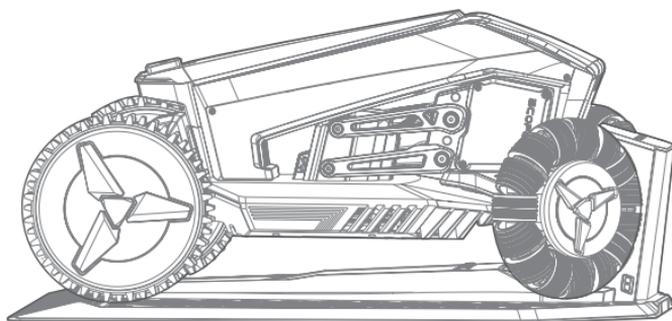


≡COFLOW

EcoFlow Blade

Benutzerhandbuch V2.0



Haftungsausschluss

Vielen Dank für den Kauf von ECOFLOW BLADE (im Folgenden als „der Mäher“ bezeichnet). Hierbei handelt es sich um einen akkubetriebenen automatischen Rasenmäroboter, der eigens für das Mähen entwickelt wurde. Jede andere Verwendung, die nicht ausdrücklich in dieser Bedienungsanleitung eingeräumt wird, kann den automatischen Rasenmäher beschädigen und ernsthafte Konsequenzen oder Gefahren für den Benutzer zur Folge haben.

Um das Produkt richtig zu benutzen, lesen Sie bitte die Bedienungsanleitung sorgfältig durch, bevor Sie das Produkt verwenden. Sie können das Risiko verringern, indem Sie die Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch befolgen, aber Sie können nicht alle Risiken vollständig ausschließen. Tragen Sie immer lange Hosen und Arbeitsschuhe, um sich zu schützen. Bewahren Sie die Bedienungsanleitung nach dem Lesen zum späteren Nachschlagen auf. Wenn Sie das Gerät nicht ordnungsgemäß handhaben, können Sie sich selbst oder andere Personen schwer verletzen, das Gerät beschädigen oder Sachschäden verursachen. Sobald Sie dieses Produkt verwenden, wird davon ausgegangen, dass Sie alle Bedingungen und Inhalte dieses Dokuments zur Kenntnis genommen, verstanden und akzeptiert haben. Der Nutzer übernimmt die volle Verantwortung für sein Handeln und alle sich daraus ergebenden Folgen. EcoFlow haftet nicht für Schäden, die dadurch entstehen, dass der Nutzer das Produkt nicht in Übereinstimmung mit der Bedienungsanleitung verwendet.

In Übereinstimmung mit den Gesetzen und Vorschriften behält sich EcoFlow das Recht auf die endgültige Auslegung dieses Dokuments und aller zugehörigen Dokumente zu diesem Produkt vor. Aktualisierungen, Überarbeitungen oder Beendigung ohne vorherige Ankündigung vorbehalten. Besuchen Sie die offizielle Website von EcoFlow, um die neuesten Produktinformationen zu erhalten.

Inhalt

Sicherheitshinweise	1
Symbole und Aufkleber	3
Lieferumfang	5
Produktübersicht	6
Standorte auswählen	8
Installation	
Installieren der GNSS-Antenne	10
Installieren der Ladestation	14
Signal suchen und Antenne/Ladestation befestigen	
EcoFlow-App herunterladen	16
Signal suchen	16
Standort für den Antennensatz	19
Standort für die Ladestation	19
Arbeitsbereich einrichten	
Vor der Einrichtung	22
Arbeitsbereich	24
Sperrzone	27
Pfad	28
LED-Anzeige	28
Einstellungen	30
Rasenkehrer-Kit	36
Wartung	36
Spezifikationen	41
Häufig gestellte Fragen	44

Sicherheitshinweise

Vor dem Mähen

1. Lesen und befolgen Sie die Anweisungen und Warnungen in der Bedienungsanleitung sorgfältig, bevor Sie den Mäher in Betrieb nehmen.
2. Der Bediener ist für Unfälle oder Gefahren verantwortlich, die anderen Personen auf seinem Grundstück zustoßen.
3. Kontrollieren Sie regelmäßig die Fläche, auf der der Mäher eingesetzt wird, und beseitigen Sie sämtliche Hindernisse.
4. Benutzen Sie den Mäher NICHT, wenn Teile davon beschädigt, verschlissen oder funktionsuntüchtig sind.
5. Nehmen Sie KEINE eigenen Änderungen am Mäher vor, sondern wenden Sie sich bei Bedarf an den Kundendienst von EcoFlow.
6. Achten Sie auf alle potenziellen Gefahren, die im Gras versteckt sind.
7. Verwenden Sie den Mäher bei Tageslicht oder bei guter künstlicher Beleuchtung.
8. Setzen Sie den Mäher NICHT bei schlechtem Wetter ein, z. B. bei Regen, Gewitter oder Schnee.
9. Verwenden Sie einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von maximal 30 mA, wenn Sie das Netzteil an die Steckdose anschließen.
10. Um bessere Mähergebnisse zu erzielen und die Lebensdauer des Mähers zu verlängern, achten Sie darauf, dass der Mäher sauber und die Messer in gutem Zustand sind. Inspektion und Wartung sollten einmal wöchentlich von einer erwachsenen Person durchgeführt werden. Alle beschädigten oder verschlissenen Teile sind zu ersetzen. Führen Sie KEINE Wartungsarbeiten durch, während Sie offene Sandalen tragen oder barfuß sind. Tragen Sie bei der Wartung des Mähers immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.
11. Wir empfehlen, die Messer je nach ihrem Zustand vierteljährlich auszutauschen. Ersetzen Sie alle drei Messer und Schrauben gleichzeitig für die weitere Verwendung. Verwenden Sie nur die richtigen Schrauben und Originalmesser, die von EcoFlow zugelassen sind. Vergewissern Sie sich beim Auswechseln des Messers, dass der Mäher vollständig zum Stillstand gekommen ist, und nehmen Sie den Akku vorübergehend heraus. Wir empfehlen, dass Sie wegen der scharfen Messer schwere Arbeitshandschuhe tragen.



Lassen Sie niemals Kinder, Personen mit eingeschränkter körperlicher, sensorischer oder geistiger Fähigkeiten oder mangelnder Erfahrung und Kenntnis oder Personen, die mit dieser Anleitung nicht vertraut sind, das Gerät benutzen. Möglicherweise gelten örtliche Vorschriften, die das Mindestalter für Nutzer regeln.

1. **WARNUNG:** Verwenden Sie zum Laden des Akkus ausschließlich das abnehmbare Netzteil KT180A3600500XX aus dem Lieferumfang dieses Geräts.
2. Für die Europäische Union gilt: Nur mit der Versorgungseinheit KT180A3600500EU verwenden. Für das Vereinigte Königreich gilt: Nur mit der Versorgungseinheit KT180A3600500BS verwenden. Für Nordamerika: Nur mit dem Netzteil KT180A3600500US verwenden. Für Australien gilt: Nur mit der Versorgungseinheit KT180A3600500AU verwenden.

Beim Mähen

1. Heben Sie den Mäher NICHT an, während er im Einsatz ist.
2. Lassen Sie Kinder NICHT in die Nähe des Mähers kommen oder mit ihm spielen, wenn er in Betrieb ist.
3. Die rotierenden Messer NICHT berühren! Bringen Sie Hände und Füße nicht in die Nähe rotierender Teile.
4. Sollte es bei laufendem Mäher zu einem Unfall oder einer Panne kommen, drücken Sie sofort die STOPP-Taste.
5. Achten Sie bei der manuellen Steuerung darauf, dass Sie sich nicht überanstrengen und stets das Gleichgewicht halten. Sorgen Sie für einen sicheren Stand, wenn der Mäher an Hängen bewegt wird. Tragen Sie immer lange Hosen und Arbeitsschuhe.
6. Laufen Sie nicht, während Sie den Mäher oder seine Peripheriegeräte bedienen.
7. Schalten Sie bei unnormalen Vibrationen den Mäher aus und stellen Sie ihn für ca. 30 Sekunden auf einen ebenen Untergrund. Starten Sie ihn dann neu. Sollte das Problem weiterhin bestehen, wenden Sie sich bitte an unseren autorisierten Kundendienst.
8. Vergewissern Sie sich, dass der Mäher vollständig stillsteht und der Akku entfernt wurde, bevor Sie ihn reinigen, reparieren oder inspizieren.
9. Wenn das Gerät für längere Zeit nicht benutzt wird, nehmen Sie den Akku heraus. Bewahren Sie das Gerät in einem kühlen und trockenen Raum auf.



1. Wenn Sie auf einer öffentlichen Rasenfläche mähen, stellen Sie ein Warnschild um den Arbeitsbereich auf, auf dem steht: Warnung! Automatischer Mäher! Halten Sie sich von der Maschine fern! Achten Sie auf Ihre Kinder!
 2. Verwenden Sie das Gerät oder seine Peripheriegeräte NICHT mit defekten Schutzvorrichtungen oder ohne Sicherheitsvorrichtungen oder wenn das Kabel beschädigt oder abgenutzt ist.
 3. Wenn das Kabel des Netzteils oder des Verlängerungskabels während des Gebrauchs beschädigt wird oder sich verheddert, ziehen Sie das Netzteil aus der Steckdose und entwirren Sie es anschließend. Zur Vermeidung von Gefahren ziehen Sie beim Trennen des Netzteils von der Stromversorgung am Stecker und nicht am Kabel. Wenden Sie sich an unseren Kundendienst, damit ein professioneller Techniker das Kabel repariert oder austauscht, falls erforderlich.
 4. Verändern oder zerlegen Sie den Akku NICHT selbst. Wenden Sie sich bei Bedarf an unseren Kundendienst oder an einen professionellen Techniker, um Hilfe zu erhalten.
 5. Der Akku enthält Elektrolyte. Wenn die ausgelaufene Elektrolytlösung mit Ihrer Haut in Berührung kommt, waschen Sie sie sofort mit Wasser und Seife ab. Suchen Sie bei Augenkontakt sofort einen Arzt auf und spülen Sie die Augen mindestens 15 Minuten lang mit reichlich Wasser, ohne zu reiben.
-

1. Bitte entladen Sie den Akku dieses Produkts nach Möglichkeit vollständig, bevor Sie ihn in die dafür vorgesehenen Batterie-Recyclingtonne geben. Dieses Produkt enthält Akkus. Akkus enthalten gefährliche Chemikalien und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Wenn sich der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen lässt, dürfen Sie ihn nicht direkt über die Batterie-Recyclingtonne entsorgen. Wenden Sie sich zwecks Weiterverarbeitung an ein gewerbliches Batterie-Recyclingunternehmen.
3. Der Akku ist nach einer Tiefentladung nicht mehr funktionsfähig. Bitte entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.

Symbole und Aufkleber



⚠️ **WARNUNG:** Studieren Sie vor der Inbetriebnahme der Maschine die Bedienungsanleitung.



⚠️ **WARNUNG:** Halten Sie während des Betriebs der Maschine ausreichend Sicherheitsabstand.



⚠️ **WARNUNG:** Setzen Sie sich nicht auf das Gerät.



⚠️ **Halten Sie Hände und Füße von den rotierenden Messern fern.**



⚠️ **WARNUNG:** Entfernen Sie die Funktionssperre, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben. (Mit der Funktionssperre ist der Akku gemeint.)
*Vergewissern Sie sich, dass der Akku entnommen wurde, bevor Sie an der Maschine arbeiten oder sie anheben.



 **WARNUNG:** Dieses Produkt darf nicht über den normalen Hausmüll entsorgt werden. Achten Sie darauf, dass das Produkt in Übereinstimmung mit den örtlichen gesetzlichen Vorschriften recycelt wird.



Dieses Produkt entspricht den geltenden EG-Richtlinien.



SMPS (Switch Mode Power Supply Unit)



Klasse-II-Gerät



Wirkungsgrad



Klasse-III-Gerät



Gleichstrom



Schaltnetzteil mit kurzschlussfestem Sicherheitstrenntransformator (inhärent oder nicht inhärent)



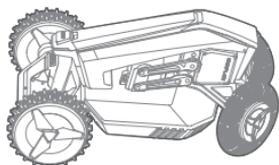
Wechselstrom



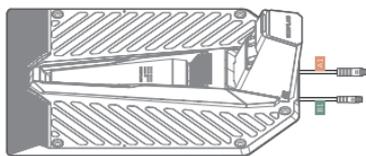
LASERPRODUKT DER KLASSE 1. Gemäß 21 CFR 1040.10 und 1040.11, mit Ausnahme der Konformität mit IEC60825-1 Ed.3, wie in Laser Notice No.56 vom 8. Mai 2019 beschrieben.

Lieferumfang

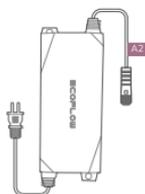
Wenden Sie sich an unseren Kundendienst, wenn Komponenten fehlen oder defekt sind.



