



Mähroboter / Robot Lawn Mower / Tondeuse robot PPAMR 1250 A1

(DE) (AT) (CH) (BE)

Mähroboter
Installationshandbuch

(FR) (BE)

Tondeuse robot
Manuel d'installation

(IT) (MT)

Robot tosaerba
Manuale di installazione

(PT)

Robô corta-relva
Installationshandbuch

(GB) (MT)

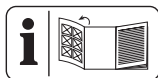
Robot Lawn Mower
Installation Guide

(NL) (BE)

Robotmaaier
Installatiehandboek

(ES)

Robot cortacésped
Manual de instalación



DE AT CH BE

Klappen Sie vor dem Lesen die Seite mit den Abbildungen aus und machen Sie sich anschließend mit allen Funktionen des Gerätes vertraut.

GB MT

Before reading, unfold the page containing the illustrations and familiarise yourself with all functions of the device.

FR BE

Avant de lire le mode d'emploi, ouvrez la page contenant les illustrations et familiarisez-vous ensuite avec toutes les fonctions de l'appareil.

NL BE

Vouw vóór het lezen de pagina met de afbeeldingen open en maak u vertrouwd met alle functies van het apparaat.

IT MT

Prima di leggere aprire la pagina con le immagini e prendere confidenza con le diverse funzioni dell'apparecchio.

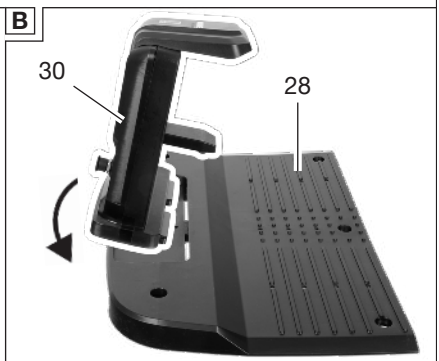
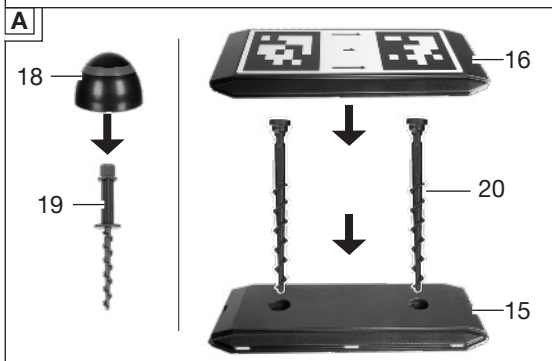
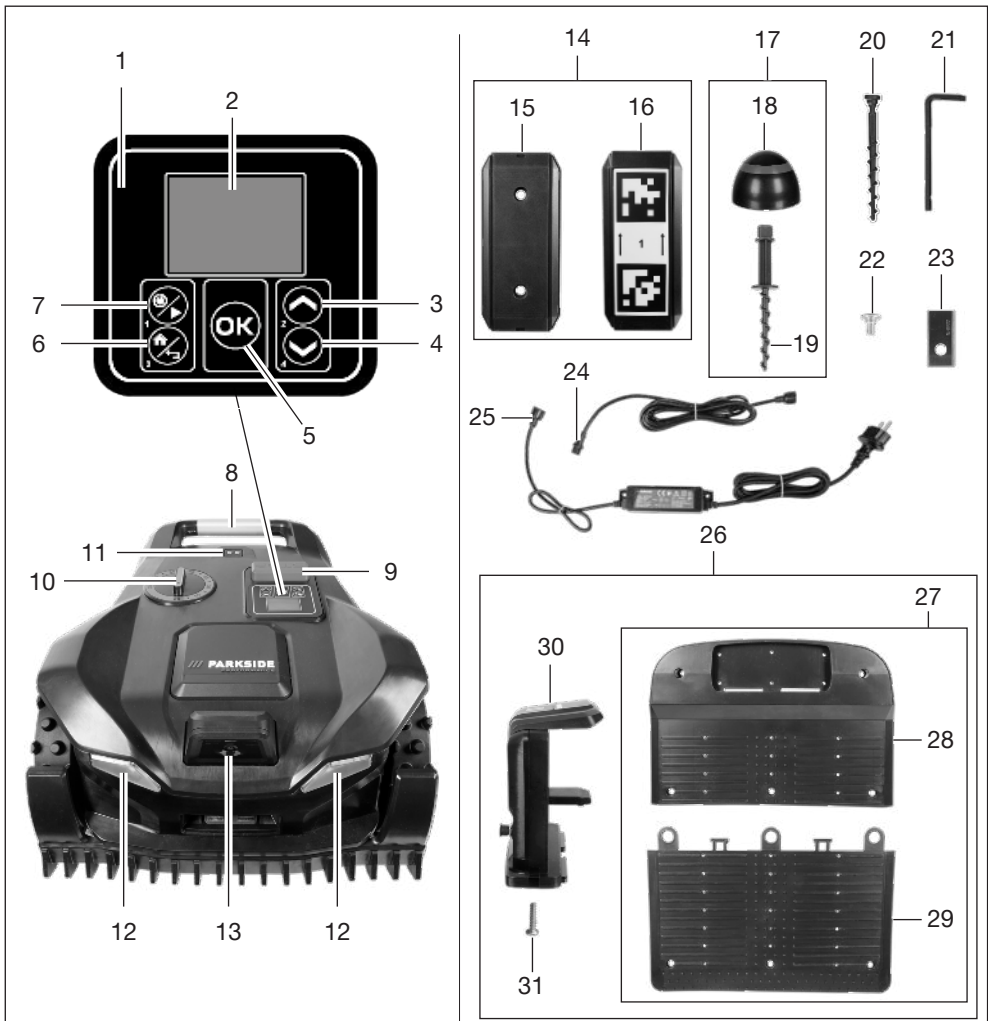
ES

Antes de empezar a leer abra la página que contiene las imágenes y, en seguida, familiarícese con todas las funciones del dispositivo.

PT

Antes de começar a ler abra na página com as imagens e, de seguida, familiarize-se com todas as funções do aparelho.

DE/AT/CH/BE	Installationshandbuch	Seite	4
GB/MT	Installation Guide	Page	15
FR/BE	Manuel d'installation	Page	26
NL/BE	Installatiehandboek	Pagina	38
IT/MT	Manuale di installazione	Pagina	49
ES	Manual de instalación	Página	60
PT	Installationshandbuch	Página	71



Inhaltsverzeichnis

Übersicht..... 4

Installation..... 4

 Benötigen Sie Unterstützung?..... 5

 Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel..... 5

 Ladestation montieren..... 5

 Ladestation platzieren..... 5

 Ladestation fixieren..... 6

 Netzteil befestigen..... 6

 Ladestation anschließen..... 7

 Arbeitsbereich vorbereiten..... 7

 Rasenbegrenzung prüfen..... 7

 Automatische Rasenbegrenzung..... 7

 Sperrbereiche einrichten..... 7

 Getrennte Rasenflächen (Zonen) einrichten..... 8

Inbetriebnahme..... 9

 Bedienteile..... 9

 Erstinbetriebnahme..... 10

 Rasen erkunden..... 10

 Zeitplan festlegen..... 11

 Arbeitszeiten einstellen..... 11

 Entlang der Rasenbegrenzung mähen..... 12

 Spotmodus/ Fixpunkt mähen..... 13

 Regensensor einstellen..... 13

 Rückwärtsfahrt Messer-Stopp..... 13

Arbeitshinweise..... 13

 Schnitthöhe einstellen..... 14

 Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten..... 14

11 Regensensor

12 Arbeitslicht

13 Kamera

Zubehör

14 Wegmarkierung

15 Unterteil (Wegmarkierung)

16 Oberteil (Wegmarkierung)

17 Begrenzungspin

18 Schraubenkopf (Begrenzungspin)

19 Schraube (Begrenzungspin)

20 Befestigungsschraube

21 Inbusschlüssel

22 Messerschraube

23 Messer

24 Ladestecker

25 Netzteil

26 Ladestation

27 Bodenplatte

28 Hintere Bodenplatte

29 Vordere Bodenplatte

30 Ladeeinheit

31 Schraube (Ladeeinheit)

(Abb. E)

32 LED

33 QR-Code (Ladeeinheit)

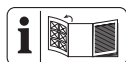
34 Ladezinken

35 Ersatzmesser, Ersatzschrauben

36 Anschluss Ladestecker

37 Abdeckung (Anschluss Ladestecker)

Übersicht



Die Abbildungen des Geräts finden Sie auf der vorderen und hinteren Ausklappseite.

- 1 Bedienfeld
- 2 Display
- 3 Oben-Taste
- 4 Unten-Taste
- 5 OK-Taste
- 6 Home/Zurück-Taste
- 7 START-Taste
- 8 Tragegriff
- 9 STOP-Taste
- 10 Drehrad

Installation

Hinweise

- Führen Sie zur Planung der Installation ggf. eine Rasenbegehung durch.
- Skizzieren Sie vor der Installation Ihren Garten.
- Drücken Sie die Lineale aus dem Karton.



Benötigen Sie Unterstützung?

Wir bieten einen Installations-Service an. Informieren Sie sich auf unserer Internetseite: www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel

- Lineal
- Innensechskantschlüssel (21)
- **(nicht mitgeliefert)**
 - Kreuzschlitz-Schraubendreher
 - Meter/Maßband
 - Bleistift
 - 2x Dübel
 - 2x Schrauben
 - Bohrer

Ladestation montieren

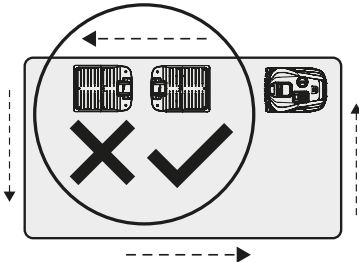
Die Ladestation (26) besteht aus der Ladeeinheit (30) und der Bodenplatte (27). Die Bodenplatte (27) wiederum besteht aus zwei Teilen: einer hinteren Bodenplatte (28), auf der die Ladeeinheit (30) befestigt wird, und einer vorderen Bodenplatte (29), die als Zufahrtsfläche für den Mähroboter dient.

Vorgehen (Abb. B/C)

1. Setzen Sie die Ladeeinheit (30) mit den beiden Nasen zuerst in die hintere Bodenplatte (28).
2. Drücken Sie die Ladeeinheit (30) nach unten, sodass sie fest in der hinteren Bodenplatte (28) sitzt.
3. Fixieren Sie die Ladeeinheit (30) von unten mit den sechs beiliegenden Schrauben (31) an der hinteren Bodenplatte (28).

Ladestation platzieren

Die Ladestation wird gegen den Uhrzeigersinn \curvearrowright ausgerichtet.

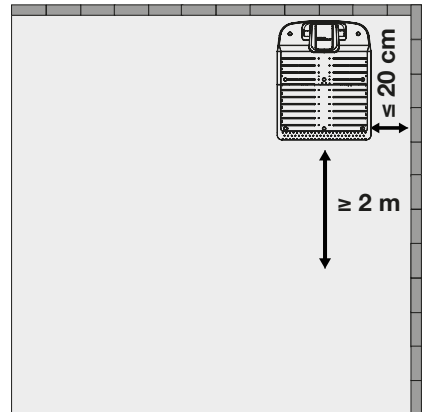


Der Standort erfüllt folgende Bedingungen:

- 40 mm max. Rasenhöhe
- Frei von Hindernissen
- Gute WLAN-Abdeckung
- Ebener Boden
- Eine gerade und gut erfassbare Rasenbegrenzung in der Nähe
- Schattiger Ort, ggf. mit Überdachung, zur Vorbeugung von Überhitzung oder wetterbedingten Schäden
- Eine geeignete Steckdose ist nicht mehr als 10 m entfernt
- 2m vor Einfahrt in die Ladestation keine Flächen mit kahlem oder spärlich bewachsenem Boden

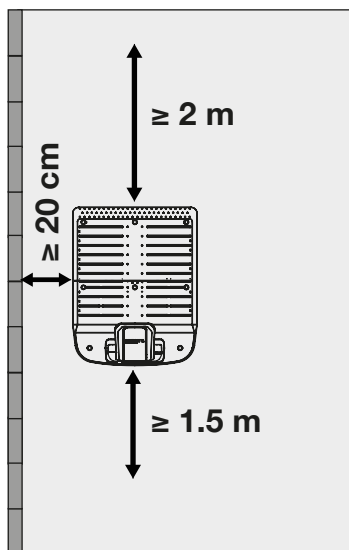
Ladestation positionieren

- **Option A: Position in einer Ecke der Rasenfläche**
 - 2 m Mindestabstand/Bereich ohne Hindernisse vor Ladestation, die das Gerät gerade entlang fahren kann
 - 20 cm max. Abstand zwischen Ladestation und Rasenbegrenzung



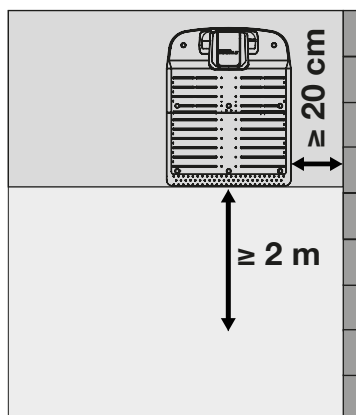
Option B: Position an der Seite der Rasenfläche

- 2 m Mindestabstand/Bereich ohne Hindernisse vor Ladestation, die das Gerät gerade entlang fahren kann
- 1.5 m Mindestabstand/Bereich ohne Hindernisse hinter Ladestation
- 20 cm Mindestabstand zwischen Ladestation und Rasenbegrenzung



Option C: Position außerhalb der Rasenfläche

- 2 m Mindestabstand/Bereich ohne Hindernisse vor Ladestation, die das Gerät gerade entlang fahren kann
- 20 cm Mindestabstand zwischen Ladestation und Rasenbegrenzung
- Einfahrt der Ladestation muss an Gras-kante liegen



Ladestation fixieren

Notwendige Werkzeuge

- Befestigungsschrauben (20)
- Innensechskantschlüssel (21)

Vorgehen (Abb. D)

1. Legen Sie die vordere Bodenplatte (29) auf den Boden.
2. Legen Sie die hintere Bodenplatte (28) mit bereits montierter Ladeeinheit (30) so auf die vordere Bodenplatte (29), dass die Laschen in die Aufnahmen greifen.
3. Befestigen Sie die Ladestation (26) im Boden. Schrauben Sie die Befestigungsschrauben (20) mit Hilfe des Innensechskantschlüssels (21) durch die Bohrungen in der Bodenplatte (27).

Netzteil befestigen

⚠ WARNUNG! Kontakt mit Elektroleitungen kann zu elektrischem Schlag und Feuer führen, Kontakt einer Gasleitung zur Explosion. Beschädigung einer Wasserleitung kann zu Sachbeschädigung und elektrischem Schlag führen. Achten Sie beim Bohren darauf, keine Versorgungsleitungen zu beschädigen. Verwenden Sie geeignete Suchgeräte, um diese aufzuspüren oder nehmen Sie einen Installationsplan zu Hilfe.

Hinweise

- Verwenden Sie nur das mitgelieferte Netzteil (25).
- Stecken Sie den Ladestecker (24) auf das Netzteil (25).
- Halten Sie das Netzteil (25) von Wasser fern.
- Platzieren Sie das Netzteil (25) in einer 30 cm Mindesthöhe oder außerhalb der Rasenfläche.
- Lagern Sie das Netzteil (25) nicht direkt auf dem Boden liegend.
- Das Netzteil (25) sollte in einer für Kinder unzugänglichen Höhe angebracht werden (z. B. eine Höhe von 160 cm).
- Der Schraubenkopf kann einen Durchmesser von 7-10 mm haben.

Vorgehen

1. Zeichnen Sie zwei Bohrlöcher mit einem Bleistift an.
2. Bohren Sie die Bohrlöcher mit einem geeigneten Bohrer.
3. Drücken Sie zwei Dübel in die Bohrlöcher.

4. Bringen Sie das Netzteil (25) mit zwei Schrauben an der Wand an.

Ladestation anschließen

Hinweis (Abb. E)

Der QR-Code der Ladestation muss immer gut lesbar sein.

Vorgehen

1. Entfernen Sie die Abdeckung (37) von der Ladeinheit (30).
2. Stecken Sie den Ladestecker (24) in den Anschluss (36) und schrauben Sie ihn fest.
3. Stecken Sie den Ladestecker (24) in das Netzteil (25) und schrauben Sie ihn fest.
4. Schließen Sie das Netzteil (25) an die Stromversorgung an.
5. Überprüfen Sie die LED (32) an der Ladestation (26), ob diese dauerhaft grün leuchtet.

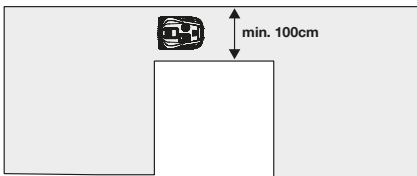
Arbeitsbereich vorbereiten

Bevor das Gerät in Betrieb genommen werden kann, muss der Arbeitsbereich (max.

1250 m²) vorbereitet werden.

Hinweise

- Entfernen Sie Hindernisse wie Äste, Steine, Stöcke, Drähte und andere Fremdkörper.
- Untersuchen Sie den Arbeitsbereich gründlich nach Wildtieren (Bspw. Igel). Wildtiere können durch den laufenden Rasenmäher verletzt werden.
- Füllen Sie Schlaglöcher auf.
- Vermeiden Sie Bewässerungssysteme
- Vermeiden Sie schlammige Flächen
- 40 mm max. Rasenhöhe vor ersten Betrieb
- 34 % (19°) max. Neigung
- 1 m Mindestbreite von engen Passagen

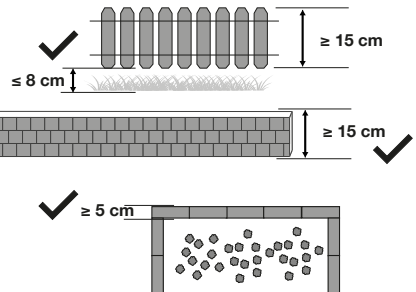


Rasenbegrenzung prüfen

Das Gerät fährt mit einem automatischen Begrenzungssystem Ihren Garten ab und erfasst mithilfe der Kamera den Arbeitsbereich. Die Kamera orientiert sich an einer optischen Rasenbegrenzung. Prüfen Sie, ob die Rasenbegrenzung des Arbeitsbereiches eine der Begrenzungsvarianten aufweist oder ob Sie mit Begrenzungspins Sperrzonen einrichten müssen.

Begrenzungsvarianten

- Schutzwand (Mauer, Zaun): 15 cm Mindesthöhe
 - Die Distanz zwischen der Rasenfläche und der Unterkante des Zauns darf max. 8 cm betragen
- Grasfreie Rasenkante (Gut erkennbar und befahrbar): 5 cm Mindestbreite



Automatische Rasenbegrenzung

Vor dem ersten Betrieb müssen die Reichweitendaten der Rasenfläche und der jeweiligen Zonen gesammelt werden, um eine Arbeitskarte zu erstellen (siehe *Rasen erkunden*, S. 10).

Sperrbereiche einrichten

Ein Sperrbereich grenzt einen geschützten Bereich ab und ersetzt eine nicht erkennbare Rasenbegrenzung.

Geschützte Bereiche

Bereiche, die das Gerät nicht befahren soll/darf

- Blumenbeete
- Grasbedeckte Wasserflächen
- Grasbedeckte Ränder
- Pools und Wasserflächen wie Seen, Teiche, Pfütze usw.

- Klippe/Hang (Bereiche mit einer Steigung über 34% (19°))
- Stufen mit einer Höhe über 3 cm
- Flächen ohne Rasen bzw. nackter Erde
- Individuell geschützte Bereiche
- Nachbarrasen
- Öffentliche Straßen/Bereiche

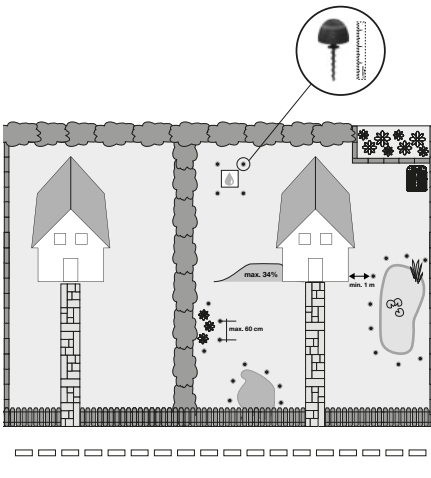
Hinweise

- 20 cm Mindestabstand zwischen geschütztem Bereich und Begrenzung der Sperrzone
- 1 m Mindestabstand zwischen Sperrzone und äußerer Rasenbegrenzung (Wenn sich die Sperrzone innerhalb des Arbeitsbereiches befindet)
- Wurden Begrenzungspins nach der Erkundung des Rasens gesetzt, muss eine neue Erkundungsfahrt durchgeführt werden (*Rasen erkunden*, S. 10).

Begrenzungspins verlegen

Begrenzungspins dienen als Markierungen für Sperrzonen

- Lieferumfang: 15x Begrenzungspins für ca. 8 m Begrenzungslinie
- Max. 60 cm Abstand zwischen einzelnen Begrenzungspins
- Die Begrenzungspins dürfen nicht von Gras oder anderen Objekten verdeckt werden.



Vorgehen (Abb. A)

1. Stecken Sie die Begrenzungspins (17) zusammen.
Stecken Sie hierfür den Kopf (18) auf die Schraube (19).
2. Drehen Sie die Begrenzungspins (17) im 90° Winkel in den Boden.
Drehen Sie die Begrenzungspins (17) nur bis zur Markierung in den Boden.

Getrennte Rasenflächen (Zonen) einrichten

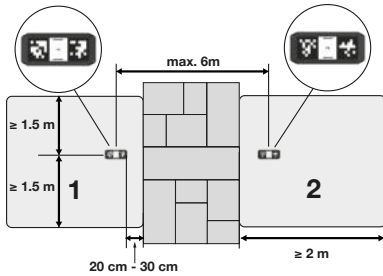
Mit Hilfe der Wegmarkierungen können die Bereiche mehrerer voneinander getrennter Mähflächen miteinander verbunden werden. Hierdurch fährt der Mähroboter automatisch in die jeweiligen Zonen. Es können bis zu vier Zonen eingerichtet werden. Die Übergänge zwischen den Zonen müssen ebenerdig sein.

Lieferumfang

- 2x Wegmarkierungen im Lieferumfang enthalten (ausreichend für 2 Zonen)
Weitere Wegmarkierungen erhältlich.

Hinweise

- **Zone einrichten**
 - Es sind bis zu 4 Rasenflächen (Zonen) möglich (1 Hauptbereich und bis zu 3 Unterbereiche).
 - 2 m Mindestbreite für einzelne Zone
- **Wegmarkierung platzieren**
 - Die Wegmarkierungen werden innerhalb der Zone platziert.
 - Die Wegmarkierungen werden paarweise und symmetrisch in der gegenüberliegenden Zone installiert (Pfeilrichtungen müssen sich anschauen).
 - Die Signaturmerkmale auf der Wegmarkierung sind erkennbar.
 - 20-30 cm Abstand von Vorderkante der Wegmarkierung zur Überfahrtschwelle (Zonengrenze)
 - 1,5 m Mindestabstand zur Rasenbegrenzung
 - Im 2 m Umkreis befinden keine Hindernisse und keine großen Flächen mit nackter Erde.
- **Verbindungsweg einrichten**
Ein ebener Bereich, den das Gerät zwischen Zonen bzw. Wegmarkierungen entlang fährt.
 - 2 m Mindestbreite
 - Max. 6 m Länge



Wegmarkierungen verlegen (Abb. A)

1. Befestigen Sie das Unterteil (15) mit den Befestigungsschrauben (20) am Boden.
2. Montieren Sie das Oberteil (16) auf das Unterteil (15). Das Oberteil (16) rastet hörbar ein.

Bedienfeld (1)

Taste	Bezeichnung	Zahl	Funktion
	EIN/AUS-Taste/ START-Taste (7)	1	Startet automatisches Mähen (temporärer Zeitplan) Schaltet das Gerät ein/ aus. Fungiert als numerische 1-Taste in der PIN-Eingabeschnittstelle
	Oben-Taste (3)	2	Die Auswahl/den Cursor in der Menüoberfläche nach oben bewegen Ziffer erhöhen beim Einstellen von Parametern Gedrückt halten für eine beschleunigte Navigation innerhalb Menüoberflächen Fungiert als numerische 2-Taste in der PIN-Eingabeschnittstelle
	Home/Zurück-Taste (6)	3	Taste 3 Sekunden im Standby-Modus drücken = Zurück zur Ladestation Taste auf der Menüseite kurz drücken = Zurück zum vorherigen Menü Taste 3 Sekunden auf der Menüseite drücken = Zurück zur Hauptoberfläche Taste 3 Sekunden auf der Benutzeroberfläche des Zeitplans drücken = Zeitplan löschen Fungiert als numerische 3-Taste in der PIN-Eingabeschnittstelle

Inbetriebnahme

⚠ WARNUNG! Verletzungsgefahr durch ungewollt anlaufendes Gerät. Setzen Sie den Akku erst dann in das Gerät, wenn das Gerät vollständig für den Einsatz vorbereitet ist.

Bedienteile



Lernen Sie vor dem ersten Betrieb des Geräts die Bedienteile kennen.

STOP-Taste (9)

- Das Gerät stoppt sofort
- Eingabefehler werden quittiert/ Neue Eingabe möglich nach betätigen der STOP-Taste (9)

Drehrad (10)

- Einstellen der Schnitthöhe (15-stufig)

Taste	Bezeichnung	Zahl	Funktion
	Unten-Taste (4)	4	Die Auswahl/den Cursor in der Menüoberfläche nach unten bewegen Ziffer reduzieren beim Einstellen von Parametern Gedrückt halten für eine beschleunigte Navigation innerhalb Menüoberflächen Fungiert als numerische 4-Taste in der PIN-Eingabeschnittstelle
	OK-Taste (5)	-	Einstellung bestätigen PIN-Eingabeschnittstelle aufrufen, nachdem ein Fehlerzustand beendet ist Nächstes Menü aufrufen Bestätigung, um vom Hauptmenü zur nächsten Menü-Ebene zu gelangen

Erstinbetriebnahme

Hinweise

- Die korrekte Einstellung von Datum und Uhrzeit ist notwendig, damit die Arbeitszeiteinstellungen richtig funktionieren.
- **PIN vergeben** - Denken Sie sich vor der Erstinbetriebnahme eine geeignete PIN aus. Sie können die PIN für Ihre Unterlagen notieren. Bewahren Sie die PIN sicher vor Dritten auf!

Ihre PIN:

Nach Vergabe ist Ihre PIN in der PARKSIDE App hinterlegt.

Vorgehen

1. Drücken und halten Sie die START-Taste (7) für 3 Sekunden, bis das Display (2) aufleuchtet.
2. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) die gewünschte Sprache aus.
3. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
4. Stellen Sie Datum und Uhrzeit mit den Pfeil-Tasten (3/4) ein. Bestätigen Sie mit der OK-Taste (5). Die einzelnen Positionen lassen sich mit der OK-Taste (5) (Sprung nach rechts) navigieren.
5. Geben Sie Ihre PIN ein.
Auf dem Bedienfeld (1) sind den Tasten Ziffern zugeordnet (siehe *Bedienteile*, S. 9).
6. Drücken Sie die OK-Taste (5), um die Eingabe zu bestätigen.
7. Drücken Sie die OK-Taste (5), um auf das Hauptmenü zu kommen. Das Gerät wechselt nach kurzer Zeit in den Standby-Modus.

Rasen erkunden

Das Gerät führt eine automatische Rasenbegrenzung durch.

Hinweise

- Bereiten Sie den Arbeitsbereich entsprechend vor (siehe *Arbeitsbereich vorbereiten*, S. 7).
- Das Gerät muss während der Erkundungsfahrt beobachtet werden.
- Sind bereits mehrere Zonen eingerichtet, werden alle abgefahren und dabei die Größenverhältnisse in Prozent ermittelt und in den Zoneinstellungen automatisch gespeichert.
- Fährt das Gerät an eine Grenze zu einem Bereich ohne Gras, dreht sich das Gerät automatisch und fährt in die entgegengesetzte Richtung in den Arbeitsbereich zurück.
- Die Erkundungsfahrt ist erst abgeschlossen, wenn das Gerät wieder in der Ladestation geparkt hat.
- Je nach Sonneneinstrahlungswinkel ist es möglich, dass die Kamera die Grenze an manchen Stellen nicht erkennt. Versuchen Sie es dann zu einem späteren Zeitpunkt wieder.
- Eine erfolgreiche Erkundungsfahrt wird störungsfrei und ohne Unterbrechung beendet. Bei einer Unterbrechung muss das Gerät nach der Behebung des Problems von der Ladestation aus neu starten.
- **Sonderfälle während der Erkundungsfahrt**
 - Das Gerät erkennt Rasenbegrenzung nicht und fährt unerlaubt weiter.

- Das Gerät erkennt keine Wegmarkierung.
- Das Gerät fährt sich an einem Hindernis fest.
- Die Funktion ist auch in der PARKSIDE App verfügbar.

Vorgehen

Die Kamera wird automatisch eingeschaltet, wenn das Gerät gestartet wird.

1. Positionieren Sie das Gerät in der Ladestation (26).
Der Ladezustand des Akkus muss mindestens 70 % betragen, um die Erkundungsfahrt starten zu können
2. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) im Hauptmenü "Rasen erkunden" aus.
3. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
4. Wählen Sie das Menü "Erkundung starten" aus.
Das Gerät wechselt in den Modus "Graserkundung".
5. Wenn das Gerät mit der Erkundung fertig ist, kehrt es automatisch zur Ladestation (26) zurück.

Zeitplan festlegen

1. Schalten Sie das Gerät ein und geben Sie ihre 4-stellige PIN ein.
2. Drücken Sie die OK-Taste (5), um zum Hauptmenü zu gelangen.
3. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) „Zeitplan“ aus.
4. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
5. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) einen Wochentag ("Mo, Di, Mi, Do, Fr, Sa, So" oder "Alle") aus.
6. Drücken Sie die OK-Taste (5), um die Tageseinstellung einzugeben.
Es öffnet sich eine Übersicht über die Zeitslots des entsprechenden Tages.
7. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) einen freien Slot aus.
8. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
9. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) "Startzeit" aus.
10. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
11. Stellen Sie die Startzeit mit den Pfeil-Tasten (3/4) ein.

