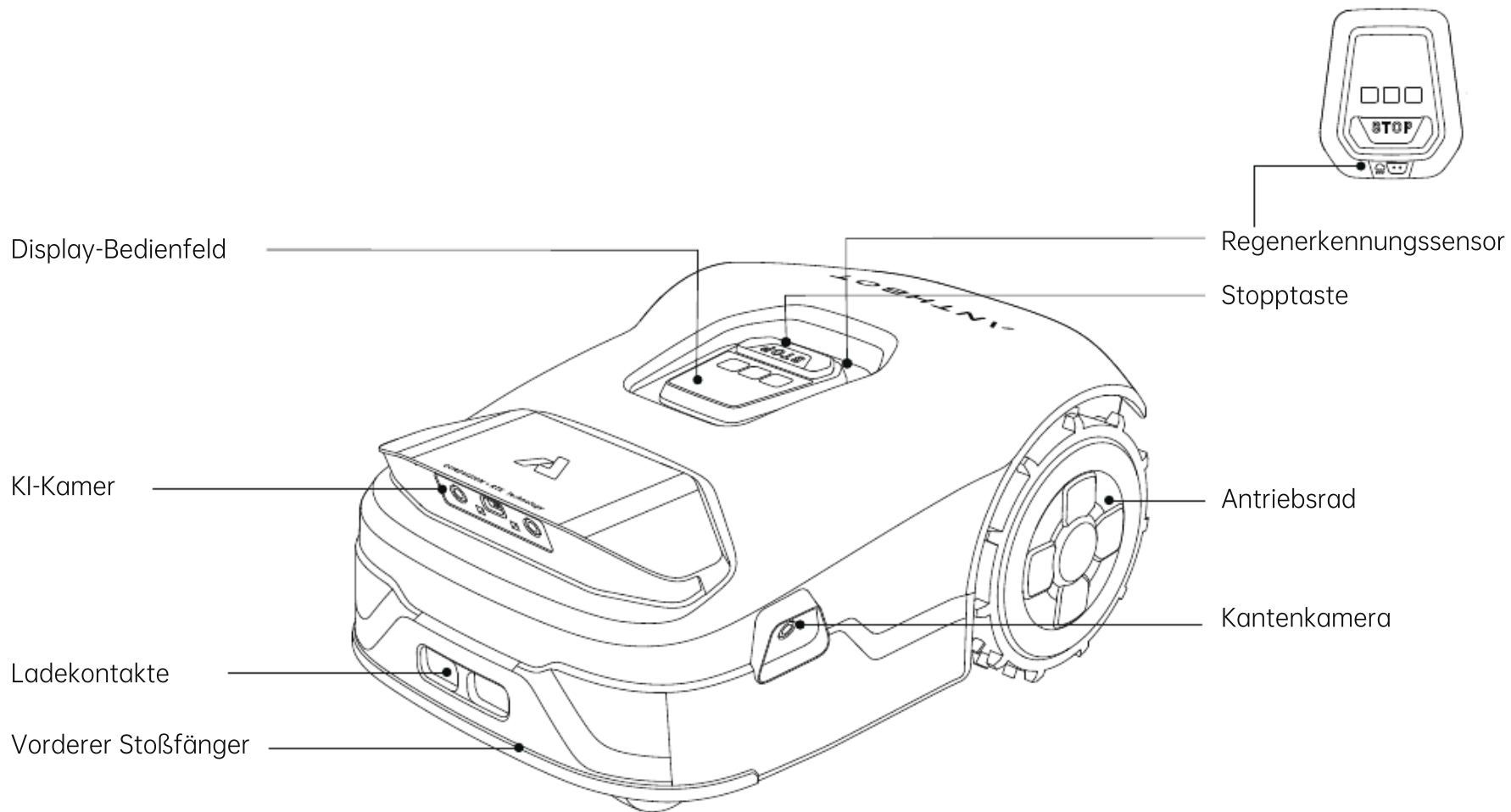
Schnellanleitung

Instruction manual

Bedienungsanleitung

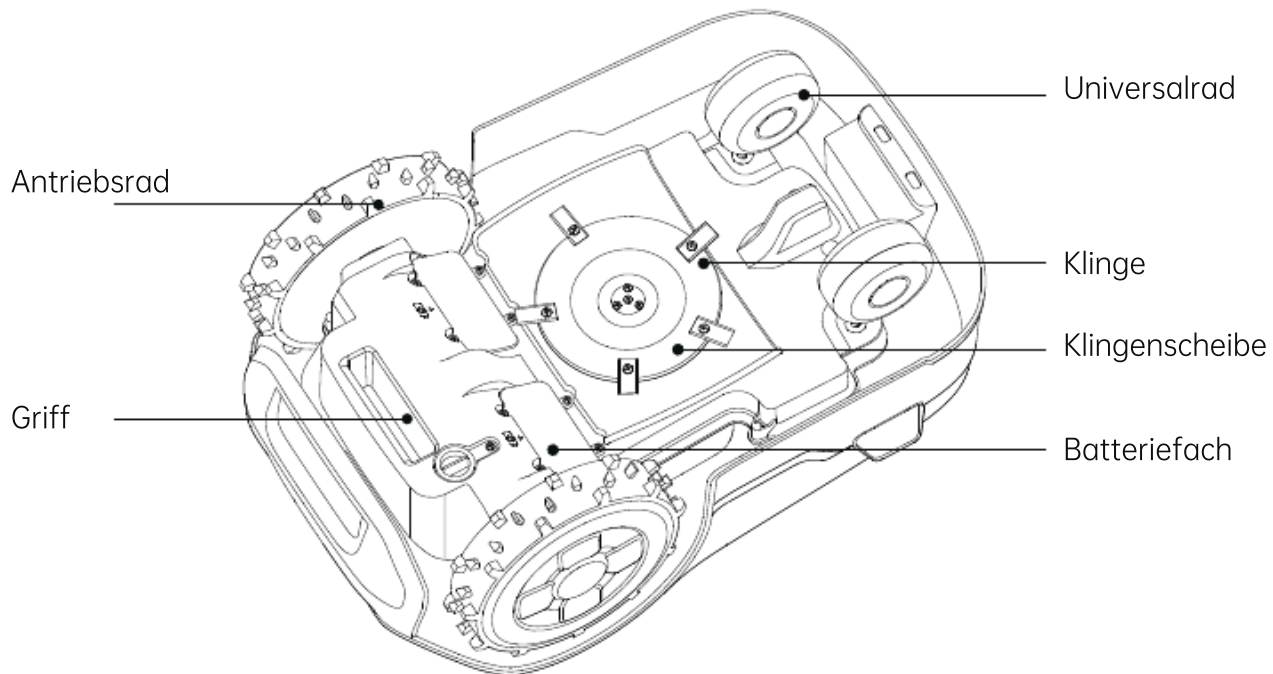
# Genie Mähroboter

ANSICHT VON OBEN



# Genie Mähroboter

## ANSICHT VON UNTEN

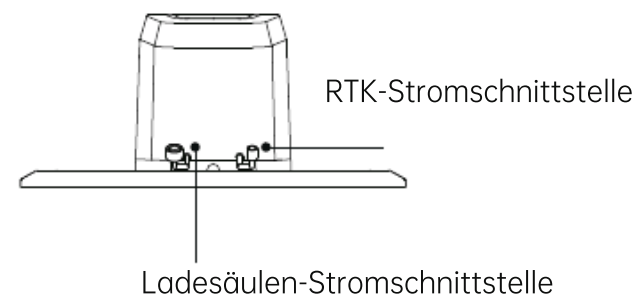
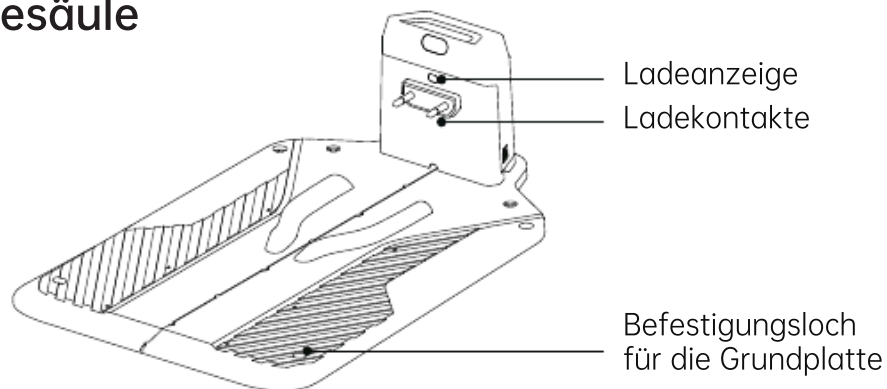


**Klinge:** Die Klingen können sich frei drehen, nachdem sie am Klingenscheibe befestigt wurden. Beim Mähen erzeugt der sich drehende Klingenscheibe eine Zentrifugalkraft, damit die Klingen nach außen zeigen und das Gras schneiden können. Wenn sie auf ein Hindernis treffen, drehen sich die Klingen nach innen.

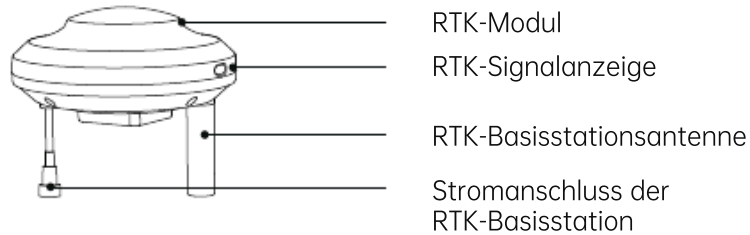
**Klingenscheibe:** Die Höhe des Klingenscheibes kann über die ANTHBOT App eingestellt werden.

**HINWEIS:** Wenn der Mähroboter ins Wasser fällt, nehmen Sie ihn sofort heraus und stellen Sie ihn mit der rechten Seite nach oben, um ihn zu entleeren. Tauchen Sie den Mähroboter niemals in Wasser ein, da sonst die Komponenten beschädigt werden können und die beschränkte Garantie erlischt.