EcoFlow Blade



Ladestation



Netzadapter



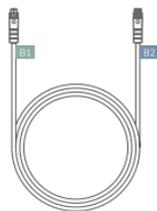
Sechskantschlüssel



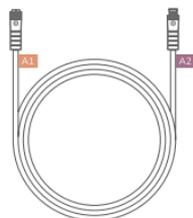
Kabelpflock
(kurz: Pflock)



Ladestation-Nagel
(kurz: Nagel)



Antennenverlängerungskabel
(kurz: Verlängerungskabel)



Stromkabel



x9



Zubehörsatz
(Ersatzmesser x9)
M4*8 x 9



Entfernen Sie die mit „A1/B1/A2/B2“ bedruckten Aufkleber nicht, sondern bewahren Sie sie für eine spätere Verwendung auf.

Produktübersicht

EcoFlow Blade

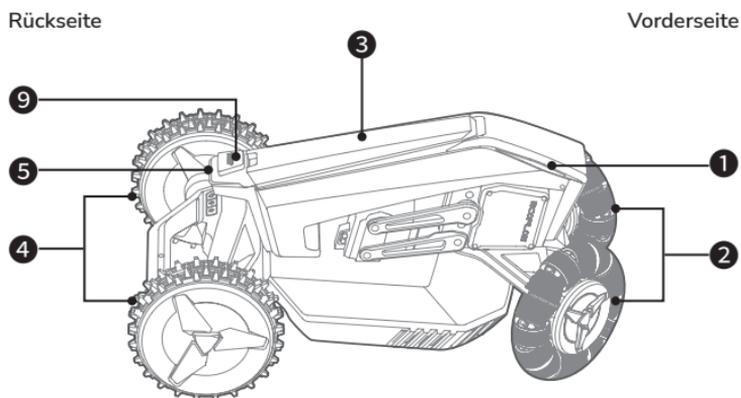
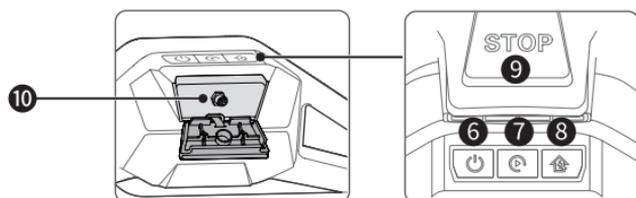


Abb. 1 Seitenansicht des EcoFlow Blade



Vorderseite

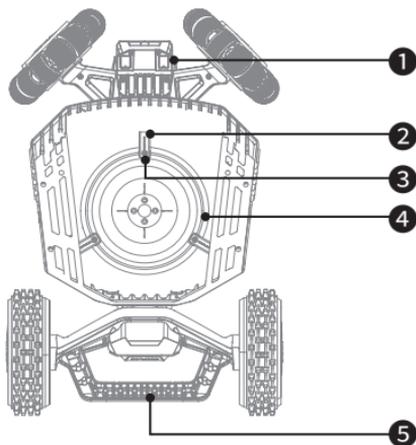
- 1. Scheinwerfer
- 2. Vorderrad (Allseitenrad)

- 3. Abdeckung des Akkufachs

Rückseite

- 4. Hinterrad (Antriebsrad)
- 5. Rücklicht
- 6. Netzschalter
- 7. Starttaste

- 8. Recharge-Taste
- 9. STOP-Taste
- 10. Anschluss für Rasenkehrer-Bausatz



1. Ladepads
2. Messer (x3)
3. M4*8 (x3)
4. Messerscheibe
5. Handgriff

Abb. 2 Unteransicht des EcoFlow Blade



1. Messer und M4*8 sind auf der Messerscheibe vorinstalliert, der Zubehörsatz ist für den Ersatzbedarf.
2. Stellen Sie sicher, dass der Mäher vollständig ausgeschaltet ist, wenn Sie ihn umdrehen müssen.

Ladestation und GNSS-Antenne

GNSS-Antennensatz

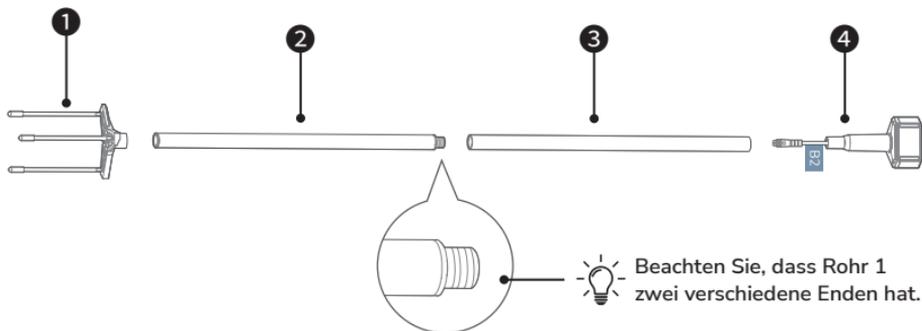


Abb. 3 GNSS-Antennensatz

1. Gabel

2. Antennenrohr 1

3. Antennenrohr 2

4. Antenne

Ladestation

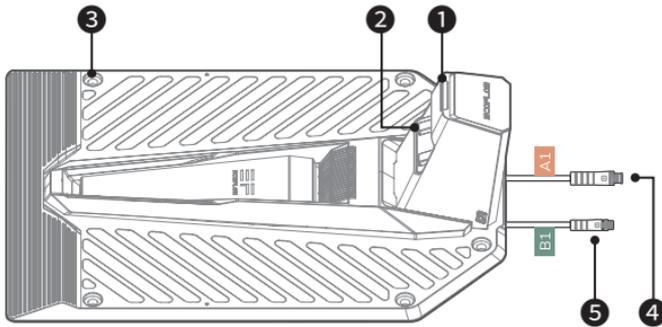


Abb. 4 Ladestation

1. LED-Anzeige
2. Ladepad
3. Löcher für Nägel

4. Anschluss für Verlängerungskabel
5. Stecker des Stromkabels

Standorte auswählen

Um eine bessere Leistung zu erzielen, werden die folgenden rosafarbenen Bereiche nicht für die GNSS-Antenne und die Ladestation empfohlen.

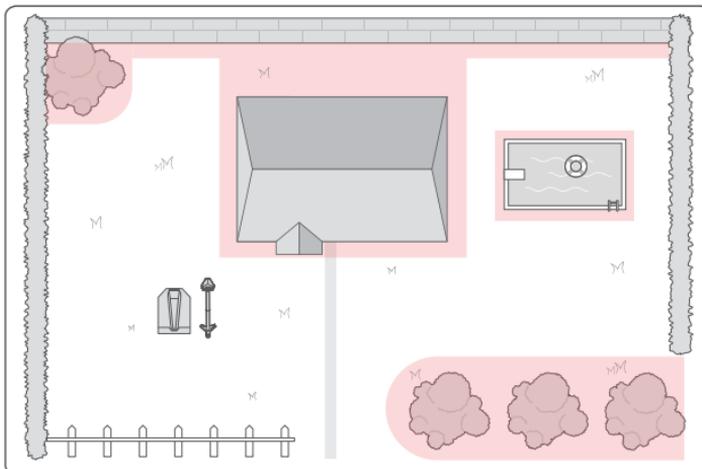
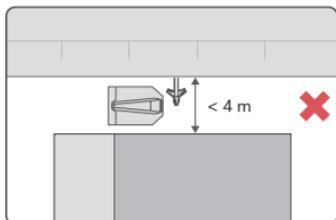


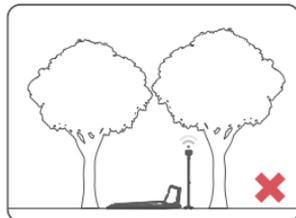
Abb. 5 Nicht empfohlene Bereiche



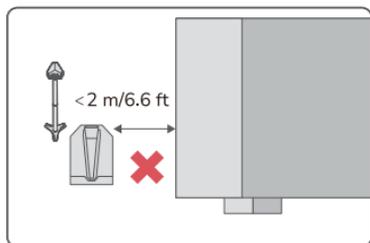
1. Stellen Sie die Antenne oder die Ladestation nicht zwischen Wänden auf.



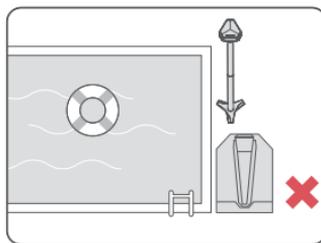
2. Stellen Sie die Antenne oder die Ladestation nicht unter Bäumen auf.



3. Stellen Sie die Antenne/Ladestation in mindestens 2 m Abstand zu benachbarten Häusern/Wänden auf.



4. Stellen Sie die Antenne/Ladestation nicht in der Nähe von Wasser auf.



5. Stellen Sie die Ladestation auf ebenen Boden oder auf eine Neigung von weniger als 5°.



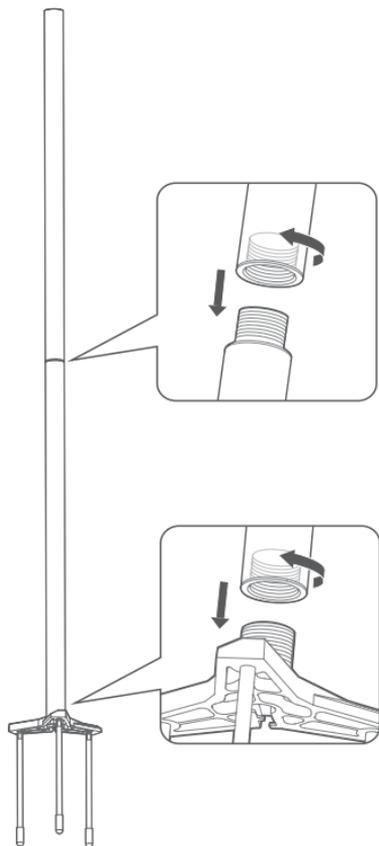
Installation

Installieren der GNSS-Antenne

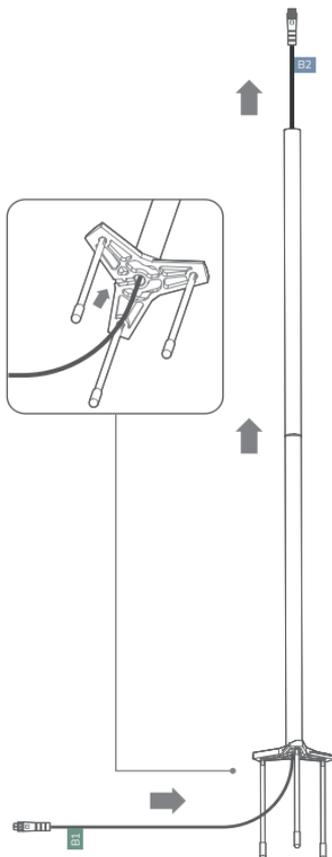
Es gibt mehrere Möglichkeiten, die Antenne zu installieren. Hier sind die beiden gängigsten Optionen zu Ihrer Information.

Option 1

1. Setzen Sie Rohr 1 auf die Gabel und montieren Sie dann Rohr 2 auf Rohr 1.

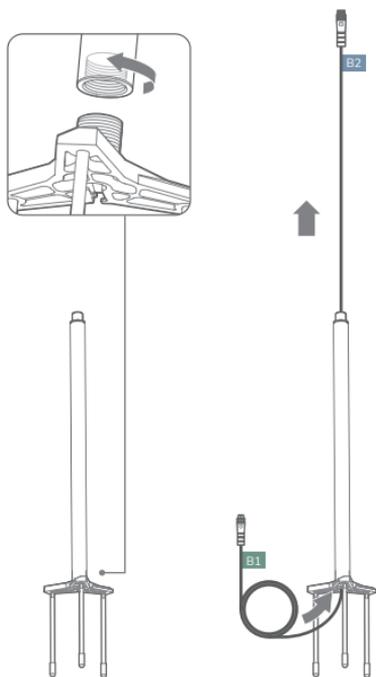


2. Schieben Sie das Verlängerungskabel durch die Rohre.

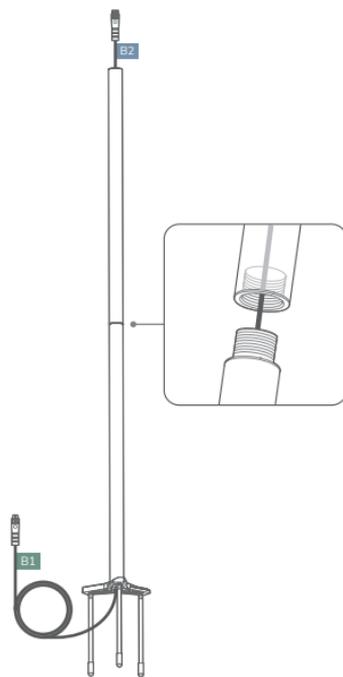


Option 2

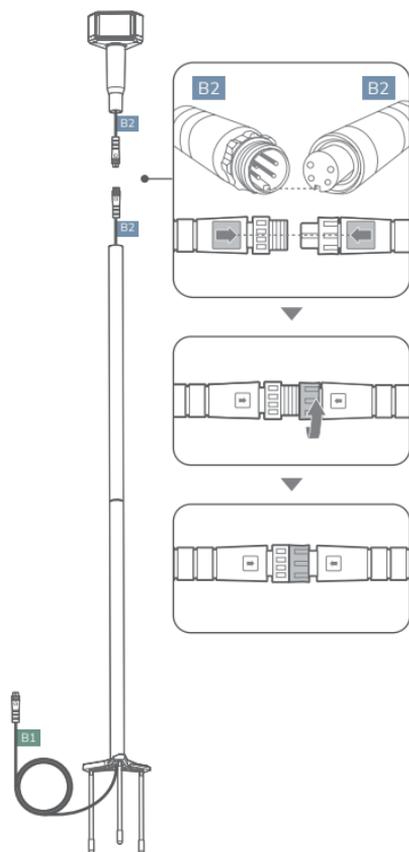
1. Setzen Sie Rohr 1 auf die Gabel und schieben Sie dann das Verlängerungskabel durch Rohr 1.