Das Gerät startet standardgemäß um 9 Uhr. Die Uhrzeit wird in 15 Min Schritten geändert.

12. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5). Sie kehren zum Zeiteinstellungsfenster zurück und können nun die Endzeit einstellen.
13. Wählen Sie "Endzeit" mit den Pfeil-Tasten (3/4) aus.
14. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
15. Stellen Sie die Endzeit (in 15 Minuten Schritten) mit den Pfeil-Tasten (3/4) ein.
16. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5). Sie kehren zum Zeiteinstellungsfenster zurück.
17. Navigieren Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) zu "Kanten-Routine".
Durch Drücken der OK-Taste (5) je nach Bedarf aktivieren/deaktivieren.
18. Navigieren Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) weiter zu den Zonen. Hier werden die bereits festgelegten Zonen angezeigt.
19. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) eine Zone aus. Durch Drücken der OK-Taste (5) wird die entsprechende Zone dem Zeitplan zugeordnet.
20. Drücken Sie die Home/Zurück-Taste (6) um zur Übersicht der Zeitslots des zuvor ausgewählten Wochentags zu gelangen.

Hinweise

- Zeitslot löschen: Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) den jeweiligen Zeitslot. Halten Sie die Home/Zurück-Taste (6) für 3 Sekunden gedrückt.
- Wenn das Außenlicht für den Betrieb des Mähroboters nicht ausreicht, kehrt er zur Ladestation zurück, auch wenn der Zeitplan noch nicht abgeschlossen ist.

Arbeitszeiten einstellen

Hinweise

- Die werkseingestellte Arbeitszeit beträgt 8 Stunden. Das Gerät wird während dieser Zeit **nicht** durchgehend in Betrieb sein. Innerhalb der Arbeitszeit wiederholt sich ein Zyklus. Dieser besteht aus 2 Phasen: Mähzeit und Ladezeit.
- Die tatsächliche Mähzeit ist abhängig von Grasart, den Wachstumsbedingungen, der Luftfeuchtigkeit und der Ebenheit des Arbeitsbereiches.
- Bei Regenspauzen kann eine Verlängerung der Arbeitszeit über das Gerät direkt

eingestellt werden (siehe *Regensensor einstellen*, S. 13).

- Die Mähzeit beträgt bei einem 100 % Akku-Ladezustand: 80 Min (4 Ah)
- Pro Tag können maximal 10 Arbeitszeiten eingestellt werden.

Empfohlene Arbeitszeit (Mähzeit) pro Tag

Arbeitsfläche (m ²)	Arbeitszeit (Std)
200	~ 3,5
400	~ 7
600	~ 10
750	~ 12,5
1000	~ 16
1250	~ 20

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein und geben Sie ihre 4-stellige PIN ein.
2. Drücken Sie die OK-Taste (5), um zum Hauptmenü zu gelangen.
3. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) „Einstellung“ aus.
4. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
5. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) „Arbeitszeit“ aus.
6. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
7. Wählen Sie die gewünschte Arbeitszeit mit den Pfeil-Tasten (3/4) aus. Die Arbeitszeit legen Sie in vollen Stunden pro Tag fest.
8. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
9. Kehren Sie mit der Home/Zurück-Taste (6) zum Einstellungsmenü zurück.

Entlang der Rasenbegrenzung mähen

Die Häufigkeit ist individuell und im Zeitplan einstellbar.

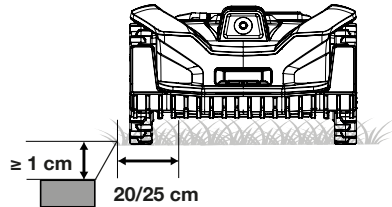
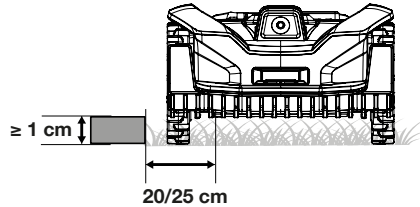
Es gibt zwei Modi, um das Gras an der Kante der Rasenbegrenzung zu mähen:

Nah an der Grenze

Das Gerät mäht entlang der Kante und lässt bis zu 20 cm an Rasen stehen. Änderungen können über die PARKSIDE App durchgeführt werden.

▲ VORSICHT! Beschädigungsgefahr! Um auf der Kante oder entlang der Kante mit einem Abstand von 15 cm Mähen zu können,

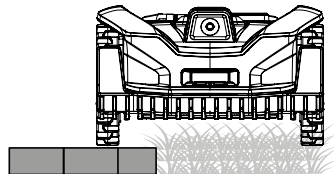
darf der Höhenunterschied zwischen Rasenbegrenzung und Rasenfläche max. 1 cm betragen.



Auf der Kante

Das Gerät mäht auf der Kante und lässt keinen Rasen stehen.

- Wird über die PARKSIDE App gestartet.
- Der Gerätestart unterscheidet sich je nach Anzahl der Zonen.
 - Eine Zone: Das Gerät startet direkt nach dem Verlassen der Ladestation (26).
 - Mehr als eine Zone: Das Gerät startet in der zusätzlichen Zone, sobald die Überfahrt beendet ist.



Bedingungen für den Start

- Das Gerät befindet sich in der Ladestation (26) oder innerhalb der Rasenbegrenzung.
- Das Gerät hat eine Akkuladung von mindestens 30 %.

Spotmodus/ Fixpunkt mähen

Mit dieser Funktion können Sie Rasenflächen, die sonst durch Sitzplatzmöbel, Spielgeräte o. Ä. verdeckt sind, gezielt mähen.

Hinweise

- Das Gerät mäht in Spiralrichtung gegen den Uhrzeigersinn und wechselt nach einem Mähradius von 1 m oder 3,5 Minuten Mähen zu „Automatisches mähen“.
- Wenn das Gerät auf ein Hindernis stößt, stoppt das Gerät. Das Display weist darauf hin, dass das Mähen gestoppt wurde und das Gerät wechselt in den Standby-Modus.
- Wenn der Ladezustand des Akkus weniger als 30 % beträgt, zeigt das Display nach 2 Sekunden „Niedrige Batteriespannung“ an. Laden Sie den Rasenmäher auf, bevor Sie mit dem Fixpunkt mähen beginnen können.
- Wenn das Gerät in einem Bereich mäht, der nicht durch die Ladestation versorgt wird, sorgen Sie dafür, das Gerät nach Beendigung des Mähvorgangs zur Ladestation zurück zu tragen.

Vorgehen

1. Stellen Sie das Gerät auf die Zielfläche des Rasens.
2. Schalten Sie das Gerät ein und geben Sie ihre 4-stellige PIN ein.
3. Drücken Sie die OK-Taste (5), um zum Hauptmenü zu gelangen.
4. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) „Spotmodus“ aus.
5. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).

Regensensor einstellen

Ist die Regen-Sensorik eingeschaltet kehrt das Gerät bei Regen zur Ladestation zurück. Der Regensensor ist im Auslieferungszustand immer aktiviert.

⚠ VORSICHT! Kurzschlussgefahr. Lassen Sie das Gerät nie während Gewitter arbeiten und trennen Sie die Ladestation vom Netz.

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein und geben Sie ihre 4-stellige PIN ein.
2. Drücken Sie die OK-Taste (5), um zum Hauptmenü zu gelangen.
3. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) „Einstellung“ aus.

4. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
5. Wählen Sie mit den Pfeil-Tasten (3/4) „Regenmodus“.
6. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
7. Regenmodus aktivieren/deaktivieren: Ändern Sie den Status mithilfe der OK-Taste (5).
8. Arbeit nach Regen aktivieren/deaktivieren: Ändern Sie den Status mithilfe der OK-Taste (5).
9. Wählen Sie den Zeitpunkt, ab wann das Gerät nach dem Regen wieder mit dem Arbeiten beginnen soll. Die Standard-Zeitverögerung beträgt 30 Minuten. Ändern Sie die Zeitangabe mithilfe der Pfeil-Tasten (3/4). Die Auswahl ist zwischen 10-120 Minuten möglich (in 5 Min Schritten).
10. Bestätigen Sie die Auswahl mit der OK-Taste (5).
11. Kehren Sie mit der Home/Zurück-Taste (6) zum Einstellungsmenü zurück.

Rückwärtsfahrt Messer-Stopp

In der PARKSIDE App verfügbar.

Zur Erhöhung der Sicherheit kann beim Rückwärtsfahren ein Messer-Stopp aktiviert oder deaktiviert werden.

Arbeitshinweise

⚠ VORSICHT! Kurzschlussgefahr. Lassen Sie das Gerät nie während Gewitter arbeiten und trennen Sie die Ladestation vom Netz.

- Beachten Sie den Lärmschutz und örtliche Vorschriften.
- Es wird empfohlen, das Gerät bei Regen nicht arbeiten zu lassen.
- Der Rasen darf maximal eine Höhe von 40 mm erreichen. Ist der Rasen höher, kann es während dem Betrieb zu Problemen kommen.
- Das Mähsystem ist chaotisch. Verwenden Sie das Gerät daher regelmäßig, um eine gleichmäßige Rasenfläche zu erzielen.
- Kontrollieren Sie vor jedem Betrieb, ob sich auf dem Rasen (Arbeitsbereich) Wildtiere, Steine oder sonstige Hindernisse befinden und entfernen Sie diese sofort.
- Das Gerät muss nicht manuell gestartet werden, wenn es sich in der Ladestation

(26) befindet. Das Gerät startet automatisch nach Zeitplan.

- Die Ladestation (26) muss mit dem Strom verbunden sein, wenn das Gerät in Betrieb gehen soll. Ist das nicht der Fall, zeigt die LED (32) einen Fehler an.
- Je nach Sonneneinstrahlungswinkel ist es möglich, dass die Kamera manche Stellen im Rasen nicht erkennt und das Gerät diese auslöst.
- Das Gerät stoppt, wenn
 - die STOP-Taste (9) gedrückt wird;
 - es sich zwischen Hindernissen festgefahren hat und länger als 10 Sekunden benötigt, um einen Ausweg zu finden;
 - es angehoben wird.

Hinweise für das Starten außerhalb des Zeitplans

- Wird das Gerät außerhalb des Zeitplans gestartet, arbeitet es nach der festgelegten Arbeitszeit.
- Das Starten von der Ladestation (26) erfordert einen Akku-Ladezustand von mehr als 70 %. Andernfalls schaltet das Gerät automatisch in den Lademodus, bis die Kapazität mehr als 90 % beträgt, dann verlässt er automatisch die Ladestation (26).
- Das Starten außerhalb der Ladestation (26) und innerhalb der Rasenbegrenzung, erfordert einen Akku-Ladezustand von mehr als 30%. Sollte der Akku-Ladezustand kleiner/gleich 30% sein, kehrt das Gerät automatisch zur Ladestation (26) zurück.

Hinweise für das Starten nach Zeitplan

- Das Starten von der Ladestation (26) erfordert einen Akku-Ladezustand von 100 %. Andernfalls schaltet das Gerät in den Lademodus, bis der Akku-Ladezustand 100 % beträgt.
- Das Starten außerhalb der Ladestation (26) und innerhalb der Rasenbegrenzung, erfordert einen Akku-Ladezustand von mehr als 30%. Sollte der Akku-Ladezustand kleiner/gleich 30% sein, kehrt das Gerät automatisch zur Ladestation (26) zurück.

Schnitthöhe einstellen

Rasenpflege

Regelmäßiges Mähen regt die Graspflanze zu einer verstärkten Blattbildung an, lässt aber gleichzeitig Unkrautpflanzen absterben. Daher wird der Rasen nach jedem Mähvorgang dichter und es entsteht ein gleichmäßig belastbarer Rasen. Der erste Schnitt erfolgt ab etwa April bei einer Aufwuchshöhe von 70-80 mm. In der Hauptvegetationszeit wird der Rasen mindestens einmal pro Woche gemäht.

Hinweise

- Für die ersten Schnitte in der Saison sollte eine hohe Schnitthöhe gewählt werden.
- Mähen Sie den Rasen mit einem Rasenmäher vor, wenn die Rasenhöhe mehr als 40 mm beträgt.

Vorgehen

Sie können eine Schnitthöhe zwischen 25-60 mm einstellen.

1. Drücken Sie das Drehrad (10) nach unten.
2. Stellen Sie das Drehrad (10) auf die gewünschte Schnitthöhe.
3. Lassen Sie das Drehrad (10) los.

Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten

Arbeit unterbrechen

1. Drücken Sie die STOP-Taste (9), um das Gerät während der Arbeit zu stoppen.
2. Das Gerät ist noch eingeschaltet, aber das Messer (23) wurde gestoppt. Schalten Sie das Gerät aus oder lassen Sie das Gerät von alleine in den Standby-Modus schalten.

Arbeit wiederaufnehmen

1. Schalten Sie das Gerät ein und geben Sie ihre 4-stellige PIN ein.
2. Drücken Sie die OK-Taste (5), um zum Hauptmenü zu gelangen.
3. Drücken Sie die START-Taste (7). Das Gerät startet den eingestellten Arbeitszyklus oder nimmt seine vorher unterbrochene Tätigkeit wieder auf.

Table of Contents

Overview..... 15

Installation..... 15

Tools and aids required.....15

Assembling the charging station..... 16

Positioning the charging station..... 16

Fixing the charging station.....17

Fastening the power adapter..... 17

Connecting the charging station.....17

Preparing the working area..... 18

Checking the lawn boundary..... 18

Automatic lawn boundary detection..... 18

Establishing no-access areas..... 18

Establishing separate lawn areas (zones)..... 19

Initial start-up..... 20

Control elements.....20

Initial start-up.....21

Exploring the lawn..... 21

Setting a schedule..... 21

Setting the operating times.....22

Mow along edge of lawn.....22

Spot mode/fixed point mowing..... 23

Setting the rain sensor.....23

Backward Blade-Stop.....24

Working instructions.....24

Setting the cutting height.....24

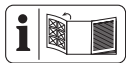
Manually interrupting/starting the operating cycle..... 25

13 Camera

Accessories

- 14 Route marking
- 15 Lower section (Route marking)
- 16 Upper section (Route marking)
- 17 Boundary pin
- 18 Screw head (Boundary pin)
- 19 Screw (Boundary pin)
- 20 Mounting screw
- 21 Hex key
- 22 Blade bolt
- 23 Blade
- 24 Charging plug
- 25 Power adapter
- 26 Charging station
- 27 Baseplate
- 28 Rear base plate
- 29 Front base plate
- 30 Charging unit
- 31 Screw (Charging unit)
- 32 LED
- 33 QR code (Charging unit)
- 34 Charging prongs
- 35 Replacement blade, Replacement screws
- 36 Charging plug connection
- 37 Cover (Charging plug connection)

Overview



The illustrations for the device can be found on the front and back fold-out page.

- 1 Control panel
- 2 Display
- 3 Up button
- 4 Down button
- 5 OK button
- 6 Home/Back button
- 7 START button
- 8 Carrying handle
- 9 STOP button
- 10 Rotary wheel
- 11 Rain sensor
- 12 Work light

Installation

Notes

- If necessary, inspect the lawn to plan installation.
- Sketch your garden before installation.
- Press the rulers out of the box.



Tools and aids required

- Ruler
- Hex key (21)
- **(not included)**
 - Phillips screwdriver

- Metre/Measuring tape
- Pencil
- 2x Dowel
- 2x Screws
- Drill

Assembling the charging station

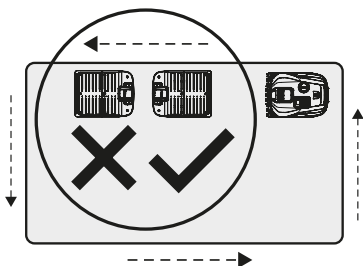
The charging station (26) consists of the charging unit (30) and the base plate (27). The base plate (27) consists of two parts: a rear base plate (28), to which the charging unit (30) is attached, and a front base plate (29), which serves as an access surface for the robotic lawnmower.

Procedure

1. Place the charging unit (30) with the two lugs first into the rear base plate (28).
2. Press the charging unit (30) down so that it is firmly seated in the rear base plate (28).
3. Fix the charging unit (30) from below to the rear base plate (28) with the screws enclosed screws (31).

Positioning the charging station

The charging station is aligned anticlockwise ↺.



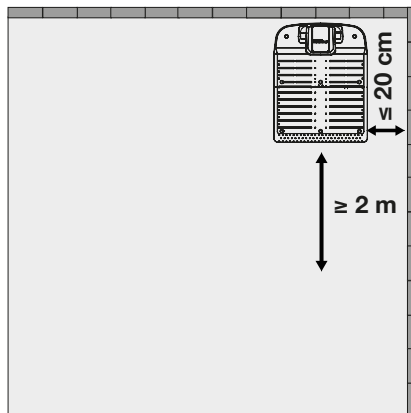
The location meets the following conditions:

- 40 mm max. lawn height
- Free of obstacles
- Good Wi-Fi coverage
- Flat ground
- A straight and easily identifiable lawn boundary nearby
- Shady spot, possibly with a canopy, to prevent overheating or weather-related damage
- A suitable power outlet is no more than 10 m away

- No areas with bare or sparsely vegetated ground 2 metres before entering the charging station

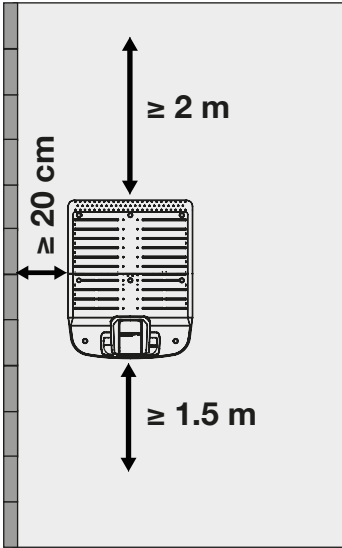
Positioning the charging station

- **Option A: Position in a corner of the lawn**
 - 2 m minimum distance/area without obstacles in front of the charging station that the device can travel along
 - 20 cm max. distance between charging station and lawn edge



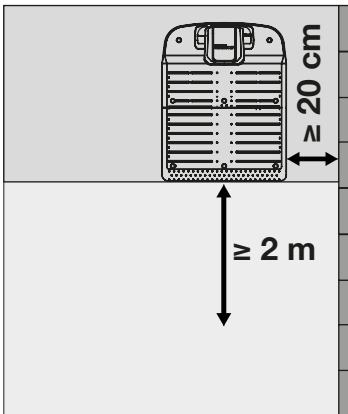
Option B: Position on the side of the lawn

- 2 m minimum distance/area without obstacles in front of the charging station that the device can travel along
- 1.5 m minimum distance/area without obstacles behind the charging station
- 20 cm minimum distance between charging station and lawn edge



Option C: Position outside the lawn area

- 2 m minimum distance/area without obstacles in front of the charging station that the device can travel along
- 20 cm minimum distance between charging station and lawn edge
- The entrance to the charging station must be at the edge of the lawn



Fixing the charging station

Tools required

- Mounting screws (20)
- Hex key (21)

Procedure

1. Place the front base plate (29) on the ground.
2. Place the rear base plate (28) with the charging unit (30) already mounted on the front base plate (29) so that the tabs engage in the holders.
3. Secure the charging station (26) to the ground. Screw the mounting screws (20) through the holes in the base plate (21) using the hex key (27).

Fastening the power adapter

⚠ WARNING! Contact with electrical cables can lead to electric shock and fire. Contact with a gas line can result in an explosion. Damage to a water pipe can lead to property damage and electric shock. When drilling, be careful not to damage any supply lines. Use suitable search devices to find these or consult an installation plan for guidance.

Notes

- Only use the power adapter provided (25).
- Plug the charging connector (24) into the power adapter (25).
- Keep the power adapter (25) away from water.
- Place the power adapter (25) at a minimum height of 30 cm or outside the lawn area.
- Do not store the power adapter (25) directly on the ground.
- The power adapter (25) should be placed at a height inaccessible to children (e.g. 160 cm).
- The screw head can have a diameter of 7-10 mm.

Procedure

1. Mark two drill holes with a pencil.
2. Drill the holes with a suitable drill bit.
3. Press two dowels into the drill holes.
4. Attach the power adapter (25) to the wall with two screws.

Connecting the charging station

Note

The QR code on the charging station must always be clearly legible.

Procedure

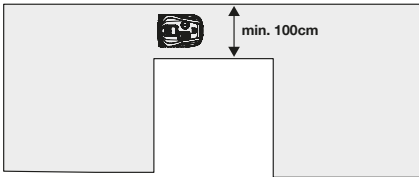
1. Remove the cover (37) from the charging unit (30).
2. Insert the charging plug (24) into the socket (36) and screw it tight.
3. Insert the charging plug (24) into the power adapter (25) and screw it tight.
4. Connect the mains connection cable (25) to the power supply.
5. Check the LED (32) on the charging station (26) to ensure that it is permanently green.

Preparing the working area

The working area (max. 1250 m²) needs to be prepared before the device can be put into operation.

Notes

- Remove obstacles such as branches, stones, sticks, wires and other foreign objects.
- Look out carefully for wildlife in the working area thoroughly for wildlife (such as hedgehogs). Wildlife can be injured by the running lawnmower.
- Fill in any holes in the ground.
- Avoid irrigation systems
- Avoid muddy areas
- 40 mm max. lawn height before first use
- 34% (19°) max. slope
- 1 m minimum width for narrow passages

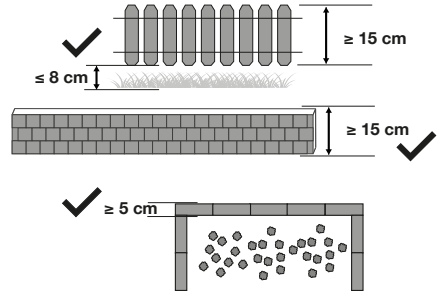


Checking the lawn boundary

The device navigates your garden using an automatic boundary system and uses the camera to detect the working area. The camera uses an optical lawn boundary to orient itself. Check whether the lawn boundary of the working area has one of the boundary variants or whether you need to set up non-access zones with boundary pins.

Boundary variants

- Protective wall (wall, fence): 15 cm minimum height
 - The distance between the lawn and the bottom edge of the fence must not exceed 8 cm
- Grass-free lawn edge (clearly visible and passable): 5 cm minimum width



Automatic lawn boundary detection

Before using the device for the first time, the range data for the lawn area and the relevant zones must be collected in order to create a work map (see).

Establishing no-access areas

A no-access area marks off a protected area and replaces an invisible lawn boundary.

Protected areas

Areas that the device should not/must not enter

- Flower beds
- Grass-covered water areas
- Grass-covered edges
- Pools and water areas such as lakes, ponds, puddles, etc.
- Cliff/slope (areas with a gradient of more than 34% (19°))
- Steps with a height greater than 3 cm
- Areas without lawn or bare earth
- Individually protected areas
- Neighbour's lawn
- Public roads/areas

Notes

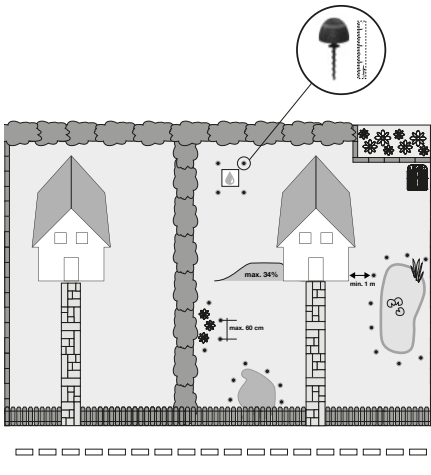
- 20 cm minimum distance between protected area and boundary of no-access zone

- 1 m minimum distance between no-access zone and outer lawn boundary (if the no-access zone is within the working area)
- If boundary pins were set after exploring the lawn, a new exploration run must be carried out (*Exploring the lawn, p. 21*).

Lay out the boundary pins

Boundary pins serve as markers for no-access zones

- Package contents: 15x boundary pins for approx. 8 m boundary line
- Max. 60 cm distance between individual boundary pins
- The boundary pins must not be covered by grass or other objects.



Procedure

1. Put the boundary pins (17) together. To do this, insert the head (18) onto the screw (19).
2. Twist the boundary pins (17) 90° into the ground. Twist the boundary pins (17) into the ground only as far as the marker.

Establishing separate lawn areas (zones)

The route markers can be utilised to join the zones of several separate mowing areas to each other. This allows the robotic mower to automatically move to the relevant zones. Up

to four zones can be established. The transitions between the zones must be level.

Package contents

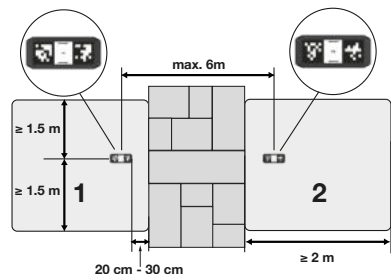
- 2x route markers included in delivery (sufficient for 2 zones)
- Additional route markers available.

Notes

- **Establishing a zone**
 - Up to 4 lawn areas (zones) are possible (1 main area and up to 3 sub-areas).
 - 2 m minimum width for individual zones
- **Positioning the route markers**
 - The route markers are placed within the zone.
 - The route markers are positioned in pairs and symmetrically in the opposite zone (arrow directions must face each other).
 - The signature features on the route markers are recognisable.
 - 20-30 cm distance from the front edge of the road marking to the crossing threshold (zone boundary)
 - 1.5 m minimum distance from the lawn edge
 - There are no obstacles or large areas of bare earth within a 2 m radius.
- **Establishing a connecting path**

A flat area that the device travels along between zones or route markers.

 - 2 m minimum width
 - Max. 6 m length



Laying out route markers

1. Secure the lower section (15) to the ground using the mounting screws (20).

- Fit the upper section (16) onto the lower section (15). The upper section (16) clicks audibly into place.

Initial start-up

⚠ WARNING! Risk of injury due to unintentional start-up. Do not insert the rechargeable battery into the device until the device is fully prepared for use.

Control elements

Familiarise yourself with the operating elements before using the device for the first time.






STOP button (9)

- The device stops immediately
- Input errors are acknowledged/ New input is possible after pressing the STOP button (9)

Rotary wheel (10)

- Adjusting the cutting height (15-stage)

Control panel (1)

Button	Name	Number	Function
	ON/OFF button/ START button (7)	1	Starts automatic mowing (temporary schedule) Switches the device on/off. Functions as a numeric 1 key in the PIN entry interface
	Up button (3)	2	Move the selection/cursor up in the menu interface Increase digit when setting parameters Press and hold for accelerated navigation within menu interfaces Functions as a numeric 2 key in the PIN entry interface
	Home/Back button (6)	3	Press button for 3 seconds in standby mode = Return to charging station Press the button on the menu page briefly = Back to previous menu Press the button on the menu page for 3 seconds = Return to main interface Press the button on the schedule user interface for 3 seconds = Delete schedule Functions as a numeric 3 key in the PIN entry interface
	Down button (4)	4	Move the selection/cursor down in the menu interface Reduce digit when setting parameters Press and hold for accelerated navigation within menu interfaces Functions as a numeric 4 key in the PIN entry interface
	OK button (5)	-	Confirm setting Call up PIN entry interface after an error condition has ended Call up next menu Confirmation to move from main menu to next menu level

Initial start-up

Notes

- The correct date and time setting is required to ensure the correct function of the operating time settings.
- **Assign PIN** - Think of a suitable PIN before the initial start-up. Make a note of the PIN for your records. Keep the PIN safe from third parties!

Your PIN:

Once assigned, your PIN will be stored in the PARKSIDE app.

Procedure

1. Press and hold the START button (7) for approx. 3 seconds until the display (2) lights up.
2. Use the arrow buttons (3/4) to select the desired language.
3. Confirm the selection with the OK button (5).
4. Set the date and time with the arrow buttons (3/4). Confirm with the OK button (5). The individual positions can be navigated with the OK button (5) (skip to right).
5. Enter your PIN.
Numbers are assigned to the buttons on the control panel (1) (see *Control elements, p. 20*).
6. Press the OK button (5) to confirm your entry.
7. Press the OK button (5) to enter the main menu. The device switches to standby mode after a short time.

Exploring the lawn

The device performs automatic lawn boundary detection.

Notes

- Prepare the working area accordingly (see *Preparing the working area, p. 18*).
- The device must be monitored during the exploratory run.
- If several zones have already been established, they are all travelled over and the size ratios are determined in percent and automatically saved in the zone settings.
- If the device reaches the boundary of an area without grass, it will automatically turn around and returns to the working area in the opposite direction.
- The exploratory run is only complete when the device has returned to the charging station.

- Depending on the angle of the sun, the camera may not recognise the boundary in some places. Please try again later.
- A successful reconnaissance trip is completed without disruption or interruption. If there is an interruption, the device must restart from the charging station after the problem has been resolved.
- **Special cases during the exploratory run**
 - The device does not recognise the lawn boundary and continues to move without permission.
 - The device does not detect any route markers.
 - The device is stuck on an obstacle.
- The function is also available in the PARKSIDE app.

Procedure

The camera turns on automatically when the device is started.

1. Position the device in the charging station (26).
The charge status of the battery must be at least 70% in order to start the exploratory run.
2. Use the arrow buttons (3/4) to select "Explore lawn" in the main menu.
3. Confirm the selection with the OK button (5).
4. Select the "Start exploration" menu.
The device switches to "Grass exploration" mode.
5. Once the device has finished exploring, it automatically returns to the charging station (26).

Setting a schedule

1. Switch on the device and enter your 4-digit PIN.
2. Press the OK button (5) to go to the main menu.
3. Use the arrow buttons (3/4) to select "Schedule".
4. Confirm the selection with the OK button (5).
5. Use the arrow buttons (3/4) to select a day of the week ("Mon, Tue, Wed, Thu, Fri, Sat, Sun" or "All").
6. Press the OK button (5) to enter the day setting.
An overview of the time slots for the corresponding day opens.