## Ladesäule



# RTK

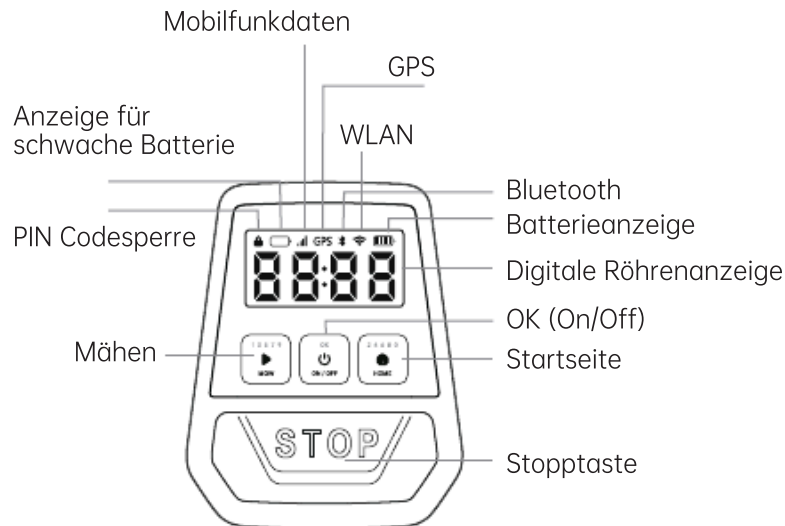


# RTK Signalanzeige

| Anzeige           | Status        | Beschreibung            |
|-------------------|---------------|-------------------------|
| RTK Signalanzeige | Rot           | Eingeschalten           |
|                   | Rot blinkend  | Passend                 |
|                   | Grün          | RTK Signal stabilisiert |
|                   | Grün blinkend | RTK Signal ist instabil |
|                   | Atem Grün     | Aktualisierung          |

HINWEIS: Montieren Sie die RTK, suchen Sie vorübergehend nach dem RTK-Signal, finden Sie einen Ort mit stabilem Signal entsprechend der RTK-Signalleuchte und installieren Sie die RTK. Nach Abschluss der Installation muss die temporäre Stromversorgung entfernt und die RTK an die Stromversorgung der Ladestation angeschlossen werden.

