



**Mähroboter City Smart / Smart City Robot
Lawnmower / Tondeuse robot City Smart
PAMRC 250 A1**

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

Mähroboter City Smart

Installationshandbuch

(FR) (BE)

Tondeuse robot City Smart

Manuel d'installation

(IT) (MT)

Robot tosaerba City Smart

Manuale di installazione

(PT)

Robô de corte City Smart

Installationshandbuch

(GB) (MT)

Smart City Robot Lawnmower

Installation Guide

(NL) (BE)

Robotmaaier City Smart

Installatiehandboek

(ES)

Robot cortacésped City Smart

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.

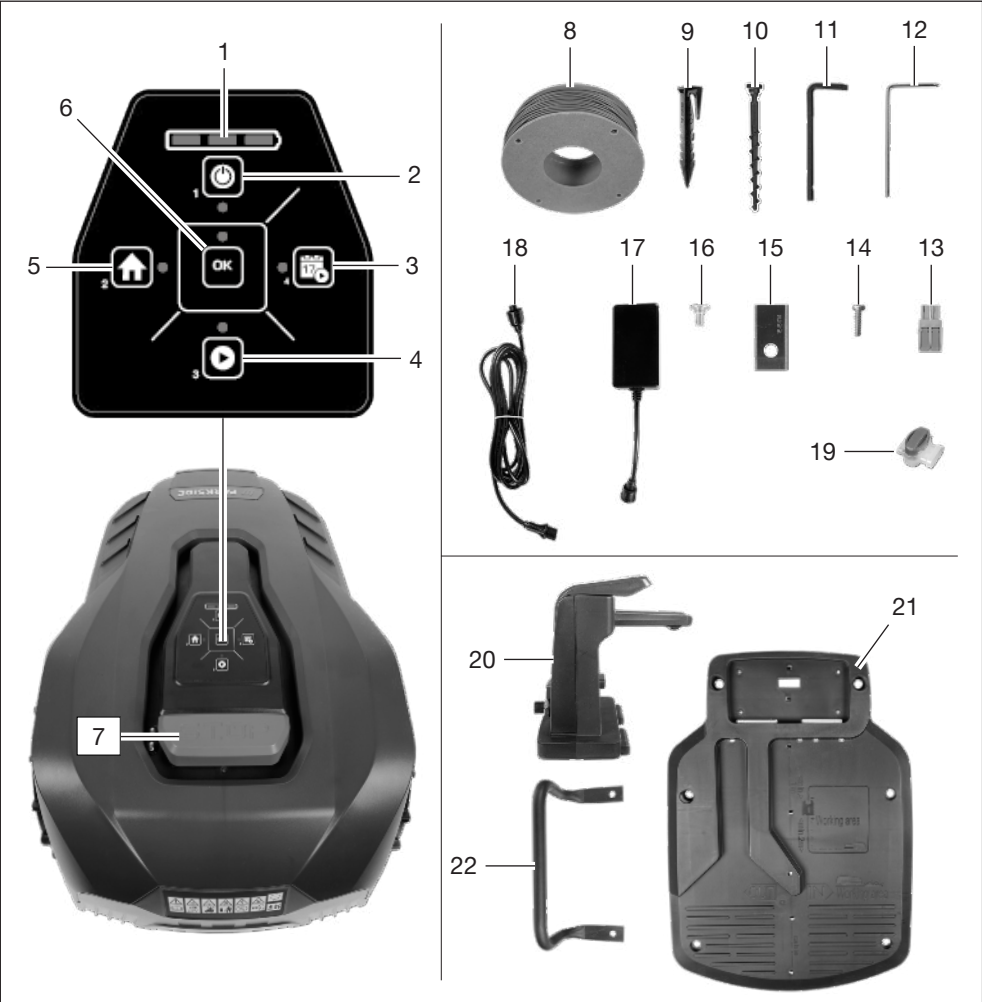
ES

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

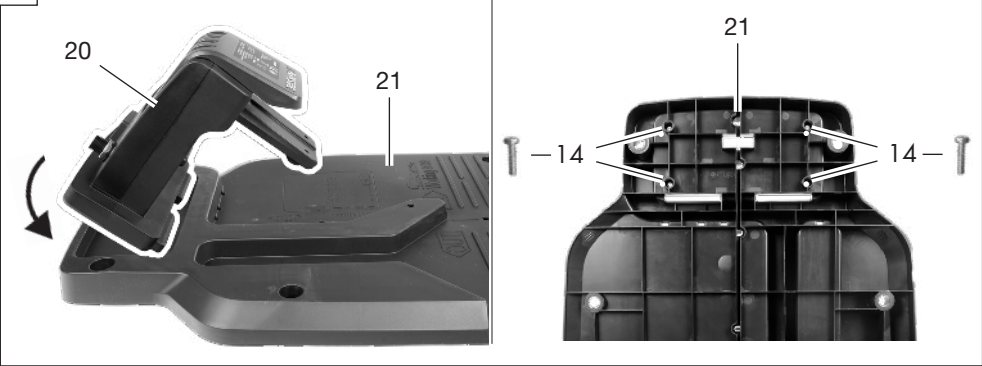
PT

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	16
FR/BE	Manuel d'installation	Page	27
NL/BE	Installatiehandboek	Pagina	39
IT/MT	Manuale di installazione	Pagina	51
ES	Manual de instalación	Página	63
PT	Installationshandbuch	Página	75



A



Inhaltsverzeichnis

Übersicht..... 4

Installation..... 4

Benötigen Sie Unterstützung?..... 5

Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel..... 5

Ladestation montieren..... 5

Ladestation platzieren..... 5

Begrenzungskabel verlegen..... 6

Begrenzungskabel und Ladestation verbinden..... 8

Ladestation fixieren..... 9

Inbetriebnahme..... 9

Arbeitszeit..... 9

Sekundärbereich..... 9

Spotmodus..... 9

Regensensor..... 9

Bedienteile..... 10

Ein- und Ausschalten..... 12

PIN vergeben..... 12

Zeitplan am Gerät ändern..... 12

Arbeitshinweise..... 12

Schnitthöhe einstellen..... 12

Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten..... 13

Parkside App..... 14

Gerät mit der Parkside App verbinden..... 14

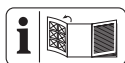
Gerät überwachen und steuern..... 14

Gerät aus der App entfernen..... 14

Datenschutzbestimmungen..... 15

App Funktionen..... 15

Übersicht



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

Bedienfeld

- 1 Ladezustandsanzeige
- 2 EIN/AUS-Taste
- 3 Zeitplan-Taste
- 4 START-Taste
- 5 Ladestation-Taste
- 6 OK-Taste
- 7 STOP-Taste

Zubehör

- 8 Begrenzungskabel

- 9 Haken
- 10 Befestigungsschrauben
- 11 Innensechskantschlüssel
- 12 Multifunktionswerkzeug
- 13 Lüsterklemme
- 14 Schrauben (Ladeeinheit)
- 15 Messer
- 16 Messerschrauben
- 17 Netzteil
- 18 Ladestecker
- 19 Kabelverbinderklemme

Ladestation

- 20 Ladeeinheit
 - 21 Bodenplatte
 - 22 Schutzbügel
- (Abb. B)**
- 23 Ladestation
 - 24 Ladezinken
 - 25 LED
 - 26 Indikator (Arbeitsbereich)