7. Use the arrow buttons (3/4) to select an available slot.
8. Confirm the selection with the OK button (5).
9. Use the arrow buttons (3/4) to select "Start time".
10. Confirm the selection with the OK button (5).
11. Set the start time using the arrow buttons (3/4).
The device starts at 9 a.m. by default. The time is changed in 15-minute increments.
12. Confirm the selection with the OK button (5). You will return to the time setting window and can now set the end time.
13. Select "End time" using the arrow buttons (3/4).
14. Confirm the selection with the OK button (5).
15. Set the end time (in 15-minute increments) using the arrow buttons (3/4).
16. Confirm the selection with the OK button (5). You will return to the time setting window.
17. Use the arrow buttons (3/4) to navigate to "Edge Routine".
Press the OK button (5) to activate/deactivate as required.
18. Use the arrow buttons (3/4) to navigate to the zones. The zones that have already been defined are displayed here.
19. Use the arrow buttons (3/4) to select a zone. Press the OK button (5) to assign the corresponding zone to the schedule.
20. Press the Home/Back button (6) to return to the overview of time slots for the previously selected weekday.

Notes

- Delete time slot: Use the arrow buttons (3/4) to select the relevant time slot. Press and hold the Home/Back button (6) for 3 seconds.
- If the outdoor light is inadequate for the robotic lawnmower to operate, it will return to the charging station even if the schedule has not been completed.

Setting the operating times

Notes

- The default operating time is 8 hours. The device will **not** be in continuous operation during this time. A cycle repeats itself

within the operating time. This consists of 2 stages: Mowing and charging time.

- The actual mowing time depends on the type of grass, the growing conditions, the humidity and the flatness of the operating area.
- An extension of the operating time during rain breaks can be set directly via the device (see).
- The mowing time is with a 100% battery charge: 80 min (4 Ah)
- A maximum of 10 operating times can be set per day.

Recommended operating time (mowing time) per day

Working area (m ²)	Operating time (hrs)
200	~ 3.5
400	~ 7
600	~ 10
750	~ 12.5
1000	~ 16
1250	~ 20

Procedure

1. Switch on the device and enter your 4-digit PIN.
2. Press the OK button (5) to go to the main menu.
3. Use the arrow buttons (3/4) to select "Settings".
4. Confirm the selection with the OK button (5).
5. Use the arrow buttons (3/4) to select "Operating time".
6. Confirm the selection with the OK button (5).
7. Select the desired operating time with the arrow buttons (3/4). You set the operating time in full hours per day.
8. Confirm the selection with the OK button (5).
9. Return to the settings menu using the Home/Back button (6).

Mow along edge of lawn

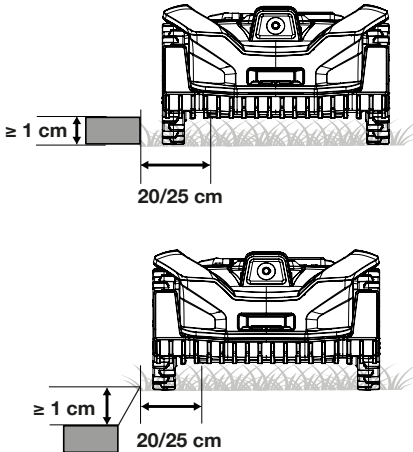
The frequency is customisable and can be set in the schedule.

There are two modes for mowing the grass at the edge of the lawn border:

Close to the boundary

The device mows along the edge and leaves up to 20 cm of grass standing. Changes can be made via the PARKSIDE app.

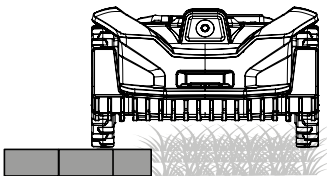
⚠ CAUTION! Risk of damage! In order to be able to mow on the edge or along the edge at a distance of 15 cm, the height difference between the lawn edge and the lawn surface must not exceed 1 cm.



On the edge

The device mows on the edge and leaves no grass standing.

- Started via the PARKSIDE app.
- The device start-up differs depending on the number of zones.
 - One zone: The device starts immediately after leaving the charging station (26).
 - More than one zone: The device starts in the additional zone as soon as the crossing is complete.



Conditions for starting

- The device is in the charging station (26) or within the lawn boundary.
- The device has a battery charge of at least 30%.

Spot mode/fixing point mowing

This function allows you to mow lawns that are otherwise covered by seating furniture, playground equipment or similar.

Notes

- The device mows in an anticlockwise spiral direction and switches to “Automatic mowing” after a mowing radius of 1 m or 3.5 minutes of mowing.
- The device stops if it encounters an obstacle. The display indicates that mowing has stopped and the device switches to standby mode.
- If the battery charge level is less than 30%, the display shows “Low battery voltage” after 2 seconds. Charge the lawn mower before you can start mowing with the fixed point.
- If the device is mowing in an area that is not covered by the charging station, ensure that you carry the device back to the charging station once it has finished mowing.

Procedure

1. Place the device on the target area of the lawn.
2. Switch on the device and enter your 4-digit PIN.
3. Press the OK button (5) to go to the main menu.
4. Use the arrow buttons (3/4) to select “Spot mode”.
5. Confirm the selection with the OK button (5).

Setting the rain sensor

If the rain sensor is switched on, the device returns to the charging station when it rains. The rain sensor is always activated in the delivery state.

⚠ CAUTION! Risk of short circuit. Never operate the device during storms and make sure to disconnect the charging station from the mains.

Procedure

1. Switch on the device and enter your 4-digit PIN.

2. Press the OK button (5) to go to the main menu.
3. Use the arrow buttons (3/4) to select "Settings".
4. Confirm the selection with the OK button (5).
5. Use the arrow buttons (3/4) to select "Rain mode".
6. Confirm the selection with the OK button (5).
7. Enable/disable Rain mode:
Change the status using the OK button (5).
8. Enable/disable Work after rain:
Change the status using the OK button (5).
9. Select the time at which the device should start working again after the rain. The default time delay is 30 minutes. Change the time using the arrow buttons (3/4). You can select between 10 and 120 minutes (in 5-minute increments).
10. Confirm the selection with the OK button (5).
11. Return to the settings menu using the Home/Back button (6).

Backward Blade-Stop

Available in the PARKSIDE app.

To increase safety, a blade stop can be activated or deactivated when reversing.

Working instructions

⚠ CAUTION! Risk of short circuit. Never operate the device during storms and make sure to disconnect the charging station from the mains.

- Observe noise protection rules and other local regulations.
- We recommend not operating the device in the rain.
- The lawn must not exceed 40mm in height. If the grass is longer, problems may occur during operation.
- The mowing is erratic. Use the device regularly to achieve an even lawn.
- Before each operation, check whether there are wild animals, stones or other obstacles on the lawn (working area) and remove them immediately.
- The device does not need to be started manually when it is in the charging station

(26). The device starts automatically according to the schedule.

- The charging station (26) must be connected to the mains when the device is in operation. If this is not the case, the LED (32) will show an error.
- Depending on the angle of the sun, it is possible that the camera will not detect some areas of the lawn and the device will skip them.
- The device stops when
 - the STOP button (9) is pressed;
 - it gets stuck between obstacles and needs more than 10 seconds to find a way out;
 - it is raised.

Notes on starting outside of the schedule

- If the device is started outside of the schedule, it will operate according to the specified operating time.
- Starting from the charging station (26) requires a battery capacity of more than 70%. Otherwise, the device automatically switches to charge mode until the capacity is more than 90%, then it automatically leaves the charging station (26).
- Starting outside the charging station (26) and inside the lawn boundary requires a battery charge level of more than 30%. If the battery level is less than or equal to 30%, the device automatically returns to the charging station (26).

Notes on starting according to schedule

- Starting from the charging station (26) requires a battery charge level of 100%. Otherwise, the device switches to charge mode until the battery charge level is 100%.
- Starting outside the charging station (26) and inside the lawn boundary requires a battery charge level of more than 30%. If the battery level is less than or equal to 30%, the device automatically returns to the charging station (26).

Setting the cutting height

Lawn care

Regular mowing stimulates the grass to an increased leaf formation, while at the same time killing weeds. As a result, the lawn becomes denser after each mowing and the outcome is a healthier lawn in general. The first cut takes place roughly in April when the grass is about 70-80 mm high. During the

main growing season, the lawn is mowed at least once a week.

Notes

- A high cutting height should be selected for the first cuts in the season.
- Mow the grass with a lawn mower first if the grass is more than 40 mm high.

Procedure

You can set a cutting height between 25-60 mm .

1. Press the rotary knob (10) down.
2. Move the rotary knob (10) to the desired cutting height.
3. Release the rotary knob (10).

Manually interrupting/starting the operating cycle**Interrupting operation**

1. Press the STOP button (9) to stop the device during operation.
2. The device is still switched on but the blade (23) has stopped. Switch off the device or allow the device to switch itself to standby mode.

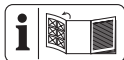
Resuming operation

1. Switch on the device and enter your 4-digit PIN.
2. Press the OK button (5) to go to the main menu.
3. Press the START button (7).
The device starts the set operating cycle or resumes its previous activity without interruption.

Sommaire

Aperçu.....	26
Installation.....	26
Avez-vous besoin d'aide ?.....	27
Outils et moyens auxiliaires nécessaires.....	27
Monter la station de recharge.....	27
Installer la station de recharge.....	27
Fixer la station de recharge.....	28
Fixer le bloc d'alimentation.....	28
Raccorder la station de charge.....	29
Préparer la plage de travail.....	29
Contrôler la délimitation de la pelouse.....	29
Délimitation automatique de la pelouse.....	30
Configurer des zones barrées.....	30
Configurer des surfaces de pelouse (zones) séparées.....	30
Mise en service.....	31
Éléments de commande.....	31
Première mise en service.....	32
Explorer la pelouse.....	33
Définir le planning.....	33
Réglage des temps de travail.....	34
Tondre le long de la délimitation de la pelouse.....	34
Mode spot/ Tonte à point fixe.....	35
Réglage du capteur de pluie.....	36
Dispositif d'arrêt de lame en marche arrière.....	36
Consignes de travail.....	36
Régler la hauteur de coupe.....	37
Interruption/démarrage manuel(le) du cycle de travail.....	37

Aperçu



Vous trouverez les représentations de l'appareil sur le volet rabattable avant et arrière.

- 1 Panneau de commande
- 2 Écran
- 3 Touche vers le haut
- 4 Touche vers le bas
- 5 Touche OK
- 6 Touche Accueil/Retour
- 7 Touche START
- 8 Poignée de transport

- 9 Touche STOP
 - 10 Molette
 - 11 Détecteur de pluie
 - 12 Éclairage de travail
 - 13 Caméra
- ### Accessoires
- 14 Balise de guidage
 - 15 Partie inférieure (Balise de guidage)
 - 16 Partie supérieure (Balise de guidage)
 - 17 Cavalier
 - 18 Tête de vis (Cavalier)
 - 19 Vis (Cavalier)
 - 20 Vis de fixation
 - 21 Clés Allen
 - 22 Vis de lame
 - 23 Lame
 - 24 Connecteur de charge
 - 25 Bloc d'alimentation
 - 26 Station de charge
 - 27 Plaque de sol
 - 28 Plaque de sol arrière
 - 29 Plaque de sol avant
 - 30 Unité de chargement
 - 31 Vis (Unité de chargement)
 - 32 LED
 - 33 Code QR (Unité de chargement)
 - 34 Contacts de charge
 - 35 Lame de rechange, Vis de rechange
 - 36 Raccord de connecteur de charge
 - 37 Cache (Raccord de connecteur de charge)

Installation

Remarques

- Pour planifier l'installation, parcourez le cas échéant la pelouse pour l'examiner.
- Avant l'installation, faites un croquis de votre jardin. ^
- Sortez les réglottes du carton.



Avez-vous besoin d'aide ?

Nous proposons un service d'installation. Renseignez-vous sur notre site Internet : www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Outils et moyens auxiliaires nécessaires

- Réglette
- Clé six pans (21)
- **(non fourni)**
 - Tournevis cruciforme
 - Mètre/Mètre à ruban
 - Crayon à papier
 - 2x Cheville
 - 2x Vis
 - Forets

Monter la station de recharge

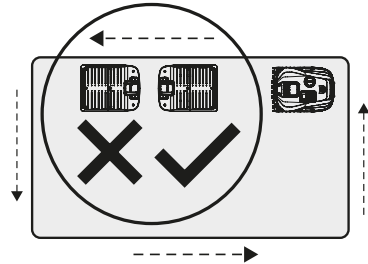
La station de recharge (26) comprend l'unité de chargement (30) et la plaque de sol (27). La plaque de sol (27) se compose de deux parties : une plaque arrière (28), sur laquelle l'unité de chargement (30) est fixée, et une plaque avant (29), qui sert de surface d'accès pour le robot tondeuse.

Procédure

1. Placez l'unité de chargement (30) avec les deux ergots en premier dans la plaque de sol arrière (28).
2. Poussez l'unité de chargement (30) vers le bas de manière à ce qu'elle soit bien en assise dans la plaque de sol arrière (28).
3. Fixez l'unité de chargement (30) par le bas à l'aide des sechs quatre vis (31) fournies contre la plaque de sol arrière (28).

Installer la station de recharge

La station de recharge est orientée dans le sens antihoraire ↺.

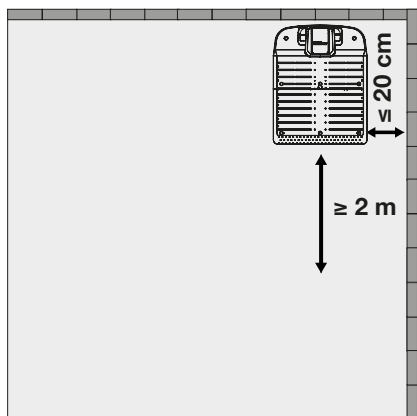


Le site remplit les conditions suivantes :

- Hauteur max. du gazon 40 mm
- Absence d'obstacles
- Bonne couverture WiFi
- Sol plat
- À proximité, une délimitation du gazon rectiligne et bien détectable
- Un endroit ombragé, le cas échéant avec toiture, pour prévenir la surchauffe ou des dégâts dus aux intempéries
- Une prise de courant adéquate distante de moins de 10 m
- 2 m avant l'entrée dans la station de recharge, pas de surfaces à sol nu ou à végétation épars

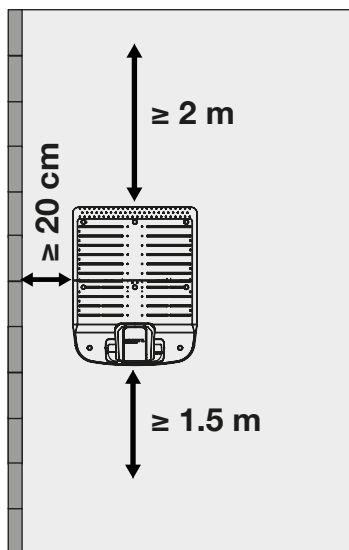
Positionner la station de recharge

- **Option A : position dans un angle de la surface de la pelouse**
 - 2 m d'écart minimum/d'espace sans obstacles avant la station de recharge, que l'appareil roulant tout droit est susceptible de longer
 - 20 cm max. d'écart entre la station de recharge et la délimitation de la pelouse



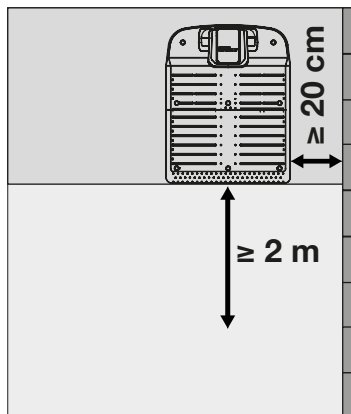
Option B : position sur le côté de la surface de la pelouse

- 2 m d'écart minimum/d'espace sans obstacles avant la station de recharge, que l'appareil roulant tout droit est susceptible de longer
- 1,5 m d'écart minimum/d'espace sans obstacle après la station de recharge
- 20 cm d'écart minimum entre la station de recharge et la délimitation de la pelouse



Option C : position en dehors de la surface de la pelouse

- 2 m d'écart minimum/d'espace sans obstacles avant la station de recharge, que l'appareil roulant tout droit est susceptible de longer
- 20 cm d'écart minimum entre la station de recharge et la délimitation de la pelouse
- L'entrée dans la station doit se trouver à ras de l'herbe



Fixer la station de recharge

Outils nécessaires

- Vis de fixation (20)
- Clé six pans (21)

Procédure

1. Posez la plaque de sol avant (29) sur le sol.
2. Posez la plaque de sol arrière (28) déjà équipée de l'unité de charge (30), de manière à ce que les languettes s'emboîtent dans les logements sur la plaque de sol avant (29).
3. Fixez la station de charge (26) dans le sol. Vissez les vis de fixation (20) à l'aide de la clé six pans (21) à travers les trous de la plaque de sol (27).

Fixer le bloc d'alimentation

⚠ AVERTISSEMENT ! Le contact avec des fils électriques peut causer une électrocution et un incendie, le contact avec les conduites de gaz une explosion. L'endommagement

d'une conduite d'eau peut causer des dégâts matériels et une électrocution. Faites attention lors du perçage à ne pas endommager des conduites d'alimentation. Utilisez des détecteurs adaptés pour les localiser ou aidez-vous d'un plan d'installation.

Remarques

- Utilisez uniquement le bloc d'alimentation fourni (25).
- Enfichez le connecteur de recharge (24) sur le bloc d'alimentation (25).
- Tenez le bloc d'alimentation (25) à l'écart de l'eau.
- Placez le bloc d'alimentation (25) à une hauteur minimale de 30cm ou à l'extérieur de la pelouse.
- Ne rangez pas le bloc d'alimentation (25) posé directement à même le sol.
- Le bloc d'alimentation (25) doit être placé à une hauteur inaccessible aux enfants (p. ex. à 160 cm de hauteur).
- La tête de vis peut avoir un diamètre de 7-10 mm.

Procédure

1. Avec un crayon, marquez l'emplacement de deux trous à percer.
2. Percez les trous avec un foret adapté au matériau.
3. Enfoncez deux chevilles dans les trous percés.
4. Installez le bloc d'alimentation (25) sur le mur à l'aide de deux vis.

Raccorder la station de charge

Remarque

Le code QR de la station de charge doit toujours être bien lisible.

Procédure

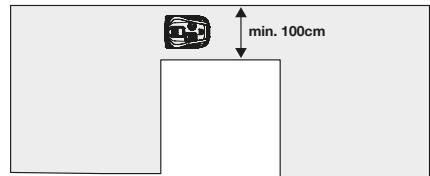
1. De l'unité de chargement (30), retirez le couvercle (37).
2. Enfichez le connecteur de recharge (24) dans le port (36) et vissez-le fermement.
3. Enfichez le connecteur de recharge (24) dans le bloc d'alimentation (25) et vissez-le fermement.
4. Branchez le bloc d'alimentation (25) à une prise de courant.
5. Vérifiez si la LED (32) sur la station de chargement (26) reste allumée en vert.

Préparer la plage de travail

Avant que l'appareil puisse être mis en service, la plage de travail (max. 1250 m²) doit être préparée.

Remarques

- Retirez les obstacles tels que les branches, pierres, bâtons, fils et autres corps étrangers.
- Inspectez soigneusement la zone de travail afin de détecter la présence d'animaux sauvages (par ex. des hérissons). Des animaux sauvages peuvent être blessés par la tondeuse en fonctionnement.
- Comblez les nids-de-poule.
- Évitez les systèmes d'arrosage
- Évitez les zones boueuses
- Hauteur max. du gazon de 40 mm avant la première mise en service
- Inclinaison max. de 34 % (19°)
- Largeur minimale des passages étroits, de 1 m



Contrôler la délimitation de la pelouse

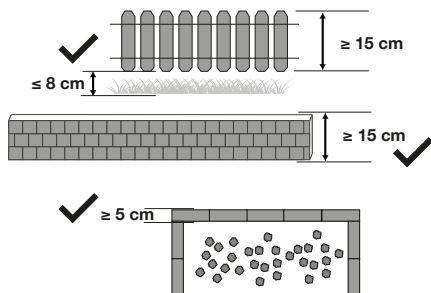
L'appareil parcourt votre jardin grâce à un système de délimitation automatique et enregistre la plage de travail à l'aide de la caméra.

La caméra s'oriente grâce à une délimitation optique de la pelouse. Contrôlez si la délimitation de la pelouse de la plage de travail correspond à l'une des variantes de limitation ou si vous devez créer des zones interdites à l'aide de piquets de délimitation.

Variantes de délimitation

- Mur de protection (mur, clôture) : Hauteur minimale 15 cm
 - La distance entre la surface de la pelouse et le bas de la clôture ne doit pas dépasser 8 cm.

- Bordure de pelouse sans herbe (bien visible et praticable) : Largeur minimale de 5 cm



- Si des piquets de délimitation ont été placés après l'examen de la pelouse, il faut effectuer une nouvelle course d'exploration (*Explorer la pelouse*, p. 33).

Poser des piquets de délimitation

Les piquets de délimitation servent à marquer les zones barrées

- Matériel fourni : 15x piquets de délimitation pour une ligne de délimitation d'env. 8 m
- 60 cm max. d'espacement entre les différents piquets de délimitation
- Les piquets de délimitation ne doivent pas être masqués par de l'herbe ou d'autres objets.

Délimitation automatique de la pelouse

Avant la première utilisation, les données de portée de la pelouse et des différentes zones doivent être collectées afin de créer une carte de travail (voir).

Configurer des zones barrées

Une zone barrée délimite un espace protégé et remplace une délimitation de pelouse non détectable.

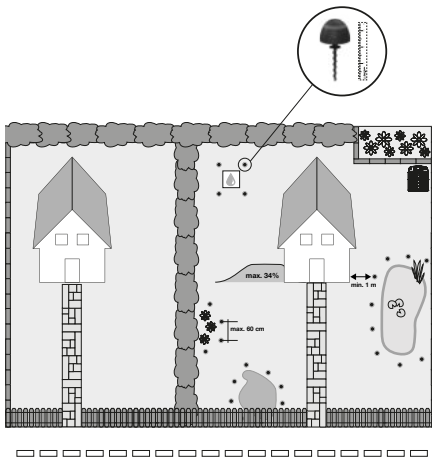
Espaces protégés

Espaces sur lesquels l'appareil ne devrait/doit pas rouler

- Parterres de fleurs
- Plans d'eau recouverts d'herbe
- Bords recouverts d'herbe
- Piscines et surfaces couvertes d'eau telles que lacs, étangs, flaques, etc.
- Escarpement/pente (espaces présentant une déclivité supérieure à 34 % (19°))
- Dénivelés subits hauts de plus de 3 cm
- Surfaces non gazonnées ou terre nue
- Espaces individuellement protégés
- Pelouses voisines
- Voies publiques/espaces publics

Remarques

- 20 cm d'écart minimum entre un espace protégé et une délimitation de la zone barrée
- 1 mètre d'écart minimum entre la zone barrée et à la délimitation extérieure de la pelouse (si la zone barrée se trouve à l'intérieur de l'espace de travail)



Procédure

1. Emboîtez les piquets de délimitation (17). Pour ce faire, posez la tête (18) sur la vis (19).
2. Tournez les piquets de délimitation (17) à 90° dans le sol. Tournez les piquets de délimitation (17) uniquement jusqu'au marquage dans le sol.

Configurer des surfaces de pelouse (zones) séparées

À l'aide des marquages de chemin, il est possible de relier entre elles plusieurs surfaces de tonte séparées les unes des autres. Pour ce faire, le robot tondeur se rend auto-

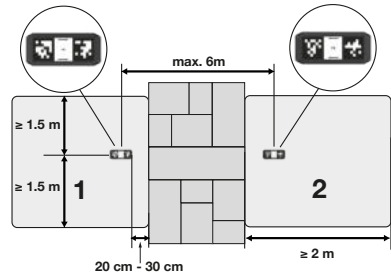
matiquement sur les zones respectives. Il est possible de configurer jusqu'à quatre zones. Les transitions entre les zones doivent être planes.

Matériel fourni

- 2x marquages de chemin joints à la livraison (suffisants pour 2 zones)
Des marquages de chemin supplémentaires sont disponibles.

Remarques

- **Configurer une zone**
 - Jusqu'à 4 surfaces de pelouse (zones) sont possibles (1 espace principal et jusqu'à 3 sous-espaces).
 - Largeur minimum d'une zone individuelle : 2 m
- **Placer un marquage de chemin**
 - Les marquages de chemin sont placés à l'intérieur de la zone.
 - Les marquages de chemin sont installés par paire et symétriquement dans la zone située en face (les pointes des flèches doivent se regarder).
 - Les caractéristiques de signature sur le marquage de chemin sont reconnaissables.
 - 20-30 cm d'écart entre le bord avant du marquage de chemin et le seuil de traversée (limite de zone)
 - 1,5 m d'écart minimum par rapport à la délimitation de la pelouse
 - Absence d'obstacles dans un rayon de 2 m et aucune surface importante constituée de terre nue.
- **Configurer un chemin de liaison**
Il s'agit d'un espace plat que l'appareil va traverser entre des zones et des marquages de chemin.
 - 2 m de largeur minimale
 - 6 m de longueur max.



Poser des marquages de chemin

1. Fixez la partie inférieure (15) sur le sol à l'aide des vis de fixation (20).
2. Montez la partie supérieure (16) sur la partie inférieure (15). La partie supérieure (16) s'enclenche de manière audible.

Mise en service

⚠ AVERTISSEMENT ! Risque de blessures lié au démarrage involontaire de l'appareil. Insérez la batterie dans l'appareil uniquement lorsque celui-ci est entièrement prêt à être utilisé.

Éléments de commande

Avant la première mise en service de l'appareil, familiarisez-vous avec les éléments de commande.

Touche STOP (9)





- L'appareil s'arrête immédiatement
- Les erreurs de saisie sont acquittées/ Nouvelle saisie possible après avoir actionné la touche STOP (9)

Molette (10)

- Réglage de la hauteur de coupe (15-niveaux)

Panneau de commande (1)

Touche	Désignation	Nombre	Fonction
	Touche MARCHÉ/ARRÊT/Touche START (7)	1	Démarre la tonte automatique (programmation temporaire) Allume/ éteint l'appareil. Fonctionne comme la touche 1 numérique dans l'interface de saisie du code PIN

Touche	Désignation	Nombre	Fonction
	Touche vers le haut (3)	2	<p>Dans l'interface du menu, déplacer la sélection/le curseur vers le haut</p> <p>Augmenter le chiffre lors du réglage des paramètres</p> <p>Maintenir appuyé pour une navigation accélérée dans les interfaces de menu</p> <p>Fonctionne comme la touche 2 numérique dans l'interface de saisie du code PIN</p>
	Touche Accueil/Retour (6)	3	<p>Appuyer sur la touche pendant 3 secondes en mode Veille = retour à la station de charge</p> <p>Appuyer brièvement sur la touche sur la page de menu = Retour au menu précédent</p> <p>Appuyer sur la touche pendant 3 secondes sur la page de menu = retour à l'interface principale</p> <p>Appuyer sur la touche pendant 3 secondes sur l'interface utilisateur du planning = effacer la programmation</p> <p>Fonctionne comme la touche 3 numérique dans l'interface de saisie du code PIN</p>
	Touche vers le bas (4)	4	<p>Dans l'interface du menu, déplacer la sélection/le curseur vers le bas</p> <p>Réduire le chiffre lors du réglage de paramètres</p> <p>Maintenir appuyé pour une navigation accélérée dans les interfaces de menu</p> <p>Fonctionne comme la touche 4 numérique dans l'interface de saisie du code PIN</p>
	Touche OK (5)	-	<p>Confirmer le réglage</p> <p>Appeler l'interface de saisie du code PIN après qu'un état d'erreur a pris fin</p> <p>Appeler le menu suivant</p> <p>Confirmation pour passer du menu principal au niveau de menu suivant</p>

Première mise en service

Remarques

- La date et l'heure doivent être correctement réglées pour que les réglages du temps de travail fonctionnent correctement.
- **Définir un code PIN** – Avant la première mise en service, définissez un code PIN approprié. Vous pouvez noter le code PIN pour vos documents. Conservez le code PIN bien protégé en accès par des tiers !

Votre code PIN :

Une fois attribué, votre code PIN est renseigné dans l'appli PARKSIDE.

Procédure

1. Appuyez sur la touche START (7) et maintenez-la enfoncée pendant 3 secondes, jusqu'à ce que l'écran (2) s'allume.
2. Sélectionnez la langue souhaitée à l'aide des touches fléchées (3/4).

3. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
4. Réglez la date et l'heure à l'aide des touches fléchées (3/4). Confirmez avec la touche OK (5). Les différentes positions peuvent être parcourues avec la touche OK (5) (saut vers la droite).
5. Entrez votre code PIN.
Sur le panneau de commande (1), des chiffres sont attribués aux touches (voir *Éléments de commande*, p. 31).
6. Appuyez sur la touche OK (5) pour valiser la saisie.
7. Appuyez sur la touche OK (5) pour accéder au menu principal. L'appareil passe automatiquement en mode veille au bout d'un court moment.

Explorer la pelouse

L'appareil effectue une délimitation automatique de la pelouse.

Remarques

- Préparez la zone de travail de façon correspondante (voir *Préparer la plage de travail*, p. 29).
- Pendant la course d'exploration de l'appareil, il faut le surveiller.
- Si déjà plusieurs zones ont été configurées, l'appareil les parcourt toutes, il détermine ce faisant leurs proportions sous forme de pourcentage et les mémorise automatiquement dans les réglages de zones.
- Si l'appareil arrive sur une limite avec une zone sans herbe, il vire automatiquement et revient en direction opposée dans la zone de travail.
- La course d'exploration n'est achevée qu'une fois que l'appareil s'est garé dans la station de recharge.
- Suivant l'inclinaison des rayons solaires, il peut arriver que la caméra ne reconnaisse pas la limite à certains endroits. Réessayez dans ce cas un peu plus tard.
- Une course d'exploration réussie prend fin sans incident et sans interruption. En cas d'interruption, il faut faire redémarrer l'appareil depuis la station de recharge après avoir supprimé la cause du problème.

• Cas spéciaux pendant la course d'exploration

- L'appareil ne détecte pas la délimitation de la pelouse et poursuit sa course sans autorisation.
- L'appareil ne détecte aucun marquage de chemin.
- L'appareil vient caler sur un obstacle.
- La fonction est également disponible dans l'application PARKSIDE.