# Hauptkörper Taste Beschreibung

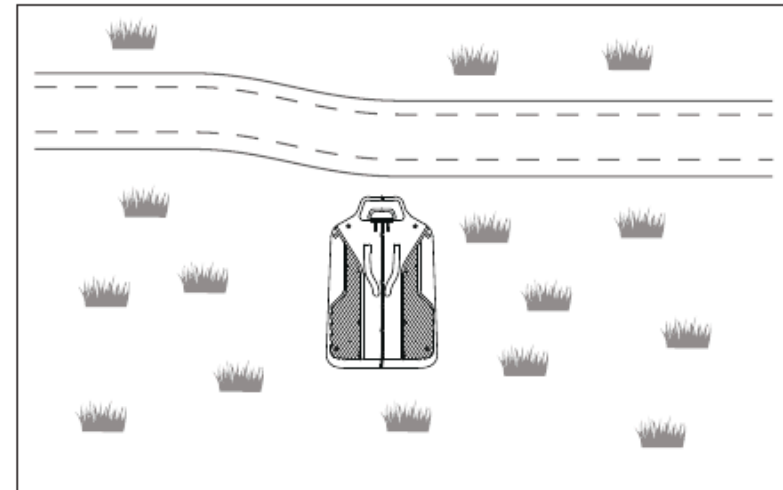
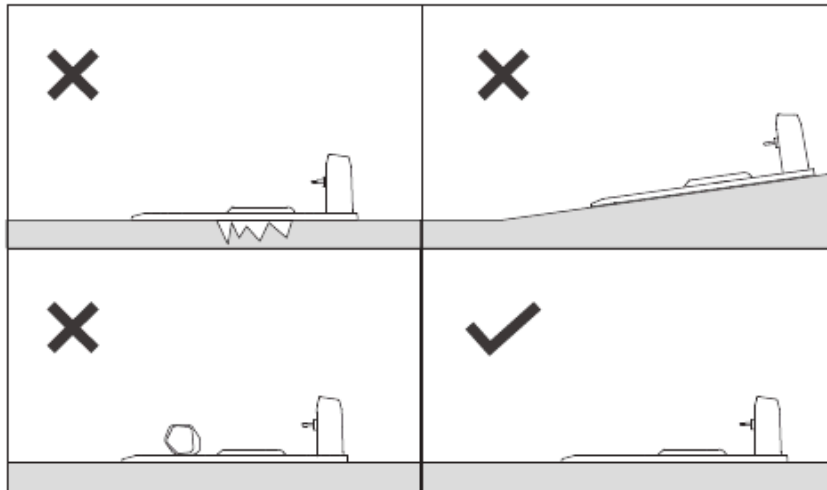


| Anzeige                        | Beschreibung   |
|--------------------------------|--|
| PIN Codesperre                 | PIN-Code für den Betrieb der Maschine erforderlich   |
| Anzeiger für schwache Batterie | Schwache Gerätebatterie  |
| Zellulare Daten                | 4G Signal normal   |
| GPS                            | Grün: Signal ist normal<br>Grün blinkend: Signal ist instabil  |
| Bluetooth                      | Bluetooth verbunden  |
| WLAN                           | WLAN verbunden   |
| Batterielevel                  | Jeder Balken steht für 25 % des Batteriestands, eine volle Ladung liegt bei 100 %. Der letzte blinkende Balken zeigt einen niedrigen Akkustand an, bitte aufladen. |
| Digitale Röhrenanzeige         | Anzeige der PIN-Code-Eingabe<br>Anzeige des Fehlercodes (z.B. E100)<br>Anzeige der Arbeitszeit für die aktuelle Aufgabe  |

## Anforderungen an die Installationsumgebung der Ladestation

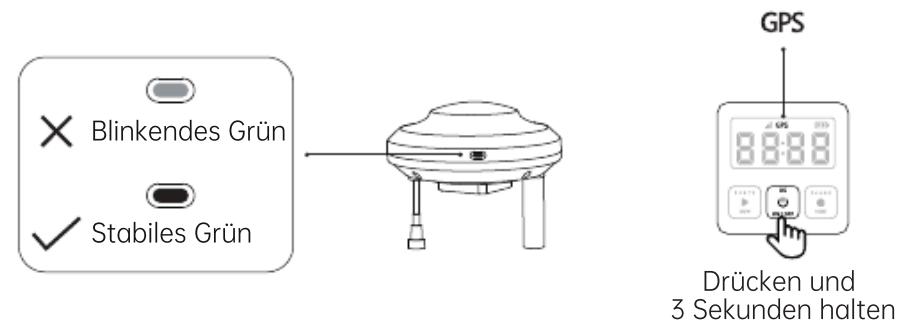
Im Folgenden finden Sie einige Beispiele zur Veranschaulichung der richtigen und falschen Einstellungen:

1. Stellen Sie die Ladestation auf eine Rasenfläche.
2. Installieren Sie die Ladestation nicht in der Ecke eines L-förmigen Gebäudes oder in einem schmalen Weg zwischen zwei Gebäuden.
3. Zwischen der Ladestation und dem Andockpunkt sollten sich keine Hindernisse oder andere Gegenstände befinden.
4. Die Grundplatte der Ladestation darf nicht gebogen oder gekippt werden.