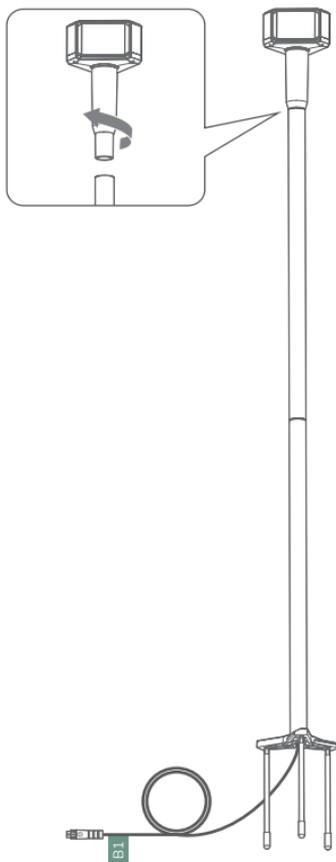
2. Montieren Sie Rohr 2 auf Rohr 1 und schieben Sie dann das Verlängerungskabel durch Rohr 2.



3. Schließen Sie die Antenne an das Verlängerungskabel an und sichern Sie die Anschlüsse.

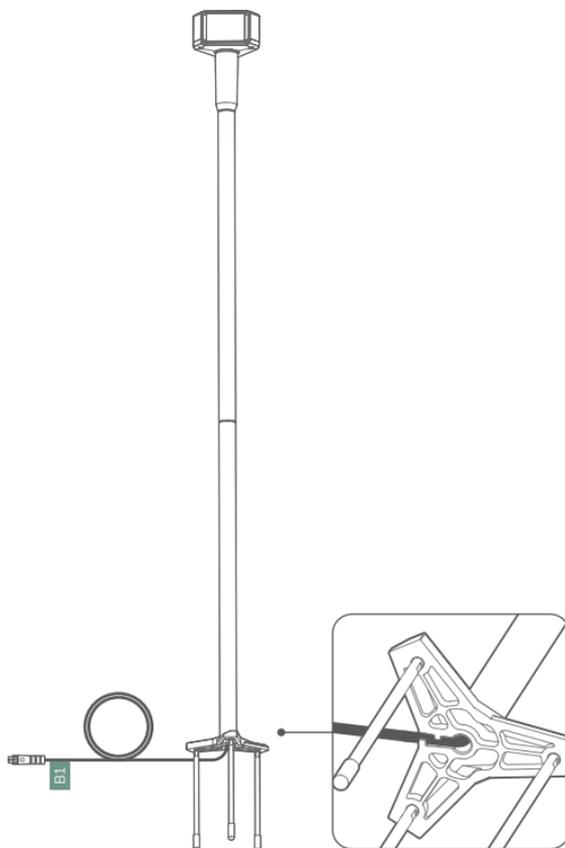


4. Sichern Sie die Antenne und das Rohr 2.



Richten Sie die Kerbe der Antenne sorgfältig auf die Nut des Verlängerungskabels aus.

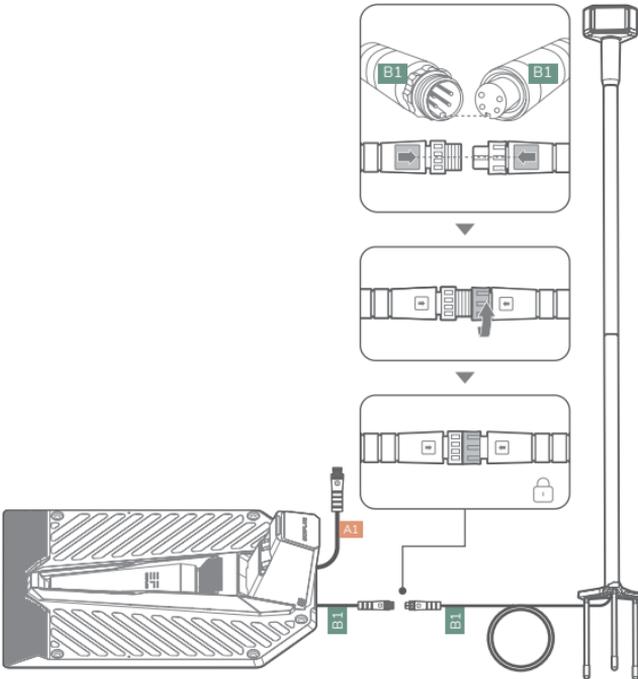
5. Befestigen Sie das Verlängerungskabel in der Nut an der Unterseite der Gabel.



 Stecken Sie nach der Montage den Antennensatz erst dann in den Boden, wenn Sie ein einwandfreies Satellitensignal finden (siehe).

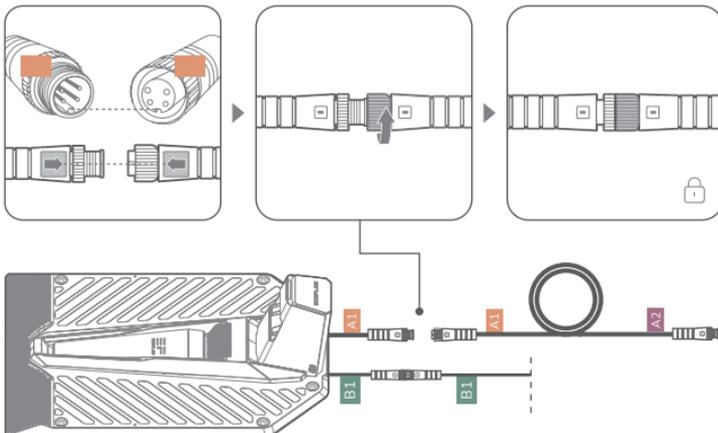
Installieren der Ladestation

1. Schließen Sie das Verlängerungskabel an die Ladestation an.

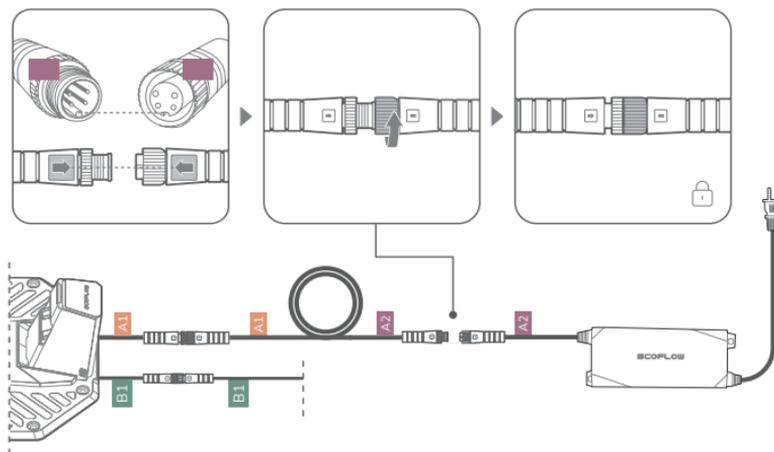


Sichern Sie die Kabelstecker sorgfältig, damit sich das Kabel während des Gebrauchs nicht löst.

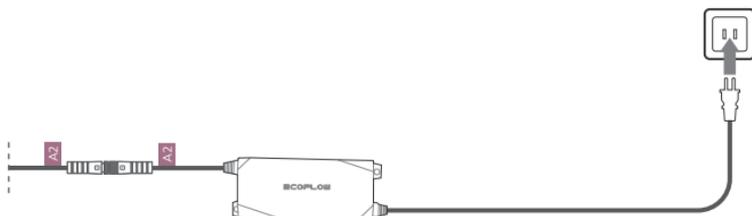
2. Schließen Sie das Netzkabel an die Ladestation an.



3. Schließen Sie das Netzkabel an den Netzadapter an.

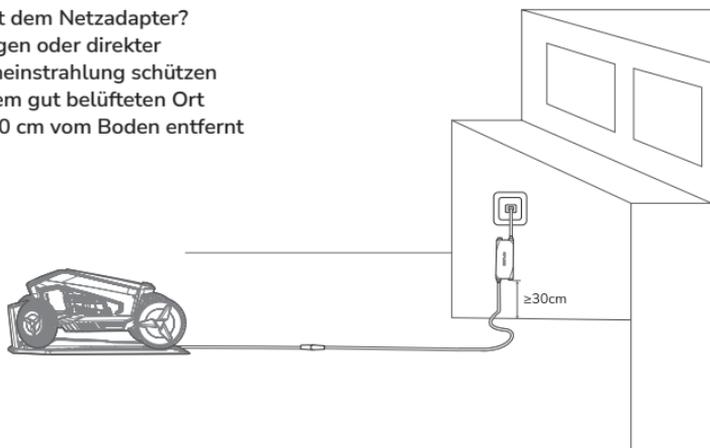


4. Schließen Sie den Netzadapter an.



Wohin mit dem Netzadapter?

1. Vor Regen oder direkter Sonneneinstrahlung schützen
2. An einem gut belüfteten Ort
3. Etwa 30 cm vom Boden entfernt



Signal suchen und Antenne/Ladestation befestigen

EcoFlow-App herunterladen

Mit der EcoFlow-App können Sie den EcoFlow Blade aus der Ferne steuern, überwachen und anpassen. Herunterladen unter: <https://download.ecoflow.com/app>

Datenschutzerklärung

Durch die Nutzung von EcoFlow-Produkten, -Anwendungen und -Diensten erklären Sie sich mit den EcoFlow-Nutzungsbedingungen und -Datenschutzrichtlinien einverstanden, die Sie über den Abschnitt „Über“ auf der Seite „Benutzer“ in der EcoFlow-App oder auf der offiziellen EcoFlow-Website unter <https://www.ecoflow.com/policy/terms-of-use> und <https://www.ecoflow.com/policy/privacy-policy> einsehen können.

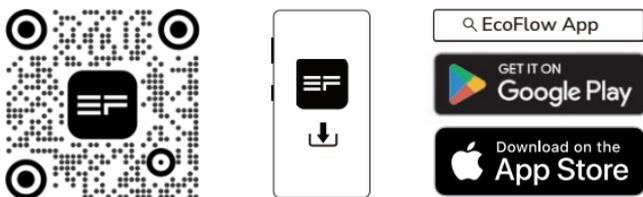
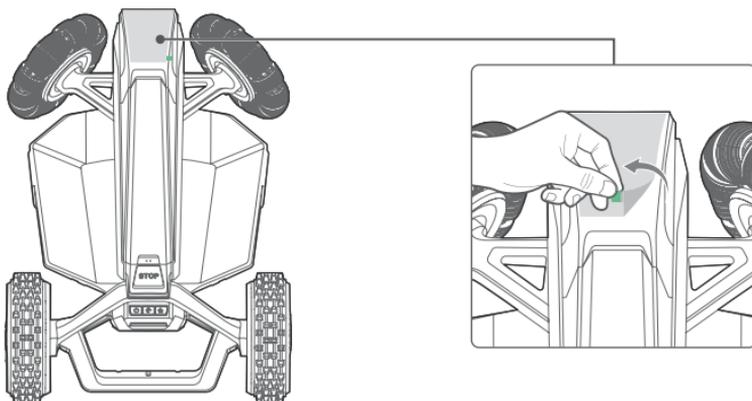


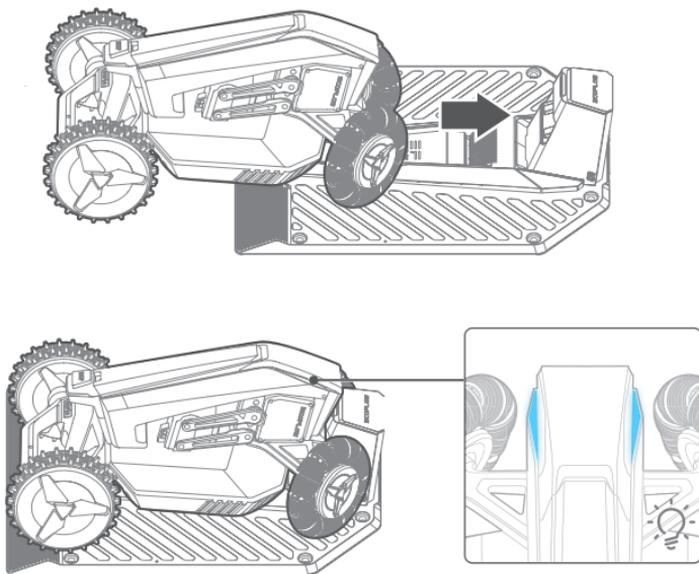
Abb. 6 EcoFlow-App

Signal suchen

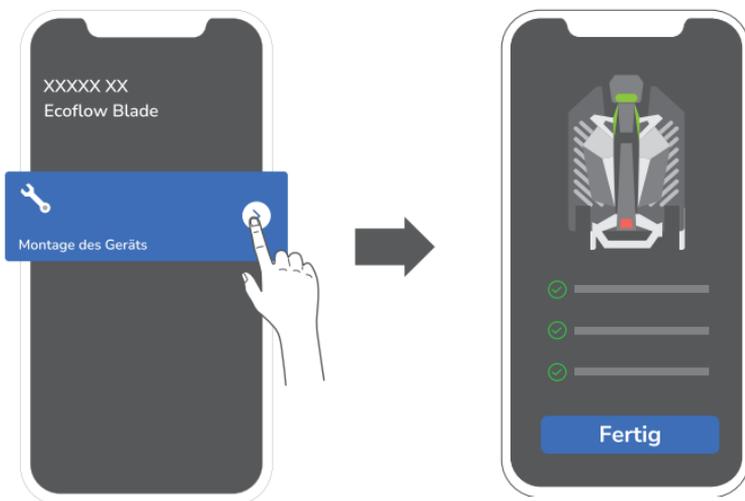
1. Entfernen Sie den Aufkleber, der an der Vorderseite des Mähers angebracht ist.