(Abb. C)

- 27 Nut

(Abb. D)

- 28 Abdeckung (Kontaktbuchse)
- 29 Verriegelung (Abdeckung Kontaktbuchse)
- 30 Abdeckung (Anschluss Ladestecker)
- 31 Kontaktbuchse
- 32 Anschluss Ladestecker

(Abb. G)

- 33 Tragegriff

(Abb. H)

- 34 Schraube (Schnitthöhe)

Installation

Hinweise

- 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 (11)
- Multifunktionswerkzeug (12)
- Absolierzange (nicht mitgeliefert)

Ladestation montieren

(Abb. A/B)

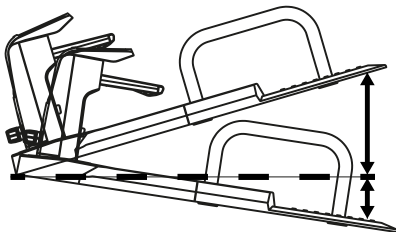
Die Ladestation (23) besteht aus Ladeeinheit (20) und Bodenplatte (21).

1. Setzen Sie die Ladeeinheit (20) mit den beiden Nasen zuerst in die Bodenplatte (21).
2. Drücken Sie die Ladeeinheit (20) nach unten, sodass sie fest in der Bodenplatte sitzt.
3. Fixieren Sie die Ladeeinheit (20) von unten mit den vier beiliegenden Schrauben (14) an der Bodenplatte (21).

Ladestation platzieren

Hinweise

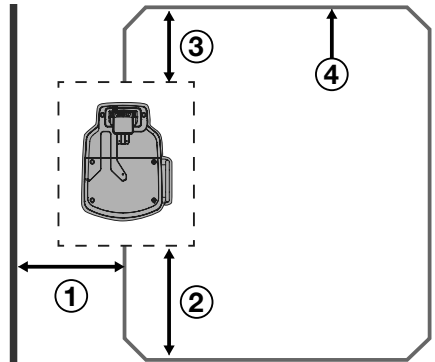
- Beseitigen Sie Unebenheiten unter der Ladestation (23). Die Ladestation (23) darf niemals durchbiegen.
- Die Ladestation (23) darf max. \longleftrightarrow 8 cm nach hinten und max. \longleftrightarrow 2 cm nach vorne geneigt sein.



- Eine geeignete Steckdose befindet sich in der Nähe.
- Achten Sie auf ausreichend Abstand zu Teichen, Pools und Stufen.
- Es empfiehlt sich die Ladestation (23) zu überdachen, um wetterbedingte Schäden vorzubeugen.
- Fixieren Sie die Ladestation (23) erst, wenn Sie das Begrenzungskabel (8) ver-

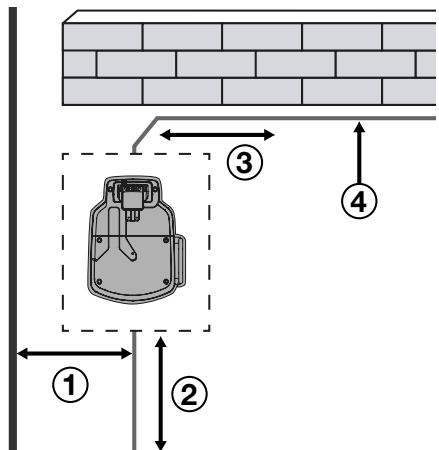
legt und angeschlossen haben. Beachten Sie hierfür *Ladestation fixieren*, S. 9.

Position innerhalb des Arbeitsbereiches



1. Zur Wand*: \longleftrightarrow 2 m Mindestabstand
2. Vor Einfahrt: \longleftrightarrow 2 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels zur nächsten Kurve
3. Hinter Ladestation: \longleftrightarrow 1 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels zur nächsten Kurve
4. \uparrow Verlauf Begrenzungskabel

Position in Ecke des Arbeitsbereiches



1. Zur Wand*: \longleftrightarrow 2 m Mindestabstand
2. Vor Einfahrt: \longleftrightarrow 2 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels zur nächsten Kurve
3. Seitenabstand:

↔ 1 m gerade Mindeststrecke des Begrenzungskabels

4. ——— Verlauf Begrenzungskabel

*Hauswand mit elektrischen Störungen (z. B. Metallflächen, Elektro-Verteiler, Photovoltaik Anlagen)

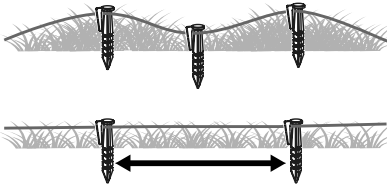
Begrenzungskabel verlegen

———— Verlauf Begrenzungskabel

Das Gerät kann durch das Begrenzungskabel (8) den Arbeitsbereich erkennen bzw. die zu mähende Rasenfläche und die Ladestation (23) finden.

Verlegen Sie das Begrenzungskabel (8) um die Rasenfläche, die durch das Gerät bearbeitet werden soll. Dies kann durch folgende Methoden geschehen:

- Abstecken der Rasenfläche. Befestigung des Begrenzungskabels (8) mit den Haken (9) (über der Erde).
- Stecken Sie die Haken (9) mit höchstens ↔ 1 m Abstand ab. Verwenden Sie bei Unebenheiten zusätzliche Haken (9).

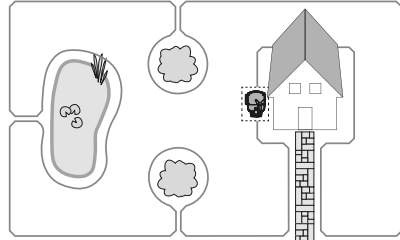


- Vergraben des Begrenzungskabels (8) in den Boden (max. 5 cm tief).

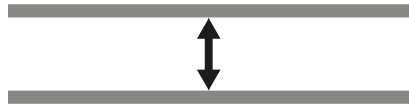
Hinweise

- Das Gerät überfährt das Begrenzungskabel (8) um ca. 20-30 cm, bevor er umdreht und sich einen neuen Weg sucht. Verlegen Sie das Begrenzungskabel (8) entsprechend, um Beschädigungen zu vermeiden.
- Für die erste Zeit empfiehlt es sich das Begrenzungskabel (8) mit den Haken (9) abzustecken, falls zu einem späteren Zeitpunkt noch Korrekturen vorgenommen werden müssen.
- Das Gerät arbeitet bei einer Begrenzungskabellänge von bis zu 150 m einwandfrei. Verwenden sie kein längeres Begrenzungskabel (8).

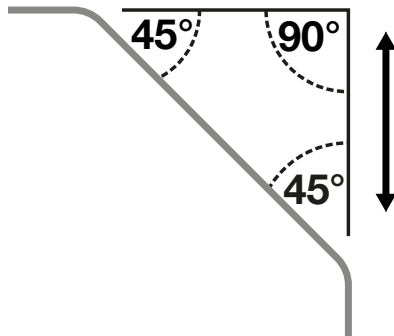
- Die Rasenfläche muss als ein geschlossener Bereich umgrenzt werden.