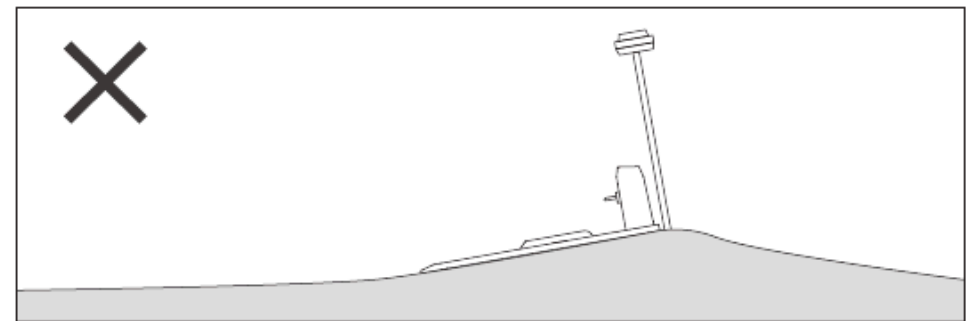
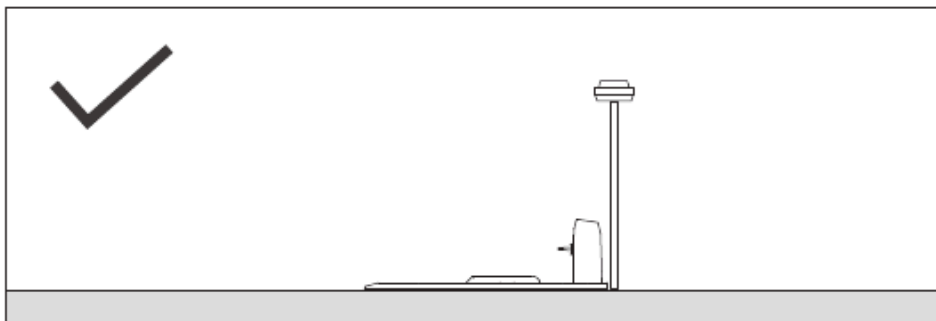
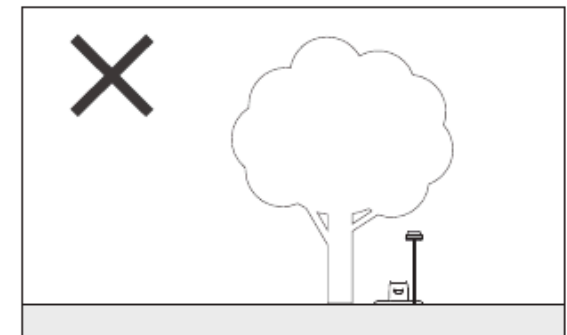
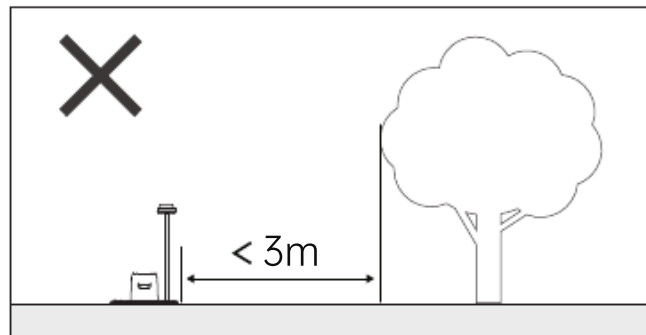
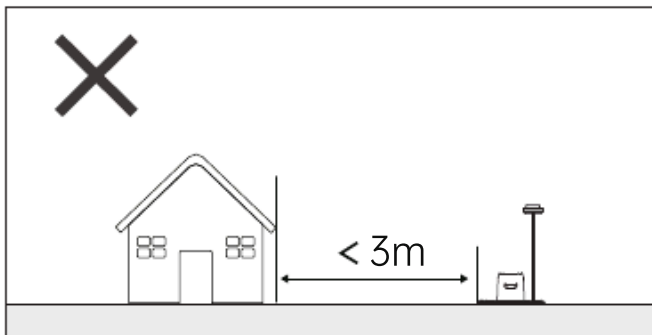
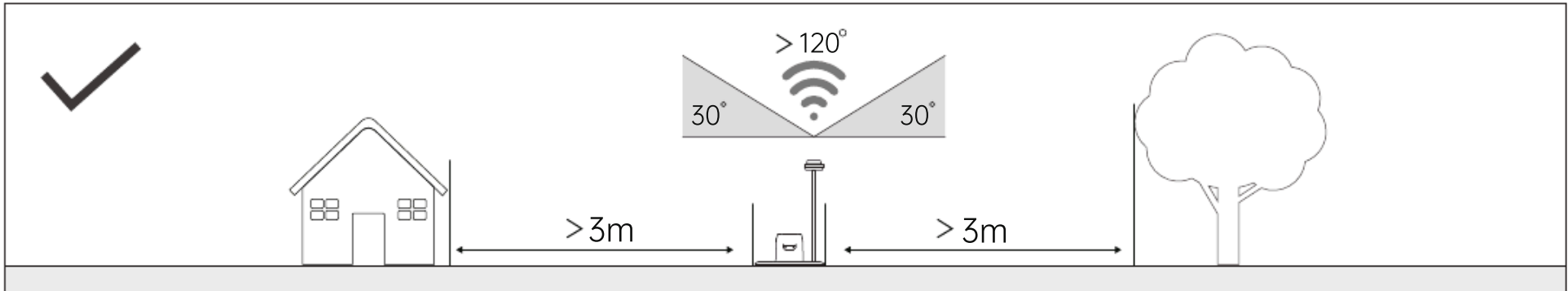


## Anforderungen an die Installationsumgebung der RTK-Basisstation

Warnung: Bevor Sie RTK installieren, überprüfen Sie bitte, ob die RTK-Signalleuchte und das GPS auf dem Host immer grün leuchten. Wenn sie nicht leuchten oder blinken, suchen Sie bitte eine geeignete offene Umgebung mit stabilem Signal für die Installation und Verwendung.