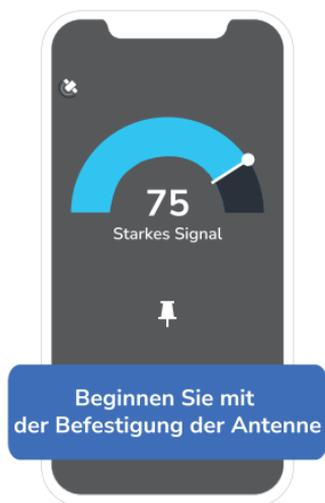
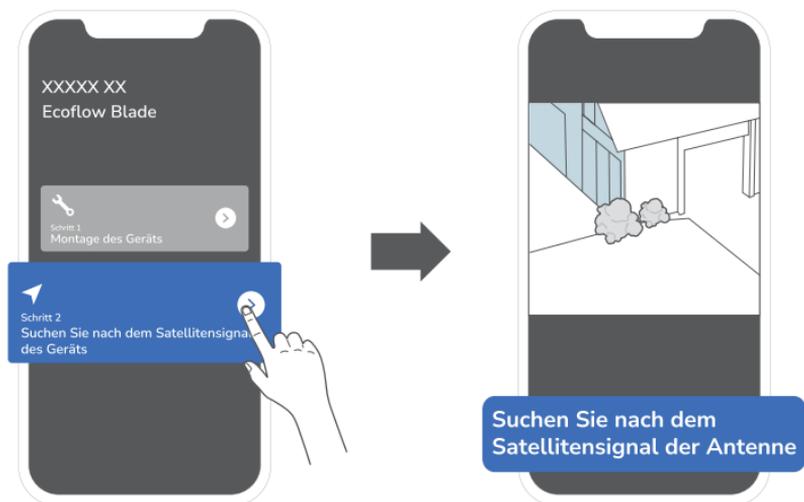
2. Schieben Sie den Mäher auf die Ladestation, dann schaltet sich der Mäher automatisch ein.



3. Melden Sie sich bei der App an und stellen Sie sicher, dass Sie Schritt 1 „Montage des Geräts“ abgeschlossen haben.



4. Wählen Sie nach Schritt 1 die Option „Suchen Sie nach dem Satellitensignal des Geräts“ und folgen Sie den Anweisungen, um die Signalsuche zu starten.

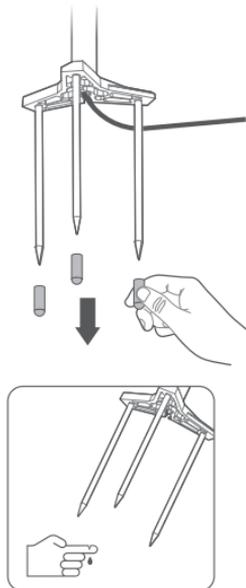


Stellen Sie sicher, dass die Signalstärke „stark“ ist, damit Sie später eine bessere Leistung erhalten.

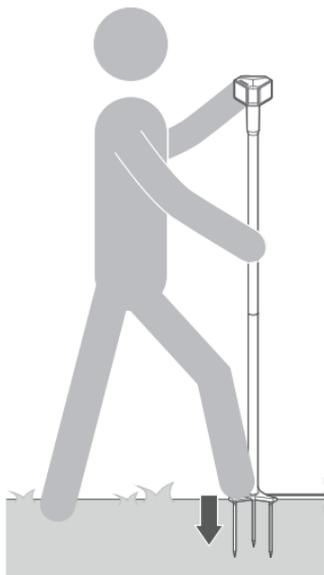
Standort für den Antennensatz

Sobald Sie eine Stelle mit starkem Signal gefunden haben, können Sie den Antennensatz an dieser Stelle befestigen.

1. Nehmen Sie die Schutzhüllen ab.



2. Stecken Sie die Antenne in den Boden.

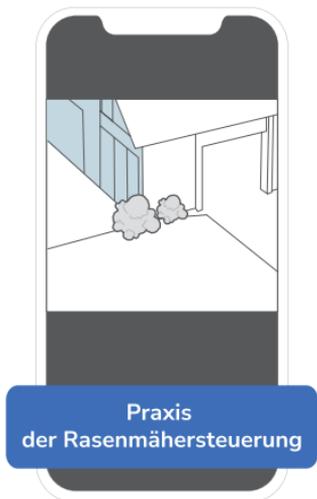


1. Achten Sie auf die scharfen Spitzen der Gabel, damit Sie sich nicht verletzen.
2. Legen Sie keine Gegenstände auf die Antenne.

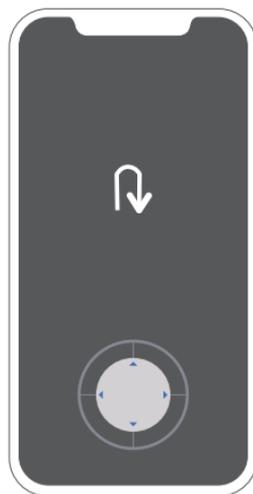
Standort für die Ladestation

Nachdem Sie die Position der Antenne festgelegt haben, können Sie nun lernen, wie Sie den Mäher steuern, bevor Sie eine Position für die Ladestation finden.

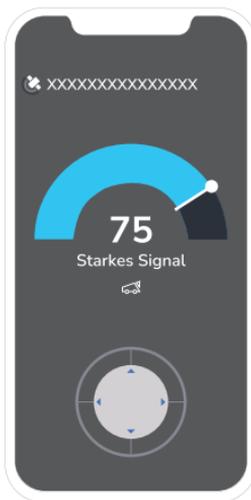
1. Folgen Sie den Anweisungen und wählen Sie „Praxis der Rasenmähersteuerung“.



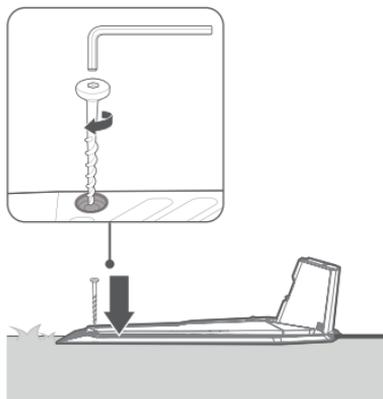
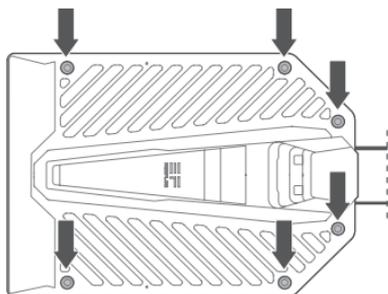
2. Wenden Sie den Mäher mit den Richtungstasten, um die Übung abzuschließen.



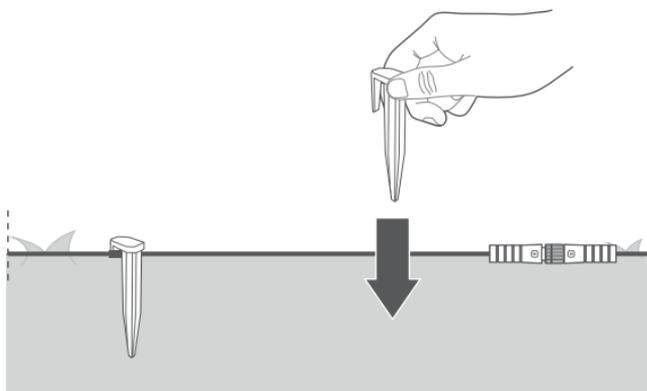
3. Bewegen Sie sich um den Mäher herum, indem Sie die Richtungstasten verwenden, um eine Stelle mit starkem Signal für die Ladestation zu finden.



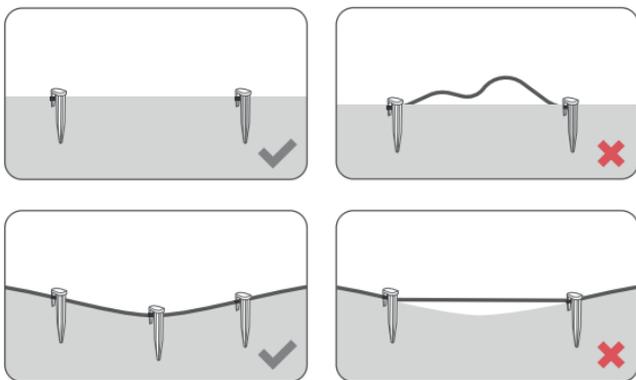
4. Befestigen Sie die Ladestation mit Nägeln.



5. Sichern Sie das Verlängerungskabel und das Netzkabel mit Heringen.



1. Wir empfehlen Ihnen, die Kabel mit Heringen zu sichern, wenn Sie die Kabel im Arbeitsbereich verlegen.
2. Wenn Sie die Kabel befestigen, ziehen Sie sie bitte gerade und entlang der Oberfläche des Bodens.
3. Sobald Sie den Antennensatz und die Ladestation befestigt haben, dürfen Sie deren Positionen nicht mehr verändern, da Sie sonst den Arbeitsbereich neu zuweisen müssen.

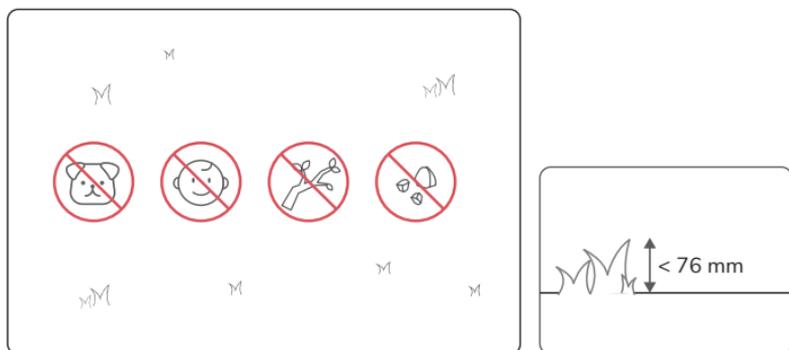


Arbeitsbereich einrichten

Vor der Einrichtung

Rasen reinigen

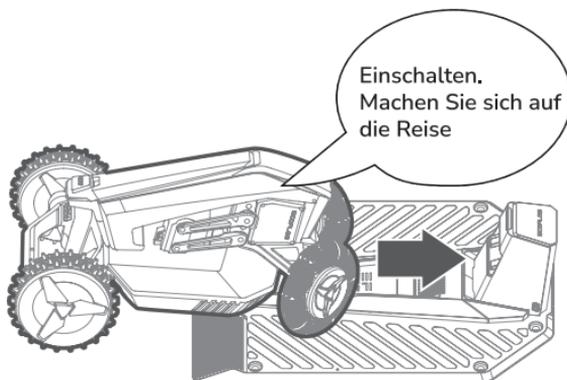
Entfernen Sie alle Hindernisse im Arbeitsbereich, einschließlich Spielzeug, Drähte, Steine usw. Achten Sie darauf, dass sich Kinder und Haustiere nicht in der Nähe des Mähers aufhalten.



Ein-/Ausschalten

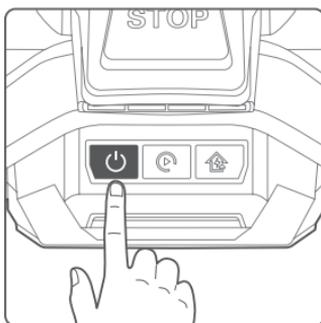
Szenario 1

Normalerweise schaltet sich der Mäher automatisch ein, wenn er mit den Ladepads der Ladestation verbunden ist. Sobald er eingeschaltet ist, hören Sie die Sprachansage „Gerät eingeschaltet, beginnen wir eine neue Reise“.