- Parallel verlaufende Begrenzungskabel (8) mit einem Abstand von 5 cm werden vom Gerät nicht als Hindernis erkannt und überfahren.
- Parallel verlaufende Begrenzungskabel (8) mit einem Mindestabstand von ↔ 10 cm werden vom Gerät als Hindernis erkannt und umfahren.

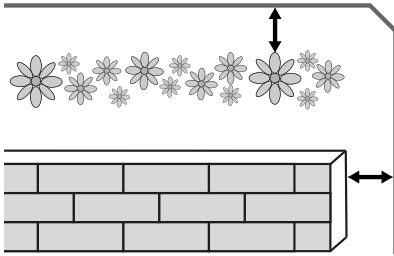


- Vermeiden Sie Ecken in einem 90°-Winkel anzulegen. Teilen Sie diese stattdessen in zwei 45°-Winkel (Seiten ↔ ≤ 20 cm).

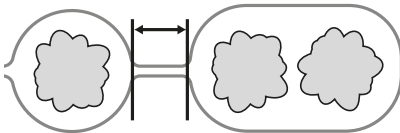


- Das Gerät ist in der Lage stationäre und feste Hindernisse die höher als 10 cm sind, nach Kontakt, zu erkennen und zu umfahren (z. B. Mauern, Gartenmobilar etc.). Schützen Sie empfindliche Hindernisse (z. B. Blumenbeete) auf der Rasen-

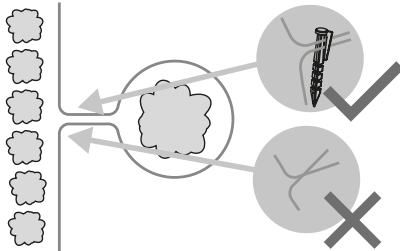
fläche mit dem Begrenzungskabel (8) mit einem Mindestabstand von \longleftrightarrow 30 cm.



- Halten Sie zwischen umgrenzten Hindernissen einen Mindestabstand von \longleftrightarrow 1 m. Umgrenzen Sie Hindernisse, die diesen Mindestabstand nicht halten können, als ein Hindernis.



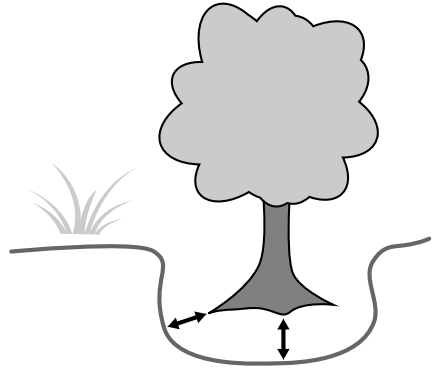
- Überkreuzen Sie niemals das Begrenzungskabel (8). Es kann zu Störungen und Ausfällen im Betrieb des Gerätes führen.



Baum

Das Gerät erkennt Bäume als normales Hindernis. Allerdings kann es durch hervorstehende Wurzeln zu Beschädigungen an der Unterseite/den Messern (15) kommen. Es empfiehlt sich Bäume zusätzlich mit dem Be-

grenzungskabel (8) zu umgrenzen. Halten Sie einen Mindestabstand von \longleftrightarrow 30 cm ein.



Stein

- Entfernen Sie kleine Steine (kleiner als 10 cm) von der Rasenfläche. Es kann zu Beschädigungen am Gerät und an den Messern (15) kommen.
- Das Gerät erkennt Steine (größer als 10 cm) als normales Hindernis. Es empfiehlt sich Steine zusätzlich mit dem Begrenzungskabel (8) zu umgrenzen.

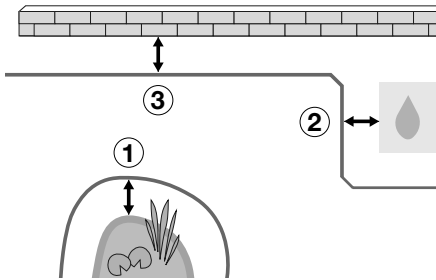
Steigung/Gefälle

- Das Gerät ist in der Lage Steigungen/Gefälle von max. 15° (27 %) zu befahren. Im Abstand von 30 cm zum Begrenzungskabel (8) sollte die Steigung max. 27 % betragen. Im Abstand von 40 cm zum Begrenzungskabel (8) sollte das Gefälle max. 17 % betragen.
- Stellen Sie sicher, dass zwischen dem Begrenzungskabel (8) und einem Hindernis an einer Steigung ein Mindestabstand von 30 cm und an einem Gefälle 40 cm gehalten wird.

Offene Wasserfläche

Offene Wasserflächen sollten möglichst vom Begrenzungskabel (8) umgrenzt werden oder so konstruiert sein, dass das Gerät nicht in Wasser eintauchen kann. Es kann zu schwe-

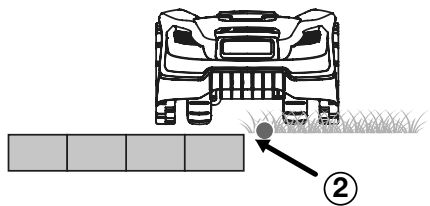
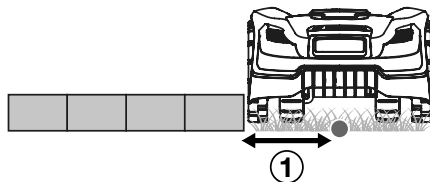
ren elektrischen Beschädigungen am Gerät führen.



1. ↔ 70 cm Mindestabstand zum Wasser
2. ↔ 30 cm zu einer Duschfläche/Wasserhahn
3. ↔ 35 cm Mindestabstand zu kleinen Mauern

Pfad/Straße

Sind Pfade und Straßen ebenerdig mit der Rasenfläche, kann das Gerät diese problemlos überqueren. Bestehen Höhenunterschiede von mind. 2 cm zwischen Rasenfläche und Pfad/Straße, grenzen Sie den Pfad/ Straße mit einem Sicherheitsabstand von ca. 30 cm ab.



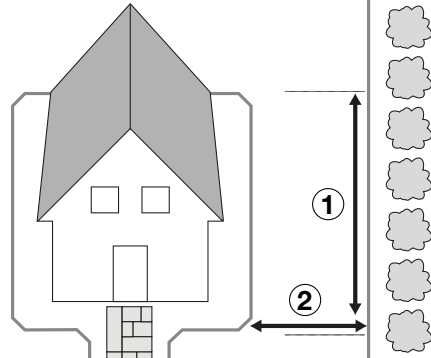
● Begrenzungskabel (8)

1. ↔ 35 cm Mindestabstand zu Absätzen
2. ↔ 5 cm zu Fußwegen/Rasenkanten

Schmale Passage

Schmale Passagen auf der umgrenzten Rasenfläche haben eine gewisse Breite und Länge. Die Mindestbreite bezieht sich auf den Abstand des Begrenzungskabels (8).

Das Begrenzungskabel (8) wird beim Mähen beidseitig 20 cm vom Gerät überfahren.



1. ↔ 8 m Max. Länge
2. ↔ 1,2 m Mindestbreite

Begrenzungskabel und Ladestation verbinden

Hinweise

- Lassen Sie das Begrenzungskabel (8) beim Verlegen 0,5-1 m länger als benötigt, um Kabel für Korrekturen übrig zu haben.
- Leuchtet die LED (25) an der Ladeeinheit (20) dauerhaft grün ist das Begrenzungskabel (8) korrekt mit der Ladestation (23) verbunden.
- Legen Sie „überstehende“ Reste des Begrenzungskabels (8) nicht zusammen. Es kann zu Störungen und Ausfällen im Betrieb des Gerätes führen.