Procédure

La caméra s'allume automatiquement lors du démarrage de l'appareil.

1. Positionnez l'appareil dans la station de recharge (26).
L'état de charge de la batterie doit être d'au moins 70 % pour pouvoir démarrer la course d'exploration
2. Avec les touches fléchées (3/4), choisissez « Explorer la pelouse » dans le menu principal.
3. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
4. Choisissez le menu « Démarrer l'exploration ».
L'appareil passe en mode « Exploration de la pelouse ».
5. Une fois que l'appareil a fini d'explorer, il revient automatiquement à la station de recharge (26).

Définir le planning

1. Mettez l'appareil en marche et saisissez votre code PIN à 4 chiffres.
2. Appuyez sur la touche OK (5) pour accéder au menu principal.
3. Sélectionnez « Programmation » à l'aide des touches fléchées (3/4).
4. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
5. À l'aide des touches fléchées (3/4), sélectionnez un jour de la semaine (« lu, ma, me, je, ve, sa, di » ou « Tous »).
6. Appuyez sur la touche OK (5) pour saisir le réglage du jour.
Un aperçu des créneaux horaires du jour correspondant s'affiche.
7. Sélectionnez un créneau libre à l'aide des touches fléchées (3/4).
8. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
9. Sélectionnez « Heure de début » à l'aide des touches fléchées (3/4).

10. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
11. Réglez l'heure de début avec les touches fléchées (3/4).
L'appareil démarre par défaut à 9 heures. L'heure est modifiée par paliers de 15 minutes.
12. Confirmez la sélection avec la touche OK (5). Vous revenez à la fenêtre de réglage de l'heure et pouvez maintenant définir l'heure de fin.
13. Sélectionnez « Heure de fin » avec les touches fléchées (3/4).
14. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
15. Réglez l'heure de fin (par palier de 15 minutes) avec les touches fléchées (3/4).
16. Confirmez la sélection avec la touche OK (5). Vous revenez à la fenêtre de réglage de l'heure.
17. Naviguez avec les touches fléchées (4/3) jusqu'à « Routine de bordure ».
Activez/désactivez selon le besoin en appuyant sur la touche OK (5).
18. Naviguez avec les touches fléchées (4/3) jusqu'aux zones. Les zones déjà définies s'affichent ici.
19. Sélectionnez une zone à l'aide des touches fléchées (3/4). En appuyant sur la touche OK (5), la zone correspondante est ajoutée à la programmation.
20. Appuyez sur la touche Accueil/Retour (6) pour revenir à l'aperçu des créneaux horaires du jour de la semaine précédemment sélectionné.

Remarques

- Supprimer le créneau horaire : Sélectionnez le créneau horaire respectif à l'aide des touches fléchées (3/4). Maintenez la touche Accueil/Retour (6) enfoncée pendant 3 secondes.
- Si la lumière extérieure n'est pas suffisante pour le fonctionnement du robot tondeuse, celui-ci retourne à la station de charge, même si la programmation n'est pas encore terminée.

Réglage des temps de travail

Remarques

- Le temps de travail réglé en usine est de 8 heures. Pendant cette période, l'appareil **ne va pas** fonctionner sans interruption. Un cycle se répète au cours du temps de travail. Il se compose de 2

phases : Temps de tonte et temps de recharge.

- Le temps de tonte effectif dépend du type d'herbe, des conditions de croissance, de l'humidité de l'air et de la planéité de la surface de travail.
- Une prolongation du temps de travail lors de pauses liées à la pluie peut être réglée directement via l'appareil (voir).
- Le temps de tonte avec une batterie chargée à 100 % est de : 80 min (4 Ah)
- Un maximum de 10 plages de travail par jour peut être défini.

Temps de travail recommandé (temps de tonte) par jour

Surface de travail (m ²)	Temps de travail (h)
200	~ 3,5
400	~ 7
600	~ 10
750	~ 12,5
1000	~ 16
1250	~ 20

Procédure

1. Mettez l'appareil en marche et saisissez votre code PIN à 4 chiffres.
2. Appuyez sur la touche OK (5) pour accéder au menu principal.
3. Sélectionnez « Réglage » à l'aide des touches fléchées (3/4).
4. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
5. Sélectionnez « Temps de travail » à l'aide des touches fléchées (3/4).
6. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
7. Sélectionnez le temps de travail souhaité à l'aide des touches fléchées (3/4). Vous fixez le temps de travail en heures entières par jour.
8. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
9. Avec la touche Accueil/Retour (6), revenez au menu des réglages.

Tondre le long de la délimitation de la pelouse

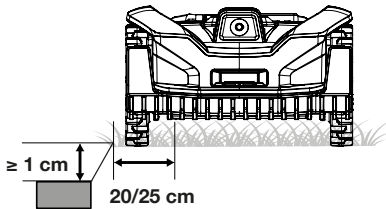
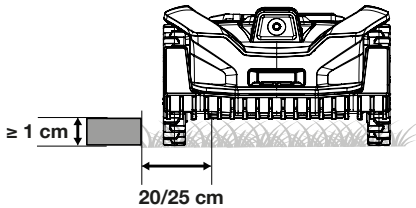
La fréquence est individuelle et réglable dans l'emploi du temps.

Il existe deux modes pour tondre l'herbe sur le bord de la délimitation de la pelouse :

Près de la limite

L'appareil tond le long du bord et laisse jusqu'à 20 cm de gazon non tondu. Les modifications peuvent être effectuées via l'application PARKSIDE.

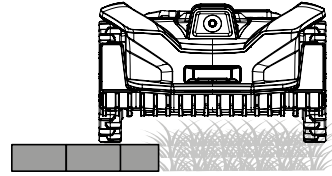
⚠ PRUDENCE ! Risque d'endommagement ! Pour pouvoir tondre sur le bord ou le long du bord à une distance de 15 cm, la différence de hauteur entre la délimitation de la pelouse et la surface de la pelouse ne doit pas être supérieure à 1 cm.



Sur le bord

L'appareil tond sur le bord et ne laisse pas de gazon non tondu.

- Le démarrage de la tonte est ordonné via l'application PARKSIDE.
- Le démarrage de la tonte par l'appareil diffère selon le nombre de zones.
 - Une zone : l'appareil se met à tondre directement après avoir quitté la station de recharge (26).
 - Plus d'une zone : l'appareil se met à tondre dans la zone supplémentaire dès que la traversée jusqu'à cette zone est terminée.



Conditions pour le démarrage

- L'appareil se trouve dans la station de recharge (26) ou à l'intérieur de la délimitation de la pelouse.
- La charge de la batterie de l'appareil est d'au moins 30 %.

Mode spot/ Tonte à point fixe

Cette fonction vous permet de tondre de manière ciblée des surfaces gazonnées habituellement cachées par des meubles de jardin, des équipements de jeux ou similaires.

Remarques

- L'appareil tond en spirale dans le sens antihoraire et passe en mode « tonte automatique » après un rayon de tonte de 1 m ou 3,5 minutes de tonte.
- Lorsque l'appareil heurte un obstacle, il s'arrête. L'écran indique que la tonte a été stoppée et l'appareil passe en mode veille.
- Si le niveau de charge de la batterie est inférieur à 30 %, l'écran affiche « Tension de batterie faible » après 2 secondes. Rechargez l'appareil avant de commencer à tondre le point fixe.
- Si l'appareil tond dans une zone qui n'est pas alimentée par la station de charge, veillez à le ramener à la station une fois le cycle de tonte terminé.

Procédure

1. Placez l'appareil sur la surface cible de la pelouse.
2. Mettez l'appareil en marche et saisissez votre code PIN à 4 chiffres.
3. Appuyez sur la touche OK (5) pour accéder au menu principal.
4. Sélectionnez « Mode spot » à l'aide des touches fléchées (3/4).
5. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).

Réglage du capteur de pluie

Si le capteur de pluie est activé, l'appareil retourne à la station de recharge en cas de pluie. À la livraison, le détecteur de pluie est toujours activé.

▲ PRUDENCE ! Risque de court-circuit ! Ne laissez jamais l'appareil fonctionner pendant un orage et débranchez la station de recharge du secteur.

Procédure

1. Mettez l'appareil en marche et saisissez votre code PIN à 4 chiffres.
2. Appuyez sur la touche OK (5) pour accéder au menu principal.
3. Sélectionnez « Réglage » à l'aide des touches fléchées (3/4).
4. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
5. Sélectionnez « Mode pluie » à l'aide des touches fléchées (3/4).
6. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
7. Activer/désactiver le mode pluie :
Modifiez le statut à l'aide de la touche OK (5).
8. Activer/désactiver le travail après la pluie :
Modifiez le statut à l'aide de la touche OK (5).
9. Choisissez le moment auquel l'appareil doit recommencer à travailler après la pluie. La temporisation standard est de 30 minutes. Modifiez la durée indiquée à l'aide des touches fléchées (3/4). Il est possible de choisir entre 10 et 120 minutes (par pas de 5 min).
10. Confirmez la sélection avec la touche OK (5).
11. Avec la touche Accueil/Retour (6), revenez au menu des réglages.

Dispositif d'arrêt de lame en marche arrière

Disponibles dans l'application PARKSIDE.
Afin d'augmenter la sécurité, il est possible en marche arrière d'activer ou de désactiver un dispositif d'arrêt de lame.

Consignes de travail

▲ PRUDENCE ! Risque de court-circuit ! Ne laissez jamais l'appareil fonctionner pen-

dant un orage et débranchez la station de recharge du secteur.

- Respectez la protection sonore et les directives locales.
- Il est recommandé de ne pas laisser l'appareil travailler sous la pluie.
- Le gazon doit atteindre une hauteur de 40 mm maximum. Si le gazon est plus haut, des problèmes peuvent surgir pendant le fonctionnement.
- Le système de tonte opère de façon chaotique. Par conséquent, utilisez l'appareil régulièrement pour obtenir une pelouse régulière.
- Avant chaque utilisation, contrôlez si des animaux sauvages, pierres ou obstacles divers se trouvent sur la pelouse (zone de travail) et retirez-les immédiatement.
- L'appareil n'a pas besoin d'être démarré manuellement lorsqu'il se trouve dans la station de recharge (26). L'appareil démarre automatiquement selon la programmation.
- La station de recharge (26) doit se trouver sous tension pour que l'appareil puisse entrer en service. Si ce n'est pas le cas, la LED (32) signale une erreur.
- Suivant l'inclinaison des rayons solaires, il peut arriver que la caméra ne reconnaisse pas certains endroits de la pelouse et que l'appareil les omette.
- L'appareil s'arrête lorsque
 - on appuie sur la touche STOP (9) ;
 - il est bloqué entre des obstacles et met plus de 10 secondes à trouver une sortie ;
 - il est soulevé.

Consignes pour le démarrage hors planning

- Si le démarrage de l'appareil a lieu en dehors du planning, il travaille conformément au temps de travail défini.
- Le démarrage depuis la station de recharge (26) requiert que la batterie ait un niveau de charge de 70 %. Dans le cas contraire, l'appareil passe automatiquement en mode de charge jusqu'à ce que la capacité dépasse 90 %, après quoi il quitte automatiquement la station de recharge (26).
- Le démarrage hors de la station de recharge (26) et dans les limites de la pelouse, requiert que le niveau de charge de la batterie soit supérieur à 30 %.

Si le niveau de charge de la batterie est inférieur/égal à 30 %, l'appareil revient automatiquement à la station de recharge (26).

Consignes pour le démarrage selon planning

- Le démarrage depuis la station de recharge (26) requiert que la batterie ait un niveau de charge de 100 %. Dans le cas contraire, l'appareil passe automatiquement en mode de charge jusqu'à ce que le niveau de charge de la batterie atteigne 100 %.
- Le démarrage hors de la station de recharge (26) et dans les limites de la pelouse, requiert que le niveau de charge de la batterie soit supérieur à 30 %. Si le niveau de charge de la batterie est inférieur/égal à 30 %, l'appareil revient automatiquement à la station de recharge (26).

Régler la hauteur de coupe

Entretien de la pelouse

Une tonte régulière stimule la formation de feuilles au niveau de l'herbe, mais permet en même temps d'éliminer les mauvaises herbes. Le gazon s'étoffe ainsi après chaque tonte, ce qui permet d'obtenir un gazon uniforme. La première coupe s'effectue vers le mois d'avril quand la hauteur de l'herbe est de 70 à 80 mm. Pendant la période de pousse principale, la pelouse est tondue au moins une fois par semaine.

Remarques

- Il faut choisir une hauteur de coupe élevée pour les premières coupes de la saison.
- Prêtondez le gazon avec une tondeuse si le gazon fait plus de 40 mm de hauteur.

Procédure

Vous pouvez régler la hauteur de coupe entre 25-60 mm .

1. Abaissez la molette (10) vers le bas.
2. Réglez la molette (10) sur la hauteur de coupe souhaitée.
3. Relâchez la molette (10).

Interruption/démarrage manuel(le) du cycle de travail

Interrompre le travail

1. Appuyez sur la touche STOP (9) pour arrêter l'appareil pendant le travail.
2. L'appareil est encore allumé mais la lame (23) a été stoppée. Éteignez l'appareil ou laissez l'appareil commuter tout seul sur le mode veille.

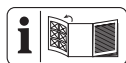
Reprendre le travail

1. Mettez l'appareil en marche et saisissez votre code PIN à 4 chiffres.
2. Appuyez sur la touche OK (5) pour accéder au menu principal.
3. Appuyez sur la touche START (7).
L'appareil démarre le cycle de travail défini ou reprend son activité précédemment interrompue.

Inhoudsopgave

Overzicht.....	38
Installatie.....	38
Hebt u ondersteuning nodig?.....	38
Benodigde gereedschappen en hulpmiddelen.....	39
Laadstation monteren.....	39
Laadstation plaatsen.....	39
Laadstation bevestigen.....	40
Voedingseenheid bevestigen.....	40
Laadstation aansluiten.....	41
Arbeitsbereik voorbereiden.....	41
Controleer de gazonbegrenzing.....	41
Automatische gazonbegrenzing.....	41
Verboden zone instellen.....	41
Aparte grasvelden (zones) aanleggen.....	42
Inbedrijfstelling.....	43
Bedieningselementen.....	43
Inbedrijfstelling.....	44
Gazon verkennen.....	44
Tijdschema instellen.....	45
Bedrijfstijden instellen.....	45
Langs de gazonbegrenzing maaien.....	46
Spotmodus maaien/ maaien op vaste punten.....	46
Regensensor instellen.....	47
Mes-stop bij achteruitrijden.....	47
Werkinstructies.....	47
Maaihoogte instellen.....	48
Bedrijfscyclus handmatig onderbreken/starten.....	48

Overzicht



De afbeeldingen van het apparaat vindt u op de voorste en achterste uitvouwpagina.

- 1 Bedieningspaneel
- 2 Display
- 3 Boven-toets
- 4 Onder-toets
- 5 OK-toets
- 6 Home/Terug-toets
- 7 Start-toets
- 8 Draaggreep
- 9 STOP-toets
- 10 Draaiwiel

- 11 Regensensor
 - 12 Werklamp
 - 13 Camera
- Toebehoren**
- 14 Wegmarkering
 - 15 Onderste deel (Wegmarkering)
 - 16 Bovenste deel (Wegmarkering)
 - 17 Begrenzingspin
 - 18 Schroefkop (Begrenzingspin)
 - 19 Schroef (Begrenzingspin)
 - 20 Bevestigingsschroef
 - 21 Inbussleutels
 - 22 Mesbout
 - 23 Mes
 - 24 Oplaadstekker
 - 25 Voedingseenheid
 - 26 Laadstation
 - 27 Bodemplaat
 - 28 Achterste bodemplaat
 - 29 Voorste bodemplaat
 - 30 Laadeenheid
 - 31 Schroef (Laadeenheid)
 - 32 Led
 - 33 QR-code (Laadeenheid)
 - 34 Laadklemmen
 - 35 Vervangingsmes, Reserveschroeven
 - 36 Aansluiting laadstekker
 - 37 Afdekking (Aansluiting laadstekker)

Installatie

Instructies

- Voer indien nodig een inspectie van het gazon uit om de installatie te plannen.
- Schets uw tuin voor de installatie.
- Druk de linialen uit de verpakking.



Hebt u ondersteuning nodig?

Wij bieden een installatiedienst aan. Meer informatie vindt u op onze website:

www.grizzlytools.de/service/maehroboter-installationsservice

Benodigde gereedschappen en hulpmiddelen

- Lineaal
- Inbussleutel (21)
- **(niet meegeleverd)**
 - Kruikschroevendraaier
 - Meter/Meetlint
 - Potlood
 - 2x Deuvel
 - 2x Schroeven
 - Boor

Laadstation monteren

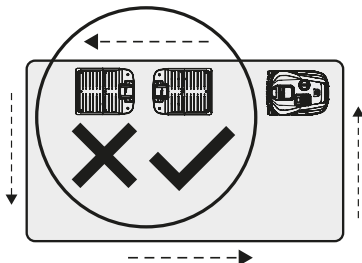
Het laadstation (26) bestaat uit de laadeenheid (30) en de bodemplaat (27). De bodemplaat (27) bestaat op zijn beurt uit twee delen: een achterste bodemplaat (28), waarop de laadeenheid (30) wordt bevestigd, en een voorste bodemplaat (29), die dient als toegangsoppervlak voor de maairobot.

Procedure

1. Plaats de laadeenheid (30) met de twee nokken eerst in de achterste bodemplaat (28).
2. Druk de laadeenheid (30) naar beneden zodat deze stevig in de achterste bodemplaat (28) zit.
3. Bevestig de laadeenheid (30) met de sechs bijgevoegde schroeven (31) van onder aan de achterste bodemplaat (28).

Laadstation plaatsen

Het laadstation wordt linksom uitgelijnd ↶.



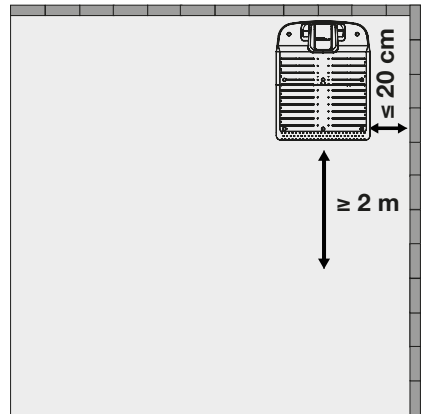
De locatie voldoet aan de volgende voorwaarden:

- 40 mm max. gazonhoogte
- Vrij van hindernissen
- Goede WLAN-dekking

- Vlakke bodem
- Een rechte en goed zichtbare gazonrand in de buurt
- Schaduwrijke plek, eventueel met overkapping, ter voorkoming van oververhitting of schade door weersomstandigheden
- Een geschikte stopcontact bevindt zich op maximaal 10 meter afstand
- 2 m voor het binnenrijden van het laadstation geen oppervlakken met kale of schaars begroeide grond

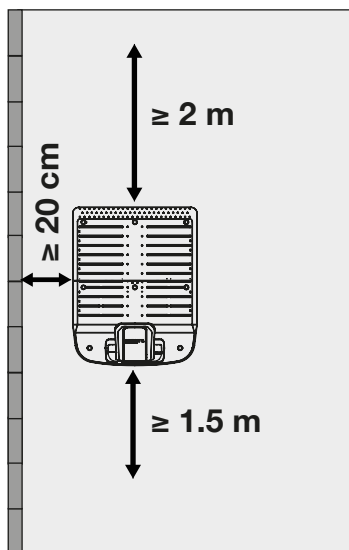
Laadstation positioneren

- **Optie A: positie in een hoek van het gazon**
 - 2 m minimale afstand/ruimte zonder hindernissen voor het laadstation, waar het apparaat recht langs kan rijden
 - Max. afstand van 20 cm tussen laadstation en gazonbegrenzing



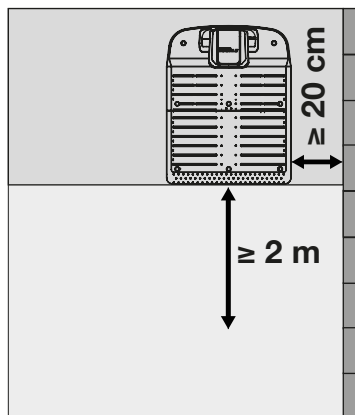
Optie B: positie aan de zijkant van het gazon

- 2 m minimale afstand/ruimte zonder hindernissen voor het laadstation, waar het apparaat recht langs kan rijden
- 1,5 m minimale afstand/ruimte zonder hindernissen achter het laadstation
- Minimale afstand van 20 cm tussen het laadstation en de gazonbegrenzing



Optie C: positie buiten het grasveld

- 2 m minimale afstand/ruimte zonder hindernissen voor het laadstation, waar het apparaat recht langs kan rijden
- Minimale afstand van 20 cm tussen het laadstation en de gazonbegrenzing
- De oprit van het laadstation moet tegen de gazonrand liggen



Laadstation bevestigen

Benodigde gereedschappen

- Bevestigingsschroeven (20)
- Inbussleutel (21)

Procedure

1. Leg de voorste bodemplaat (29) op de bodem.
2. Plaats de achterste bodemplaat (28) met de reeds gemonteerde laadeenheid (30) zo op de voorste bodemplaat (29) dat de lipjes in de houders grijpen.
3. Bevestig het laadstation (26) aan de bodem. Draai de bevestigingsschroeven (20) met behulp van de inbussleutel (21) door de gaten in de bodemplaat (27).

Voedingseenheid bevestigen

⚠ WAARSCHUWING! Contact met elektrische leidingen kan leiden tot elektrische schokken en brand, contact met een gasleiding kan leiden tot een explosie. Beschadiging van een waterleiding kan leiden tot materiële schade en een elektrische schok. Zorg er tijdens het boren voor dat u geen nutsleidingen beschadigt. Gebruik geschikte detectoren om deze op te sporen of raadpleeg een installatieplan.

Instructies

- Gebruik alleen de geleverde voedingsadapter (25).
- Steek de laadstekker (24) in de voedingsseenheid (25).
- Houd de voedingseenheid (25) uit de buurt van water.
- Plaats de voedingseenheid (25) op een minimale hoogte van 30 cm of buiten het gazon.
- Bewaar de voedingseenheid (25) niet rechtstreeks op de vloer.
- De voedingseenheid (25) moet op een hoogte worden geplaatst die ontoegankelijk is voor kinderen (bijv. een hoogte van 160 cm).
- De schroefkop kan een diameter van 7 - 10 mm hebben.

Procedure

1. Markeer twee boorgaten met een potlood.
2. Boor de boorgaten met een geschikte boor.
3. Druk twee deuvels in de boorgaten.

4. Bevestig de voedingseenheid (25) aan de wand met twee schroeven.

Laadstation aansluiten

Aanwijzing

De QR-code van het laadstation moet altijd goed leesbaar zijn.

Procedure

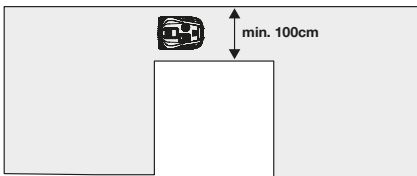
1. Verwijder de afdekking (37) van de laadseenheid (30).
2. Steek de laadstekker (24) in de aansluiting (36) en schroef hem vast.
3. Steek de laadstekker (24) in de voedingsseenheid (25) en schroef hem vast.
4. Sluit de voedingseenheid (25) aan op de stroomvoorziening.
5. Controleer of de led (32) op het laadstation (26) permanent groen brandt.

Arbeitsbereik voorbereiden

Voordat het apparaat in gebruik kan worden genomen, moet het werkgebied (max. 1250 m²) voorbereid worden.

Instructies

- Verwijder hindernissen zoals takken, stenen, stokken, draden en andere vreemde voorwerpen.
- Controleer de werkruijmt grondig op wilde dieren (bijv. egels). Wilde dieren kunnen door de draaiende grasmaaier gewond raken.
- Vul kuilen op.
- Vermijd irrigatiesystemen
- Vermijd modderige oppervlakken
- 40 mm max. gazonhoogte voor eerste gebruik
- 34 % (19°) max. helling
- Minimale breedte van 1 m voor smalle doorgangen



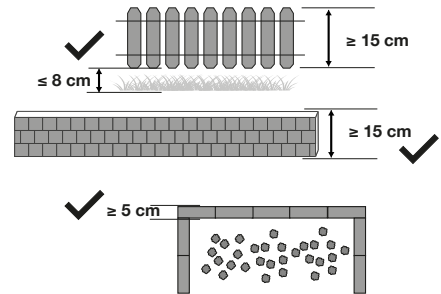
Controleer de gazonbegrenzing

Het apparaat rijdt met een automatisch begrenzingssysteem door uw tuin en registreert met behulp van de camera het werkgebied.

De camera richt zich op een optische gazonbegrenzing. Controleer of de gazonbegrenzing van het werkgebied één van de begrenzingsvarianten heeft of dat u met begrenzingspinnen verboden zones moet instellen.

Begrenzingsvarianten

- Beschermende wand (muur, hek): Minimum hoogte 15 cm
 - De afstand tussen het gazon en de onderkant van het hek mag maximaal 8 cm bedragen
- Grasvrije gazonrand (goed detecteerbaar en berijdbaar): Minimumbreedte 5 cm



Automatische gazonbegrenzing

Voordat u het apparaat voor het eerst gebruikt, moet u de bereikgegevens van het gazon en de betreffende zones verzamelen om een werkkaart te maken (zie).

Verboden zone instellen

Een verboden zone bakent een beschermd gebied af en vervangt een niet detecteerbare gazonbegrenzing.

Beschermde zones

Zones waar het apparaat niet mag rijden

- Bloembedden
- Met gras begroeide wateroppervlakken
- Met gras begroeide randen
- Zwembaden en wateroppervlakken zoals meren, vijvers, plassen enz.
- Klif/helling (gebieden met een hellingsgraad van meer dan 34% (19°))
- Treden met een hoogte van meer dan 3 cm

- Oppervlakken zonder gras of kale grond
- Individueel beschermde gebieden
- Nabijgelegen gazons
- Openbare wegen/gebieden

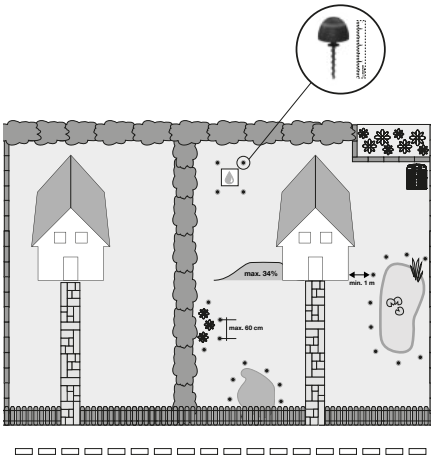
Instructies

- Minimale afstand van 20 cm tussen beschermd gebied en grens van de verboden zone
- Minimale afstand van 1 m tussen de verboden zone en de buitenste rand van het gazon (als de verboden zone zich binnen het werkgebied bevindt)
- Als er na het verkennen van het gazon begrenzingspinnen zijn geplaatst, moet er een nieuwe verkenningsrit worden uitgevoerd (*Gazon verkennen, Pag. 44*).

Begrenzingspinnen leggen

Begrenzingspinnen dienen als markeringen voor verboden zones

- Inhoud van de levering: 15x begrenzingspinnen voor ca. 8 m begrenzingslijn
- Max. 60 cm afstand tussen afzonderlijke begrenzingspinnen
- De begrenzingspinnen mogen niet worden bedekt door gras of andere voorwerpen.



Procedure

1. Steek de begrenzingspinnen (17) in elkaar.
Plaats hiervoor de kop (18) op de schroef (19).

2. Draai de begrenzingspinnen (17) in een hoek van 90° in de bodem.
Draai de begrenzingspinnen (17) slechts tot aan de markering in de bodem.

Aparte grasvelden (zones) aanleggen

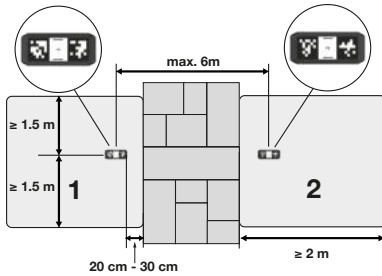
Met behulp van de wegmarkeringen kunnen de gebieden van meerdere van elkaar gescheiden maaivlakken met elkaar worden verbonden. Hierdoor rijdt de maaibot automatisch naar de betreffende zones. Er kunnen maximaal vier zones worden ingesteld. De overgangen tussen de zones moeten op hetzelfde niveau liggen.

Inhoud van de levering

- 2x wegmarkeringen bij de levering ingegrepen (voldoende voor 2 zones)
Meer wegmarkeringen beschikbaar.

Instructies

- **Zone inrichten**
 - Er zijn maximaal 4 gazons (zones) mogelijk (1 hoofdgebied en maximaal 3 subgebieden).
 - Minimale breedte van 2 m voor afzonderlijke zones
- **Wegmarkering plaatsen**
 - De wegmarkeringen worden binnen de zone geplaatst.
 - De wegmarkeringen worden paarsgewijs en symmetrisch in de tegenoverliggende zone aangebracht (de pijlen moeten naar elkaar wijzen).
 - De kenmerken van de wegmarkering zijn herkenbaar.
 - 20-30 cm afstand van de voorste rand van de wegmarkering tot de oversteekdrempel (zonegrens)
 - Minimale afstand van 1,5 m tot de gazonbegrenzing
 - Er zijn geen hindernissen en geen grote oppervlakken met kale grond binnen een straal van 2 meter.
- **Verbindingsroute instellen**
Een vlak gebied dat het apparaat tussen zones of wegmarkeringen aflegt.
 - 2 m minimumbreedte
 - Max. 6 m lengte



Inbedrijfstelling

⚠ WAARSCHUWING! Gevaar voor letsel door onbedoeld aanlopen van het apparaat. Plaats de accu pas in het apparaat als het apparaat volledig is voorbereid voor gebruik.

Bedieningselementen

Maak u vóór het eerste gebruik van het apparaat vertrouwd met de bedieningselementen van het apparaat.