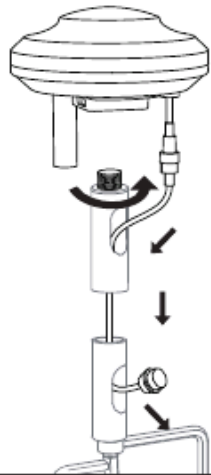


Um die Stabilität des RTK-Signals zu gewährleisten, sollten Sie die RTK-Basisstation in einem offenen Bereich ohne Hindernisse aufstellen. Vermeiden Sie Bereiche unter Bäumen, Dachvorsprüngen oder umgeben von mehreren Gebäuden, die Hindernisse verursachen könnten. Nachfolgend sind die empfohlenen Nutzungsszenarien für die Installation aufgeführt:

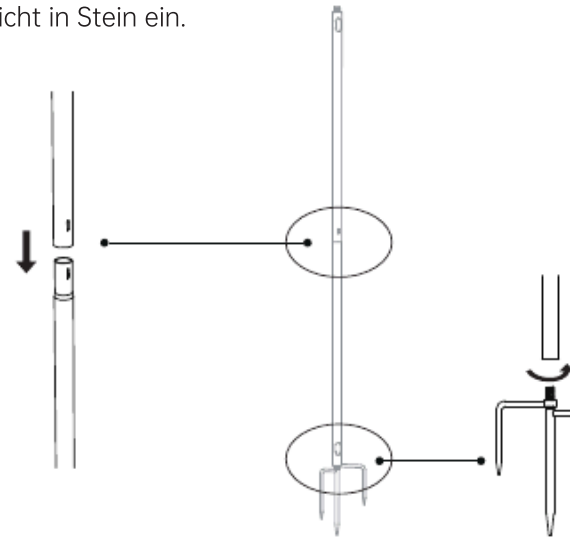


# Installation von Ladestation und RTK-Basisstation

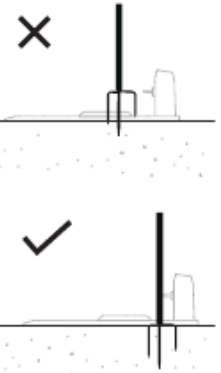
Installieren Sie die RTK-Referenzstation am Montagepfahl.  
Verbinden Sie den RTK-Stromanschluss mit dem Stromverlängerungskabel.  
Schließen Sie das RTK-Stromverlängerungskabel an den Stromanschluss der Ladestation an.



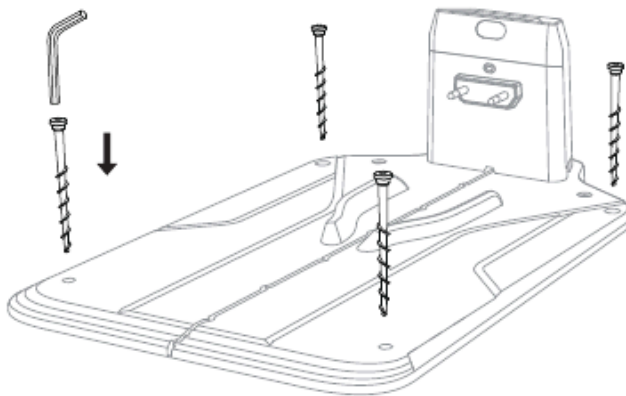
Montieren Sie zwei Montagepfähle und den Erdungsstake des Stativs. Stecken Sie das RTK-Stativ in den Boden und halten Sie es aufrecht. Führen Sie RTK nicht in Stein ein.



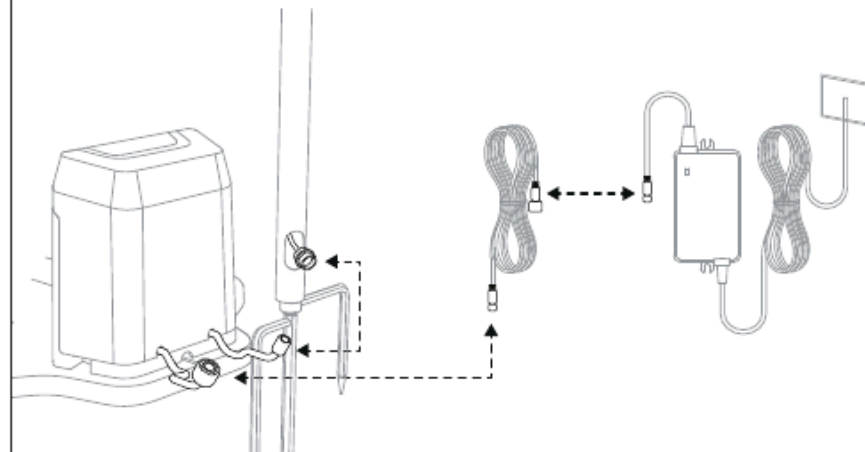
**Warnung:** Stellen Sie sicher, dass der RTK sicher installiert ist.



Befestigen Sie die Ladestation mit vier Befestigungsschrauben auf einer horizontalen Fläche und stellen Sie sicher, dass die Ladestation waagrecht bleibt.



Verbinden Sie das RTK-Stromverlängerungskabel mit dem Stromanschluss der Ladestation.



## Warnung:

1. Vergewissern Sie sich, dass die RTK sicher montiert ist.
2. Erstellen Sie zum ersten Mal eine Karte. Bitte lesen Sie die APP-Bedienungsanleitung für die Erstellung.
3. Nachdem die RTK-Basisstation verschoben wurde, müssen Sie die Karte neu erstellen.
4. Bringen Sie den Mähroboter in die Ladestation und bereiten Sie ihn für den Betrieb vor.
5. Bitte verwenden Sie die APP-Funktion „Sperrgebiet“ (z.B Blumenbeete) um den gefährlichen Bereich zu markieren, damit das Gerät nicht in die Irre geht.
6. Wenn Sie die automatische Kartenerstellung verwenden, stellen Sie bitte sicher, dass Ihr Rasen klare Grenzen hat.