Vorgehen (Abb. B/C/D/E)

1. Führen Sie das an der Ladestation (23) von hinten ankommende Kabelende des Begrenzungskabels (8) durch die Nut (27) unter der Bodenplatte (21) durch.
2. Drücken Sie die Verriegelung (29) nach oben und entfernen Sie die Abdeckung (28).
3. Isolieren Sie ca. 10-15 mm an beiden Enden des Begrenzungskabels (8) mithilfe einer Abisolierzange ab.
4. Klemmen Sie das nach vorne weglaufernde Kabelende des Begrenzungskabels (8) an den rechten Steckplatz der Lüsterklemme (13). Das Begrenzungskabel (8) umschließt die Rasenfläche, die gemäht werden soll und die Lüsterklemme (13) zeigt mit den orangen Klemmen nach oben.

5. Klemmen Sie das nach hinten wegelaufene Kabelende des Begrenzungskabels (8) an den linken Steckplatz der Lüsterklemme (13).
6. Stecken Sie die Lüsterklemme (13) in die Kontaktbuchse (+/-) (31).
7. Stecken Sie die Abdeckung (28) wieder in die Ladeeinheit (20). Die Verriegelung (29) muss einrasten.
8. Ziehen Sie die Abdeckung des Ladesteckers (30) von der Ladeeinheit (20) ab.
9. Stecken Sie den Ladestecker (18) in den Anschluss (32) und schrauben Sie ihn fest.
10. Stecken Sie den Ladestecker (18) in das Netzteil (17) und schrauben Sie ihn fest.
11. Schließen Sie das Netzteil (17) an die Stromversorgung an.
12. Überprüfen Sie die LED (25) an der Ladestation (23) ob diese dauerhaft grün leuchtet.

Ladestation fixieren

Hinweis

Der Indikator (26) der Ladestation (23) muss sich innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche befinden.

Vorgehen (Abb. F)

1. Lösen Sie die Befestigungsschrauben (10) und den Innensechskantschlüssel (11) aus dem Rahmen.
2. Platzieren Sie den Schutzbügel (22) an der Seite der Bodenplatte (21) innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche.
3. Befestigen Sie die Ladestation (23) mit den Befestigungsschrauben (10) im Boden. Die Befestigungsschrauben (10) werden mit dem beiliegenden Innensechskantschlüssel (11) in den Boden geschraubt.

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.

Arbeitszeit

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.

Mähzeit (100 % Akku-Ladezustand)

- Akku (2 Ah) ~ 50 Min. Mähzeit
- Akku (4 Ah) ~ 100 Min. Mähzeit

Empfohlene Arbeitsfläche/ Arbeitszeit pro Tag

250 m²/4 Std.

Sekundärbereich

In der PARKSIDE App verfügbar.

Bei sehr verwinkelten Gärten kann die Flächenleistung verbessert werden, indem Sie sekundäre Startpunkte festlegen. In diesem Fall können mehrere Startpunkte auf dem Begrenzungskabel gewählt werden. So kann das Gerät auch in schwer zugängliche Gebiete Ihres Gartens gelangen. Das Gerät wird die gewählte Distanz am Begrenzungskabel zurücklegen und in diesem Bereich seinen Mähvorgang starten.

Sie können 5 weitere Startpunkte frei wählen. Messen Sie hierfür die Distanz zwischen Ladestation und Startpunkt gegen den Uhrzeigersinn entlang des Begrenzungskabels. Über die Häufigkeit in Prozent bestimmen Sie, wie oft das Gerät aus der Ladestation heraus seine Arbeit startet oder von den jeweiligen Startpunkten aus. Das Mähverfahren ist weiterhin chaotisch in diesem Modus. Die sekundären Startpunkte werden automatisch während der Arbeitszeiten und nach Zeitplan angefahren.

Spotmodus

In der PARKSIDE App verfügbar.

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“.
- Trifft das Gerät auf das Begrenzungskabel mäht er in der entgegengesetzten Spiralrichtung weiter.

Regensensor

In der PARKSIDE App verfügbar.

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.

Bedienteile

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

Ladezustandsanzeige am Gerät (1)

Die Ladezustandsanzeige (1) leuchtet je nach Akku-Ladezustand in 3 Farben:

Farbe	Akku-Ladezustand
rot	< 30 %
gelb	30-70 %
grün	> 70 %

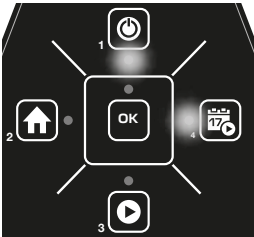
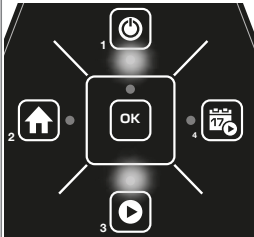
STOP-Taste (7)

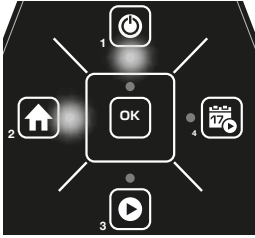

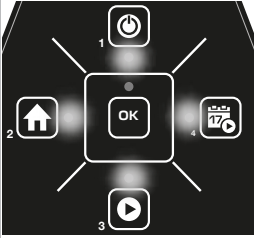

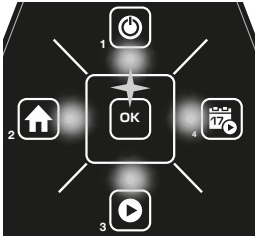

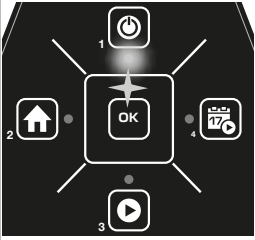

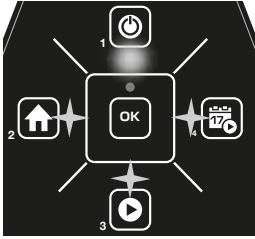

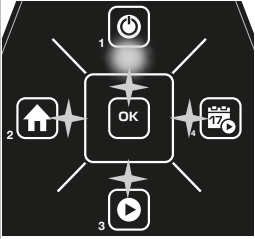

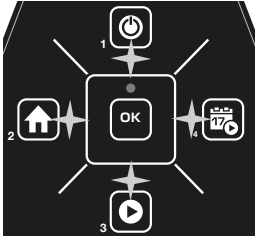

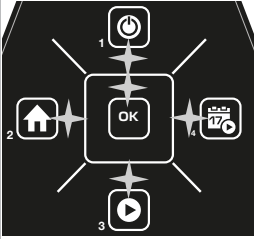

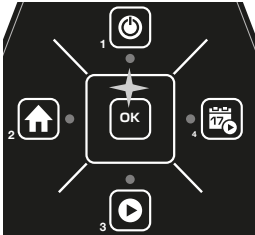

- Das Gerät stoppt sofort
- Eingabefehler werden quittiert/ Neue Eingabe möglich nach betätigen der STOP-Taste (7)