STOP-toets (9)

- Het apparaat stopt onmiddellijk
- Invoerfouten worden bevestigd/ Nieuwe invoer mogelijk na indrukken van de STOP-knop (9)

Draaiwiel (10)



- De maaihoogte instellen (15-traps)

Wegmarkering aanleggen

1. Bevestig het onderstuk (15) met de bevestigingsschroeven (20) aan de bodem.
2. Monteer het bovenste deel (16) op het onderste deel (15). Het bovenste deel (16) klikt hoorbaar vast.

Bedieningspaneel (1)

Toets	Benaming	Aantal	Functie
	AAN-/UIT-knop/Start-toets (7)	1	Start automatisch maaien (tijdelijk schema) Schakelt het apparaat in en uit. Fungeert als numerieke 1-toets in de PIN-invoerinterface
	Boven-toets (3)	2	De selectie/cursor omhoog verplaatsen in de menu-interface Cijfer verhogen bij het instellen van parameters Ingedrukt houden voor snellere navigatie binnen menu-interfaces Fungeert als numerieke 2-toets in de PIN-invoerinterface
	Home/Terug-toets (6)	3	Druk 3 seconden op de knop in de stand-bymodus = terug naar het laadstation Kort op de toets op de menupagina drukken = Terug naar het vorige menu Druk 3 seconden op de menupagina = terug naar het hoofdscherm Druk 3 seconden op de knop op de gebruikersinterface van het tijdschema = tijdschema wissen Fungeert als numerieke 3-toets in de PIN-invoerinterface

Toets	Benaming	Aantal	Functie
	Onder-toets (4)	4	De selectie/cursor in de menu-interface naar beneden verplaatsen Cijfer verminderen bij het instellen van parameters Ingedrukt houden voor snellere navigatie binnen menu-interfaces Fungeert als numerieke 4-toets in de PIN-invoerinterface
	OK-toets (5)	-	Instelling bevestigen Het oproepen van de PIN-input-interface na het beëindigen van een foutconditie Volgende menu oproepen Bevestiging om van het hoofdmenu naar het volgende menuniveau te gaan

Inbedrijfstelling

Instructies

- De datum en tijd moet correct ingesteld zijn om ervoor te zorgen dat de ingestelde bedrijfstijd correct functioneert.
- **Ken een PIN toe** - Bedenk een geschikte PIN voor de eerste inbedrijfstelling. U kunt de PIN-code noteren voor uw administratie. Bewaar de PIN veilig buiten bereik van derden!

Uw PIN:

Na toewijzing wordt uw PIN opgeslagen in de PARKSIDE-app.

Procedure

1. Houd de START-knop (7) ongeveer 3 seconden ingedrukt totdat het display (2) oplicht.
2. Gebruik de pijltjestoetsen (3/4) om de gewenste taal te kiezen.
3. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
4. Stel de datum en tijd in met de pijltjestoetsen (3/4). Bevestig met de OK-toets (5). Met de OK-toets (5) (sprong naar rechts) kan door de afzonderlijke posities worden genavigeerd.
5. Voer uw PIN in.
Op het bedieningspaneel (1) zijn cijfers toegekend aan de toetsen (zie *Bedieningselementen, Pag. 43*).
6. Druk op de OK-toets (5) om de invoer te bevestigen.
7. Druk op de OK-toets (5) om het hoofdmenu te openen. Het apparaat gaat na korte tijd over naar de standby-modus.

Gazon verkennen

Het apparaat voert een automatische gazonbegrenzing uit.

Instructies

- Bereid de werkzone gepast voor (*zie Arbeidsbereik voorbereiden, Pag. 41*).
- Het apparaat moet tijdens de verkenningssrit worden geobserveerd.
- Als er al meerdere zones zijn ingesteld, worden deze allemaal doorlopen, waarbij de verhoudingen in procenten worden bepaald en automatisch worden opgeslagen in de zone-instellingen.
- Als het apparaat een grens bereikt naar een gebied zonder gras, draait het apparaat automatisch om en keert het in tegengestelde richting terug naar het werkgebied.
- De verkenningssrit is pas voltooid wanneer het apparaat weer in het laadstation is geparkeerd.
- Afhankelijk van de hoek van de zonnestraling is het mogelijk dat de camera de grens op sommige plaatsen niet herkent. Probeer het dan op een later tijdstip opnieuw.
- Een succesvolle verkenningssrit wordt zonder storingen en onderbrekingen voltooid. Bij een onderbreking moet het apparaat na het verhelpen van het probleem opnieuw worden opgestart vanaf het laadstation.

- **Bijzondere gevallen tijdens de verkenning**
 - Het apparaat herkent de gazonbegrenzing niet en rijdt ongeoorloofd verder.
 - Het apparaat herkent geen wegmarkering.
 - Het apparaat rijdt zich vast bij een hindernis.
- Deze functie is ook beschikbaar in de PARKSIDE-app.

Procedure

De camera wordt automatisch ingeschakeld wanneer het apparaat wordt opgestart.

1. Plaats het apparaat in het oplaadstation (26).
De laadtoestand van de accu moet minstens 70% bedragen om de verkenning te kunnen starten
2. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) in het hoofdmenu 'Gazon verkennen'.
3. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
4. Selecteer het menu „Verkenning starten”. Het apparaat schakelt over naar de modus “Grasdetectie”.
5. Wanneer het apparaat klaar is met verkennen, keert het automatisch terug naar het laadstation (26).

Tijdschema instellen

1. Schakel het apparaat in en voer uw 4-cijferige pincode in.
2. Druk op de OK-toets (5) om naar het hoofdmenu te gaan.
3. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) een „tijdscherma”.
4. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
5. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) een weekdag („ma, di, wo, do, vr, za, zo” of „alle”).
6. Druk op de OK-toets (5) om de daginstelling in te voeren.
Er wordt een overzicht geopend met de tijdvakken van de betreffende dag.
7. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) een vrij tijdvak.
8. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
9. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) „Starttijd”.
10. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
11. Stel de starttijd met de pijltjestoetsen (3/4) in.

Het apparaat start standaard om 9 uur. De tijd wordt in stappen van 15 minuten gewijzigd.

12. Bevestig de selectie met de OK-toets (5). U keert terug naar het venster voor het instellen van de tijd en kunt nu de eindtijd instellen.
13. Selecteer de „eindtijd” met de pijltjestoetsen (3/4).
14. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
15. Stel de eindtijd (in stappen van 15 minuten) in met de pijltjestoetsen (3/4).
16. Bevestig de selectie met de OK-toets (5). U keert terug naar het venster voor het instellen van de tijd.
17. Navigeer met de pijltjestoetsen ((3/4) naar „Randen-routine”.
Activeer/deactiveer deze functie door op de OK-toets (5) te drukken.
18. Navigeer met de pijltjestoetsen (3/4) verder naar de zones. Hier worden de reeds vastgelegde zones weergegeven.
19. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) een zone. Door te drukken op de OK-toets (5) wordt de overeenkomstige zone aan het tijdschema toegekend.
20. Druk op de Home/Terug-toets (6) om naar het overzicht van de tijdvakken van de eerder geselecteerde weekdag te gaan.

Instructies

- Tijdvak wissen: Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) het respectieve tijdvak. Houd de toets Home/Terug (6) gedurende 3 seconden ingedrukt.
- Als het buitenlicht niet voldoende is voor de werking van de maairobot, keert deze terug naar het laadstation, ook als het schema nog niet is voltooid.

Bedrijfstijden instellen

Instructies

- De werktijd die in de fabriek ingesteld werd is 8 uur. Het ? apparaat zal **niet** continu werken gedurende deze tijd. Een cyclus wordt herhaald binnen de werktijd. Deze bestaat uit 2 fasen: Maaitijd en laadtijd.
- De werkelijke maaitijd hangt af van het soort gras, de groeiomstandigheden, de vochtigheid en de vlakheid van het werkgebied.

- Een verlenging van de werktijd tijdens regenpauzes kan direct via het apparaat worden ingesteld (zie).
- De maaitijd bedraagt bij een 100 % accu-laadtoestand: 80 Minuten (4 Ah)
- Per dag kunnen maximaal 10 werktijden worden ingesteld.

Aanbevolen werktijd (maaitijd) per dag

Werkgebied (m ²)	Werktijd (Uren)
200	~ 3,5
400	~ 7
600	~ 10
750	~ 12,5
1000	~ 16
1250	~ 20

Procedure

1. Schakel het apparaat in en voer uw 4-cijferige pincode in.
2. Druk op de OK-toets (5) om naar het hoofdmenu te gaan.
3. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) „Instelling“.
4. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
5. Selecteer "Werktijd" met de pijltjestoetsen (3/4).
6. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
7. Selecteer de gewenste werktijd met de pijltjestoetsen (3/4). U stelt de werktijd in volledige uren per dag in.
8. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
9. Keer met de Home/Terug-toets (6) terug naar het instellingenmenu.

Langs de gazonbegrenzing maaien

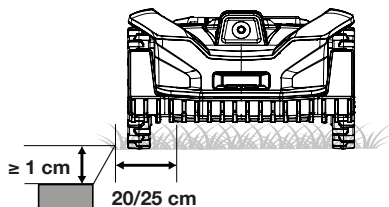
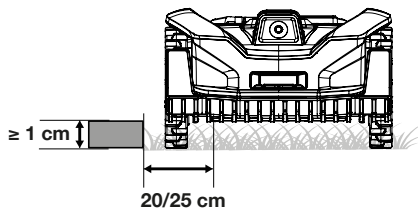
De frequentie is individueel en kan in het tijdschema worden ingesteld.

Er zijn twee modi om het gras aan de gazonbegrenzing te maaien:

Dichtbij de grens

Het apparaat maait langs de rand en laat tot 20 cm gras staan. Wijzigingen kunnen worden doorgevoerd via de PARKSIDE-app.

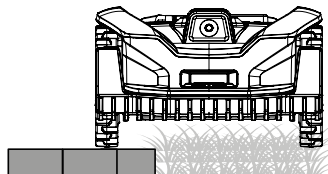
▲ VOORZICHTIG! Beschadigingsgevaar! Om op de rand of langs de rand met een afstand van 15 cm te kunnen maaien, mag het hoogteverschil tussen de gazonbegrenzing en het gazon maximaal 1 cm bedragen.



Op de rand

Het apparaat maait tot aan de rand en laat geen gras staan.

- Wordt via de PARKSIDE app gestart.
- Het opstarten van het apparaat verschild naargelang het aantal zones.
 - Eén zone: het apparaat start direct na het verlaten van het laadstation (26).
 - Meer dan één zone: het apparaat start in de extra zone zodra de overgang is voltooid.



Voorwaarden voor de start

- Het apparaat bevindt zich in het laadstation (26) of binnen de gazonbegrenzing.
- Het apparaat heeft een acculading van minimaal 30%.

Spotmodus maaien/ maaien op vaste punten

Met deze functie kunt u gazons, die anders bedekt zouden zijn met zitmeubels, speeltoestellen of iets dergelijks, gericht maaien.

Instructies

- Het apparaat maait tegen de klok in en schakelt over naar na een maaistraal van 1 m of 3,5 minuten maaien over naar „Automatisch maaien“.
- Als het apparaat op een hindernis stoot, stopt het. Het display geeft aan dat het maaien is gestopt en het apparaat schakelt over naar de stand-bymodus.
- Als de laadtoestand van de accu minder dan 30 % bedraagt, toont het display na 2 seconden „Lage batterijspanning“. Laad de grasmaaier op voordat u het vaste punt kunt gaan maaien.
- Als het apparaat maait in een gebied dat niet door het laadstation wordt bediend, zorg er dan voor dat u het apparaat na het maaien terugbrengt naar het laadstation.

Procedure

1. Stel het apparaat op het beoogde gebied van het gazon.
2. Schakel het apparaat in en voer uw 4-cijferige pincode in.
3. Druk op de OK-toets (5) om naar het hoofdmenu te gaan.
4. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) „Spotmodus“.
5. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).

Regensensor instellen

Als de regensensor is ingeschakeld, keert het apparaat bij regen terug naar het laadstation. Bij levering is de regensensor altijd geactiveerd.

⚠ VOORZICHTIG! Kortsluitingsgevaar.

Laat het apparaat nooit werken tijdens onweer en koppel het laadstation los van het stroomnet.

Procedure

1. Schakel het apparaat in en voer uw 4-cijferige pincode in.
2. Druk op de OK-toets (5) om naar het hoofdmenu te gaan.
3. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) „Instelling“.
4. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
5. Selecteer met de pijltjestoetsen (3/4) „Regenmodus“.
6. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
7. Regenmodus activeren/deactiveren: Wijzig de status met behulp van de OK-toets (5).

8. Werk na regen activeren/deactiveren: Wijzig de status met behulp van de OK-toets (5).
9. Kies het tijdstip waarop het apparaat na de regen weer moet gaan werken. De standaard tijdsvertraging bedraagt 30 minuten. Wijzig de tijdspecificatie met behulp van de pijltjestoetsen (3/4). Een selectie tussen 10-120 minuten is mogelijk (in stappen van 5 minuten).
10. Bevestig de selectie met de OK-toets (5).
11. Keer met de Home/Terug-toets (6) terug naar het instellingenmenu.

Mes-stop bij achteruitrijden

In de PARKSIDE app beschikbaar.

Om de veiligheid te vergroten, kan bij het achteruitrijden een messtop worden geactiveerd of gedeactiveerd.

Werkinstructies

⚠ VOORZICHTIG! Kortsluitingsgevaar.

Laat het apparaat nooit werken tijdens onweer en koppel het laadstation los van het stroomnet.

- Houd rekening met de geluidshinder en de lokale voorschriften.
- We raden aan om het apparaat niet bij regen te laten werken.
- Het gazon mag maximaal 40 mm hoog worden. Als het gazon hoger is, kan dit problemen veroorzaken tijdens het gebruik.
- Het maaisysteem is chaotisch. Gebruik het apparaat daarom regelmatig voor een gelijkmatig gazon.
- Controleer voor elke handeling of er zich wilde dieren, stenen of andere obstakels op het gazon (werkgebied) bevinden en verwijder deze onmiddellijk.
- Het apparaat mag niet handmatig gestart worden als het zich in het laadstation (26) bevindt. Het apparaat start automatisch volgens tijdschema.
- Het laadstation (26) moet met de stroom verbonden zijn, als het apparaat in werking wordt gesteld. Is dat niet het geval, dan geeft de led (32) een fout aan.
- Afhankelijk van de hoek van de zonnestraling is het mogelijk dat de camera sommige plekken in het gazon niet herkent en deze overslaat.
- Het apparaat stopt, als

- de STOP-toets (9) ingedrukt wordt;
- het komt vast te zitten tussen hinder- nissen en meer dan 10 seconden no- dig heeft om een uitweg te vinden;
- het opgetild wordt.

Aanwijzing voor het starten buiten het tijdschema

- Als het apparaat buiten het tijdschema wordt opgestart, werkt het volgens de opgegeven werktijd.
- Voor het starten vanuit het laadstation (26) is een accucapaciteit van meer dan 70% vereist. Anders schakelt het appa- raat automatisch over op de laadmodus totdat de capaciteit meer dan 90% be- draagt, daarna verlaat hij automatisch het laadstation (26).
- Voor het starten buiten het laadstation (26) en binnen de gazonbegrenzing is een acculaadtoestand van meer dan 30% ver- eist. Als de acculaadtoestand minder dan of gelijk is aan 30%, keert het apparaat automatisch terug naar het laadstation (26).

Aanwijzing voor het starten volgens tijd- schema

- Voor het starten vanuit het laadstation (26) is een acculaadtoestand van 100% vereist. Anders schakelt het apparaat over naar de oplaadmodus totdat de ac- culaadtoestand 100% is.
- Voor het starten buiten het laadstation (26) en binnen de gazonbegrenzing is een acculaadtoestand van meer dan 30% ver- eist. Als de acculaadtoestand minder dan of gelijk is aan 30%, keert het apparaat automatisch terug naar het laadstation (26).

Maaihoogte instellen

Gazononderhoud

Regelmatig maaien stimuleert de bladvor- ming van het gras en doet tegelijkertijd on-

kruid afsterven. Zo krijgt het gazon na elke maaibeurt grotere densiteit en ontstaat een gazon dat gelijkmatig tegen belasting be- stand is. De eerste maaibeurt gebeurt on- geveer in april bij een grashoogte van 70-80 mm. In de groeiperiode wordt het gras min- stens eenmaal per week gemaaid.

Instructies

- Voor de eerste maaibeurt van het seizoen moet een hoge maaihoogte worden inge- steld.
- Maai het gazon met een grasmaaier als de gazonhoogte meer dan 40 mm is.

Procedure

U kunt een maaihoogte tussen 25-60 mm in- stellen.

1. Duw het draaiwiel (10) naar omlaag.
2. Stel het draaiwiel (10) in op de gewenste maaihoogte.
3. Laat het draaiwiel (10) los.

Bedrijfscyclus handmatig onderbreken/starten

Bedrijfscyclus onderbreken

1. Druk op de STOP-toets (9) om het appa- raat tijdens het werk te stoppen.
2. Het apparaat is nog ingeschakeld, maar het mes (23) werd gestopt. Schakel het apparaat uit of laat het apparaat vanzelf naar de stand-by-modus schakelen.

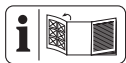
Werk hervatten

1. Schakel het apparaat in en voer uw 4-cij- ferige pincode in.
2. Druk op de OK-toets (5) om naar het hoofdmenu te gaan.
3. Druk op de START-toets (7).
Het apparaat start de ingestelde bedrijfs- cyclus of hervat zijn voordien onderbro- ken werk.

Indice

Panoramica.....	49
Installazione.....	49
Utensile e accessori necessari.....	49
Montare la stazione di carica.....	50
Posizionare la stazione di carica.....	50
Fissare la stazione di carica.....	51
Fissare alimentatore.....	51
Collegare la stazione di carica.....	52
Predisporre l'area di lavoro.....	52
Verificare la delimitazione del prato.....	52
Limitazione del prato automatica.....	52
Impostare le aree escluse.....	52
Impostare superfici del prato separate (zone).....	53
Messa in funzione.....	54
Elementi di comando.....	54
Prima messa in funzione.....	55
Ispezionare il prato.....	55
Impostare una programmazione.....	56
Impostare le ore di lavoro.....	56
Falcciare il prato lungo la delimitazione del prato.....	57
Modalità spot/ Falcatura a punto fisso.....	58
Impostare il sensore di pioggia.....	58
Corsa all'indietro stop della lama.....	58
Avvertenze per l'utilizzo.....	58
Regolare l'altezza di taglio.....	59
Interrompere/avviare il ciclo di lavoro manualmente.....	59

Panoramica



Le figure dell'apparecchio si trovano nelle pagine apribili anteriore e posteriore.

- 1 Pannello di comando
- 2 Display
- 3 Tasto Sopra
- 4 Tasto Sotto
- 5 Tasto OK
- 6 Tasto Home/Indietro
- 7 Tasto di avvio
- 8 Manico
- 9 Tasto STOP
- 10 Rotella
- 11 Sensore di pioggia

- 12 Luce di lavoro
- 13 Videocamera

Accessori

- 14 Riferimento percorso
- 15 Parte inferiore (Riferimento percorso)
- 16 Parte superiore (Riferimento percorso)
- 17 Perno di delimitazione
- 18 Testa della vite (Perno di delimitazione)
- 19 Vite (Perno di delimitazione)
- 20 Vite di fissaggio
- 21 Chiave a brugola
- 22 Vite della lama
- 23 Lama
- 24 Spina di ricarica
- 25 Alimentatore
- 26 Stazione di carica
- 27 Piastra di base
- 28 Piastra di base posteriore
- 29 Piastra di base anteriore
- 30 Unità di ricarica
- 31 Vite (Unità di ricarica)
- 32 LED
- 33 Codice QR (Unità di ricarica)
- 34 Aggetti di carico
- 35 Lama di ricambio, Viti di ricambio
- 36 Attacco per spina di ricarica
- 37 Copertura (Attacco per spina di ricarica)

Installazione

Avvertenze

- Per progettare l'installazione, effettuare all'occorrenza una ricognizione del prato.
- Prima dell'installazione fare uno schizzo del proprio giardino.
- Schiacciare i righelli per estrarli dal cartoncino.



Utensile e accessori necessari

- Righello
- Chiave a brugola esagonale (21)

- **(non fornito)**
 - Cacciavite a croce
 - Metro/Nastro misuratore
 - Matita
 - 2x Tassello
 - 2x Viti
 - Punte da trapano

Montare la stazione di carica

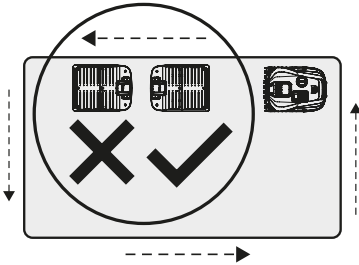
La stazione di carica (26) consta dell'unità di ricarica (30) e della piastra di base (27). La piastra di base (27), invece, si compone di due parti: una piastra di base posteriore (28), su cui fissare l'unità di carica (30), e una piastra di base anteriore (29), che serve al robot tagliaerba come superficie di accesso.

Procedura

1. Per prima cosa inserire l'unità di ricarica (30) con entrambi i naselli nella piastra di base posteriore (28).
2. Premere l'unità di ricarica (30) verso il basso finché non sarà saldamente inserita nella piastra di base posteriore (28).
3. Fissare l'unità di ricarica (30) dal basso con le sechis viti in dotazione (31) alla piastra di base posteriore (28).

Posizionare la stazione di carica

Orientare la stazione di carica in senso antiorario \curvearrowright .



La postazione soddisfa queste condizioni:

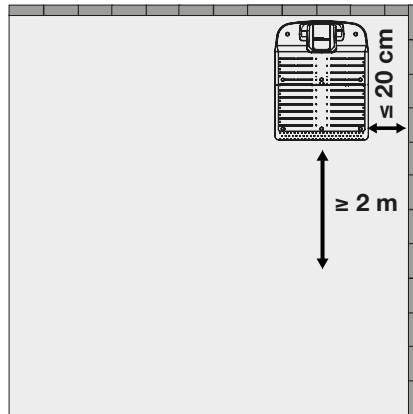
- Massima altezza prato 40 mm
- Senza ostacoli
- Buona copertura WiFi
- Terreno piano
- Una delimitazione del prato dritta e ben registrabile nelle vicinanze
- Luogo ombreggiato, eventualmente con copertura, per prevenire surriscaldamento o danni da intemperie

- Presa elettrica a distanza di non oltre 10 m
- Assenza di superfici spoglie o poco ricoperte di vegetazione 2m prima dell'ingresso alla stazione di carica

Posizionare la stazione di carica

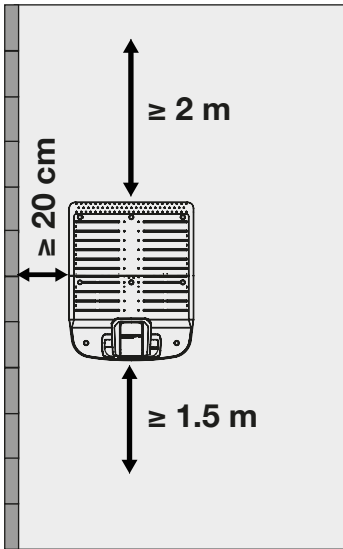
• Opzione A: Posizione in un angolo della superficie erbosa

- 2 m di distanza minima/area senza ostacoli davanti alla stazione di carica, lungo la quale l'apparecchio possa muoversi in linea retta
- 20 cm di distanza massima fra stazione di carica e delimitazione del prato



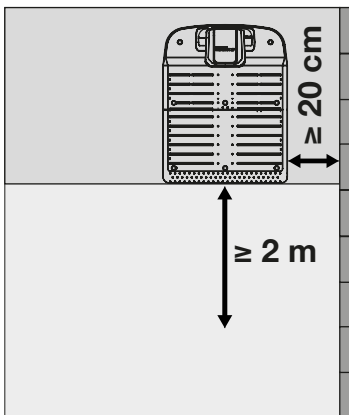
Opzione B: Posizione sul lato del prato

- 2 m di distanza minima/area senza ostacoli davanti alla stazione di carica, lungo la quale l'apparecchio possa muoversi in linea retta
- 1,5 m di distanza minima/area senza ostacoli dietro la stazione di carica
- 20 cm di distanza minima fra stazione di carica e delimitazione del prato



Opzione C: Posizione fuori dalla superficie del prato

- 2 m di distanza minima/area senza ostacoli davanti alla stazione di carica, lungo la quale l'apparecchio possa muoversi in linea retta
- 20 cm di distanza minima fra stazione di carica e delimitazione del prato
- L'ingresso alla stazione di carica deve trovarsi adiacente al bordo del prato



Fissare la stazione di carica

Utensili necessari

- Viti di fissaggio (20)
- Chiave a brugola esagonale (21)

Procedura

1. Posare la piastra di base anteriore (29) sul terreno.
2. Posare la piastra di base posteriore (28) con l'unità di carica (30) già montata sulla piastra di base anteriore (29) in modo che le linguette si inseriscano nelle apposite sedi.
3. Fissare la stazione di carica (26) nel terreno. Avvitare le viti di fissaggio (20) con la chiave a brugola (21) inserendole nei fori nella piastra di base (27).

Fissare alimentatore

⚠ AVVERTIMENTO! Il contatto con le linee elettriche può provocare scosse elettriche e incendi, il contatto con una condotta del gas può causare esplosioni. Il danneggiamento delle tubature dell'acqua può provocare danni materiali e scosse elettriche. Quando si praticano i fori assicurarsi di non danneggiare linee di alimentazione. Utilizzare opportuni dispositivi di ricerca per individuarli oppure servirsi di un piano d'installazione.

Avvertenze

- Utilizzare l'alimentatore (25) fornito in dotazione.
- Inserire la spina di ricarica (24) nell'alimentatore (25).
- Tenere l'alimentatore (25) lontano dall'acqua.
- Posare l'alimentatore (25) ad almeno 30 cm di altezza oppure fuori dal prato.
- Non conservare l'alimentatore (25) a diretto contatto con il pavimento.
- Applicare l'alimentatore (25) ad un'altezza non accessibile per i bambini (ad es. 160 cm).
- La testa della vite può avere un diametro di 7-10 mm.

Procedura

1. Disegnare due fori con una matita.
2. Praticare i fori con un trapano adatto.
3. Premere due tasselli nei fori.
4. Applicare l'alimentatore (25) alla parete con due viti.

Collegare la stazione di carica

Avvertenza

Il codice QR della stazione di carica deve sempre essere ben leggibile.

Procedura

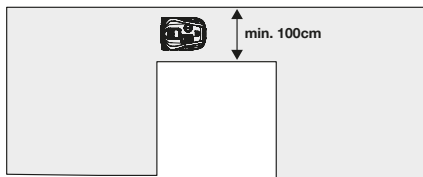
1. Rimuovere la copertura (37) dall'unità di ricarica (30).
2. Inserire la spina di ricarica (24) nell'attacco (36) e avvitare saldamente.
3. Inserire la spina di ricarica (24) nell'alimentatore (25) e avvitare saldamente.
4. Collegare l'alimentatore (25) a un'alimentazione di corrente.
5. Verificare se i LED (32) sulla stazione di carica (26) sono accesi con luce verde fissa.

Predisporre l'area di lavoro

Prima di mettere in funzione l'apparecchio, predisporre un'area di lavoro (di max. 1250 m²).

Avvertenze

- Rimuovere ostacoli come rami, pietre, bastoni, cavi e altri corpi estranei.
- Ispezionare attentamente l'area di lavoro alla ricerca di animali selvatici (ad es. ricci). Il tosaerba in funzione potrebbe ferire animali selvatici.
- Colmare fori da trapano.
- Evitare sistemi di irrigazione
- Evitare superfici fangose
- Prima del primo utilizzo massima altezza prato 40 mm
- Pendenza massima 34 % (19°)
- 1 m di larghezza minima per i passaggi angusti



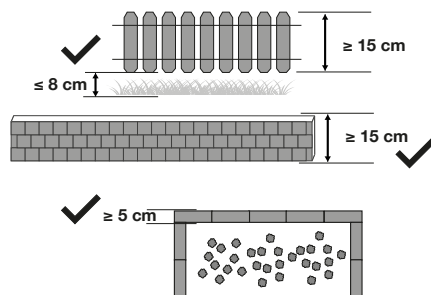
Verificare la delimitazione del prato

L'apparecchio percorre il giardino con un sistema di delimitazione automatico e registra l'area di lavoro con la videocamera.

La videocamera si orienta grazie ad una delimitazione del prato ottica. Verificare se la delimitazione del prato dell'area di lavoro sia dotata di una delle varianti di delimitazione oppure se sia necessario creare zone escluse con gli appositi perni.

Varianti di delimitazione

- Parete di protezione (muro, staccionata): 15 cm di altezza minima
 - La distanza fra la superficie del prato e il bordo inferiore della staccionata non può essere superiore a 8 cm
- Bordi del prato senza erba (ben riconoscibili e percorribili): 5 cm di larghezza minima



Limitazione del prato automatica

Prima della prima messa in funzione, si devono raccogliere i dati della superficie del prato e delle singole zone per poter creare una mappa di lavoro (vedere).

Impostare le aree escluse

Un'area esclusa delimita un'area protetta e sostituisce una delimitazione del prato non riconoscibile.

Aree protette

Aree che l'apparecchio non può/deve percorrere

- Aiuole di fiori
- Specchi d'acqua ricoperti di erba
- Bordi ricoperti di erba
- Piscine e specchi d'acqua, come laghetti, stagni, pozzanghere ecc.
- Discesa/pendio (aree con una pendenza superiore a 34 % (19°))
- Gradini di altezza superiore ai 3 cm
- Superfici senza erba oppure terra scoperta

- Aree protette personalizzate
- Prati dei vicini
- Strade/aree pubbliche

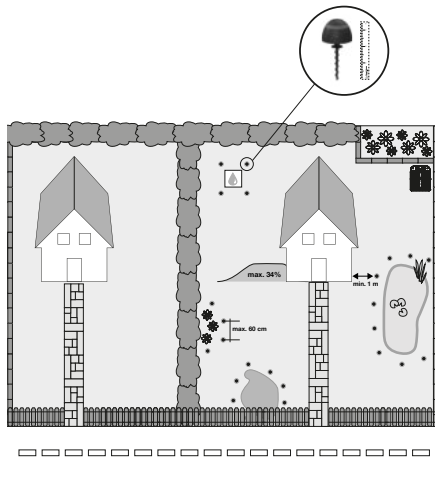
Avvertenze

- 20 cm di distanza minima fra area protetta e delimitazione della zona esclusa
- 1 m di distanza fra area vietata e delimitazione del prato esterna (qualora la zona esclusa sia all'interno dell'area di lavoro)
- Qualora i perni di delimitazione siano stati posizionati dopo aver ispezionato il prato, è necessario ripetere il giro di ispezione (*Ispezionare il prato, p. 55*).