Szenario 2

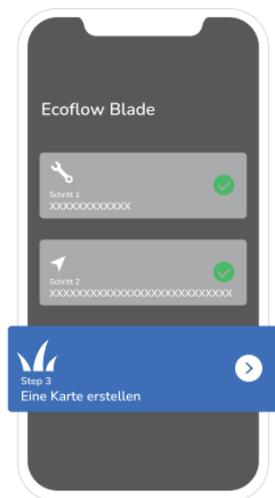
Wenn der Mäher nicht auf der Ladestation steht, können Sie ihn einschalten, indem Sie den Netzschalter mindestens 3 Sekunden lang gedrückt halten, bis das Rücklicht blau aufleuchtet.



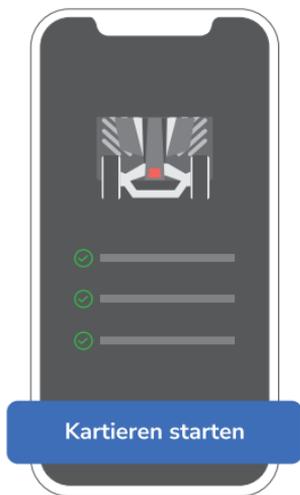
Um den Mäher auszuschalten, nehmen Sie ihn aus der Ladestation und halten Sie den Netzschalter etwa 3 Sekunden lang gedrückt, bis Sie die folgende Sprachansage hören: „Ausschalten. Wir freuen uns, bald wieder für Sie zu arbeiten.“

Arbeitsbereich

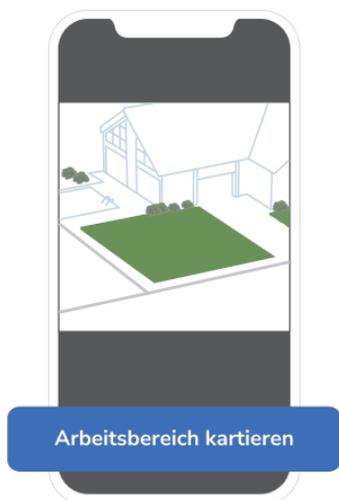
1. Wählen Sie auf der Seite „Anleitung EcoFlow Blade“ die Option „Eine Karte erstellen“.



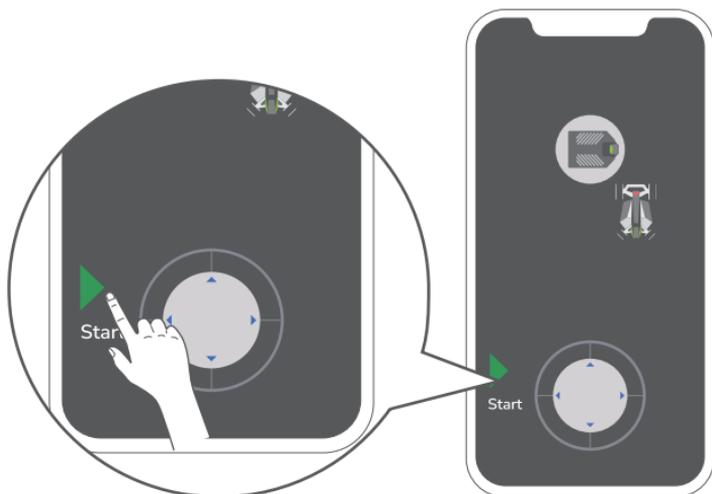
2. Folgen Sie den Anweisungen und wählen Sie dann „Kartieren starten“.



3. Wählen Sie „Arbeitsbereich kartieren“.

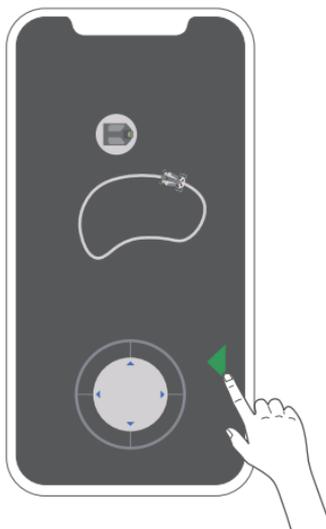


4. Der Mäher aktiviert sich und verlässt die Ladestation automatisch. Steuern Sie den Mäher manuell in die richtige Position und wählen Sie dann „Start“.



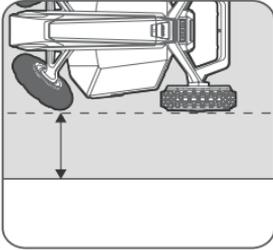
5. Zeichnen Sie nun den Arbeitsbereich mit Hilfe der Richtungstasten auf.

6. Wenn sich der Mäher dem Startpunkt nähert, tippen Sie auf „Beenden“, um den Vorgang zu beenden.

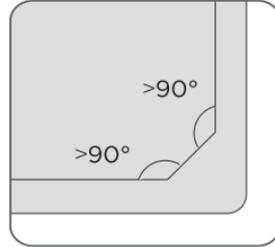




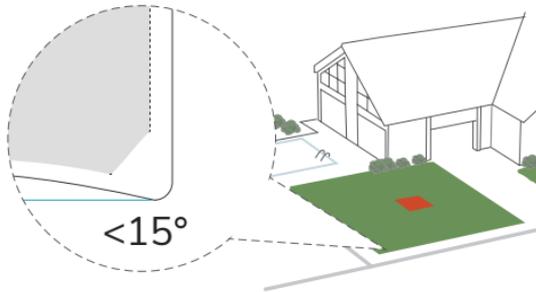
1. Halten Sie immer einen Abstand von etwa 15 cm zur Rasenkante ein.



2. Achten Sie beim Abstecken des Arbeitsbereichs darauf, dass der Drehwinkel mehr als 90° beträgt.

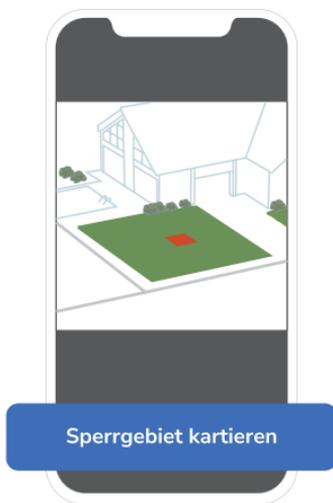


3. Stellen Sie sicher, dass die Neigung der Rasenkante nicht mehr als 15° beträgt.



Sperrgebiet

1. Nachdem Sie den Arbeitsbereich eingerichtet haben, führt Sie die App zur Einstellung „Sperrgebiet“. Tippen Sie auf „Sperrgebiet kartieren“, um fortzufahren.



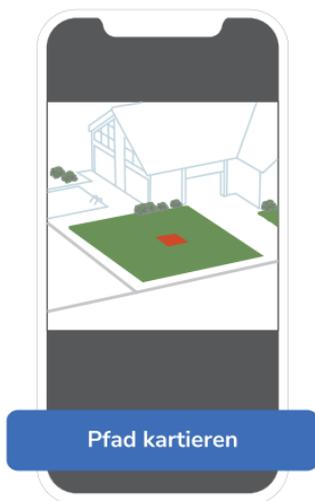
2. Kartieren Sie die Sperrzone mit Hilfe der Richtungstasten.



1. Wir empfehlen Ihnen, den Mäher in die Nähe des Bereichs zu bringen, in dem Sie das „Sperrgebiet“ einrichten möchten. Tippen Sie auf die Schaltflächen „Start“ und „Beenden“, um den Vorgang zu beenden.
2. Die Sperrgebiete müssen sich innerhalb des Arbeitsbereichs befinden, andernfalls wird die App Sie daran erinnern, dass Ihr Versuch, ein Sperrgebiet außerhalb des Arbeitsbereichs zu kartieren, fehlgeschlagen ist.

Stellen Sie sicher, dass Sie mehr als zwei Arbeitsbereiche erstellt haben (siehe Schritte in **Arbeitsbereich**).

1. Wählen Sie auf der Anleitungsseite „Pfad kartieren“.



2. Zeichnen Sie mit den Richtungstasten einen Pfad zwischen zwei oder mehr Arbeitsbereichen.



LED-Anzeige

Licht	Farbe	Status	Bedeutung
Scheinwerfer	Blau	Dunkelblau als Grundfarbe, helles Blau fließt von unten nach oben	Eingeschaltet
		Dunkelblau als Grundfarbe, helles Blau fließt von oben nach unten	Ausgeschaltet
		Pulsiert für 1 s und verblasst dann von hinten nach vorne	Leerlaufzustand
		Ein kleiner blauer Bereich leuchtet in der Mitte (stationär)	Manuelle Steuerung
		Ein kleiner blauer Bereich leuchtet vorne (bewegt sich nach vorne)	
Ein kleiner blauer Bereich leuchtet hinten (bewegt sich rückwärts)			

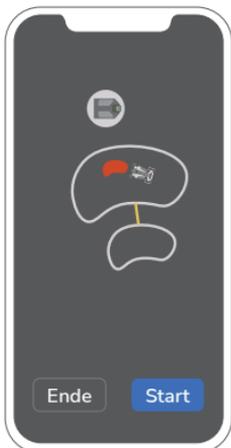
Scheinwerfer	Blau	Die linke Seite der Lichtperlen fließt nach oben, die rechte Seite der vorderen Lichtperlen fließt nach unten	OTA-Aktualisierung
		Durchgehend	Funktioniert normal
	Grün	Zeigt eine kreisförmige Vorwärtsbewegung wie ein Wassertropfen und dann langsam einen Halo-Lichteffekt. Der Fortschrittsbalken für die Leistung zeigt je nach aktuellem Leistungswert die entsprechende Anzahl von Lichtperlen an.	Aufladen + Ladezustand
	Rot	Pulsiert für 1 s und verblasst dann von hinten nach vorne	Niedrige Akkukapazität ($\leq 20\%$)
		Lichtperlen fließen in die Mitte	Sicherheitsschutz-Modus
	Abwechselnd rot/blau	Pulsiert und blinkt abwechselnd blau und rot	Der Mäher ist gesperrt
Kein Licht an	Licht aus nach 30 Sekunden Ladezeit	Ruhezustand während des Ladens	
Rücklicht	Blau	Pulsiert, wird langsam heller	Eingeschaltet
		Pulsieren wird langsamer	Ausgeschaltet
		pulsierend	RTK-Status 4
	Orange	pulsierend	RTK-Status 5
		blinkt	RTK-Status 1
	Rot	pulsierend	LORA offline
Ladestations-LED	Blau	blinkt 4 Mal	Der Mäher steht auf der Ladestation
		durchgehend	Der Mäher ist nicht auf der Ladestation
	Grün	pulsierend	Der Mäher wird geladen
		durchgehend	Der Mäher ist vollständig aufgeladen
	Rot	durchgehend	Störung der Ladestation/ abnormales Laden/ Fremdkörper in den Kontakten entdeckt

Einstellungen

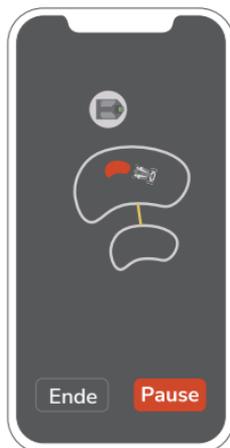
Start/Pause

Nach „Anleitung EcoFlow Blade“ können Sie „Mit der Arbeit beginnen“ wählen.

1. Tippen Sie auf „Start“, der Mäher beginnt zu mähen.



2. Tippen Sie auf „Pause“, um den Mäher anzuhalten, und tippen Sie dann erneut, um die Arbeit fortzusetzen.



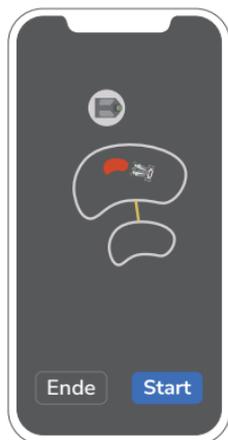
Aufladen/Rückkehr zur Ladestation

Option 1

Der Mäher kehrt automatisch zur Ladestation zurück, sobald er seine Arbeit beendet hat.

Option 2

Tippen Sie auf „Ende“, damit der Mäher zum Aufladen zur Ladestation zurückkehrt.