Bedienfeld

Taste	Bezeichnung	Funktion	Zahl
	EIN/AUS-Taste (2)	Gerät ein-/ ausschalten	1
	Ladestation-Taste (5)	Gerät fährt zurück zur Ladestation	2
	START-Taste (4)	Gerät startet (Manueller Arbeitsmodus)	3
	Zeitplan-Taste (3)	Gerät startet/ Startzeitpunkt festlegen	4
	OK-Taste (6)	Eingabe bestätigen	-
	LED	LED leuchtet	-
	LED	LED blinkt	-

LED-Statusanzeige

Anzeige	Bedeutung	Anzeige	Bedeutung
	Zeitplan aktiv		Gerät startet (Manueller Arbeitsmodus)

Anzeige	Bedeutung	Anzeige	Bedeutung
	Zurück zur Ladestation 		PIN-Eingabe 
	App-Verbindung 		Eingabe bestätigen- App-Verbindung 
	Warten auf Anweisung 		Fehler 
	PIN-Vergabe 		Falscher PIN 
	Eingabe bestätigen 		

Ein- und Ausschalten

Einschalten

1. Drücken und halten Sie die EIN/AUS-Taste (2) für 3 Sekunden.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

Ausschalten

1. Drücken und halten Sie die EIN/AUS-Taste (2) für 3 Sekunden.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

2. Drücken Sie die OK-Taste (6).
Das Gerät schaltet sich aus.

PIN vergeben

Hinweise

- **Ihre PIN:**
- **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!
- Nach Vergabe ist Ihre PIN in der PARKSIDE App hinterlegt.
- Bei jedem Einschalten des Geräts werden Sie aufgefordert Ihre PIN einzugeben.

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Vergabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein. Drücken Sie die entsprechenden Tasten (siehe *Bedienfeld*, S. 10).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

3. Drücken Sie die OK-Taste (6).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Vergabe".

4. Bestätigen Sie Ihre PIN indem Sie diese erneut eingeben.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

5. Drücken Sie die OK-Taste (6).
6. **PIN-Bestätigung war erfolgreich:**



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

Sie haben nun erfolgreich eine PIN vergeben.

PIN-Bestätigung war nicht erfolgreich:



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Vergabe".

Gehen Sie zurück zu Schritt 2.

Zeitplan am Gerät ändern

Sie können den Zeitplan ändern, indem Sie die Zeitplan-Taste für 5 Sekunden gedrückt halten. Die aktuelle Uhrzeit wird als Startzeitpunkt für jeden Tag festgelegt und automatisch in der PARKSIDE App abgespeichert. Der neue Endzeitpunkt wird anhand der eingestellten Arbeitszeit automatisch ermittelt.

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

3. Drücken und halten Sie die Zeitplan-Taste (3) für 5 Sekunden gedrückt.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Zeitplan geändert".

4. Drücken Sie die OK-Taste (6).
Das Gerät startet verzögert. Es arbeitet innerhalb der Arbeitszeit und fährt automatisch zur Ladestation (23) zurück.

Arbeitshinweise

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.

Richtige Schnitthöhe wählen

Stufe	Schnitthöhe
1.	25 mm
2.	35 mm
3. (Werkseinstellung)	45 mm

Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel

- Multifunktionswerkzeug (12)



Schutzhandschuhe benutzen

Vorgehen (Abb. H)

1. Drücken Sie die STOP-Taste (7), falls das Gerät in Betrieb ist. Ist das Gerät aus, gehen Sie zu Schritt 3.
2. Schalten Sie das Gerät aus (siehe *Ein- und Ausschalten*, S. 12).
3. Drehen Sie das Gerät um.
4. Entnehmen Sie den Akku.
5. Entfernen Sie die 2 Schrauben (34) am Messerteller mit dem Multifunktionswerkzeug (12).
6. Wählen Sie eine Schnitthöhe aus und richten Sie die jeweiligen 2 Löcher auf dem Messerteller an den 2 Löchern in der Welle aus.
7. Fixieren Sie den Messerteller an der Welle, indem Sie 2 Schrauben (34) in den ausgerichteten Löchern am Messerteller mit dem Multifunktionswerkzeug (12) befestigen.

Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten

Arbeit unterbrechen

1. Drücken Sie die STOP-Taste (7), um das Gerät während der Arbeit zu stoppen.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

2. Das Gerät ist noch eingeschaltet, aber das Messer (15) wurde gestoppt. Schalten Sie das Gerät aus (siehe *Ein- und Ausschalten*, S. 12) oder lassen Sie das Gerät von alleine in den Standby-Modus schalten.

Gerät starten mit Zeitplan-Taste

Die aktuelle Uhrzeit wird automatisch als neuer Startzeitpunkt für alle Arbeitszeiten festgelegt (siehe *Arbeitszeit*, S. 9).

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

3. Drücken Sie die Zeitplan-Taste (3).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Zeitplan aktiv".

Das Gerät startet verzögert. Es arbeitet innerhalb der Arbeitszeit und fährt automatisch zur Ladestation (23) zurück.

Gerät starten mit Start-Taste

Das Gerät wird außerhalb des Zeitplans gestartet.

Vorgehen

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

3. Drücken Sie die Start-Taste (4).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen".

4. Drücken Sie die OK-Taste (6).



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Gerät startet".

- Akku ist voll geladen: Das Gerät fängt sofort an zu arbeiten. Es arbeitet innerhalb der Arbeitszeit und fährt automatisch zur Ladestation (23) zurück.
- Akku ist 30 % oder weniger geladen: Der Akku wird zuerst voll geladen bevor das Gerät anfängt zu arbeiten. Danach arbeitet es innerhalb der Arbeitszeit und fährt automatisch zur Ladestation (23) zurück.

PARKSIDE App



Über den abgebildeten QR-Code gelangen Sie zum App Store oder zu Google Play. In der App-Beschreibung finden Sie detaillierte Informationen zu den Funktionen der PARKSIDE App und können die App herunterladen.

Mit der PARKSIDE App können Sie das Gerät überwachen und bestimmte Funktionen steuern. Die Funktionen können sich mit Updates von App und Firmware ändern. Das Gerät kommuniziert mit der App über Bluetooth®.

Gerät mit der PARKSIDE App verbinden

Voraussetzungen

Um das Gerät in der PARKSIDE App zu finden, müssen folgende Voraussetzungen erfüllt sein:

- Auf Ihrem Smartphone ist die PARKSIDE App installiert, Bluetooth® und WLAN aktiviert.
- Es hat sich davor noch kein anderes Smartphone mit dem Gerät verbunden. Falls ja, muss diese Verbindung zuerst entfernt werden. Es kann nur ein Smartphone mit dem Gerät verbunden sein.

Vorgehen

Halten Sie Ihr Smartphone bereit. Aktivieren Sie Bluetooth® und öffnen Sie die PARKSIDE App auf Ihrem Smartphone.

1. Schalten Sie das Gerät ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

2. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

3. Drücken Sie die OK-Taste (6) für ca. 5 Sekunden.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "PIN-Eingabe".

4. Geben Sie Ihre PIN ein.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Eingabe bestätigen - App Verbindung".

5. Drücken Sie die OK-Taste (6). Sie haben dafür 5 Sekunden, ansonsten springt das Gerät zu Punkt 2 zurück.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "App-Verbindung".