Posizionare i perni di delimitazione

I perni di delimitazione servono per segnalare le zone escluse

- Contenuto della fornitura: 15x perni di delimitazione per circa 8 m di linea di delimitazione
- Massimo 60 cm di distanza fra i singoli perni di delimitazione
- I perni di delimitazione non possono essere ricoperti di erba oppure altri oggetti.



Procedura

1. Assemblare i perni di delimitazione (17).
A tal scopo, inserire la testa (18) sulla vite (19).
2. Ruotare i perni di delimitazione (17) di 90° gradi nel terreno.
Ruotare i perni di delimitazione (17) fino alla tacca nel terreno.

Impostare superfici del prato separate (zone)

Con l'uso dei riferimenti percorso, si possono collegare fra loro le aree di più superfici di falciatura separate. In tal modo, il robot tagliaerba si dirige da solo nelle singole zone. Si possono realizzare fino a quattro zone. I passaggi fra le zone devono essere pianeggianti.

Contenuto della fornitura

- 2x riferimenti percorso forniti in dotazione (sufficienti per 2 zone)
Sono disponibili ulteriori riferimenti percorso.

Avvertenze

• **Impostare la zona**

- Si possono impostare fino a 4 prati (zone) (1 area principale e 3 secondarie).
- 2 m di larghezza minima per ciascuna zona

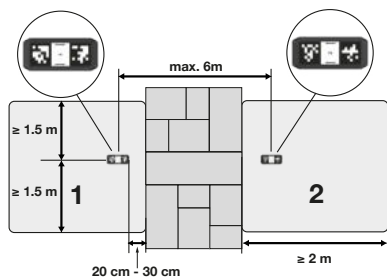
• **Posizionare il riferimento percorso**

- I riferimenti percorso vanno posizionati all'interno della zona.
- I riferimenti percorso vanno installati a coppie e simmetricamente nella zona opposta (le direzioni delle frecce devono essere rivolte una verso l'altra).
- I tratti del segno sono riconoscibili sul riferimento percorso.
- 20-30 cm di distanza dal bordo superiore del riferimento percorso rispetto alla soglia di passaggio (confine della zona)
- 1,5 m di distanza minima dalla delimitazione del prato
- Entro 2 m non vi sono né ostacoli né grandi superfici di terra scoperta.

• **Impostare il percorso di raccordo**

Un'area in piano lungo la quale l'apparecchio può muoversi fra le zone e/o i riferimenti percorso.

- 2 m di larghezza minima
- Max. 6 m di lunghezza



Posare i riferimenti percorso

1. Fissare la parte inferiore (15) con le viti di fissaggio (20) al terreno.
2. Montare la parte superiore (16) su quella inferiore (15). La parte superiore (16) entra con uno scatto.

Pannello di comando (1)

Tasto	Designazione	Numero	Funzione
	Tasto ON/OFF/ Tasto di avvio (7)	1	<p>Avvia la falciatura automatica (programmazione temporale)</p> <p>Accende e spegne l'apparecchio.</p> <p>Funge da tasto 1 numerico nell'interfaccia di inserimento PIN</p>
	Tasto Sopra (3)	2	<p>Sposta verso l'alto la selezione/il cursore nell'interfaccia menu</p> <p>Aumenta le cifre quando si impostano i parametri</p> <p>Mantenere premuto per una navigazione accelerata nell'interfaccia menù</p> <p>Funge da tasto 2 numerico nell'interfaccia di inserimento PIN</p>
	Tasto Home/Indietro (6)	3	<p>Premere per 3 secondi il tasto in modalità standby = Ritorno alla stazione di carica</p> <p>Premere brevemente il tasto sulla pagina menù = Torna indietro dal menu precedente</p> <p>Premere per 3 secondi il tasto sulla pagina menù = Ritorno all'interfaccia principale</p> <p>Premere per 3 secondi il tasto dell'interfaccia utente della programmazione = Cancellare programmazione</p> <p>Funge da tasto 3 numerico nell'interfaccia di inserimento PIN</p>

Messa in funzione

⚠ AVVERTIMENTO! Pericolo di lesioni a causa di un avviamento accidentale dell'apparecchio. Installare la batteria nell'apparecchio solo quando l'apparecchio è completamente pronto per l'uso.

Elementi di comando



Familiarizzare con i comandi prima di mettere in funzione l'apparecchio per la prima volta.

Tasto STOP (9)

- L'apparecchio si ferma immediatamente
- Gli errori di inserimento vengono risolti/ È possibile inserire un nuovo dato dopo aver premuto il tasto STOP (9)

Rotella (10)

- Regolare l'altezza di taglio (15 livelli)

Tasto	Designazione	Numero	Funzione
	Tasto Sotto (4)	4	Sposta verso il basso la selezione/il cursore nell'interfaccia menu
			Riduce le cifre quando si impostano i parametri
			Mantenere premuto per una navigazione accelerata nell'interfaccia menu
			Funge da tasto 4 numerico nell'interfaccia di inserimento PIN
	Tasto OK (5)	-	Confermare impostazione
			Passa all'interfaccia di inserimento PIN dopo aver risolto lo stato di errore
			Passa al menu successivo
			Conferma per passare dal menu principale al livello successivo

Prima messa in funzione

Avvertenze

- L'impostazione corretta di data e ora è necessaria affinché le impostazioni delle ore di lavoro funzionino correttamente.
- **Stabilire un PIN:** prima della prima messa in funzione, impostare un PIN idoneo. Annotarsi il PIN per la propria documentazione. Conservare il PIN al riparo da terzi!

PIN:

Una volta assegnato il PIN, viene memorizzato nell'app PARKSIDE.

Procedura

1. Premere e tenere premuto il tasto START (7) per 3 secondi finché il display (2) non si accende.
2. Con i tasti freccia (3/4) selezionare la lingua desiderata.
3. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
4. Impostare la data e l'ora con i tasti freccia (3/4). Confermare con il tasto OK (5). Per spostarsi fra le singole posizioni utilizzare il tasto OK (5) (scatto verso destra).
5. Inserire il PIN.
Sul pannello di controllo (1) ai tasti sono assegnate delle cifre (vedere *Elementi di comando*, p. 54).
6. Premere il tasto OK (5) per confermare le impostazioni.
7. Premere il tasto OK (5) per tornare al menu principale. Dopo poco tempo l'apparecchio passa in modalità standby.

Ispezionare il prato

L'apparecchio effettua automaticamente una delimitazione del prato.

Avvertenze

- Preparare in modo adeguato l'area di lavoro (vedere *Predisporre l'area di lavoro*, p. 52).
- L'apparecchio va tenuto sotto osservazione durante il giro di ispezione.
- Qualora siano già state impostate più zone, vengono percorse tutte per calcolare i rapporti dimensionali in proporzione e memorizzarli automaticamente nelle impostazioni delle zone.
- Qualora l'apparecchio si muova lungo un confine con un'area senza erba, si gira automaticamente e torna verso l'area di lavoro percorrendo la strada a ritroso.
- Il giro di ispezione si conclude solo quando l'apparecchio è di nuovo parcheggiato nella stazione di carica.
- A seconda dell'angolo di irraggiamento solare, in alcune posizioni la videocamera potrebbe non riconoscere il confine. In tal caso, riprovare più tardi.
- Un giro di ispezione si conclude correttamente se non ci sono state interruzioni né anomalie. In caso di interruzione, risolvere il problema e riavviare l'apparecchio dalla stazione di carica.
- **Casi particolari durante il giro di ispezione**
 - L'apparecchio non riconosce la delimitazione del prato e prosegue il percorso senza permesso.

- L'apparecchio non riconosce i riferimenti percorso.
- L'apparecchio si incaglia su un ostacolo.
- La funzione è disponibile anche nell'app PARKSIDE.

Procedura

La videocamera si accende automaticamente quando l'apparecchio si avvia.

1. Posizionare l'apparecchio nella stazione di carica (26).
Per poter avviare il giro di ispezione, lo stato di carica della batteria deve essere di almeno il 70%
2. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Ispezione prato" nel menù principale.
3. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
4. Selezionare il menù "Avviare l'ispezione". L'apparecchio passa in modalità "Ispezione erba".
5. Non appena l'apparecchio ha concluso l'ispezione, torna automaticamente nella stazione di carica (26).

Impostare una programmazione

1. Accendere l'apparecchio e inserire il proprio PIN a 4 cifre.
2. Premere il tasto OK (5) per passare al menu principale.
3. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Programmazione".
4. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
5. Con i tasti a freccia (3/4) selezionare un giorno ("Lun, Mart, Merc, Gio, Ven, Sab, Dom" o "Tutti").
6. Premere il tasto OK (5) per inserire le impostazioni per il giorno.
Si apre un riepilogo con le fasce di programmazione del giorno corrispondente.
7. Con i tasti freccia (3/4) selezionare una fascia libera.
8. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
9. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Ora di inizio".
10. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
11. Con i tasti freccia (3/4) impostare l'ora di inizio.

L'apparecchio si accende di default alle ore 9. L'orario viene modificato a scatti di 15 minuti.

12. Confermare la selezione con il tasto OK (5). Si ritorna alla finestra di impostazione orario dove è possibile impostare l'ora di fine.
13. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Ora di fine".
14. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
15. Con i tasti freccia (3/4) impostare l'ora di fine (a scatti di 15 minuti).
16. Confermare la selezione con il tasto OK (5). Si ritorna alla finestra di impostazione orario.
17. Con i tasti freccia (3/4) navigare fino a "Routine bordi".
Attivare/disattivare a piacimento premendo il tasto OK (5).
18. Con i tasti freccia (3/4) continuare a navigare fino alle zone. Qui vengono visualizzate le zone già impostate.
19. Con i tasti freccia (3/4) selezionare una zona. Assegnare la zona alla programmazione corrispondente premendo il tasto OK (5).
20. Premere il tasto Home/Indietro (6) per accedere al riepilogo delle fasce di programmazione del giorno selezionato in precedenza.

Avvertenze

- Cancellare fascia di programmazione: Con i tasti freccia (3/4) selezionare la fascia di programmazione desiderata. Tenere premuto il tasto Home/Indietro (6) per 3 secondi.
- Qualora la luce esterna non fosse sufficiente per il funzionamento, il robot tagliaerba torna alla stazione di carica anche se non ha completato la programmazione.

Impostare le ore di lavoro

Avvertenze

- Il tempo di carica impostato di fabbrica è di 8 ore. Durante questo tempo, l'apparecchio **non** sarà in funzione continuamente. Durante questo tempo di lavoro si ripete un ciclo. Questo conta di 2 fasi: falciatura e ricarica.
- I tempi effettivamente necessari per la falciatura dipendono dal tipo di erba, dalle

condizioni di crescita, dall'umidità e dalla planarità della superficie di lavoro.

- In caso di pause dovute alla pioggia, impostare le ore di lavoro direttamente sull'apparecchio (vedere).
- La durata falciatura con il 100% di stato di carica batteria è pari a: 80 min (4 Ah)
- È possibile impostare fino a 10 tempi di lavoro al giorno.

Ore di lavoro (ore di falciatura) consigliate al giorno

Superficie di lavoro (m ²)	Tempo di lavoro (ore)
200	~ 3,5
400	~ 7
600	~ 10
750	~ 12,5
1000	~ 16
1250	~ 20

Procedura

1. Accendere l'apparecchio e inserire il proprio PIN a 4 cifre.
2. Premere il tasto OK (5) per passare al menu principale.
3. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Impostazioni".
4. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
5. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Ore di lavoro".
6. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
7. Con i tasti freccia (3/4) selezionare le ore di lavoro desiderate. Le ore di lavoro sono indicate in ore piene per ciascun giorno.
8. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
9. Con il tasto Home/Indietro (6) tornare al menù di impostazione.

Falciare il prato lungo la delimitazione del prato

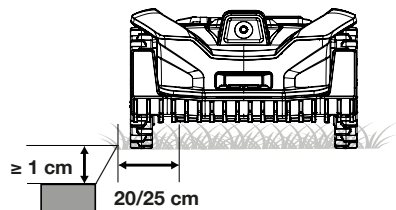
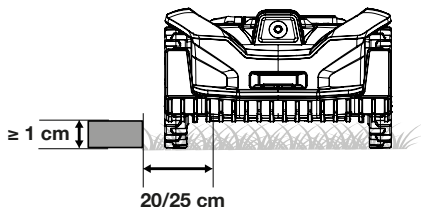
La frequenza può essere impostata a scelta e nella programmazione.

Vi sono due modalità per falciare l'erba sul bordo della delimitazione del prato:

Vicino al confine

L'apparecchio falcia lungo il bordo e lascia fino a 20 cm di prato. Per modifiche, utilizzare l'app PARKSIDE.

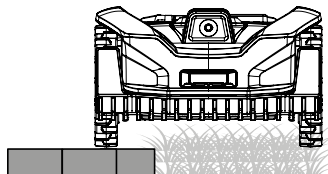
⚠ ATTENZIONE! Pericolo di danneggiamento! Per poter falciare sul bordo o lungo il bordo con una distanza di 15 cm, la differenza di altezza fra delimitazione del prato e prato stesso non può essere superiore a 1 cm.



Sul bordo

L'apparecchio falcia sul bordo e non lascia erba residua.

- Si avvia tramite l'app PARKSIDE.
- L'avvio dell'apparecchio si differenzia a seconda del numero di zone.
 - Una zona: l'apparecchio si avvia immediatamente dopo aver lasciato la stazione di carica (26).
 - Più di una zona: l'apparecchio si accende nell'altra zona, non appena ha completato l'attraversamento.



Condizioni per l'avvio

- L'apparecchio è posizionato nella stazione di carica (26) oppure nella delimitazione del prato.

- La carica della batteria dell'apparecchio è pari ad almeno 30 %.

Modalità spot/ Falciatura a punto fisso

Con questa funzione è possibile falciare miratamente superfici altrimenti coperte da sedie, giocattoli, ecc.

Avvertenze

- L'apparecchio falcia a spirale in senso antiorario e dopo aver completato un raggio di 1 m oppure 3,5 minuti di falciatura passa in modalità "Falciatura automatica".
- Se l'apparecchio si scontra con un ostacolo, si ferma. Il display mostra quindi il messaggio che la falciatura è stata interrotta e l'apparecchio passa in modalità stand-by.
- Se lo stato di carica della batteria è inferiore al 30%, allora dopo 2 secondi il display visualizzerà il messaggio "Bassa tensione della batteria". Ricaricare il tosaerba prima di iniziare a falciare con il punto fisso.
- Se il robot tagliaerba falcia in un'area non coperta dalla stazione di carica, assicurarsi di riportare l'apparecchio alla stazione di carica una volta che il robot tagliaerba abbia terminato la falciatura.

Procedura

1. Posizionare l'apparecchio sulla superficie del prato che si vuole falciare.
2. Accendere l'apparecchio e inserire il proprio PIN a 4 cifre.
3. Premere il tasto OK (5) per passare al menu principale.
4. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Modalità spot".
5. Confermare la selezione con il tasto OK (5).

Impostare il sensore di pioggia

Se i sensori di pioggia sono accesi l'apparecchio torna alla stazione di carica in caso di pioggia. Al momento della consegna, il sensore di pioggia è sempre attivato di fabbrica.

⚠ ATTENZIONE! Pericolo di corto circuito. Non mettere mai in funzione l'apparecchio durante le intemperie, staccare la stazione di carica dalla rete.

Procedura

1. Accendere l'apparecchio e inserire il proprio PIN a 4 cifre.

2. Premere il tasto OK (5) per passare al menu principale.
3. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Impostazioni".
4. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
5. Con i tasti freccia (3/4) selezionare "Modalità pioggia".
6. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
7. Attivare/disattivare modalità pioggia: Modificare lo stato con il tasto OK (5).
8. Attivare/disattivare il lavoro dopo la pioggia: Modificare lo stato con il tasto OK (5).
9. Selezionare il momento a partire dal quale l'apparecchio può ricominciare a lavorare al termine della pioggia. Il ritardo standard è di 30 minuti. Modificare l'orario con i tasti freccia (3/4). La scelta può essere regolata fra 10 e 120 minuti (a scatti di 5 minuti).
10. Confermare la selezione con il tasto OK (5).
11. Con il tasto Home/Indietro (6) tornare al menù di impostazione.

Corsa all'indietro stop della lama

Disponibile nell'app Parkside.

Per aumentare la sicurezza, durante la corsa all'indietro si può attivare o disattivare lo stop della lama.

Avvertenze per l'utilizzo

⚠ ATTENZIONE! Pericolo di corto circuito. Non mettere mai in funzione l'apparecchio durante le intemperie, staccare la stazione di carica dalla rete.

- Osservare la protezione contro il rumore e le normative locali.
- Si consiglia di non far funzionare l'apparecchio sotto la pioggia.
- L'erba può raggiungere un'altezza di massimo 40 mm. Se il prato è più alto, si potrebbero verificare dei problemi durante il funzionamento.
- Il sistema di falciatura è casuale. Utilizzare pertanto l'apparecchio con regolarità per ottenere una superficie erbosa omogenea.
- Prima di ogni utilizzo controllare se sul prato (area di lavoro) si trovino animali

selvatici, pietre o altri ostacoli e rimuoverli immediatamente.

- Non accendere a mano l'apparecchio se è nella stazione di carica (26). L'apparecchio si accende automaticamente come da programmazione oraria.
- La stazione di carica (26) deve essere allacciata alla corrente se l'apparecchio deve entrare in funzione. In caso contrario, la spia LED (32) segnala un errore.
- A seconda dell'angolo di irraggiamento solare, in alcune posizioni la videocamera potrebbe non riconoscere il prato e l'apparecchio potrebbe saltarle.
- L'apparecchio si ferma se:
 - viene premuto il tasto STOP (9);
 - si è incastrato fra ostacoli e necessita di più di 10 secondi per trovare una via d'uscita;
 - viene sollevato da terra.

Avvertenze per l'avvio al di fuori della programmazione

- Se l'apparecchio viene avviato fuori dalla programmazione, lavora dopo il tempo di lavoro impostato.
- L'avvio dalla stazione di carica (26) richiede uno stato di carica della batteria superiore al 70%. Altrimenti l'apparecchio passa automaticamente alla modalità di carica fino a raggiungere la capacità superiore al 90%, poi lascia automaticamente la stazione di carica (26).
- L'avvio dall'esterno della stazione di carica (26) e all'interno della delimitazione del prato richiede uno stato di carica della batteria superiore al 30%. Se lo stato di carica della batteria dovesse essere inferiore/uguale al 30%, l'apparecchio torna automaticamente nella stazione di carica (26).

Avvertenze per l'avvio come da programmazione

- L'avvio dalla stazione di carica (26) richiede uno stato di carica della batteria del 100%. Altrimenti l'apparecchio passa automaticamente nella modalità di carica fino a raggiungere lo stato di carica della batteria al 100%.
- L'avvio dall'esterno della stazione di carica (26) e all'interno della delimitazione del prato richiede uno stato di carica del-

la batteria superiore al 30%. Se lo stato di carica della batteria dovesse essere inferiore/uguale al 30%, l'apparecchio torna automaticamente nella stazione di carica (26).

Regolare l'altezza di taglio

Curare il prato

La falciatura regolare stimola la pianta a formare maggiormente le foglie, facendo morire allo stesso tempo le erbacce. Pertanto il prato dopo ogni operazione di falciatura diventa più compatto e si forma un manto erboso sollecitabile in modo uniforme. Il primo taglio avviene ad un'altezza di crescita di 70 - 80 mm verso aprile. Durante il periodo di vegetazione principale il prato viene falciato almeno una volta a settimana.

Avvertenze

- Per le prime operazioni di taglio della stagione va scelta un'altezza di taglio elevata.
- Falciare prima il prato con un tosaerba, se l'altezza dell'erba è superiore a 40 mm.

Procedura

È possibile regolare un'altezza di taglio fra 25-60 mm .

1. Premere la manopola (10) verso il basso.
2. Impostare la manopola (10) all'altezza di taglio desiderata.
3. Rilasciare la manopola (10).

Interrompere/avviare il ciclo di lavoro manualmente

Interrompere il lavoro

1. Premere il tasto STOP (9) per arrestare l'apparecchio mentre sta lavorando.
2. L'apparecchio non è ancora acceso, ma la lama (23) è stata fermata. Spegner l'apparecchio oppure lasciare che passi autonomamente in modalità stand-by.

Riprendere il lavoro

1. Accendere l'apparecchio e inserire il proprio PIN a 4 cifre.
2. Premere il tasto OK (5) per passare al menu principale.
3. Premere il tasto START (7).
L'apparecchio inizia il ciclo di lavoro impostato o riprende l'attività precedentemente interrotta.

Índice de contenido

Vista general..... 60

Instalación..... 60

Herramientas necesarias y medios auxiliares..... 61

Montar la estación de carga..... 61

Colocación de la estación de carga..... 61

Fijar la estación de carga..... 62

Fijar la fuente de alimentación..... 62

Conectar la estación de carga..... 63

Preparar la zona de trabajo..... 63

Comprobar los límites del terreno..... 63

Delimitación automática de la zona de césped..... 63

Configurar las áreas prohibidas..... 63

Configurar las zonas de césped (zonas) separadas..... 64

Puesta en funcionamiento..... 65

Elementos de control..... 65

Primera puesta en funcionamiento..... 66

Explorar el césped..... 66

Definir el horario..... 67

Ajustar los tiempos de trabajo..... 67

Cortar a lo largo de la delimitación de césped..... 68

Modo puntual/Cortar el césped en punto fijo..... 68

Ajuste del sensor de lluvia..... 69

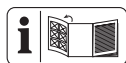
Freno de cuchilla para marcha atrás..... 69

Indicaciones de trabajo..... 69

Ajustar la altura de corte..... 70

Interrumpir/iniciar el ciclo de trabajo manualmente..... 70

Vista general



En las páginas desplegadas delantera y trasera encontrará ilustraciones del aparato.

- 1 Panel de control
- 2 Pantalla
- 3 Tecla arriba
- 4 Tecla abajo
- 5 Tecla OK
- 6 Tecla Home/Atrás
- 7 Tecla Start
- 8 Asa de transporte
- 9 Tecla STOP

- 10 Rueda giratoria
 - 11 Sensor de lluvia
 - 12 Luz de trabajo
 - 13 Cámara
- Accesorios**
- 14 Marca de recorrido
 - 15 Parte inferior (Marca de recorrido)
 - 16 Parte superior (Marca de recorrido)
 - 17 Pin de delimitación
 - 18 Cabeza de tornillo (Pin de delimitación)
 - 19 Tornillo (Pin de delimitación)
 - 20 Tornillo de fijación
 - 21 Llave Allen
 - 22 Tornillo de la cuchilla
 - 23 Cuchilla
 - 24 Enchufe de carga
 - 25 Fuente de alimentación
 - 26 Estación de carga
 - 27 Placa base
 - 28 Placa base trasera
 - 29 Placa base delantera
 - 30 Unidad de carga
 - 31 Tornillo (Unidad de carga)
 - 32 LED
 - 33 Código QR (Unidad de carga)
 - 34 Horquillas de carga
 - 35 Cuchilla de repuesto, Tornillos de repuesto
 - 36 Conexión del enchufe de carga
 - 37 Cubierta (Conexión del enchufe de carga)

Instalación

Indicaciones

- En caso necesario, realice una inspección del césped para planificar la instalación.
- Antes de la instalación, haga un dibujo de su jardín.
- Saque la regla del cartón.



Herramientas necesarias y medios auxiliares

- Lineal
- Llave Allen (21)
- **(no incluido)**
 - Destornillador para tornillos de estrella
 - Metro/Cinta métrica
 - Lápiz
 - 2x Taco
 - 2x Tornillos
 - Broca

Montar la estación de carga

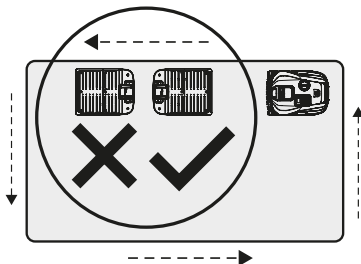
La estación de carga (26) se compone de la unidad de carga (30) y de la placa base (27). La placa base (27) consta a su vez de dos partes: una placa base trasera (28), sobre la que se fija la unidad de carga (30), y una placa base delantera (29), que sirve como superficie de ataque para el robot cortacésped.

Procedimiento

1. Coloque la unidad de carga (30) con los dos salientes primero en la placa base trasera (28).
2. Presione la unidad de carga (30) hacia abajo para que quede firmemente asentada en la placa base trasera (28).
3. Fije la unidad de carga (30) desde abajo a la placa base trasera (28) con los sechos tornillos suministrados (31).

Colocación de la estación de carga

La estación de carga se alinea en sentido antihorario ⤴.



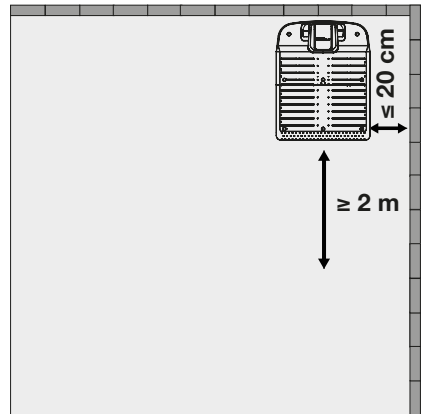
La ubicación cumple las siguientes condiciones:

- 40 mm máx. de altura del césped
- Sin obstáculos
- Buena cobertura WLAN

- Suelo plano
- Un límite del césped recto y fácilmente reconocible en las proximidades
- Lugar sombreado y, de ser necesario, cubierto para evitar sobrecalentamientos o daños ocasionados por el clima
- Una toma de corriente adecuada a menos de 10 m de distancia
- Ninguna superficie con el suelo desnudo o con poca vegetación a 2 m de la entrada de la estación de carga

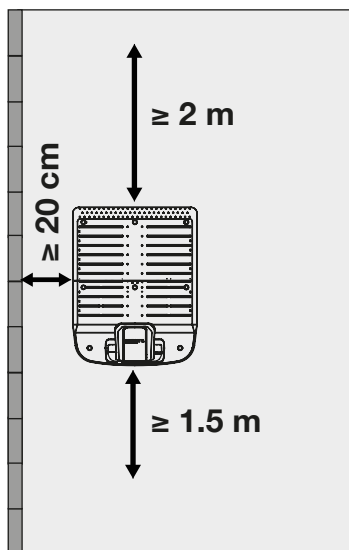
Posicionar la estación de carga

- **Opción A: posicionamiento en una esquina de la zona de césped**
 - Distancia mínima de 2 m/zona sin obstáculos delante de la estación de carga por la que el aparato pueda desplazarse en línea recta
 - Distancia máxima de 20 cm entre la estación de carga y el límite del césped



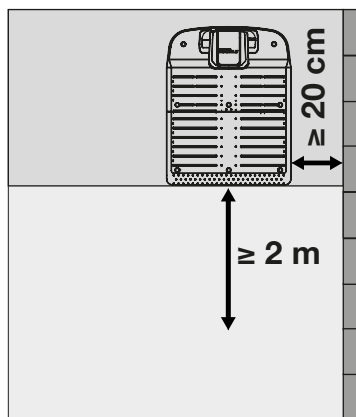
Opción B: posicionamiento en un lateral de la zona de césped

- Distancia mínima de 2 m/zona sin obstáculos delante de la estación de carga por la que el aparato pueda desplazarse en línea recta
- Distancia mínima de 1,5 m/zona sin obstáculos detrás de la estación de carga
- Distancia mínima de 20 cm entre la estación de carga y el límite del césped



Opción C: posicionamiento fuera de la zona de césped

- Distancia mínima de 2 m/zona sin obstáculos delante de la estación de carga por la que el aparato pueda desplazarse en línea recta
- Distancia mínima de 20 cm entre la estación de carga y el límite del césped
- La entrada de la estación de carga debe estar en el borde del césped



Fijar la estación de carga

Herramientas necesarias

- Tornillos de fijación (20)
- Llave Allen (21)

Procedimiento

1. Coloque la placa base delantera (29) sobre el suelo.
2. Coloque la placa base trasera (28) con la unidad de carga (30) ya montada sobre la placa base delantera (29) de manera que las lengüetas encajen en los receptáculos.
3. Fije la estación de carga (26) en el suelo. Apriete los tornillos de fijación (20) con ayuda de una llave Allen (21) a través de los orificios de la placa base (27).

Fijar la fuente de alimentación

⚠ ¡ADVERTENCIA! Entrar en contacto con conductos eléctricos puede provocar una descarga eléctrica y fuego, el contacto con un conducto de gas puede originar una explosión. Dañar un conducto de agua puede provocar daños materiales y descarga eléctrica. Cuando esté taladrando procure no dañar ninguna tubería de suministro. Utilice aparatos de detección apropiados para localizarlas o utilice un plano de instalación.

Indicaciones

- Utilice únicamente la fuente de alimentación suministrada (25).
- Introduzca el enchufe de carga (24) en la fuente de alimentación (25).
- Mantenga la fuente de alimentación (25) alejada del agua.
- Coloque la fuente de alimentación (25) a una altura mínima de 30 cm o fuera de la zona de césped.
- No deje la fuente de alimentación (25) directamente en el suelo.
- La fuente de alimentación (25) debe montarse a una altura lejos del alcance de los niños (por ejemplo, 160 cm).
- La cabeza del tornillo puede tener un diámetro de 7 - 10 mm.

Procedimiento

1. Marque dos orificios de perforación con una tiza o similar.
2. Taladre los orificios con un taladro adecuado.
3. Introduzca dos tacos en los orificios.

- Coloque la fuente de alimentación (25) con dos tornillos en la pared.

Conectar la estación de carga

Nota

El código QR de la estación de carga debe ser siempre fácilmente legible.