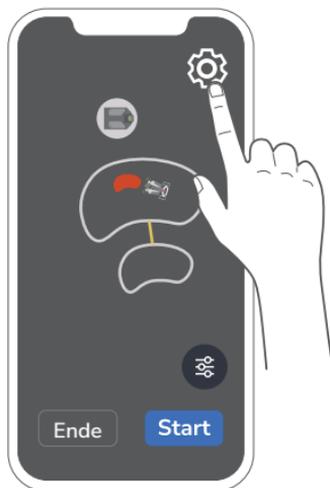


Gerät freigeben

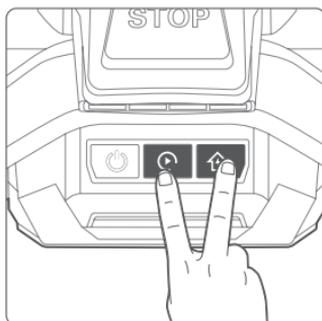
Wenn Sie diesen Mäher für eine andere Person freigeben möchten, befolgen Sie bitte die nachstehenden Schritte:

1. Tippen Sie auf das Symbol oben rechts.

2. Wählen Sie „Gerät freigeben“.

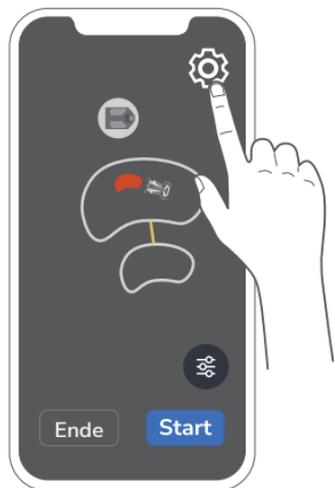


1. Wenn der Mäher mit einem Konto verknüpft ist, können die neuen Betreiber nur dann eine Verbindung zum Mäher herstellen, wenn das ursprüngliche Konto das Gerät freigibt.
2. Es gibt mehrere Möglichkeiten, das Gerät freizugeben oder zu entkoppeln:
 - Gerät freigeben
 - Entkoppeln Sie den Mäher (siehe den folgenden Abschnitt „Entkoppeln“)
 - Halten Sie die Tasten „Start/Pause“ und „Aufladen“ etwa 20 Sekunden lang gedrückt.



Entkoppeln

1. Tippen Sie auf das Symbol oben rechts und dann auf „Mähereinstellungen“.

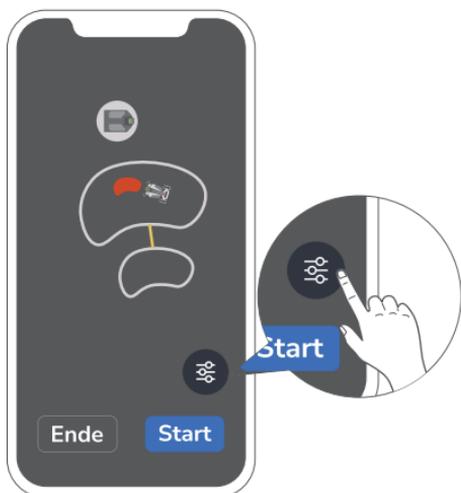


2. Tippen Sie auf „Kontobindung zurücksetzen“.



Mähhöhe

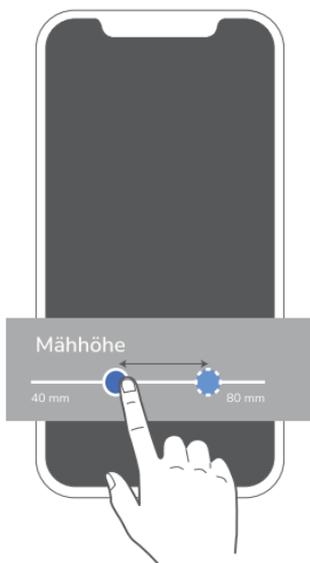
1. Tippen Sie auf das Symbol in der unteren rechten Ecke.



2. Tippen Sie auf „Mähereinstellungen“.



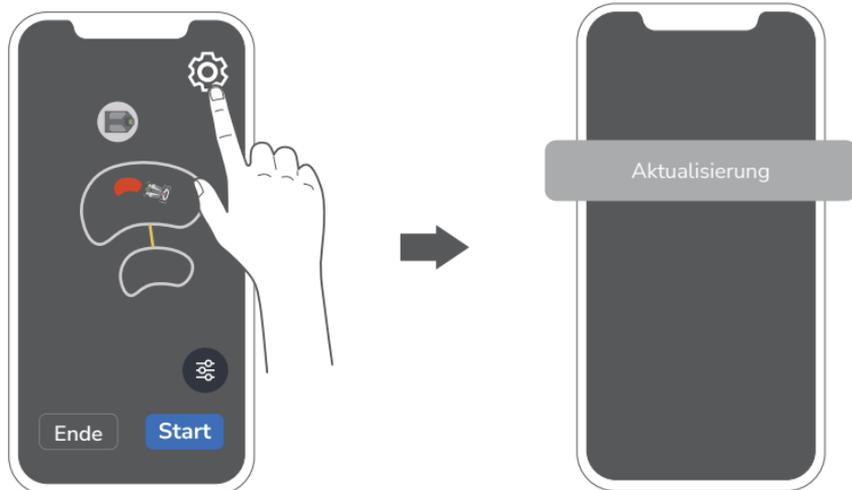
3. Stellen Sie mit Ihrem Finger die Mähhöhe ein.



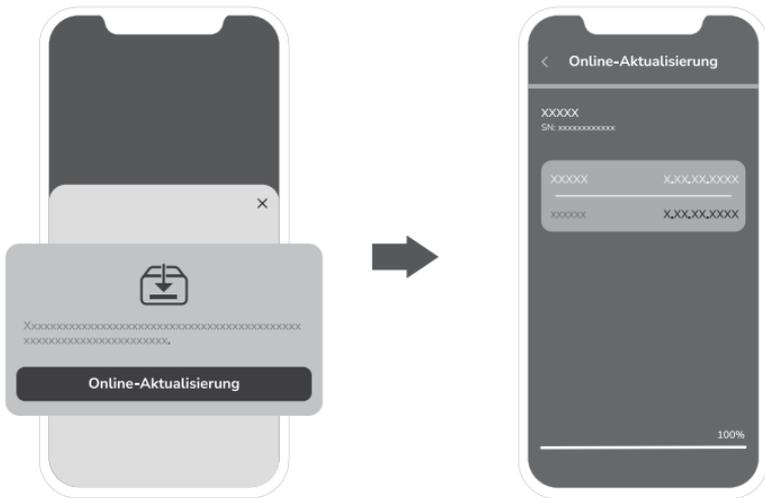
Firmware-Aktualisierung

Online-Aktualisierung

1. Tippen Sie auf das Symbol oben rechts und dann auf „Aktualisierung“.



2. Tippen Sie auf „Offline-Aktualisierung“, und warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



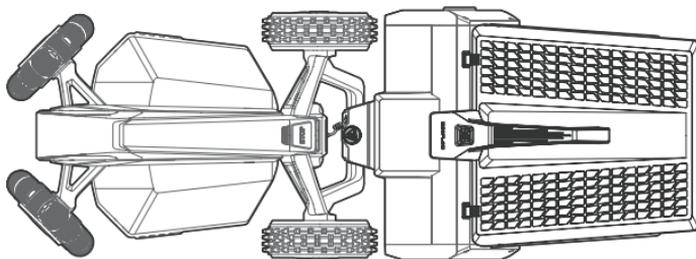
Offline-Aktualisierung

1. Tippen Sie auf „Offline-Aktualisierung“, um warten Sie, bis der Vorgang abgeschlossen ist.



Rasenkehrer-Kit

Der Mäher kann mit einem Rasenkehrer-Kit zum Aufsammeln von Laub und Grasschnitt verwendet werden. Weitere Einzelheiten finden Sie im Handbuch oder in der Schnellstartanleitung des Rasenkehrer-Kits.



Wartung

Reinigung

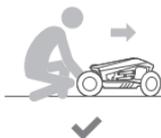
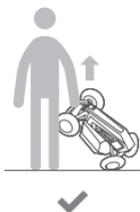
1. Vergewissern Sie sich, dass der Mäher ausgeschaltet ist, und nehmen Sie den Akku heraus, bevor Sie ihn reinigen.
2. Reinigen Sie den Mäher mit einem feuchten, sauberen Tuch oder einer weichen Bürste und verwenden Sie keinen Alkohol, keine Chemikalien oder andere ätzende Materialien.
3. Drehen Sie den Mäher auf einer ebenen Fläche um, bevor Sie alle darunter festsitzenden Fremdkörper entfernen.



Reinigen Sie den Mäher nicht mit einem Hochdruckreiniger, da andernfalls Komponenten beschädigt werden könnten.

Transport

Halten Sie den Griff fest, wenn Sie den Mäher anheben oder bewegen müssen.



Restrisiken

Um das Risiko zu verringern, müssen Sie beim Auswechseln des Messers Handschuhe tragen. Sie können das Risiko verringern, indem Sie die Anweisungen und Warnungen in diesem Handbuch befolgen, aber Sie können nicht alle Risiken vollständig ausschließen.

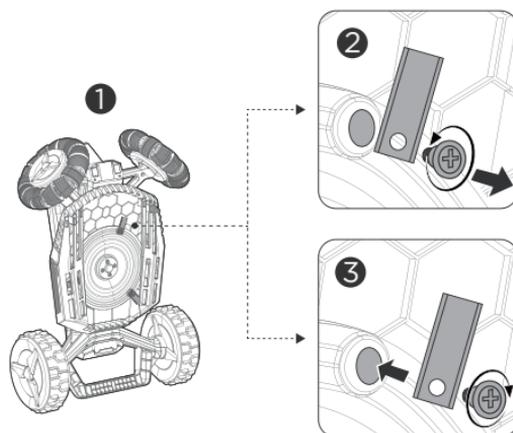
Messer

Wenn der Mäher regelmäßig benutzt wird, empfehlen wir Ihnen, die Messer und Schrauben alle 1 bis 2 Monate zu wechseln, um eine bessere und sicherere Leistung zu gewährleisten.



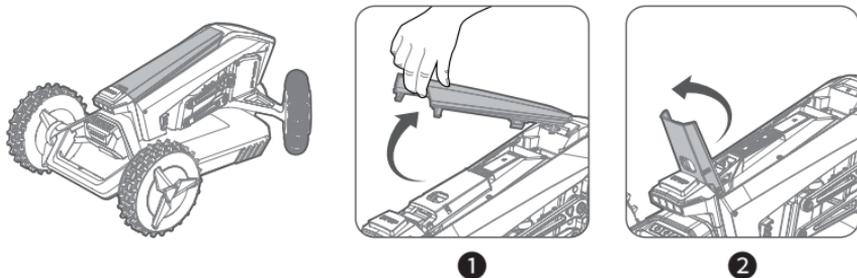
1. Tragen Sie Schutzhandschuhe, wenn Sie die Messer überprüfen oder austauschen.
2. Verwenden Sie die Schrauben nicht wieder.
3. Verwenden Sie die von EcoFlow gelieferten Original-Ersatzmesser und Schrauben.

1. Schalten Sie den Mäher aus.
2. Drehen Sie den Mäher um und stellen Sie ihn auf eine weiche und flache Unterlage.
3. Lösen Sie die drei Schrauben und entfernen Sie dann die Messer.
4. Ersetzen Sie sie durch neue Messer und Schrauben.

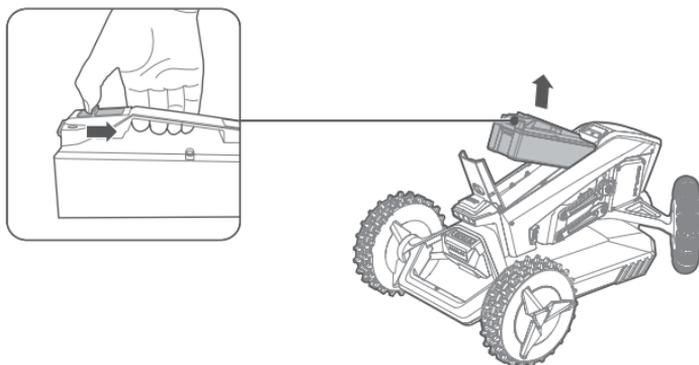


Entfernen

1. Öffnen Sie die Abdeckung des Akkufachs und heben Sie die Antennenabdeckung an.

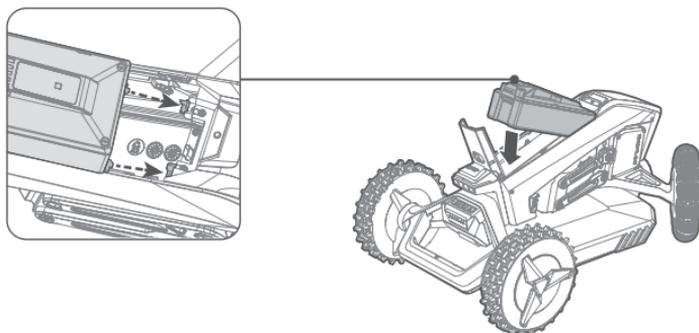


2. Halten Sie die Taste gedrückt (wie in Abb.) und heben Sie den Akku an.

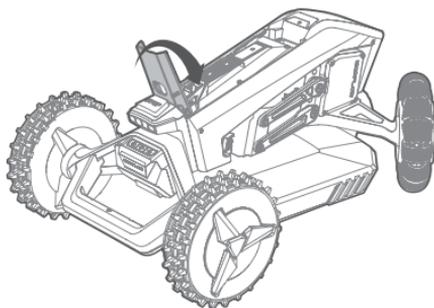


Akku einsetzen

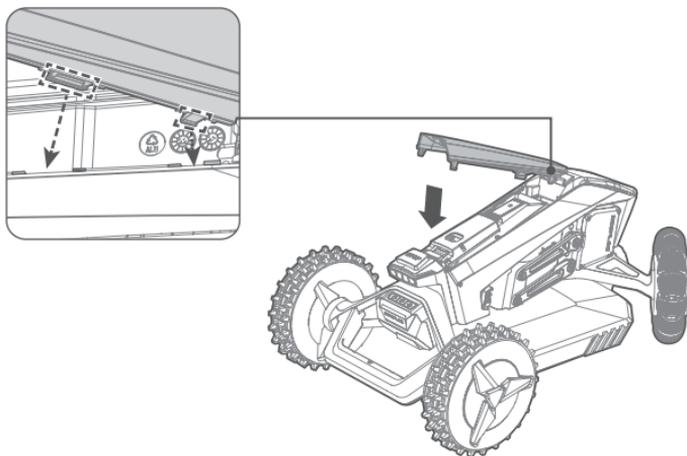
1. Richten Sie den Akku an den Nuten des Mähers aus.