6. Öffnen Sie die PARKSIDE App.

7. **Deine Geräte.**

Das Gerät wird in der Liste angezeigt. Sie haben 1 Minute, um sich mit dem Gerät zu verbinden.

Wählen Sie das Gerät in der Liste aus.



Die LED-Statusanzeige wechselt zu "Warten auf Anweisung".

Sollte das Gerät nicht in der Liste angezeigt werden, schalten Sie das Gerät aus und wiederholen Sie die oben genannten Schritte.

Gerät überwachen und steuern

1. **Deine Geräte.**

2. Wählen Sie das Gerät in der Liste aus. Die Übersichtsseite des Geräts wird angezeigt.

3. Wählen Sie die gewünschte Einstellung auf der Übersichtsseite aus.

Wählen Sie bei Unsicherheit die Hilfe aus.

Ein Dialogfenster mit einer Beschreibung für die jeweilige Einstellung wird angezeigt.

Gerät aus der App entfernen



Wenn ein Gerät aus der App entfernt wird, dann werden auch die zugehörigen Daten gelöscht.

1. **Deine Geräte.**

2. Streichen Sie die Karte des Geräts von rechts nach links.

3. Bestätigen Sie das Dialogfeld.

Datenschutzbestimmungen

siehe Seite  Mehr; Abschnitt Rechtliches,  Datenschutzbestimmungen

Datenschutz-Hinweis

Bitte beachten Sie, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

App Funktionen

In der PARKSIDE App verfügbar:

- Akku-Status
- Manueller Arbeitsmodus

- Gerät starten
- Gerät stoppen
- PIN ändern
- Zurück zur Ladestation
- Zeitplan
 - Arbeitszeit
 - Unterschiedliche Startzeitpunkte
 - Zeitplan zurücksetzen
- Sekundärbereich
- Spotmodus
- Regensensor
- Igelschutz
- Betriebsprotokoll
- Fehlerprotokoll

Table of Contents

Overview..... 16

Installation..... 16

 Tools and aids required..... 17

 Assembling the charging station..... 17

 Positioning the charging station..... 17

 Lay the boundary wire..... 18

 Connecting the boundary wire to the charging station..... 20

 Fixing the charging station.....20

Initial start-up..... 21

 Operating time.....21

 Secondary area.....21

 Spot mode.....21

 Rain sensor.....21

 Control elements.....21

 Switching on and off.....23

 Assign PIN.....24

 Changing the schedule on the device.....24

Working instructions.....24

 Setting the cutting height.....24

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

Parkside app.....25

 Connecting the device to the Parkside app.....26

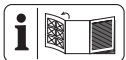
 Monitoring and controlling the device.....26

 Removed the device from the app..... 26

 Privacy policy.....26

 App functions.....26

Overview



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

Control panel

- 1 Charge level indicator
- 2 ON/OFF button
- 3 Schedule button
- 4 START button
- 5 Charging station button
- 6 OK button
- 7 STOP button

Accessories

- 8 Boundary wire

- 9 Hook
- 10 Mounting screws
- 11 Hex key
- 12 Multi-purpose tool
- 13 Luster terminal
- 14 Screws (Charging unit)
- 15 Blade
- 16 Blade bolts
- 17 Power adapter
- 18 Charging plug
- 19 Cable connector terminal

Charging station

- 20 Charging unit
- 21 Baseplate
- 22 Guard
- (Fig. B)**
- 23 Charging station
- 24 Charging prongs
- 25 LED
- 26 Indicator (Work area)

(Fig. C)

- 27 Groove

(Fig. D)

- 28 Cover (Contact socket)
- 29 Lock (Cover Contact socket)
- 30 Cover (Connection Charging plug)
- 31 Contact socket
- 32 Connection Charging plug

(Fig. G)

- 33 Carrying handle

(Fig. H)

- 34 Screw (Cutting height)

Installation

Notes

- Sketch your garden before installation.
- Press the rulers out of the box.



Tools and aids required

- Ruler
- Hex key (11)
- Multi-purpose tool (12)
- Wire stripper (not included)

Assembling the charging station

(Fig. A/B)

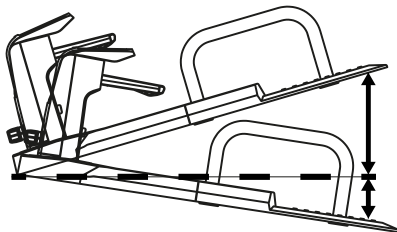
The charging station (23) consists of a charging unit (20) and base plate (21).

1. Place the charging unit (20) with the two lugs first into the base plate of the charging station (21).
2. Press the charging unit (20) down so that it is firmly seated in the base plate.
3. Fix the charging unit (20) from below to the base plate (14) with the four enclosed screws (21).

Positioning the charging station

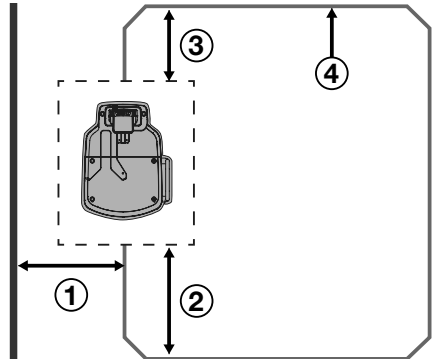
Notes

- Remove any unevenness under the charging station (23). The charging station (23) must never bend.
- The charging station (23) may be inclined up to \longleftrightarrow 8 cm to the rear and up to \longleftrightarrow 2 cm to the front.



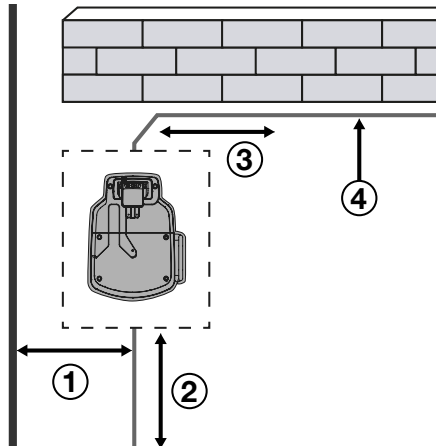
- A suitable power outlet is located nearby.
- Make sure there is sufficient distance to ponds, pools and steps.
- We recommend installing a roof for the charging station (23) to protect it from weather damage.
- Do not fix the charging station (23) until you have laid and connected the boundary wire (8). Please refer to *Fixing the charging station*, p. 20 for this.

Position within the working area



1. To the wall*:
 \longleftrightarrow 2 m Minimum distance
2. Before entry:
 \longleftrightarrow 2 m Straight minimum distance of the boundary wire to the next curve
3. Behind the charging station:
 \longleftrightarrow 1 m Straight minimum distance of the boundary wire to the next curve
4. ——— Boundary wire layout

Position in corner of the working area



1. To the wall*:
 \longleftrightarrow 2 m Minimum distance
2. Before entry:
 \longleftrightarrow 2 m Straight minimum distance from the boundary wire to the next curve
3. Side distance:
 \longleftrightarrow 1 m Straight minimum distance of the boundary wire
4. ——— Boundary wire layout

*House wall with electrical interference (e.g. metal surfaces, electrical distributors, photovoltaic systems)

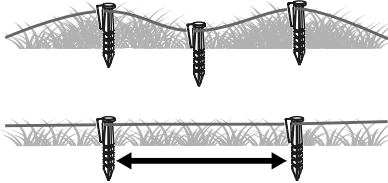
Lay the boundary wire

—— Boundary wire layout

The device can recognise the operating area and find the charging station (8) using the boundary wire (23).