Procedimiento

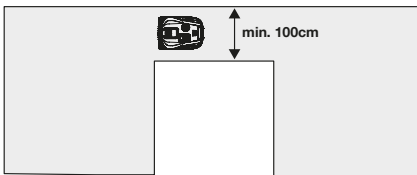
- Quite la tapa del enchufe de carga (37) de la unidad de carga (30).
- Inserte el enchufe de carga (24) en la conexión (36) y enrósquelo firmemente.
- Inserte el enchufe de carga (24) en la fuente de alimentación (25) y enrósquelo firmemente.
- Conecte la fuente de alimentación (25) al suministro de corriente.
- Compruebe que el led (32) de la estación de carga (26) se ilumina en verde de forma permanente.

Preparar la zona de trabajo

Antes de poner en funcionamiento el aparato, es necesario preparar el área de trabajo (máx. 1250 m²).

Indicaciones

- Retire todos los obstáculos como ramas, piedras, palos, alambres, y otros cuerpos extraños.
- Inspeccione minuciosamente la zona de trabajo en busca de fauna salvaje (p. ej., erizos). La fauna silvestre puede resultar herida por el cortacésped en marcha.
- Rellene los baches.
- Evite sistemas de riego
- Evite las superficies embarradas
- 40 mm de altura máxima del césped antes del primer uso
- 34 % (19°) inclinación máx.
- Anchura mínima de 1 m en pasos estrechos



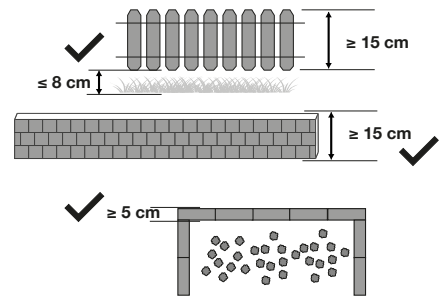
Comprobar los límites del terreno

El aparato recorre su jardín con un sistema de delimitación automático y registra el área de trabajo con ayuda de la cámara.

La cámara se orienta según un límite óptico del césped. Compruebe si el límite del césped del área de trabajo presenta una de las variantes de delimitación o si debe establecer zonas restringidas con pines de delimitación.

Variantes de delimitación

- Muro de protección (muro, valla): Altura mínima 15 cm
 - La distancia entre el área de césped y el borde inferior de la valla no debe superar los 8 cm.
- Borde de terreno sin césped (bien reconocible y transitable): 5 cm anchura mínima



Delimitación automática de la zona de césped

Antes de la primera puesta en marcha, es necesario recopilar los datos sobre la superficie del césped y las zonas correspondientes para crear un mapa de trabajo (véase).

Configurar las áreas prohibidas

Las áreas prohibidas delimitan zonas protegidas y sustituyen los límites del césped que no se pueden reconocer.

Áreas protegidas

Áreas en las que el aparato no debe entrar

- Parterres
- Superficies con agua cubiertas de hierba
- Bordes cubiertos de hierba
- Piscinas y superficies con agua como lagos, estanques, charcos, etc.

- Acantilado/pendiente /áreas con una inclinación de más del 34 % (19°)
- Escalones con una altura de más de 3 cm
- Superficies sin césped o tierra desnuda
- Áreas protegidas de forma individual
- Zonas de césped adyacentes
- Calles/espacios públicos

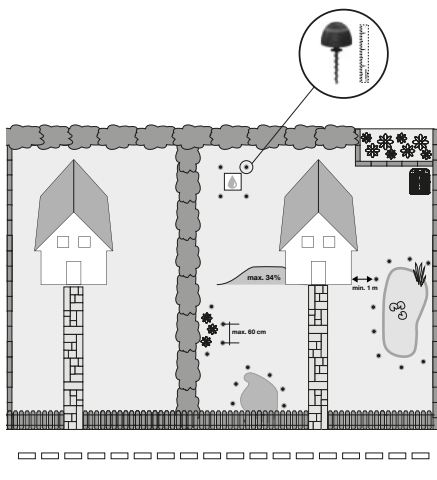
Indicaciones

- Distancia mínima de 20 cm entre el área protegida y el límite de la zona prohibida
- Distancia mínima de 1 m entre la zona prohibida y el límite del césped exterior (si la zona prohibida se encuentra dentro del área de trabajo)
- Si se han instalado pines de delimitación después de mapear el césped, se debe realizar un nuevo recorrido de reconocimiento (*Explorar el césped*, p. 66).

Colocar los pines de delimitación

Los pines de delimitación se utilizan como marcas para las zonas prohibidas

- Volumen de suministro: 15 pines de delimitación para una línea de delimitación de aprox. 8 m
- Distancia máxima de 60 cm entre cada pin de delimitación
- Los pines de delimitación no pueden estar cubiertos de hierba u otros objetos.



Procedimiento

1. Conecte los pines de delimitación (17).

Para ello, introduzca la cabeza (18) por el tornillo (19).

2. Gire los pines de delimitación (17) en un ángulo de 90° en el suelo.
Gire los pines de delimitación (17) solo hasta la marca del suelo.

Configurar las zonas de césped (zonas) separadas

Puede conectar entre sí las áreas de varias superficies de corte independientes mediante marcas de recorrido. Estas permiten que el robot cortacésped acceda a las zonas correspondientes de forma automática. Puede configurar hasta cuatro zonas. Los pasos entre las zonas deben estar al nivel del suelo.

Volumen de suministro

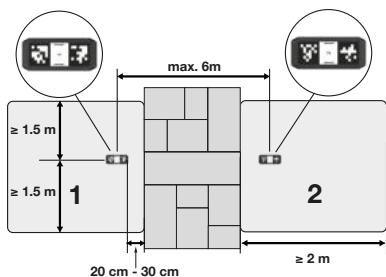
- 2x marcas de recorrido incluidas en el volumen de suministro (suficientes para 2 zonas)
- Disponibles más marcas de recorrido.

Indicaciones

- **Configurar zona**
 - Se admiten hasta 4 zonas de césped (zonas) (1 área principal y hasta 3 áreas secundarias).
 - Anchura mínima de 2 m para cada zona
- **Colocar la marca de recorrido**
 - Las marcas de recorrido se colocan dentro de la zona.
 - Las marcas de recorrido se instalan por parejas y de forma simétrica en la zona opuesta (las flechas deben mirarse entre sí).
 - Los rasgos distintivos de la marca de recorrido son reconocibles.
 - Distancia de 20-30 cm desde el borde delantero de la marca de recorrido hasta el umbral de paso (límite de la zona)
 - Distancia mínima de 1,5 m hasta el límite del césped
 - No hay ningún obstáculo ni superficie grande con tierra desnuda en un perímetro de 2 m.
- **Configurar la vía de conexión**

Una zona plana que el aparato recorre entre zonas o marcas de recorrido.

 - Anchura mínima de 2 m
 - Longitud máxima de 6 m



Puesta en funcionamiento

⚠ ¡ADVERTENCIA! Peligro de lesiones debido a la puesta en marcha involuntaria del aparato. No coloque la batería en el aparato hasta que el aparato esté completamente preparado para su uso.

Elementos de control

Antes de poner en funcionamiento el aparato por primera vez, familiarícese con los elementos de control.

Tecla STOP (9)

- El aparato se detiene enseguida
- Reconocimiento de errores de entrada/ Es posible efectuar una nueva entrada tras pulsar el botón STOP (9)

Rueda giratoria (10)



- Ajustar la altura de corte (15 niveles)

Colocar marcas de recorrido

1. Fije la parte inferior (15) con los tornillos de fijación (20) al suelo.
2. Monte la parte superior (16) sobre la parte inferior (15). Al encajar, la parte superior (16) hará un sonido.

Panel de control (1)

Botón	Nombre	Número	Función
	Tecla de encendido y apagado/Tecla Start (7)	1	<p>Inicia el corte del césped automáticamente (programación temporal)</p> <p>El aparato se enciende/se apaga.</p> <p>Funciona como tecla numérica 1 en la interfaz de introducción del PIN</p>
	Tecla arriba (3)	2	<p>Mueve hacia arriba la selección/el cursor en la interfaz del menú</p> <p>Aumenta una cifra cuando se ajustan parámetros</p> <p>Mantenga pulsado para acelerar la navegación de las interfaces de menú</p> <p>Funciona como tecla numérica 2 en la interfaz de introducción del PIN</p>
	Tecla Home/Atrás (6)	3	<p>Pulsar la tecla durante 3 segundos en el modo de espera = Regreso a la estación de carga</p> <p>Pulsar brevemente la tecla en la página del menú = Regresa al menú anterior</p> <p>Pulsar la tecla durante 3 segundos en la página del menú = Regreso a la interfaz principal</p> <p>Pulsar la tecla durante 3 segundos en la interfaz de usuario del horario = Eliminar el horario</p> <p>Funciona como tecla numérica 3 en la interfaz de introducción del PIN.</p>

Botón	Nombre	Número	Función
	Tecla abajo (4)	4	Mueve hacia abajo la selección/el cursor en la interfaz del menú Reduce una cifra cuando se ajustan parámetros Mantenga pulsado para acelerar la navegación de las interfaces de menú Funciona como tecla numérica 4 en la interfaz de introducción del PIN
	Tecla OK (5)	-	Confirmar el ajuste Accede a la interfaz de entrada del PIN después de que una condición de error haya terminado Accede al siguiente menú Confirmación para pasar del menú principal al siguiente nivel del menú

Primera puesta en funcionamiento

Indicaciones

- Es necesario una configuración correcta de la fecha y la hora para que los ajustes horarios de trabajo se apliquen correctamente.
- **Seleccione un PIN** - Piense en un PIN adecuado antes de la primera puesta en marcha. Puede anotar el PIN como referencia. ¡Proteja bien el PIN de terceros!

Su PIN:

Una vez asignado, su PIN se almacena en la aplicación PARKSIDE.

Procedimiento

1. Mantenga pulsada la tecla START (7) durante aprox. 3 segundos hasta que la pantalla (2) se ilumine.
2. Con las teclas de flecha (3/4), seleccione el idioma deseado.
3. Confirme la selección con la tecla OK (5).
4. Ajuste la fecha y la hora con las teclas de flecha (3/4). Confirme con la tecla OK (5). Para navegar por cada posición, utilice la tecla OK (5) (salto hacia la derecha).
5. Introduzca su PIN.
En el panel de control (1) las teclas tienen números asignados (véase *Elementos de control*, p. 65).
6. Pulse la tecla OK (5) para confirmar lo introducido.
7. Pulse la tecla OK (5) para acceder al menú principal. El aparato pasa al modo de espera al cabo de poco tiempo.

Explorar el césped

El aparato realiza una delimitación automática del césped.

Indicaciones

- Prepare la zona de trabajo (véase *Preparar la zona de trabajo*, p. 63).
- Vigile el aparato durante el recorrido de reconocimiento.
- Si ya ha configurado varias zonas, el aparato las recorrerá todas y calculará las dimensiones en porcentajes, guardándolas automáticamente en los ajustes de zonas.
- Si el aparato se acerca a un límite que da a un área sin hierba, se gira automáticamente y regresa a la zona de trabajo en dirección contraria.
- El recorrido de reconocimiento finaliza una vez que el aparato ha estacionado en la estación de carga.
- En función del ángulo de incidencia de la luz solar, es posible que la cámara no reconozca los límites en varios puntos. Inténtelo de nuevo en otro momento.
- Un recorrido de reconocimiento correcto se completa sin perturbaciones ni interrupciones. Si se produce alguna interrupción, el aparato se debe volver a arrancar desde la estación de carga una vez solucionado el problema.
- **Casos especiales durante el recorrido de reconocimiento**
 - El aparato no reconoce el límite del césped y sigue avanzando sin permiso.

- El aparato no reconoce las marcas de recorrido.
- El aparato se atasca en un obstáculo.
- Esta función también está disponible en la aplicación PARKSIDE.

Procedimiento

La cámara se activa automáticamente al encender el aparato.

1. Coloque el aparato en la estación de carga (26).
El nivel de carga de la batería debe estar al 70 % como mínimo para poder empezar el recorrido de reconocimiento
2. Con las teclas de flecha (3/4), seleccione "Explorar césped" en el menú principal.
3. Confirme la selección con la tecla OK (5).
4. Seleccione el menú "Empezar exploración".
El aparato pasa al modo "Exploración del césped".
5. Cuando ha finalizado la exploración, el aparato regresa automáticamente a la estación de carga (26).

Definir el horario

1. Encienda el aparato e introduzca su PIN de 4 dígitos.
2. Pulse la tecla OK (5) para acceder al menú principal.
3. Con las teclas de flecha (3/4), seleccione "Horario".
4. Confirme la selección con la tecla OK (5).
5. Seleccione con las teclas de flecha (3/4) un día ("Lu, Ma, Mi, Ju, Vi, Sa, Do" o "Todos").
6. Pulse la tecla OK (5) para introducir el ajuste del día.
Se abrirá una vista general de las franjas horarias del día correspondiente.
7. Con las teclas de flecha (3/4) seleccione una franja libre.
8. Confirme la selección con la tecla OK (5).
9. Con las teclas de flecha (3/4) seleccione «Hora de inicio».
10. Confirme la selección con la tecla OK (5).
11. Ajuste la hora de inicio con las teclas de flecha (3/4).
El aparato se inicia de forma estándar a las 9. La hora se cambia en pasos de 15 minutos.
12. Confirme la selección con la tecla OK (5). Volverá a la ventana de configuración de

la hora y podrá ajustar la hora de finalización.

13. Seleccione la hora de fin con las teclas de flecha (3/4).
14. Confirme la selección con la tecla OK (5).
15. Ajuste la hora de finalización (en pasos de 15 minutos) con las teclas de flecha (3/4).
16. Confirme la selección con la tecla OK (5). Volverá a la ventana de configuración de la hora.
17. Con las teclas de flecha (3/4), navegue a «Rutina de bordes».
Pulse el botón OK (5) para activar/desactivar según sea necesario.
18. Con las teclas de flecha (3/4), navegue a las zonas. Aquí se muestran las zonas ya definidas.
19. Con las teclas de flecha (3/4) seleccione una zona. Pulse el botón OK (5) para asignar la zona correspondiente al horario.
20. Pulse la tecla Home/Atrás (6) para acceder a la vista general de las franjas horarias del día de la semana seleccionado anteriormente.

Indicaciones

- Eliminar franja horaria: Con las teclas de flecha (3/4) seleccione la franja horaria que corresponda. Mantenga pulsada la tecla Home/Atrás (6) durante 3 segundos.
- Si la luz exterior no es suficiente para el funcionamiento del robot cortacésped, este regresa a la estación de carga, incluso si el programa aún no ha finalizado.

Ajustar los tiempos de trabajo

Indicaciones

- El tiempo de funcionamiento establecido de fábrica es de 8 horas. El aparato **no** estará en funcionamiento durante este tiempo. Un ciclo se repite dentro del tiempo de trabajo. Este se compone de 2 fases: el tiempo de corte y de carga.
- Los tiempos de corte reales dependen del tipo de césped, de las condiciones de crecimiento, de la humedad del aire y de la horizontalidad de la superficie de trabajo.
- Durante las interrupciones por lluvia, es posible programar una prolongación del tiempo de trabajo directamente en el aparato (véase).

- Con la batería cargada al 100 %, el tiempo de corte es: 80 min (4 Ah)
- Se pueden establecer 10 periodos de trabajo como máximo al día.

Tiempo de funcionamiento recomendado (tiempo de corte) por día

Superficie de trabajo (m ²)	Tiempo de trabajo (h)
200	~ 3,5
400	~ 7
600	~ 10
750	~ 12,5
1000	~ 16
1250	~ 20

Procedimiento

1. Encienda el aparato e introduzca su PIN de 4 dígitos.
2. Pulse la tecla OK (5) para acceder al menú principal.
3. Con las teclas de flecha (3/4), seleccione "Configuración".
4. Confirme la selección con la tecla OK (5).
5. Con las teclas de flecha (3/4), seleccione "Tiempo de funcionamiento".
6. Confirme la selección con la tecla OK (5).
7. Seleccione el tiempo de funcionamiento deseado con las teclas de flecha (3/4). El tiempo de funcionamiento se fija en horas completas por día.
8. Confirme la selección con la tecla OK (5).
9. Vuelva al menú de ajuste con la tecla Home/Atrás (6).

Cortar a lo largo de la delimitación de césped

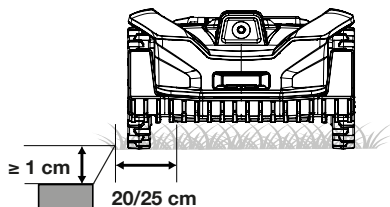
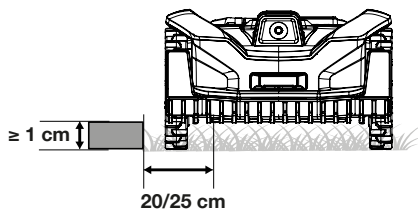
La frecuencia se puede configurar de forma individual y en el horario.

Hay dos modos para cortar el césped del borde del límite del césped:

Cerca del borde

El aparato corta a lo largo del borde y deja hasta 20 cm de césped sin cortar. Puede modificarlo en la aplicación PARKSIDE.

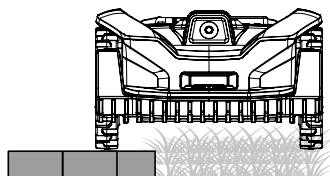
⚠ ¡PRECAUCIÓN! ¡Peligro de daños! Para poder cortar sobre el borde o a lo largo de este con una distancia de 15 cm, la diferencia de altura entre el límite del césped y la zona de césped no puede ser de más de 1 cm.



Sobre el borde

El aparato corta sobre el borde y no deja césped sin cortar.

- Se inicia a través de la aplicación PARKSIDE.
- El arranque del aparato varía en función del número de zonas.
 - Una zona: el aparato empieza a funcionar directamente después de abandonar la estación de carga (26).
 - Más de una zona: el aparato empieza a funcionar en la zona adicional tan pronto como finaliza el traslado.



Condiciones para el arranque

- El aparato se encuentra en la estación de carga (26) o dentro del límite del césped.
- El aparato tiene una carga de la batería de al menos el 30 %.

Modo puntual/Cortar el césped en punto fijo

Esta función le permite cortar selectivamente las zonas de césped que, de otro modo, es-

tarían cubiertas por muebles para sentarse, juegos infantiles o similares.

Indicaciones

- El aparato corta en espiral en sentido contrario a las agujas del reloj y pasa al «corte del césped automático» tras un radio de corte de 1 m o tras 3,5 minutos de corte.
- Si el aparato encuentra un obstáculo, el aparato se detiene. La pantalla indica que el corte del césped se ha detenido y el aparato pasa al modo de espera.
- Si el nivel de carga de la batería es inferior al 30 %, la pantalla muestra «Batería baja» después de 2 segundos. Cargue el cortacésped antes de empezar a cortar el punto fijo.
- Si el aparato corta el césped en una zona que no está cubierta por la estación de carga, asegúrese de llevarlo de vuelta a la estación de carga una vez finalizado el proceso de corte.

Procedimiento

1. Coloque el aparato en la zona del césped objetivo.
2. Encienda el aparato e introduzca su PIN de 4 dígitos.
3. Pulse la tecla OK (5) para acceder al menú principal.
4. Con las teclas de flecha (3/4), seleccione "Modo puntual".
5. Confirme la selección con la tecla OK (5).

Ajuste del sensor de lluvia

Si el sensor de lluvia está activado, el aparato regresará a la estación de carga en caso de lluvia. En estado de entrega, el sensor de lluvia está activado.

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Peligro de cortocircuito. No deje trabajar al aparato bajo una lluvia intensa y desconecte la estación de carga de la red.

Procedimiento

1. Encienda el aparato e introduzca su PIN de 4 dígitos.
2. Pulse la tecla OK (5) para acceder al menú principal.
3. Con las teclas de flecha (3/4), seleccione "Configuración".
4. Confirme la selección con la tecla OK (5).
5. Con las teclas de flecha (3/4) seleccione "Modo lluvia".
6. Confirme la selección con la tecla OK (5).

7. Activar/desactivar el modo lluvia: Cambie el estado con la tecla OK (5).
8. Activar/desactivar el trabajo tras la lluvia: Cambie el estado con la tecla OK (5).
9. Seleccione la hora a la que el aparato debe volver a funcionar después de la lluvia. La temporización estándar es de 30 minutos. Cambie la hora con las teclas de flecha (3/4). Puede elegir entre 10 y 120 minutos (en incrementos de 5 minutos).
10. Confirme la selección con la tecla OK (5).
11. Vuelva al menú de ajuste con la tecla Home/Atrás (6).

Freno de cuchilla para marcha atrás

Disponible en la aplicación PARKSIDE.

Para aumentar la seguridad, se puede activar o desactivar un freno de cuchilla al ir marcha atrás.

Indicaciones de trabajo

⚠ ¡PRECAUCIÓN! Peligro de cortocircuito. No deje trabajar al aparato bajo una lluvia intensa y desconecte la estación de carga de la red.

- Cumpla con las restricciones para emisión de ruidos y las normas locales.
- Se recomienda no dejar el aparato en funcionamiento bajo la lluvia.
- El césped tiene que tener 40 mm de altura como máximo. Si el césped está más alto, pueden producirse problemas durante el funcionamiento.
- El sistema de corte es caótico. Por lo tanto, utilice el aparato con regularidad para obtener una superficie de césped uniforme.
- Antes de ponerlo en marcha, compruebe si hay animales salvajes, piedras u otros obstáculos en el césped (zona de trabajo) y quítelos rápidamente.
- El aparato no debe ponerse en marcha manualmente cuando está en la estación de carga (26). El aparato se enciende automáticamente según el horario.
- La estación de carga (26) debe estar conectada a la corriente para que el aparato pueda ponerse en marcha. Si no es el caso, el indicador de estado led (32) indica un error.

- En función del ángulo de incidencia de la luz solar, es posible que la cámara no reconozca varios puntos al cortar el césped y que el aparato los deje sin cortar.
- El aparato se detiene si:
 - se pulsa la tecla STOP (9);
 - se queda atascado entre obstáculos y necesita más de 10 segundos para encontrar una salida;
 - el aparato se levanta.

Instrucciones para comenzar fuera del horario

- Si el aparato se pone en marcha fuera del program, funcionará según el tiempo de trabajo indicado.
- El arranque desde la estación de carga (26) requiere un nivel de la batería superior al 70 %. En caso contrario, el aparato pasa automáticamente al modo de carga hasta que la capacidad sea superior al 90 % y, entonces, abandona automáticamente la estación de carga (26).
- El arranque fuera de la estación de carga (26) y dentro del perímetro de corte requiere un nivel de carga de la batería superior al 30 %. Si el nivel de carga de la batería es inferior o igual al 30 %, el aparato vuelve automáticamente a la estación de carga (26).

Instrucciones para comenzar según el horario

- El arranque desde la estación de carga (26) requiere un nivel de carga de la batería del 100 %. En caso contrario, el aparato pasa al modo de carga hasta que el nivel alcanza el 100 %.
- El arranque fuera de la estación de carga (26) y dentro del perímetro de corte requiere un nivel de carga de la batería superior al 30 %. Si el nivel de carga de la batería es inferior o igual al 30 %, el aparato vuelve automáticamente a la estación de carga (26).

Ajustar la altura de corte

Cuidado del césped

Cortar con regularidad el césped estimula la formación de hojas fuertes pero, al mismo tiempo, hace que las plantas de maleza mueran. Por esta razón, después de cada corte, el césped se vuelve más denso y se crea un césped uniforme y robusto. El primer corte se realiza en abril con una altura de crecimiento de 70 - 80 mm. Durante el período de vegetación principal, el césped se corta al menos una vez a la semana.

Indicaciones

- Para los primeros cortes de la temporada, se debe escoger una altura de corte alta.
- Corte antes el césped con un cortacésped si la altura del césped supera los 40 mm.

Procedimiento

Puede ajustar una altura de corte entre 25-60 mm .

1. Presione la rueda giratoria (10) hacia abajo.
2. Ponga la rueda giratoria (10) en la altura de corte deseada.
3. Suelte la rueda giratoria (10).

Interrumpir/iniciar el ciclo de trabajo manualmente

Interrumpir el trabajo

1. Presione la tecla STOP (9) para detener el aparato durante el trabajo.
2. El aparato sigue encendido, pero la cuchilla (23) se ha detenido. Apague el aparato o espere a que el aparato pase automáticamente al modo de espera.

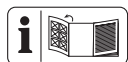
Reanudar el trabajo

1. Encienda el aparato e introduzca su PIN de 4 dígitos.
2. Pulse la tecla OK (5) para acceder al menú principal.
3. Presione la tecla START (7).
El aparato inicia el ciclo de trabajo ajustado o reanuda la tarea que había interrumpido anteriormente.

Índice

Vista geral	71
Instalação	71
Ferramenta e meios auxiliares necessários.....	72
Montar a estação de carregamento.....	72
Colocar a estação de carregamento.....	72
Fixar a estação de carregamento.....	73
Fixar a fonte de alimentação.....	73
Ligar a estação de carregamento.....	74
Preparar área de trabalho.....	74
Verificar a delimitação do relvado.....	74
Delimitação automática do relvado.....	75
Definir as áreas de exclusão.....	75
Definir superfícies (zonas) de relvado separadas.....	75
Colocação em funcionamento	76
Elementos de comando.....	76
Primeira colocação em funcionamento.....	77
Reconhecimento do relvado.....	78
Definir o horário.....	78
Ajustar o horário de funcionamento.....	79
Cortar rente à delimitação do relvado.....	79
Modo corte pontual/ponto fixo.....	80
Ajustar o sensor de chuva.....	80
Paragem de lâmina no recuo.....	81
Instruções de trabalho	81
Ajustar a altura de corte.....	81
Interromper/iniciar manualmente o ciclo de trabalho.....	82

Vista geral



As figuras do aparelho encontram-se no desdobrável dianteiro e traseiro.

- 1 Painel de controlo
- 2 Visor
- 3 Botão para cima
- 4 Botão para baixo
- 5 Botão OK
- 6 Botão Início/voltar
- 7 Botão START
- 8 Pega de transporte
- 9 Botão STOP
- 10 Roda rotativa

- 11 Sensor de chuva
- 12 Luz de trabalho
- 13 Câmara

Acessório

- 14 Marcador de percurso
- 15 Parte inferior (Marcador de percurso)
- 16 Parte superior (Marcador de percurso)
- 17 Pino de delimitação
- 18 Cabeça de parafuso (Pino de delimitação)
- 19 Parafuso (Pino de delimitação)
- 20 Parafuso de fixação
- 21 Chave Allen
- 22 Parafuso de lâmina
- 23 Lâmina
- 24 Ficha do carregador
- 25 Fonte de alimentação
- 26 Estação de carregamento
- 27 Base de apoio
- 28 Base de apoio traseira
- 29 Base de apoio dianteira
- 30 Unidade de carregamento
- 31 Parafuso (Unidade de carregamento)
- 32 LED
- 33 Código QR (Unidade de carregamento)
- 34 Encaixe de carregamento
- 35 Lâmina sobresselente, Parafusos de substituição
- 36 Conexão ficha do carregador
- 37 Cobertura (Conexão ficha do carregador)

Instalação

Indicações

- Para planear a instalação, realize, se necessário, uma inspeção ao relvado.
- Faça um esboço do seu jardim antes da instalação.
- Empurre as réguas para fora da caixa.



Ferramenta e meios auxiliares necessários

- Régua
- Chave sextavada (21)
- **(não fornecido)**
 - Chave de parafusos Philips
 - Metro(s)/Fita métrica
 - Lápis
 - 2x Bucha
 - 2x Aparafusar
 - Broca

Montar a estação de carregamento

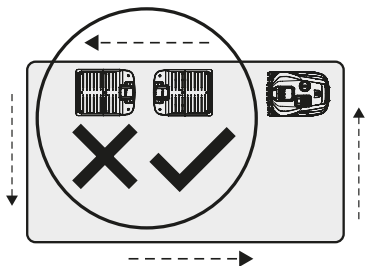
A estação de carregamento (26) é composta por uma unidade de carregamento (30) e por uma base de apoio (27). Por sua vez, a base de apoio (27) é composta por duas partes: uma base de apoio traseira (28), sobre a qual a unidade de carregamento (30) é fixada, e uma base de apoio dianteira (29), que serve como superfície de acesso para o robô corta-relva.

Procedimento

1. Coloque primeiramente a unidade de carregamento (30) com as duas saliências na base de apoio traseira (28).
2. Pressione a unidade de carregamento (30) para baixo, posicionando-a firmemente na base de apoio traseira (28).
3. Fixe a unidade de carregamento (30) a partir de baixo com os sechis parafusos (31) fornecidos com a base de apoio traseira (28).

Colocar a estação de carregamento

A estação de carregamento é alinhada no sentido contrário aos dos ponteiros do relógio ↻.