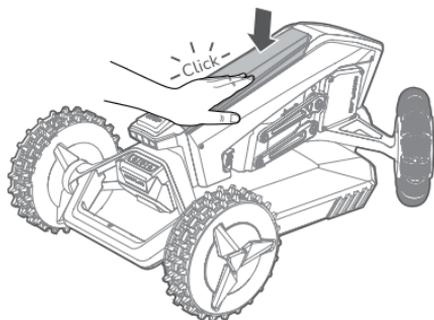
2. Schieben Sie die Antennenabdeckung zurück.



3. Bringen Sie die Abdeckung des Akkufachs wieder an, indem Sie sie an den Nuten des Mähers ausrichten.



4. Drücken Sie leicht auf die Abdeckung des Akkufachs, bis Sie das „Klick“-Geräusch hören.



Strom

1. Trennen Sie die Stromzufuhr:
Vor dem Beseitigen einer Blockade,
Bevor Sie das Gerät überprüfen, reinigen oder daran arbeiten,
Nach dem Zusammenstoß mit einem Fremdkörper, wenn Sie das Gerät auf Schäden überprüfen.
2. Überprüfen Sie regelmäßig das Kabel, den Stecker, das Gehäuse und andere Teile. Wenn Sie Schäden oder Alterungserscheinungen bemerken, benutzen Sie das Produkt ab sofort nicht mehr.
3. Schließen Sie den Mäher und/oder seine Peripheriegeräte nur an einen Stromkreis an, der durch einen Fehlerstromschutzschalter (RCD) mit einem Auslösestrom von höchstens 30 mA geschützt ist.



1. Verwenden Sie KEIN beschädigtes Netzteil. Wenn das Netzkabel beschädigt ist, muss es vom Hersteller, vom Kundendienst oder einer ähnlich qualifizierten Person ausgetauscht werden, um eine Gefährdung zu vermeiden. Falls das Verlängerungskabel defekt ist, ist es durch das von ECOFLOW zugelassene 10-Meter-Kabel zu ersetzen.
 2. Schließen Sie KEIN beschädigtes Kabel an die Stromversorgung an. Berühren Sie ein beschädigtes Kabel oder Verlängerungskabel erst, nachdem es von der Stromversorgung getrennt wurde. Beschädigte Kabel können zum Kontakt mit stromführenden Teilen führen.
 3. Verwenden Sie das Netzteil NICHT zusammen mit anderen Produkten oder Akkus. Andernfalls besteht die Gefahr von Verletzungen, Feuer oder Stromschlägen. Die Produktsicherheit kann bei Akkus, die keine Originalteile sind, nicht gewährleistet werden.
 4. Laden Sie den Akku NICHT, wenn er undicht ist.
 5. Halten Sie das Verlängerungskabel von sich bewegenden gefährlichen Teilen fern, um Schäden an den Kabeln zu vermeiden, die zum Kontakt mit stromführenden Teilen führen können.
-

Lagerung

1. Bevor Sie den Mäher über den Winter einlagern, vergewissern Sie sich, dass er ausgeschaltet ist, und laden Sie ihn dann vollständig auf, um eine Tiefentladung zu vermeiden.
2. Bewahren Sie den Mäher außerhalb der Reichweite von Kindern und Haustieren auf.
3. Halten Sie den Mäher von Wärmequellen, Chemikalien oder anderen gefährlichen Materialien fern.
4. Bewahren Sie das Produkt an einem kühlen und trockenen Ort auf.

Entsorgung

1. Bitte entladen Sie den Akku dieses Produkts nach Möglichkeit vollständig, bevor Sie ihn in die dafür vorgesehenen Batterie-Recyclingtonne geben. Dieses Produkt enthält Akkus. Akkus enthalten gefährliche Chemikalien und dürfen nicht über den Hausmüll entsorgt werden. Beachten Sie die örtlichen Gesetze und Vorschriften zum Recycling und zur Entsorgung von Batterien.
2. Wenn sich der Akku aufgrund eines Produktfehlers nicht vollständig entladen lässt, dürfen Sie ihn nicht direkt über die Batterie-Recyclingtonne entsorgen. Wenden Sie sich zwecks Weiterverarbeitung an ein gewerbliches Batterie-Recyclingunternehmen.
3. Der Akku ist nach einer Tiefentladung nicht mehr funktionsfähig. Bitte entsorgen Sie ihn ordnungsgemäß.

Spezifikationen

Allgemeine Informationen	
Name	EcoFlow Blade
Marke	EcoFlow
Abmessungen (Rasenmäher)	Ca. 660 × 440 × 310 mm
Abmessungen (Ladestation)	Ca. 715 × 501 × 205 mm
Mähersgewicht	Ca. 16,2 kg
Gewicht Mäher + Paket	Ca. 27,5 kg
Material	Kunststoff und Aluminiumlegierung
Mähparameter	
Arbeitsbereich	Max. 3.000 m ²
Typische Mähdauer je Komplettladung	240 Minuten
Schnittbreite	26 cm
Schnitthöhe	20-76 mm
Ladedauer	Ca. 130 Minuten
GNSS-Arbeitsmodus	GPS, Beidou, Galileo, GLONASS

Geräuschemission		
	Lautloser Modus	Dynamischer Modus
Gemessener Schallleistungspegel LWA	59 dB(A)	65 dB(A)
Schalldruckunsicherheiten KWA	3 dB(A)	3 dB(A)
Schalldruckpegel LpA	51 dB(A)	57 dB(A)
Schalldruckunsicherheiten KpA	3 dB(A)	3 dB(A)
Betriebsbedingungen		
Arbeitstemperatur	0 °C-45 °C	
Entladetemperatur	0 °C-60 °C	
Aufbewahrungstemperatur	-20 °C-60 °C	
Ladetemperatur	0 °C-45 °C	
Schutzart	IPX5	
Max. Neigung	50% (27°)	
Konnektivität		
Bluetooth-Frequenzbereich	2.400-2.483,5 MHz	
Wi-Fi-Frequenzbereich	2.400-2.483,5 MHz/5.725-5.850 MHz	
Mobilfunknetz	Europa: LTE-FDD: B1/B3/B7/B8/B20/B28 Nordamerika: WCDMA: B2/B4/B5 LTE-FDD: B2/B4/B5/B12/B13/B25/B26	
Antriebsparameter		
Nenngeschwindigkeit	Sanfter Modus: 0,4 m/s Normaler Modus: 0,6 m/s Schneller Modus: 0,8 m/s	
Max. Geschwindigkeit	0,8 m/s	
Motortyp	Direktangetriebener Nabenmotor	
Messermotor		
Nenngeschwindigkeit	2.800 U/min	
Max. Geschwindigkeit	3.000 U/min	

Motortyp	Bürstenloser Motor
Akku	
Akkutyp	Lithium-Ionen-Akku
Nennspannung	21,6 V
Nennleistung	298 Wh
Schutzsystem	Überhitzungsschutz, Kurzschlusschutz, Überstromschutz, Überspannungsschutz und Unterspannungsschutz
Ladestation	
Eingangsspannung	36 V
Eingangsstrom	5 A
Ausgangsspannung	Max. 25,2 V DC
Ausgangsstrom	Max. 7 A
Andere Merkmale	
Vorderrad	200 mm Allseitenrad
Hinterrad	Nabenmotor mit Gummireifen
Sensor	IMU-Sensor, Hebesensor, Regensensor, Rad-Encoder, RGB-D-Kamera
Überqueren vertikaler Hindernisse	40 mm



1. Die oben genannten Daten wurden in einem Labor gemessen und dienen nur als Referenz.
2. Die Angaben zur Geräuschemission entsprechen den Normen EN 50636-2-107 und ANSI/OPEI 60335-2-107.
3. Der Hersteller behält sich das Recht vor, ohne Vorankündigung Änderungen vorzunehmen. Die neuesten Handbücher und „EU-Konformitätserklärung“ finden Sie unter www.ecoflow.com.

Häufig gestellte Fragen

1. Warum kehrt der Rasenmäroboter nicht automatisch zur Ladestation zurück?

Der Rasenmäroboter kann in den folgenden Situationen nicht zu seiner Ladestation zurückkehren:

1. Wenn sich Hindernisse wie Mauern oder Bäume im Umkreis von 2 m um die GNSS-Antenne befinden, wird das Antennensignal schwächer. Lösung: Verlegen Sie die Antenne in einen Bereich ohne Hindernisse und führen Sie eine Neukartierung durch.
2. Auf dem Weg des Rasenmäroboters zurück zu seiner Ladestation sind Hindernisse im Weg. Lösung: Entfernen Sie die Hindernisse.
3. Die Ladestation oder Antenne wurde nach der Kartierung bewegt. Lösung: Legen Sie die Position der Ladestation und der Antenne fest und kartieren Sie dann den Bereich neu.
4. Der Mähroboter kann die Ladestation nicht erkennen, da die Kamera an der Vorderseite des Rasenmäroboters beschädigt oder durch ein Hindernis verdeckt ist. Lösung: Wenden Sie sich wegen der Wartung an den Kundendienst, wenn Sie die Hindernisse beseitigt haben oder wenn die Kamera beschädigt ist.

2. Wo ist der beste Standort für die Installation der GNSS-Antenne?

The GNSS antenna is used to receive satellite signals, so it is necessary to be installed in Die GNSS-Antenne wird zum Empfangen von Satellitensignalen verwendet. Daher muss sie in einem offenen Bereich im Freien installiert werden, in dem keine Gebäude oder Bäume die Antenne behindern, und mit einem Mindestabstand von 2 m zu den umliegenden Hindernissen. Stellen Sie sicher, dass das Satellitensignal stark genug ist, bevor Sie das Antennenverlängerungskabel befestigen.

3. Über welche Entfernung kann ein Rasenmäroboter mit einer Ladestation kommunizieren?

In einer Umgebung ohne Hindernisse kann die Reichweite der drahtlosen Kommunikation zwischen der Ladestation und dem Rasenmäroboter bis zu 300 m betragen, und die tatsächliche Reichweite des Mähroboters wird unter anderem durch Hindernisse in Form von Gebäuden auf dem Gelände beeinträchtigt.

4. Ist der Rasenmäroboter so konzipiert, dass er diebstahlsicher ist und überwacht werden kann?

Mit dem eingebauten 4G-Modul verfügt der Rasenmäroboter über GPS-Ortungsfunktionen. Wenn der Roboter gestohlen wird und versucht wird, ihn anderswo einzusetzen, können Sie über die App in Echtzeit Informationen über den Standort des Geräts abrufen und es aus der Ferne sperren.

5. Was ist zu tun, wenn sich der Rasenmäroboter nicht einschalten lässt?

Es gibt mehrere Gründe, wenn der Rasenmäroboter nicht gestartet werden kann:

1. Der Akku ist leer. Lösung: Stellen Sie den Rasenmäroboter auf die Ladestation, bis er vollständig aufgeladen ist.
2. Eine Überentladung des Akkus wird dadurch angezeigt, dass sich der Akku nach dem Aufladen nicht mehr erholen kann und nach dem Verlassen der Ladestation schnell an Leistung verliert. Lösung: Wenden Sie sich an den Kundendienst.
3. Der Ausfall des Rasenmäroboters äußert sich darin, dass er nicht mehr anspringt, selbst wenn der Akku vollständig geladen ist. Lösung: Wenden Sie sich an den Kundendienst.
4. Verschmutzte Ladepins führen zu einem Ladefehler. Lösung: Reinigen Sie die

verschmutzten Ladepins mit einem weichen Tuch. Wenn sie sich mit einem weichen Tuch nicht reinigen lassen, dann versuchen Sie, sie mit einem feinen Sandpapier zu polieren.

- 6. Muss ein Rasenmäroboter vom Stromnetz getrennt oder von einer Ladestation ferngehalten werden, wenn er innerhalb eines kurzen Zeitraums (z. B. eine Woche) nicht benutzt wird?**

Wenn der Rasenmäroboter für eine kurze Zeit nicht benötigt wird, wird empfohlen, ihn vollständig aufzuladen und auszuschalten und die Stromquelle der Ladestation zu unterbrechen, ohne die Ladestation vom Rasenmäroboter zu trennen. Bei langfristiger Lagerung wird empfohlen, das Gerät alle 6 Monate aufzuladen.

- 7. Wie lange muss der Akku mit geringer Akkurestladung eines Rasenmäroboters aufgeladen werden, damit er seine Arbeit fortsetzen kann?**

Wenn der Akkustand des Rasenmäroboters 20 % erreicht, unterbricht er den Mähvorgang und kehrt automatisch zum Aufladen zur Ladestation zurück. Wenn er zu 90 % aufgeladen ist, muss die Arbeitsaufgabe nicht zurückgesetzt werden, und der Roboter kehrt zu der Stelle zurück, an der er mit dem Rasenmähen aufgehört hat, und setzt den Vorgang fort.