Lay the boundary wire (8) around the lawn area to be mowed. You can do this as follows:

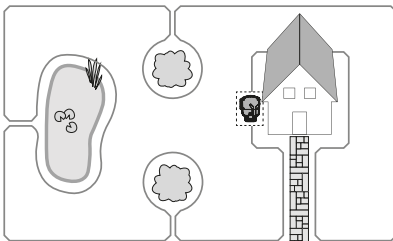
- Stake out the lawn area. Fasten the boundary wire (8) with the hooks (9) (above ground).
- Stake out the hooks (9) at a maximum distance of \longleftrightarrow 1 m. Use additional hooks (9) if the ground is uneven.



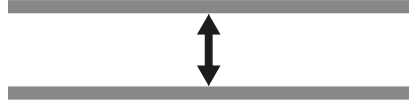
- Bury the boundary wire (8) in the ground (max. 5 cm deep).

Notes

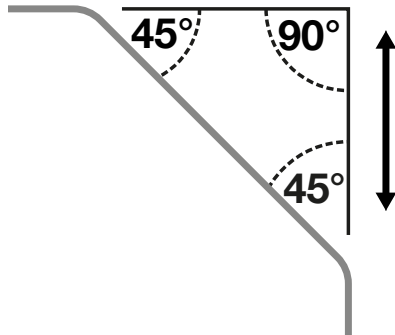
- The device crosses over the boundary wire (8) by about 20-30 cm before it turns around and searches for a new path. Install the boundary wire (8) accordingly to prevent damage.
- For the initial installation, we recommend marking out the boundary wire (8) with the hooks (9) in case corrections need to be made at a later date.
- The device works perfectly with a boundary wire length of up to 150 m. Do not use a longer boundary wire. (8).
- The lawn area must be bordered as a single enclosed area.



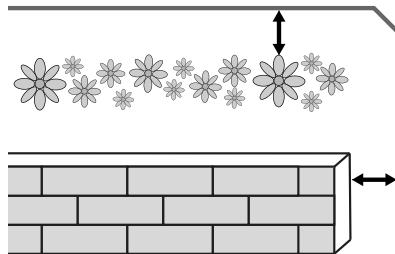
- Any parallel boundary wires (8) installed at a distance of 5 cm are identified as an obstacle by the device and are evaded.
- Any parallel boundary wires (8) placed at a minimum distance of \longleftrightarrow 10 cm are identified as an obstacle by the device and are evaded.



- Avoid creating corners with a 90° angle. Instead, split these into two 45° angles (sides \longleftrightarrow \leq 20 cm).

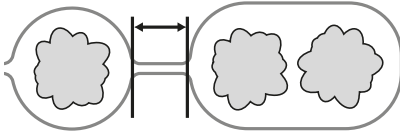


- The device is able to detect and avoid stationary and fixed obstacles higher than 10 cm after contact (e.g. walls, garden furniture, etc.). Protect sensitive obstacles (e.g. flowerbeds) on the lawn area with the boundary wire (8) with a minimum distance of \longleftrightarrow 30 cm.

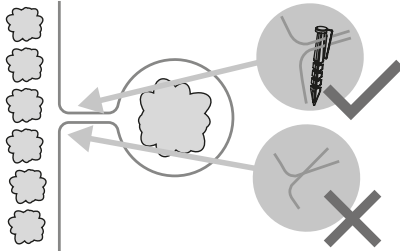


- Keep a distance of at least \longleftrightarrow 1 m between bordered obstacles. Border

obstacles that do not meet this minimum distance as a single obstacle.

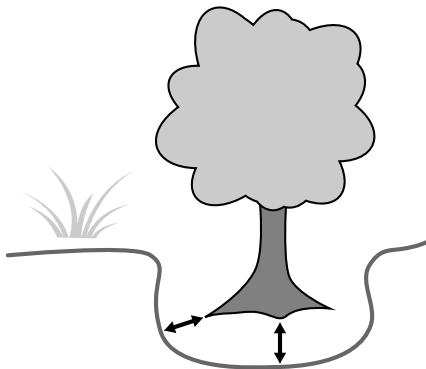


- Never cross over the boundary wire (8). This can lead to faults and failures in the device's operation.



Trees

The device detects trees as a normal obstacle. However, protruding roots may damage the underside/blades (15). We recommend using the boundary wire (8) to also border trees. Keep a distance of at least 30 cm.



Stone

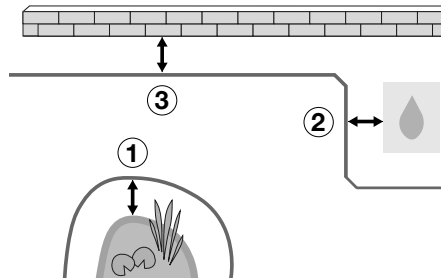
- Remove small rocks (lower than 10 cm) from the lawn area. These may damage the device and the blades (15).
- The device detects stones (taller than 10 cm) as normal obstacles. We recommend using the boundary wire (8) to also border rocks.

Slope/Gradient

- The device is able to climb gradients of up to 15° (27 %). At a distance of 30 cm from the boundary wire (8), the slope should not exceed 27 %. At a distance of 40 cm from the boundary wire (8), the gradient should not exceed 17 %.
- Make sure that a distance of at least 8 is maintained between the boundary wire (30 cm) and an obstacle on an uphill gradient and at least 40 cm on a downhill gradient.

Open water areas

Open water areas should be bordered by the boundary wire (8) where possible or designed so that the device cannot enter the water. This may seriously damage the device's electronics.

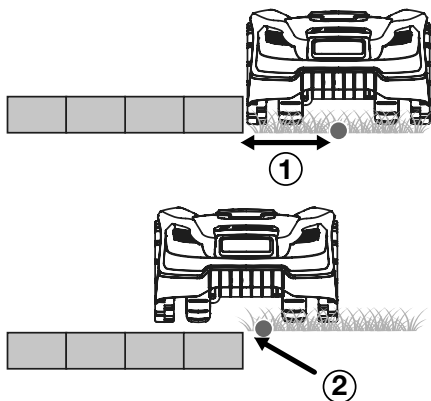


1. ←→ 70 cm Minimum distance to water
2. ←→ 30 cm for a shower tray/ tap
3. ←→ 35 cm Minimum distance to small walls

Path/Street

The device can easily cross paths and roads at ground level. If there are height differences of at min. 2 cm between the lawn area and

path/road, border off the path/road with a safety distance of approx. 30 cm.

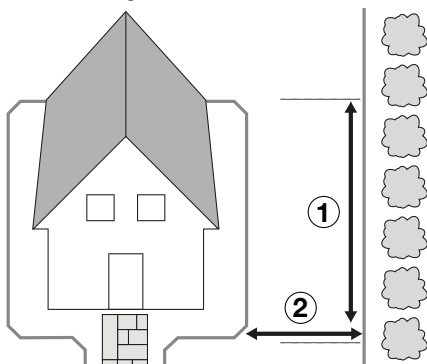


● Boundary wire (8)

1. ↔ 35 cm Distance to ledges
2. ↔ 5 cm to foot paths/lawn edges

Narrow passage

Narrow passages on the enclosed lawn area have a certain width and length. The minimum width refers to the distance of the boundary wire (8). The boundary wire (8) is crossed by the device on both sides (20 cm) when mowing.