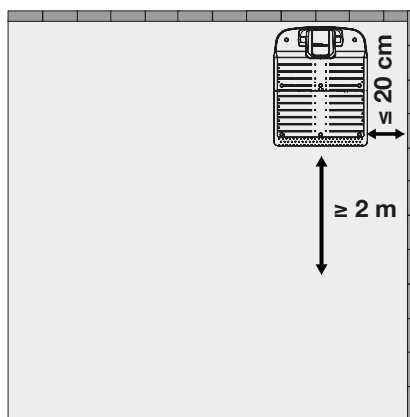


O local cumpre as seguintes condições:

- 40 mm de altura máxima da relva
- Livre de obstáculos
- Boa cobertura de Wi-Fi
- Solo nivelado
- Uma delimitação do relvado reta e bem visível nas proximidades
- Local com sombra, se necessário com cobertura, para prevenir o sobreaquecimento ou danos causados pelas condições meteorológicas
- Uma tomada adequada a um máximo de 10 m de distância
- Não devem existir quaisquer superfícies com solo descoberto ou com vegetação escassa a 2 metros da entrada da estação de carregamento

Posicionar a estação de carregamento

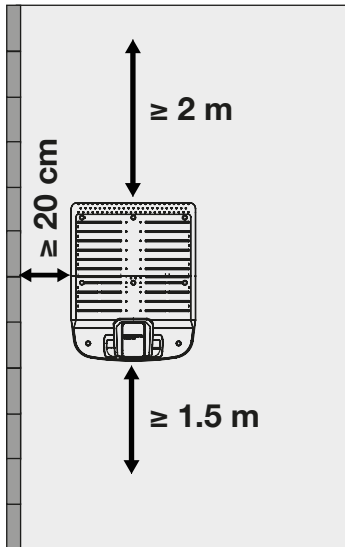
- **Opção A: Posição num canto da superfície do relvado**
 - Distância/área mínima de 2 m sem obstáculos em frente à estação de carregamento, ao longo da qual o aparelho possa transitar em linha reta
 - Distância máxima de 20 cm entre a estação de carregamento e a delimitação do relvado



Opção B: Posição ao lado da superfície do relvado

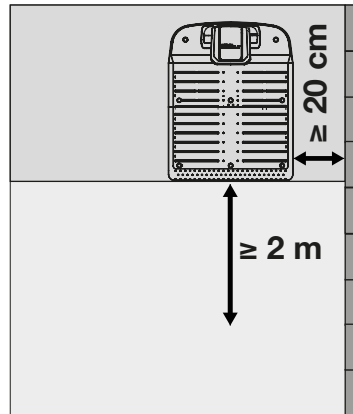
- Distância/área mínima de 2 m sem obstáculos em frente à estação de carregamento, ao longo da qual o aparelho possa transitar em linha reta

- Distância/área mínima de 1,5 m sem obstáculos atrás da estação de carregamento
- Distância mínima de 20 cm entre a estação de carregamento e a delimitação do relvado



Opção C: Posição fora da superfície do relvado

- Distância/área mínima de 2 m sem obstáculos em frente à estação de carregamento, ao longo da qual o aparelho possa transitar em linha reta
- Distância mínima de 20 cm entre a estação de carregamento e a delimitação do relvado
- A entrada da estação de carregamento deve encontrar-se junto à borda da relva



Fixar a estação de carregamento

Ferramentas necessárias

- Parafusos de fixação (20)
- Chave sextavada (21)

Procedimento

1. Coloque a base de apoio dianteira (29) sobre o solo.
2. Coloque a base de apoio traseira (28), com a unidade de carregamento já montada (30) sobre a base de apoio dianteira (29), de forma que as patilhas encaixem nos apoios.
3. Fixe a estação de carregamento (26) ao solo. Aperte os parafusos de fixação (20) com ajuda da chave sextavada (21) através dos orifícios na base de apoio (27).

Fixar a fonte de alimentação

⚠ ATENÇÃO! O contacto com os cabos eléctricos pode levar a um choque eléctrico e incêndio, e, em caso de contacto com um tubo de gás, causar uma explosão. Os danos nos tubos de água podem provocar danos materiais e choque eléctrico. Durante a furação, certifique-se de que não danifica quaisquer linhas de alimentação. Utilize dispositivos de localização adequados, para detetar os mesmos, ou consulte o esquema de instalação.

Indicações

- Utilize apenas a fonte de alimentação fornecida (25).

- Insira a ficha do carregador (24) na fonte de alimentação (25).
- Mantenha a fonte de alimentação (25) afastada da água.
- Posicione a fonte de alimentação (25) a uma altura mínima de 30 cm ou fora da superfície do relvado.
- Não armazene a fonte de alimentação (25) diretamente no chão.
- A fonte de alimentação (25) deve ser colocada a uma altura inacessível às crianças (por ex., a uma altura de 160 cm).
- A cabeça do parafuso pode ter um diâmetro de 7 a 10 mm.

Procedimento

1. Desenhe dois orifícios de perfuração com um lápis.
2. Perfure os orifícios de perfuração com uma broca adequada.
3. Introduza duas buchas nos orifícios de perfuração.
4. Fixe a fonte de alimentação (25) com dois parafusos na parede.

Ligar a estação de carregamento

Nota

O código QR da estação de carregamento deve estar sempre bem legível.

Procedimento

1. Retire a cobertura (37) da unidade de carregamento (30).
2. Insira a ficha do carregador (24) no conector (36) e aperte-a firmemente.
3. Insira a ficha do carregador (24) na fonte de alimentação (25) e aperte-a firmemente.
4. Conecte a fonte de alimentação (25) à alimentação elétrica.
5. Verifique o LED (32) na estação de carregamento (26), para ver se este está permanentemente verde.

Preparar área de trabalho

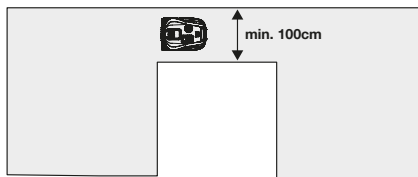
Antes que o aparelho possa ser colocado em funcionamento, é necessário preparar a área de trabalho (máx. 1250 m²).

Indicações

- Retire obstáculos como ramos, pedras, paus, arames e outros objetos estranhos.
- Inspeccione bem a área de trabalho quanto à existência de animais selvagens (p. ex., ouriço). Os animais selvagens podem

sofrer ferimentos provocados pelo corta-relvas.

- Preencha os buracos.
- Evite sistemas de regas
- Evite superfícies lamacentas
- 40 mm de altura máxima da relva antes da primeira utilização
- Inclinação máxima de 34% (19°)
- Largura mínima de passagens estreitas de 1 m



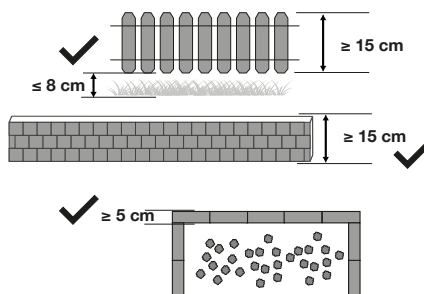
Verificar a delimitação do relvado

O aparelho percorre o seu relvado com um sistema de delimitação e abrange com ajuda da câmara a área de trabalho.

A câmara orienta-se pela delimitação ótica do relvado. Verifique se a delimitação do relvado da área de trabalho apresenta uma das variantes de delimitação, ou se necessita de definir zonas restritas, com os pinos de delimitação.

Variantes de delimitação

- Parede de proteção (muro, cercas): Altura mínima de 15 cm
 - A distância entre a superfície da relva e a borda inferior da cerca deve ter no máx. 8 cm
- Bordas do relvado sem relva (bem visível e transitável): Largura mínima de 5 cm



Delimitação automática do relvado

Antes da primeira colocação em funcionamento, os dados de alcance da superfície do relvado e das respetivas zonas devem ser recolhidos para criar um cartão de trabalho (ver).

Definir as áreas de exclusão

Uma área restrita delimita uma área protegida e substitui uma delimitação do relvado não identificável.

Áreas protegidas

Áreas que não devem/podem ser transitadas

- Canteiros
- Áreas de águas cobertas com relva
- Margens cobertas com relva
- Piscinas e superfícies de água como lagoas, lagoas, poças etc.
- Penhasco/encosta (áreas com uma inclinação acima dos 34% (19°))
- Degraus com uma altura superior a 3 cm
- Superfícies sem relva ou apenas terra descoberta
- Áreas individualmente protegidas
- Relvado vizinho
- Ruas/áreas públicas

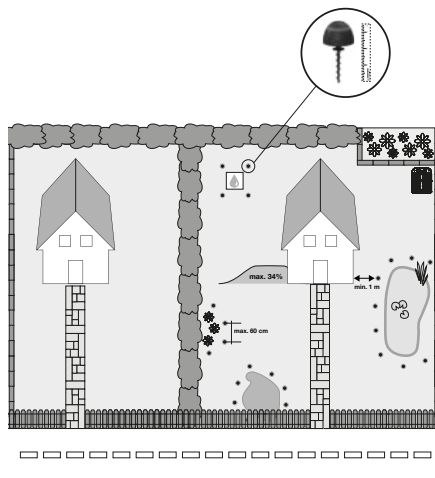
Indicações

- Distância mínima de 20 cm entre a área protegida e a delimitação da zona restrita
- Distância mínima de 1 m entre a zona restrita e delimitação exterior do relvado (caso a zona restrita se encontre dentro da área de trabalho)
- Caso tenham sido colocados pinos de delimitação, após o reconhecimento do relvado, é necessário realisar um novo percurso de reconhecimento (*Reconhecimento do relvado*, Pág. 78).

Colocação dos pinos de delimitação

Pinos de delimitação como marcações para zonas restritas

- Material fornecido: 15 pinos de delimitação para aproximadamente 8 m de linha delimitadora
- Distância máxima de 60 cm entre os pinos de delimitação individuais
- Os pinos de delimitação não podem ficar cobertos pela relva ou outros objetos.



Procedimento

1. Encaixe os pinos de delimitação (17).
Insira, para tal, a cabeça (18) no parafuso (19).
2. Enterre os pinos de delimitação (17) no solo num ângulo de 90°.
Enterre os pinos de delimitação (17) no solo, apenas até à marcação.

Definir superfícies (zonas) de relvado separadas

Os marcadores de percurso permitem unir as áreas de diversas zonas de corte de relva separadas. Desta forma, o robô corta-relva desloca-se automaticamente para as respetivas zonas. É possível definir até quatro zonas. As transições entre as zonas devem ser ao nível do solo.

Material fornecido

- 2 marcadores de percurso contemplados no material fornecido (suficiente para 2 zonas)
Mais marcadores de percurso disponíveis.

Indicações

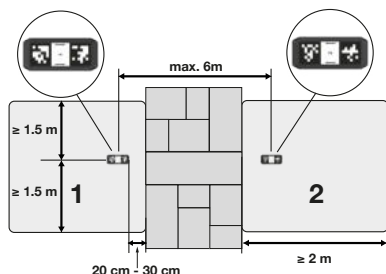
- **Definir a zona**
 - São possíveis até 4 superfícies (zonas) de relvado (1 área principal e até 3 subáreas).
 - Largura mínima para zona individual de 2 m

- **Posicionar o marcador de percurso**
 - Os marcadores de percurso são posicionados dentro da zona.
 - Os marcadores de percurso são instalados aos pares e de forma simétrica na zona do lado oposto (as setas devem apontar umas para as outras).
 - As características distintivas são visíveis no marcador de percurso.
 - Distância de 20-30 cm do canto dianteiro do marcador de percurso em relação ao limite da passagem (limite de zona)
 - 1,5 m de distância mínima em relação à delimitação do relvado
 - No perímetro de 2 m não se encontram quaisquer obstáculos e nenhuma superfície grande descoberta.

- **Definir o percurso de ligação**

Uma área nivelada que o aparelho percorre entre as zonas ou os marcadores de percurso.

- Largura mínima de 2 m
- Comprimento máx. de 6 m



Colocação dos marcadores de percurso

1. Fixe a parte inferior (15) com os parafusos de fixação (20) ao solo.
2. Monte a parte superior (16) na parte inferior (15). A parte superior (16) engata auditivamente.

Colocação em funcionamento

⚠ ATENÇÃO! Perigo de ferimentos devido ao arranque involuntário do aparelho. Não coloque a bateria no aparelho até que este esteja completamente preparado para ser utilizado.

Elementos de comando

Antes de operar o aparelho, familiarize-se com os elementos de comando.


Botão STOP (9)





- O aparelho para imediatamente
- Os erros de entrada são confirmados/ Nova entrada possível depois de premir o botão STOP (9)

Roda rotativa (10)

- Ajuste da altura de corte superior (de nível15)

Painel de controlo (1)

Botão	Nome	Número	Função
	Botão LIG./DESL./ Botão START (7)	1	Inicia o corte automático (horário temporário) Liga/desliga o aparelho. Funciona como botão 1 numérico na interface de introdução do PIN

Botão	Nome	Número	Função
	Botão para cima (3)	2	Mover a seleção/o cursor da interface do menu para cima Aumentar o valor ao ajustar os parâmetros Manter pressionado para uma navegação acelerada dentro das interfaces do menu Funciona como botão 2 numérico na interface de introdução do PIN
	Botão Início/voltar (6)	3	Premir o botão 3 segundos no modo standby = Voltar à estação de carregamento Premir brevemente o botão na página do menu = Voltar ao menu anterior Premir o botão 3 segundos no modo standby = Voltar à interface principal Premir o botão 3 segundos na interface do utilizador do horário = Eliminar o horário Funciona como botão 3 numérico na interface de introdução do PIN
	Botão para baixo (4)	4	Mover a seleção/o cursor da interface do menu para baixo Diminuir o valor ao ajustar os parâmetros Manter pressionado para uma navegação acelerada dentro das interfaces do menu Funciona como botão 4 numérico na interface de introdução do PIN
	Botão OK (5)	-	Confirmar o ajuste Aceder à interface de introdução de PIN, uma vez resolvida a avaria Aceder ao menu seguinte Confirmação para passar do menu principal para o próximo nível de menu

Primeira colocação em funcionamento

Indicações

- É necessário o ajuste correto da data e da hora, para que os ajustes dos horários de funcionamento funcionem corretamente.
- **Atribuir PIN** - Pense num PIN adequado antes da primeira colocação em funcionamento. Pode anotar o PIN para os seus registos. Mantenha o seu PIN protegido de terceiros!

O seu PIN:.....

Depois de atribuído, o seu PIN será guardado na aplicação PARKSIDE.

Procedimento

1. Prima e mantenha premido o botão START (7) durante 3 segundos, até acender o visor (2).
2. Selecione com os botões das setas (3/4) o idioma pretendido.
3. Confirme a seleção com o botão OK (5).
4. Ajuste a data e a hora com os botões das setas (3/4). Confirme com o botão OK (5). As várias posições podem ser navegadas com o botão OK (5) (avanço para a direita).
5. Introduza o seu PIN.
No painel de controlo (1), estão atribuídos números aos botões (ver *Elementos de comando, Pág. 76*).

6. Prima o botão OK (5) para confirmar a introdução.
7. Prima o botão OK (5) para aceder ao menu principal. Após um curto período de tempo, o aparelho muda para o modo standby.

Reconhecimento do relvado

O aparelho realiza uma delimitação automática do relvado.

Indicações

- Prepare a área de trabalho em conformidade (ver *Preparar área de trabalho*, Pág. 74).
- O aparelho deve ser supervisionado durante o percurso de reconhecimento.
- Se já tiverem sido definidas várias zonas, todas elas serão percorridas, assim como determinadas as proporções de tamanho em percentagem e guardadas automaticamente nas definições da zona.
- Se o aparelho se aproximar de um limite para uma área sem relva, este vira automaticamente e desloca-se na direção oposta regressando à área de trabalho.
- O percurso de reconhecimento só está terminada quando o aparelho estacionar na estação de carregamento.
- Dependendo do ângulo de incidência dos raios solares, é possível que a câmara não reconheça o limite em alguns pontos. Tente novamente mais tarde.
- Um percurso de reconhecimento bem-sucedido é concluído sem incidentes e sem interrupções. No caso de uma interrupção, o aparelho deve iniciar a partir da estação de carregamento após resolução do problema.
- **Casos excecionais durante o percurso de reconhecimento**
 - O aparelho não reconhece uma delimitação do relvado e continua a deslocar-se indevidamente.
 - O aparelho não reconhece qualquer marcador de percurso.
 - O aparelho fica preso num obstáculo.
- A função também está disponível na aplicação da PARKSIDE.

Procedimento

A câmara liga-se automaticamente quando o aparelho é iniciado.

1. Posicione o aparelho na estação de carregamento (26).

O estado de carga da bateria deve, no mínimo, ser de 70% para ser possível iniciar o percurso de reconhecimento

2. Selecione com os botões das setas (3/4) no menu principal "Reconhecimento do relvado".
3. Confirme a seleção com o botão OK (5).
4. Selecione no menu "Iniciar reconhecimento".
O aparelho muda para o modo "Reconhecimento da relva".
5. Quando o aparelho terminar o reconhecimento, este regressa automaticamente à estação de carregamento (26).

Definir o horário

1. Ligue o aparelho e introduza o seu PIN de 4 dígitos.
2. Prima o botão OK (5) para aceder ao menu principal.
3. Selecione com os botões das setas (3/4) o "Horário".
4. Confirme a seleção com o botão OK (5).
5. Selecione com os botões das setas (3/4) o dia da semana ("2.^a.", "3.^a.", "4.^a.", "5.^a.", "6.^a.", "Sáb.", "Dom." ou "Todos").
6. Prima o botão OK (5) para introduzir o ajuste do dia.
Abre-se uma vista geral dos horários disponíveis do respetivo dia.
7. Selecione com os botões das setas (3/4) um espaço livre.
8. Confirme a seleção com o botão OK (5).
9. Selecione com os botões das setas (3/4) a "Horário de início".
10. Confirme a seleção com o botão OK (5).
11. Defina a hora de início com os botões das setas (3/4).
O aparelho liga por padrão às 9 horas. A hora é alterada em incrementos de 15 minutos.
12. Confirme a seleção com o botão OK (5). Regressa à janela de definição da hora pode definir a hora do término.
13. Selecione a "hora do término" com os botões das setas (3/4).
14. Confirme a seleção com o botão OK (5).
15. Selecione a hora do término (em incrementos de 15 minutos) com os botões das setas (3/4).
16. Confirme a seleção com o botão OK (5). Regressa à janela de definição da hora.

17. Navegue com os botões das setas (3/4) até "Rotina de bordas".
Ative/desative, conforme necessário, premindo o botão OK (5).
18. Continue a navegar com os botões das setas (3/4) até às zonas. Aqui são apresentadas as zonas já determinadas.
19. Selecione com os botões das setas (3/4) uma zona. Se premir o botão OK (5) a zona correspondente é atribuída ao horário.
20. Prima o botão Início/Voltar (6) para aceder à vista geral dos horários disponíveis do dia da semana anteriormente selecionado.

Indicações

- Apagar horário disponível: Selecione com os botões das setas (3/4) o respetivo horário disponível. Mantenha o botão Início/voltar (6) premido durante 3 segundos.
- Se a luz exterior for insuficiente para o funcionamento do robô corta-relva, este regressa à estação de carregamento, mesmo que o horário programado ainda não tenha terminado.

Ajustar o horário de funcionamento

Indicações

- O tempo de trabalho definido de fábrica é de 8 horas. O aparelho **não** estará em funcionamento contínuo durante este período. Repete-se um ciclo durante o tempo de trabalho. Este consiste em 2 fases: Tempo de corte de relva e tempo de carregamento.
- O tempo real de corte depende do tipo de relva, das condições de crescimento, da humidade e da regularidade da área de trabalho.
- Em caso de intervalos devido à chuva, pode ser definido um prolongamento do tempo de trabalho diretamente no aparelho (ver).
- O tempo de corte com um estado de carga da bateria a 100%: 80 min. (4 Ah)
- Por dia podem ser definidos, no máximo, 10 horários de funcionamento.

Tempo de trabalho recomendado (tempo de corte) por dia

Superfície de trabalho (m ²)	Tempo de trabalho (horas)
200	~ 3,5
400	~ 7
600	~ 10
750	~ 12,5
1000	~ 16
1250	~ 20

Procedimento

1. Ligue o aparelho e introduza o seu PIN de 4 dígitos.
2. Prima o botão OK (5) para aceder ao menu principal.
3. Com o botão das setas (3/4), selecione "Definições".
4. Confirme a seleção com o botão OK (5).
5. Selecione com os botões das setas (3/4) o "Tempo de trabalho".
6. Confirme a seleção com o botão OK (5).
7. Selecione o tempo de trabalho pretendido com os botões das setas (3/4). Pode definir o tempo de trabalho em horas completas por dia.
8. Confirme a seleção com o botão OK (5).
9. Volte ao menu de ajustes com o botão Início/voltar (6).

Cortar rente à delimitação do relvado

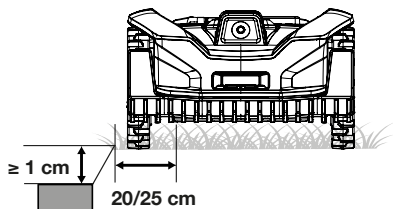
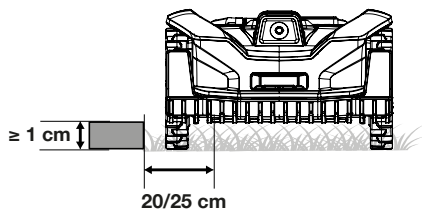
A frequência pode ser definida individualmente e ajustada no horário.

Existem dois modos para cortar a relva junto à borda da delimitação do relvado:

Próximo do limite

O aparelho corta ao longo da borda e mantém uma margem de 20 cm de relva. As alterações podem ser realizadas através da aplicação da PARKSIDE.

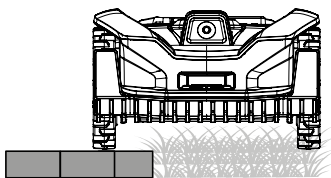
⚠ CUIDADO! Perigo de danos! Para poder cortar sobre a borda ou ao longo da mesma com uma distância de 15 cm, a diferença de altura entre a delimitação do relvado e da área do relvado deve ser, no máximo, de 1 cm.



Sobre a borda

O aparelho corta sobre a borda e não deixa ficar nenhuma relva.

- É iniciado através da aplicação da PARKSIDE.
- O arranque do aparelho varia consoante o número de zonas.
 - Uma zona: O aparelho arranca diretamente depois de abandonar a estação de carregamento (26).
 - Mais que uma zona: O aparelho arranca na zona adicional, assim que a passagem tiver sido terminada.



Condições para o arranque

- O aparelho encontra-se na estação de carregamento (26) ou dentro da delimitação do relvado.
- O aparelho possui uma carga da bateria de, no mínimo, 30%.

Modo corte pontual/ponto fixo

Com esta função pode cortar a relva em zonas geralmente cobertas por mobiliário de jardim, equipamentos de lazer, entre outros.

Indicações

- O aparelho corta em espiral no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio e comuta, depois de cumprido um raio de corte de 1 m ou 3,5 minutos de corte novamente para o "Corte automático".
- Quando o aparelho embate num obstáculo, o aparelho para. O visor adverte para a paragem do corte e o aparelho assume o modo standby.
- Se o estado de carga da bateria for inferior a 30%, o visor exibe, decorridos 2 segundos, a indicação "Tensão da bateria baixa". Carregue o corta-relvas, antes de poder começar com o corte em ponto fixo.
- Se o aparelho estiver a cortar relva numa área que não é alimentada pela estação de carregamento, certifique-se de que transporta o aparelho de volta para a estação de carregamento depois de terminar o corte.

Procedimento

1. Coloque o aparelho na zona de relva a cortar.
2. Ligue o aparelho e introduza o seu PIN de 4 dígitos.
3. Prima o botão OK (5) para aceder ao menu principal.
4. Selecione com os botões das setas (3/4) o "Modo pontual".
5. Confirme a seleção com o botão OK (5).

Ajustar o sensor de chuva

Se o sensor de chuva estiver ligado, o aparelho regressará à estação de carregamento quando chover. O sensor de chuva é sempre ativado no momento da entrega.

▲ CUIDADO! Risco de curto-circuito. Nunca opere o aparelho durante tempestades e desligue a estação de carregamento da rede elétrica.

Procedimento

1. Ligue o aparelho e introduza o seu PIN de 4 dígitos.
2. Prima o botão OK (5) para aceder ao menu principal.
3. Com o botão das setas (3/4), selecione "Definições".

4. Confirme a seleção com o botão OK (5).
 5. Selecione com os botões das setas (3/4) o "Modo de chuva".
 6. Confirme a seleção com o botão OK (5).
 7. Ativar/desativar o modo de chuva: Altere o estado com a ajuda do botão OK (5).
 8. Ativar/desativar o trabalho com chuva: Altere o estado com a ajuda do botão OK (5).
 9. Selecione o momento a partir do qual pretende que o aparelho volte a funcionar após a chuva. O atraso de tempo padrão é de 30 minutos. Altere a indicação de tempo com a ajuda dos botões das setas (3/4). É possível selecionar entre 10 e 120 minutos (em intervalos de 5 minutos).
 10. Confirme a seleção com o botão OK (5).
 11. Volte ao menu de ajustes com o botão Início/voltar (6).
- A estação de carregamento (26) deve ser ligada à corrente se o aparelho for utilizado. Se esse não for o caso, o LED (32) mostra um erro.
 - Dependendo do ângulo de incidência dos raios solares, é possível que a câmara não reconheça alguns pontos no relvado e o aparelho os ignore.
 - O aparelho para, se
 - é pressionada a tecla STOP (9);
 - fica preso entre obstáculos e são necessários mais de 10 segundos até encontrar a saída;
 - for levantado.

Instruções para iniciar fora do Horário

- Se o aparelho for iniciado fora do horário programado, irá operar de acordo com o tempo de trabalho especificado.
- O arranque da estação de carregamento (26) exige um estado de carga da bateria superior a 70%. Caso contrário, o aparelho comuta automaticamente para o modo de carregamento, até a capacidade ser superior a 90%, altura em que deixa automaticamente a estação de carregamento (26).
- O arranque fora da estação de carregamento (26) e dentro da delimitação do relvado requer um estado de carga da bateria superior a 30%. Caso o estado de carga da bateria seja inferior/igual a 30%, o aparelho regressa automaticamente à estação de carregamento (26).

Instruções para iniciar conforme o Horário

- O arranque a partir da estação de carregamento (26) exige um estado de carga da bateria de 100%. Caso contrário, o aparelho comuta para o modo de carregamento, até o estado de carga da bateria ser de 100%.
- O arranque fora da estação de carregamento (26) e dentro da delimitação do relvado requer um estado de carga da bateria superior a 30%. Caso o estado de carga da bateria seja inferior/igual a 30%, o aparelho regressa automaticamente à estação de carregamento (26).

Ajustar a altura de corte

Tratamento de relva

O corte regular da relva intensifica a formação de folhas, dizimando simultaneamente as ervas daninhas. A relva ficará mais densa

Paragem de lâmina no recuo

Disponível na aplicação PARKSIDE.

Para aumentar a segurança é possível, durante o recuo, ativar ou desativar uma paragem de lâmina.

Instruções de trabalho

⚠ CUIDADO! Risco de curto-circuito. Nunca opere o aparelho durante tempestades e desligue a estação de carregamento da rede elétrica.

- Respeite a proteção sonora e as prescrições locais.
- É recomendável não operar o aparelho à chuva.
- O relvado pode atingir uma altura máxima de 40 mm. Se a relva for mais alta, podem surgir problemas durante a operação.
- O sistema de corte de relva é caótico. Por conseguinte, utilize o aparelho regularmente para obter um relvado uniforme.
- Antes de cada operação, verifique se existem animais selvagens, pedras ou outros obstáculos no relvado (área de trabalho) e remova-os imediatamente.
- O aparelho não necessita de ser iniciado manualmente quando se encontra na estação de carregamento (26). O aparelho liga automaticamente de acordo com o horário.

no final de cada corte, acabando por dispor de um relvado uniformemente resistente. O primeiro corte deve ser feito a partir de abril, com uma altura de crescimento de 70 a 80 mm. No período principal de vegetação, a relva deve ser cortada pelo menos uma vez por semana.

Indicações

- Deve ser selecionada uma altura de corte elevada como primeiro corte da época.
- Corte a relva previamente com um corta-relvas se a altura da relva for superior a 40 mm.

Procedimento

Pode ajustar uma altura de corte entre 25-60 mm .

1. Pressione a roda rotativa (10) para baixo.
2. Ajuste a roda rotativa (10) para a altura de corte pretendida.
3. Solte a roda rotativa (10).

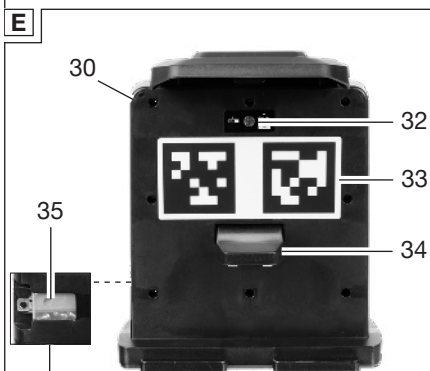
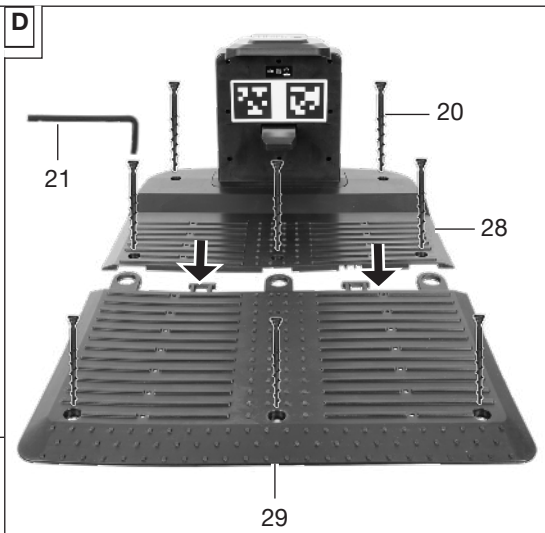
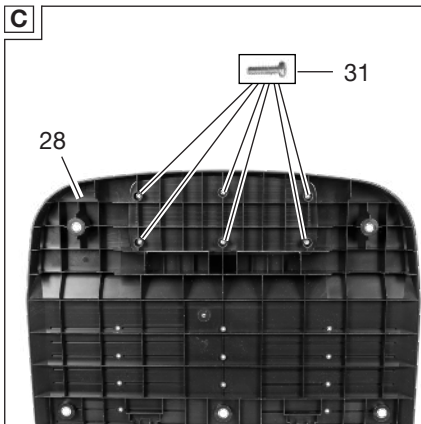
Interromper/iniciar manualmente o ciclo de trabalho

Interromper o trabalho

1. Prima o botão STOP (9) para parar o aparelho durante o trabalho.
2. O aparelho ainda está ligado, mas a lâmina (23) foi parada. Desligue o aparelho ou deixe o aparelho mudar automaticamente para o Modo Standby.

Reiniciar o trabalho

1. Ligue o aparelho e introduza o seu PIN de 4 dígitos.
2. Prima o botão OK (5) para aceder ao menu principal.
3. Prima o botão START (7).
O aparelho inicia o ciclo de trabalho definido ou retoma a atividade anteriormente interrompida.





Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20
63762 GroBostheim
GERMANY

Stand der Informationen • Last Information • Ver-
sion des informations • Versione delle informazioni
• Estado de las informaciones • Stand van de in-
formatie • Estado das informações: 11/2025

Ident.-No.: 72048635112025-1



IAN 518013_2507

1 X