- 8. Wie oft muss der Roboter aufgeladen werden, um eine Überentladung des Akkus zu verhindern, wenn er über einen längeren Zeitraum gelagert wird?**

Im ausgeschalteten Zustand beträgt die Selbstentladung des Batteriemanagementsystems (BMS) maximal 20 uA, die der Akkuzelle und des BMS etwa 2 % pro Monat. In Anbetracht der chemischen Reaktivität der Akkuzelle wird empfohlen, sie bei langfristiger Lagerung alle 6 Monate aufzuladen. Darüber hinaus wird empfohlen, sie vor der Lagerung vollständig aufzuladen.

- 9. Welche Funktion hat die im Mähroboter eingebaute e-SIM-Karte?**

Funktion der e-SIM-Karte:

1. Unterstützt Firmware-Upgrades;
2. Im Falle von Fehlern und der Kontaktaufnahme mit dem Kundendienst können Daten wie Protokolle zur Ursachenanalyse im Hintergrund geladen werden;
3. Wird als Diebstahlsicherung verwendet. Wenn beispielsweise ein Gerät verloren geht, werden die GPS-Koordinaten des Geräts über 4G an die Cloud gesendet, und der Benutzer kann den Rasenmäroboter aus der Ferne orten und sperren, nachdem er eingeschaltet wurde.
4. Starten oder Stoppen des Rasenmäroboters per Fernsteuerung und Abrufen des Gerätestatus in Echtzeit.

- 10. Kann die e-SIM-Karte durch eine andere SIM-Karte ersetzt werden? Wie kann der Datentarif verlängert werden?**

Die im Mähroboter eingebaute e-SIM-Karte kann nicht ausgetauscht werden. Derzeit wird ein kostenloser Datentarif für 1 Jahr zur Verfügung gestellt. Nach Ablauf des Datentarifs stehen die Grundfunktionen weiterhin zur Verfügung, aber das Mobiltelefon erhält keine Echtzeit-Updates zum Betriebsstatus von dem Gerät, und Push-Benachrichtigungen zu Standortinformationen sind deaktiviert. Wenn das Gerät verloren geht, kann deshalb dessen aktueller Standort nicht abgerufen werden. Nach Ablauf des Datentarifs kann der Benutzer den Tarif in der App verlängern.

- 11. Muss der Rasenmäroboter beim Rasenmähen eine Verbindung zum Internet herstellen?**
Nachdem Sie sich über Bluetooth mit dem Rasenmäroboter verbunden und eine Karte mit der Fernsteuerung erstellt haben, können Sie mit dem Mähen beginnen, ohne eine Verbindung zum Internet herzustellen. Für den Fernzugriff auf den Echtzeit-Status des Rasenmähens muss der Rasenmäroboter mit dem Internet verbunden werden.
- 12. Wie wird ein Arbeitsbereich erstellt?**
Bei der erstmaligen Kartierung muss der Rasenmäroboter so gesteuert werden, dass er um die Begrenzung des Mähbereichs herumfährt, um die Begrenzung genau zu erfassen.
- 13. Ist beim Kartieren des Mähbereichs im Garten WLAN-Abdeckung erforderlich?**
Nicht erforderlich. Die Kartierung erfolgt über ein Mobiltelefon, das den Mähroboter über Bluetooth fernsteuert. Nachdem die Kartierung abgeschlossen ist, können tägliche Mähaufgaben für den Rasenmäroboter festgelegt werden, indem eine Zeitplanungsaufgabe in der App eingestellt wird.
- 14. Warum schneidet der Mähroboter das Gras manchmal ungleichmäßig?**
1. Es wird empfohlen, die Höhe der Messer und des Grasses zu überprüfen. Wenn die Messer stumpf werden, müssen sie ersetzt werden. Wenn das Gras zu hoch wird, ist es ratsam, einen Handrasenmäher zu verwenden, um das Gras zunächst auf die erwartete Höhe zu schneiden.
2. Wenn die tatsächliche Länge des Grasses aktuell erheblich von der eingestellten Mähhöhe abweicht, muss der Rasenmäroboter mehrere (> 5) Zyklen fahren, um die eingestellte Höhe zu erreichen.
- 15. Müssen die Messer geschärft werden? Wie oft?**
Da die Messer austauschbar sind, muss der Benutzer sie nicht schärfen. Es wird empfohlen, die Messer einmal im Quartal zu wechseln und bei jedem Wechsel alle drei Messer auszutauschen. Achten Sie bitte darauf, Ihre Hände zu schützen, um unnötige Verletzungen während des Austauschvorgangs zu vermeiden.
- 16. Welche Gründe gibt es für ungewöhnliche Vibrationen des Messertellers, wenn der Mähroboter das Gras schneidet?**
Sie können den Messerteller und die Messer überprüfen. Wenn die Messer beschädigt sind oder sich ablösen, wird empfohlen, sie durch neue Messer zu ersetzen. Wenn der Messerteller beschädigt ist, wenden Sie sich bitte wegen der Reparatur an den Kundendienst.
- 17. Was ist zu tun, wenn die Räder des Rasenmäroboters blockieren und sich nicht mehr bewegen?**
1. Prüfen Sie, ob die Räder auf losem Untergrund wie Sand, Schotter oder tiefen Gräben festsitzen. Wenn das der Grund ist, können Sie den weichen Untergrund in der App als verbotenen Bereich festlegen oder die Gräben auffüllen, um die Oberfläche einzuebnen;
2. Prüfen Sie, ob die Reifen mit viel Schlamm, Grasschnitt usw. bedeckt sind;
3. Prüfen Sie, ob sich Fremdkörper in der Nähe der Reifen oder des Messertellers befinden. Reinigen Sie bei Bedarf die Reifen und die zugehörigen Komponenten. Wenden Sie sich bitte an den Kundendienst, falls die Räder beschädigt sind.

- 18. Kann ein Rasenmäroboter bei Regen, Schnee, Hagel oder Nebel eingesetzt werden?**
Der Rasenmäroboter kann bei Regen eingesetzt werden. Das Rasenmähen bei Regen ist jedoch nicht gut für den Rasenzustand und kann dazu führen, dass Gras am Gerät klebt. Bei nassem Rasen kann außerdem der Rasenmäroboter abrutschen. Deshalb wird davon abgeraten, bei schlechtem Wetter wie starkem Regen, Gewitter und starkem Schneefall den Rasen zu mähen.
- 19. Kann der Rasenmäroboter bei Nacht eingesetzt werden?**
Der Rasenmäroboter kann bei Nacht eingesetzt werden.
- 20. Ist die Beleuchtung des Rasenmäroboters im Betrieb eingeschaltet?**
Der Rasenmäroboter verfügt über Beleuchtungsstreifen auf der Vorder- und Rückseite, und das Gehäuse zeigt je nach Betriebsstatus verschiedene Farben an. Der Benutzer kann wählen, ob er die Beleuchtung ein- oder ausschalten möchte.
- 21. Gibt es langfristig sonstige Kosten im Zusammenhang mit der Nutzung des Produkts?**
Beispielsweise Abonnement- oder Datennutzungsgebühren.
Es fallen keine weiteren Gebühren für die Nutzung des Produkts an. Wir bieten einen kostenlosen Datentarif für 1 Jahr an, der nach Ablauf des Datentarifs über die App verlängert werden muss.
- 22. Wo befindet sich die Seriennummer des Produkts?**
Es gibt drei Möglichkeiten zur Überprüfung der Seriennummer (SN):
(1) Überprüfen Sie den Verpackungskarton. Seitlich am Verpackungskarton befindet sich das SN-Etikett.
(2) Scannen Sie den QR-Code, um die SN-Nummer anzuzeigen, nachdem Sie die Akkufachabdeckung abgenommen haben.
(3) Öffnen Sie die Anwendung und gehen Sie zu den Einstellungsoptionen, um diese anzuzeigen.
- 23. Sind die physischen Begrenzungskabel für den Bereich erforderlich, in dem der Rasenmäroboter das Gras schneidet?**
Es ist keine eingebettete Verkabelung erforderlich, da der Rasenmäroboter nach der ferngesteuerten Kartierung des Rasens eine virtuelle Begrenzung erstellt und automatisch eine Route zum Mähen innerhalb der Begrenzung plant.
- 24. Was ist zu tun, wenn die Ladepins schwarz werden?**
Wenn die Ladepins schwarz werden, wird der Akku möglicherweise nicht aufgeladen. Bitte reinigen Sie den geschwärzten Bereich mit Sandpapier. Prüfen Sie außerdem, ob die Ladepins am Gehäuse schwarz werden, und wischen Sie sie gegebenenfalls ab.
- 25. Was ist die definierte Schnitthöhe?**
Die Schnitthöhe bezieht sich auf die Höhe des Messertellers zum Reifen. Da das Gras relativ weich ist, wird die tatsächliche Höhe des geschnittenen Grasses größer sein als der eingestellte Wert.

26. Woran erkennt man den Unterschied zwischen der Vorder- und Rückseite des Rasenmähroboters?

Die Vorderseite des Roboters befindet sich an der Seite, die mit den Ladepins der Ladestation in Berührung kommt, und die Rückseite des Roboters befindet sich an der Seite, an der sich der hintere Radgriff befindet.

27. Was ist die Arbeitsverzögerung? Welche Funktion hat sie?

Mit der Regenverzögerungsfunktion kann der Rasenmähroboter bei Regen automatisch zur Ladestation zurückkehren und setzt das Rasenmähen nicht sofort fort, nachdem festgestellt wurde, dass es aufgehört hat zu regnen. Stattdessen wird das Rasenmähen erst nach Ablauf eines Countdowns fortgesetzt, der auf der voreingestellten Verzögerungszeit basiert, um das Rasenmähen in nassem Zustand zum Schutz des Rasens zu vermeiden.

28. Wie kann der Arbeitsbereich des Rasenmähroboters geplant werden?

Wenn der Rasenmähroboter erstmalig eingesetzt wird, muss die virtuelle Kartenbegrenzung per Fernsteuerung festgelegt werden. Nach Abschluss der Kartierung mäht der Roboter das Gras nach einem auf einem Algorithmus basierenden Pfad, anstatt sich nach dem Zufallsprinzip fortzubewegen.

29. Was ist zu tun, wenn der Behälter voll ist?

Wenn der Laubauffangbehälter voll ist, zeigt die App „Laubauffangbehälter ist voll, bitte umgehend leeren“ an, um Sie daran zu erinnern, das Laub manuell im Behälter zu entsorgen und mit dem Kehren fortzufahren.

30. Welche Kapazität hat der Behälter?

Die maximale Größe des Laubauffangbehälters beträgt $404 \times 390 \times 265$ mm und das Volumen beträgt ca. $0,03 \text{ m}^3$. Er kann etwa 1 kg trockenes Laub aufnehmen, je nach Art des Laubs und der Umgebung.

Entsorgungsinformationen für Nutzer elektrischer und elektronischer Altgeräte



Dieses Symbol auf dem Produkt oder seiner Verpackung weist darauf hin, dass gebrauchte Elektro- und Elektronikgeräte nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Im Sinne einer ordnungsgemäßen Aufbereitung sind Sie dazu verpflichtet, Ihre Altgeräte bei den dafür vorgesehenen Sammelstellen abzugeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu schonen und etwaige negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern, die andernfalls durch die unsachgemäße Handhabung von Abfällen entstehen könnten. Für die Rückgabe Ihres gebrauchten Geräts nutzen Sie bitte die Rückgabe- und Sammelsysteme oder wenden Sie sich an den Händler, bei dem Sie das Produkt gekauft haben. Die Rückgabe ist kostenlos. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden.

Entsorgungsinformationen für Nutzer elektrischer und elektronischer Altgeräte



Dieses Symbol bedeutet, dass Batterien und Akkus am Ende ihrer Lebensdauer nicht mit unsortiertem Hausmüll vermischt werden dürfen. Ihre Teilnahme ist ein wichtiger Teil der Bemühungen, die Auswirkungen von Batterien und Akkus auf die Umwelt und die menschliche Gesundheit zu minimieren. Im Sinne eines ordnungsgemäßen Recyclings können Sie dieses Produkt oder die darin enthaltenen Batterien oder Akkus kostenlos an Ihren Lieferanten oder an eine dafür vorgesehene Sammelstelle zurückgeben. Die ordnungsgemäße Entsorgung dieses Produkts trägt dazu bei, wertvolle Ressourcen zu schonen und etwaige negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt zu verhindern, die andernfalls durch die unsachgemäße Handhabung von Abfällen entstehen könnten. Bei unsachgemäßer Entsorgung dieser Abfälle können gemäß den nationalen Rechtsvorschriften Strafen verhängt werden. Für Altbatterien und -akkus gibt es separate Sammelsysteme. Entsorgen Sie Batterien und Akkus ordnungsgemäß bei Ihrer kommunalen Sammel-/Recyclingstelle vor Ort.

ECOFLOW



PAP
Raccolta carta