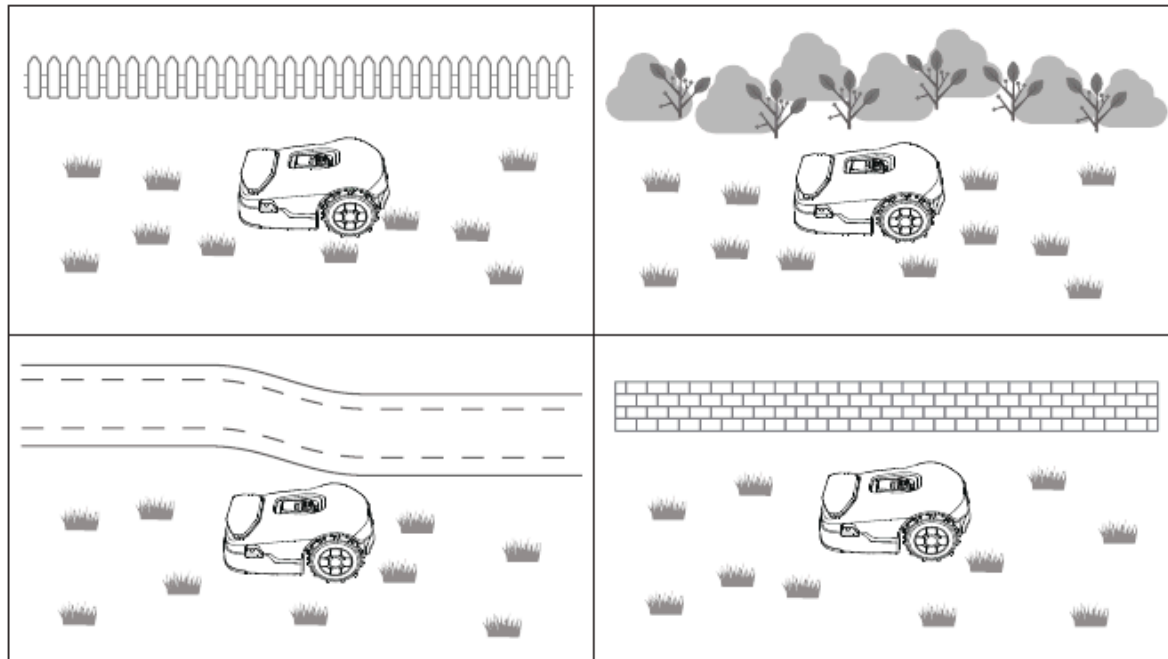
## Klare Beschreibung der Grenzen:

### Physische Barrieren:

Mauern: Mauern sind die gebräuchlichste Begrenzung, die aus Ziegelmauern, Zäunen, Metallzäunen usw. bestehen kann, in der Regel durch Sensorerkennung oder visuelle Identifizierung zur Bestimmung der Grenze.

Gebäude: Gebäude wie Häuser, Hütten, Garagen können ebenfalls als offensichtliche Grenzen auf der Karte dienen.

Bäume und Sträucher: Große Bäume oder dichte Sträucher können als Grenzen dienen, da sie normalerweise nicht von Rasenmährobotern überfahren werden.



# Anleitungen für Tasten im Hauptteil

Hinweis: Wenn sich der Mähroboter im Sperrstatus befindet, müssen Sie den PIN-Code eingeben, bevor Sie den Mähroboter benutzen. Der Standardcode ist 0000.

## Ein/Aus



Drücken und 3s halten

## Mähoperation stoppen



Drücken Sie STOP

## ACC-Kartierungsmodus aktivieren



① 5s halten

② Drücken

## Globales Mähen starten



① Drücken

② Drücken

## Bereichsmähen starten



① Drücken

② 3s halten

## Wie entsperrt man den Mähroboter?



Der Standardcode ist "0000"

Drücken Sie MOW für Einzelmodus

Drücken Sie HOME für Dualmodus

Drücken Sie On/Off zur Bestätigung

## Mähroboter kehrt zur Ladestation zurück



① Drücken

② Drücken

## Lora-Modus aktivieren



① Drücken

② 5s halten

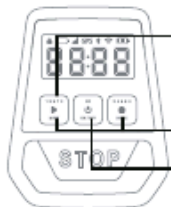
## Fehlerberichterstattung entfernen



① Drücken

② Drücken

## Schneidhöhe einstellen



① Drücken und 5s lang MOW halten, um die Einstellung zu starten

Die mittleren beiden Ziffern der digitalen Röhrenanzeige zeigen die Höhe an

② Drücken Sie MOW, um um 5 zu erhöhen, und HOME, um um 5 zu verringern

③ Drücken Sie OK, um zu bestätigen

## Werkseinstellungen wiederherstellen



Drücken Sie MOW + HOME gleichzeitig für 5s, um die Werkseinstellungen des Geräts wiederherzustellen

# Häufige Fehlerbehebungsmethoden

## Fehlermeldungen

| Fehlercode                             | Nachricht                                | Bedeutung  | Lösung   |
|--|--|--|--|
| <b>E1XX</b><br>(kommunikationsbezogen) | E101 RTK Abnormalität                    | Die Kommunikation des RTK-Moduls wurde Zeitüberschreitung und fehlgeschlagener Start   | Versuchen Sie einen Neustart. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.  |
|  | E102 Lora Kommunikationsanomalie         | a. Die Stromversorgung der Basisstation hat nicht richtig funktioniert<br>b. Es gibt ein Hindernis zwischen dem Host und der RTK-Basisstation    | a. Bitte prüfen Sie, ob die Stromversorgung normal ist. Warten Sie etwa 3 Minuten nach dem Wiedereinschalten, bevor Sie das Gerät benutzen<br>b. Prüfen Sie, ob der Host und die Basisstation blockiert sind   |
|  | E103 RTK-Kalibrierung fehlgeschlagen     | a. Das aktuelle Gerät befindet sich in einem versperrten Bereich<br>b. Die Kalibrierungsaktion des Geräts wurde nicht abgeschlossen              | a. Prüfen Sie, ob sich das Gerät im Sperrbereich befindet und ob die Signalanzeige grün leuchtet.<br>b. Versuchen Sie, das Gerät neu zu starten. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.                                       |
|  | E104 Lora Kopplungsfehler                | Lora ist nicht gepaart   | Bitte beachten Sie die ausführliche Anleitung (elektronische Datei) für die Kopplungsvorgänge.   |
| <b>E2XX</b><br>(Sensor bezogen)        | E201 Anomalie des Kollisionssensors      | Der Oben-Kollisionssensor der Oberschale klemmt  | Bitte bewegen Sie die Oberschale vorsichtig, um sicherzustellen, dass sie sich normal bewegen kann. Wenn sich die Oberschale normal bewegt und der Fehler nach einem erneuten Versuch immer noch auftritt, wenden Sie sich bitte zur Bearbeitung an den Kundendienst |
|  | E202 Anomalie der IMU-Daten              | Das Gerät wird nicht ordnungsgemäß initialisiert oder das Gerät wird beim Start nicht auf einer ebenen Fläche abgestellt                         | Bitte halten Sie die Maschine waagrecht und starten Sie das Gerät neu. Sollte der Fehler weiterhin auftreten, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst  |
|  | E203 Anomalie des Regenerkennungssensors | Der Regenerkennungssensor ist verschmutzt oder beschädigt  | Versuchen Sie, den Regenerkennungssensor abzuwischen oder zu reinigen. Wenn der Fehler weiterhin auftritt, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.  |
|  | E204 Gerät ausgesetzt                    | Das Gerät wird angehoben oder versenkt während des Betriebs  | Bitte bringen Sie das Gerät an einen sicheren Ort und starten Sie es neu.  |
|  | E205 Klinge fällt ab                     | a. Die Klinge ist nicht fest genug montiert und locker, so dass sie abfallen kann.<br>b. Die Klinge bricht, wenn sie den harten Boden schneidet. | a. Die Klinge ist nicht fest genug montiert und locker, so dass sie abfallen kann.<br>b. Die Klinge bricht, wenn sie den harten Boden schneidet.   |

| Fehlercode                    | Nachricht                                    | Bedeutung   | Lösung   |
|-------------------------------|--|---|--|
| <b>E3XX</b><br>(pfadabhängig) | E301 Aufladen fehlgeschlagen                 | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Es gibt Hindernisse rund um die Ladestation oder hohes Gras in der Nähe der Ladestation</li> <li>b. Die Ladkontakte hat einen schlechten Kontakt</li> <li>c. Die Leistung reicht nicht aus, um die Ladestation zu unterstützen</li> <li>d. Die Ladestation ist nicht eingeschaltet</li> <li>e. Auf der Linse befindet sich Schmutz</li> </ul> | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bitte beseitigen Sie die Hindernisse und das hohe Gras um die Ladestation und versuchen Sie erneut zu laden</li> <li>b. Bitte prüfen Sie, ob die Ladestation verschmutzt ist. Wenn sie verschmutzt ist, reinigen Sie sie bitte und versuchen Sie erneut zu laden</li> <li>c. Bitte stellen Sie die Ladestation so weit wie möglich in der Mitte der Rasenfläche auf</li> <li>d. Überprüfen Sie bitte, ob die Stromversorgung der Ladestation angeschlossen ist, um sicherzustellen, dass die Stromversorgung normal ist</li> <li>e. Bitte wischen Sie die Linse sauber, um die Erkennung der Ladestation nicht zu beeinträchtigen</li> </ul> |
|                               | E302 Maschine eingeklemmt                    | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Die Ausrüstung steckt in einer Grube fest und kann nicht geborgen werden</li> <li>b. Die Ausrüstung befindet sich in hohem Gras</li> <li>c. Das Gerät arbeitet in einer kleinen Ecke oder einem komplexen Bereich, so dass das Gerät nicht gerettet werden kann</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bringen Sie das Gerät vor der Inbetriebnahme in eine sichere Arbeitsumgebung.</li> <li>b. Bitte schneiden Sie das hohe Gras vor dem Mähen auf weniger als 7 cm zurück.</li> <li>c. Beschränken Sie gefährliche und leicht eingeklemmte Szenen auf begrenzte Bereiche</li> </ul>  |
|                               | E303 Start der Rampe                         | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Das Gerät wird an einem Hang gestartet</li> <li>b. Die Ladestation wird in einem Winkel aufgestellt</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bitte stellen Sie das Gerät auf eine ebene Fläche und starten Sie es neu</li> <li>b. Bitte stellen Sie die Ladestation auf eine ebene Fläche</li> </ul>  |
|                               | E304 Neupositionierung fehlgeschlagen        | Das RTK-Signal ist schlecht und das Gerät funktioniert nicht innerhalb des Kartenbereichs   | Bitte stellen Sie das Gerät auf die mobile Ladestation und starten Sie es neu.   |
|                               | E305 Abnormalität des Positionssignals       | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Das Gerät befindet sich nicht innerhalb des Signalabdeckungsbereichs und liegt außerhalb der Signalreichweite</li> <li>b. Das Gerät arbeitet in einem gesperrten Bereich</li> </ul>   | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Vergewissern Sie sich, dass das Gerät innerhalb der Kartenbegrenzung funktioniert.</li> <li>b. Prüfen Sie, ob die RTK-Basisstation und das Gerät blockiert sind und an regnerischen Tagen nicht funktionieren.</li> </ul>  |
|                               | E306 Gerät außerhalb des zulässigen Bereichs | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Das Gerät befindet sich nicht innerhalb des Arbeitsbereichs der Kartenbegrenzung</li> <li>b. Die Karte ist verschoben</li> </ul>  | <ul style="list-style-type: none"> <li>a. Bitte verschieben Sie das Gerät innerhalb der Kartengrenze und starten Sie neu</li> <li>b. Bitte erstellen Sie die Karte neu und versuchen Sie einen Neustart</li> </ul>   |
| <b>E4XX</b><br>(motorbezogen) | E400 Anomalie des linken Radmotors           | Linker Radmotor blockiert oder offener Stromkreis   | Prüfen Sie, ob der linke Radmotor blockiert ist. Falls nicht, starten Sie bitte das Gerät neu. Wenn der Fehler nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.   |

| Fehlercode                             | Nachricht                                 | Bedeutung   | Lösung   |
|--|---|---|--|
| <b>E4XX</b><br>(motorbezogen)          | E410 Anomalie des rechten Radmotors       | Rechter Radmotor blockiert oder offener Stromkreis  | Prüfen Sie, ob der rechte Radmotor fest sitzt. Falls nicht, starten Sie das Gerät bitte neu. Wenn der Fehler nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst. |
|  | E420 Anomalie des Hebemotors              | Hebemotor klemmt oder Stromkreis unterbrochen   | Prüfen Sie, ob der Hubmotor fest sitzt. Falls nicht, starten Sie bitte das Gerät neu. Wenn der Fehler nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.        |
|  | E430 Anomalie des Schneidmotors           | Schneidemaschinenmotor klemmt oder Stromkreis unterbrochen  | Prüfen Sie, ob der Hubmotor fest sitzt. Falls nicht, starten Sie bitte das Gerät neu. Wenn der Fehler nicht behoben ist, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.        |
| <b>E5XX</b><br>(batteriebezogen)       | E501 Abnormalität beim Laden              | Schutz vor abnormaler Aufladung   | Bitte laden Sie das Gerät wieder auf. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst.  |
|  | E502 Batterietemperatur ist zu hoch       | Umgebungstemperatur ist zu hoch   | Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer normalen Arbeitsumgebung betrieben wird. Die empfohlene Betriebstemperatur des Geräts beträgt 5 bis 40 Grad Celsius.     |
|  | E503 Batterietemperatur ist zu niedrig    | Umgebungstemperatur ist zu niedrig  | Bitte stellen Sie sicher, dass das Gerät in einer normalen Arbeitsumgebung betrieben wird. Die empfohlene Betriebstemperatur des Geräts beträgt 5 bis 40 Grad Celsius.     |
| <b>E6XX</b><br>(Kamerabezogen)         | E601 Anomalie der linken Frontkamera      | Die Kamera ist verschmutzt oder blockiert (Regen, Schlamm usw.)   | Prüfen Sie, ob das Objektiv verschmutzt oder verstopft ist. Wenn sie verstopft ist, reinigen Sie sie bitte vor dem Start.  |
|  | E602 Anomalie der rechten Frontkamera     |   |  |
|  | E603 Abnormalität der linken Kamera       |   |  |
|  | E604 Abnormalität der rechten Kamera      |   |  |
|  | E605 Abnormalität der linken Frontkamera  | Initialisierung des Kameramoduls ist fehlerhaft   | Bitte starten Sie das Gerät neu. Wenn der Fehler weiterhin besteht, wenden Sie sich bitte an den Kundendienst  |
|  | E606 Abnormalität der rechten Frontkamera |   |  |
|  | E607 Abnormalität der linken Kamera       |   |  |
|  | E608 Abnormalität der rechten Kamera      |   |  |
| <b>E7XX</b><br>(Andere Abnormalitäten) | E700 Auslösender Sicherheitsschutz        | a. Die Nottaste (STOP) wird während des Betriebs ausgelöst<br>b. Er wird während des Betriebs angehoben | Bitte drücken Sie zuerst die MOW-Taste und dann die OK-Taste, um den Sicherheitsschutz aufzuheben, bevor Sie den Vorgang durchführen.                                      |

Produktmarkenname : ANTHBOT

Typ/Modell:

Genie 600/Genie 1000/Genie 3000/Genie 5000

Schalldaten: Gemessener Schallleistungspegel LwA : < 70dB(A)

Schalldruckpegel LpA: 55dB(A)

Schalldruckunsicherheiten KpA: 3.0dB(A)

WARNUNG: Verwenden Sie nur das mit diesem Gerät gelieferte Netzgerät.

Genie 600 : DZ048BWL240200U / DZ048BWL240200V / DZ048BWL240200B / DZ048BWL240200S  
GM51-240200-1DE / GM51-240200-2DE / GM51-240200-3DE / GM51-240200-4DE

Genie 1000: DZ100CWL280300U / DZ100CWL280300V / DZ100CWL280300B / DZ100CWL280300S  
GM95-280300-1DG / GM95-280300-2DG / GM95-280300-3DG / GM95-280300-4DG

Genie 3000/5000: DZ180AWL2800600U / DZ180AWL2800600V / DZ180AWL2800600B / DZ180AWL2800600S  
GM259-2800600-1DG / GM259-2800600-2DG / GQ150C-2800600-E3

## Die ANTHBOT App herunterladen

ANTHBOT APP kann im Apple APP Store oder bei Google Play heruntergeladen werden. Oder scannen Sie den QR-Code, um ANTHBOT APP herunterzuladen und zu installieren. Folgen Sie den Aufforderungen der APP, um das Gerät hinzuzufügen.

Vorsichtsmaßnahmen: Bitte stellen Sie sicher, dass das WLAN-Netzwerk 2.4G ist, bevor Sie ein Gerät hinzufügen.

Die App herunterladen



## Bedienungsanleitung Mähroboter Vorbereitung

1. Lesen und verstehen Sie die Sicherheitshinweise vor der Inbetriebnahme.
2. Die Ladestation und die RTK-Referenzstation sind korrekt installiert.
3. Stellen Sie sicher, dass das Gerät an der Ladestation angedockt ist.
4. Stellen Sie ein gutes WLAN- oder Hotspot-Signal sicher.
5. Lassen Sie die Bluetooth-Funktion Ihres Mobilelefons eingeschaltet.



### Benutzerhandbuch

Bitte scannen Sie den QR-Code, um das elektronische Handbuch herunterzuladen. Es bietet Ihnen mehrsprachige Anleitungen und eine detailliertere Produktbeschreibung.

# **ANTHBOT**

**Your Lawn, Perfected**

Manufacturer : ANTHBOT (SG) PTE. LTD.

Address : 14 ROBINSON ROAD #02 - 01 FAR EAST FINANCE BUILDING, 048545 SINGAPORE

Customer Service: [support@anthbot.com](mailto:support@anthbot.com)

Official website: <https://www.anthbot.com>