1. ↔ 8 m Max. Length
2. ↔ 1.2 m Minimum width

Connecting the boundary wire to the charging station

Notes

- When laying the boundary wire (8), leave it 0.5–1 m longer than required to have wire left over for corrections.

- If the LED (25) on the charging unit (20) lights up green, the boundary wire (8) is connected to the charging station (23) correctly.
- Do not place the “protruding” remains of the boundary wire (8) together. This can lead to faults and failures in the device’s operation.

Procedure (Fig. B/C/D/E)

1. Feed the cable end of the boundary wire (23) that is coming in from the back of the charging station (8) through the groove (27) under the base plate (21).
2. Press the lock (29) upwards and remove the cover (28).
3. Strip approx. 10-15 mm of both ends of the boundary wire (8) using cable strippers.
4. Clamp the cable end of the boundary wire (8) coming out of the front with the right-hand slot of the luster terminal (13). The boundary wire (8) encloses the lawn area to be mowed and the luster terminal (13) shows with the orange clamps pointing upwards.
5. Clamp the cable end of the boundary wire (8) coming out of the back with the left-hand slot of the luster terminal (13).
6. Insert the luster terminal (13) into the contact socket (+) (31).
7. Insert the cover (28) back into the charging unit (20). The lock (29) must engage.
8. Pull the cover of the charging plug (30) off the charging unit (20).
9. Insert the charging plug (18) into the socket (32) and screw it tight.
10. Insert the charging plug (18) into the power adapter (17) and screw it tight.
11. Connect the mains connection cable (17) to the power supply.
12. Check the LED (25) on the charging station (23) to ensure that it is permanently green.

Fixing the charging station

Note

The indicator (26) on the charging station (23) must be located within the restricted lawn area.

Procedure (Fig. F)

1. Loosen the mounting screws (10) and the hex key (11) from the frame.

- Place the guard (22) on the side of the base plate (21) within the bounded lawn area.
- Secure the charging station (21) to the ground using the mounting screws (10). The mounting screws (10) are screwed into the ground with the enclosed hex key (11).

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.

Operating time

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.

Mowing time (100 % battery charge level)

- Battery (2 Ah) ~ 50 minutes mowing time
- Battery (4 Ah) ~ 100 minutes mowing time

Recommended operating area/operating time per day

250 m²/4 hours

Secondary area

Available in the PARKSIDE app.

In highly angular gardens, the area output can be improved by setting secondary starting points. In this case, several starting points can be selected on the boundary wire. This allows the device to reach areas of your garden that are difficult to access. The device will travel the selected distance along the boundary wire and start mowing in this area.

You can freely choose 5 further starting points. To do this, measure the distance between the charging station and the starting point clockwise along the boundary wire. You use the frequency in percent to determine how often the device starts its work from

the charging station or from the respective starting points. The mowing procedure is still erratic in this mode. The secondary starting points are automatically approached during operating hours and according to schedule.

Spot mode

Available in the PARKSIDE app.

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.
- When the device hits the boundary wire, it continues mowing in the opposite spiral direction.

Rain sensor

Available in the PARKSIDE app.

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.

Control elements

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

Charge level indicator on the device (1)








The battery charge level indicator (1) lights up in 3 colours depending on the battery charge level:

Colour	Battery charge level
red	< 30%
yellow	30-70 %
green	> 70%

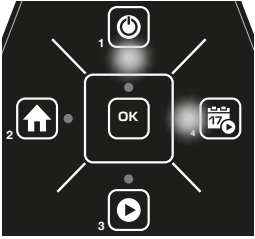

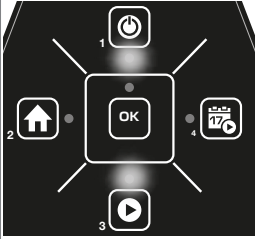

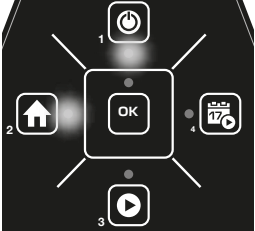

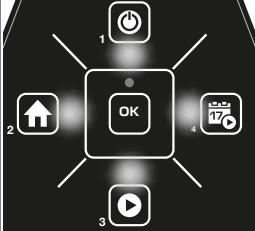

STOP button (7)

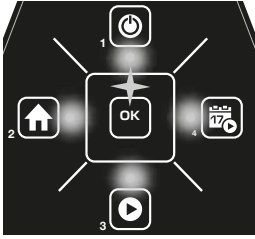
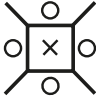
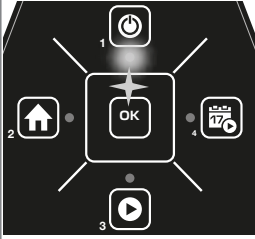
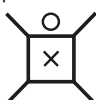
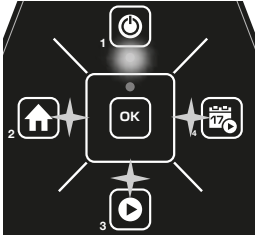
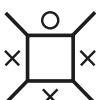
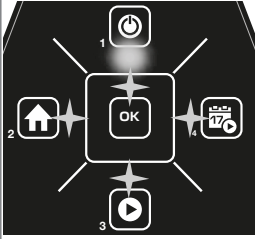
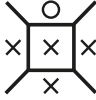
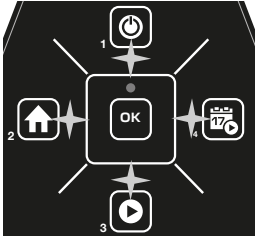

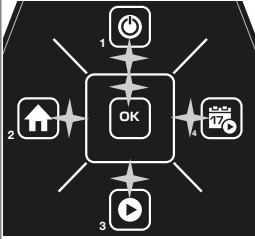

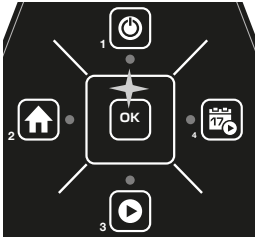

- The device stops immediately
- Input errors are acknowledged/ New input is possible after pressing the STOP button (7)

Control panel

Button	Name	Function	Number
	ON/OFF button (2)	Switch device on/off	1
	Charging station button (5)	Device returns to the charging station	2
	START button (4)	Device starts (Manual working mode)	3
	Schedule button (3)	Device starts/ Set start time	4
	OK button (6)	Confirm input	-
	LED	LED lights up	-
	LED	LED flashes	-

LED status indicator


Display	Meaning	Display	Meaning
	Schedule active 		Device starts (Manual working mode) 
	Back to the charging station 		PIN entry 

Display	Meaning	Display	Meaning
	App connection 		Confirm input- App connection 
	Waiting for instruction 		Error 
	PIN assignment 		Incorrect PIN 
	Confirm input 		


Switching on and off

Switching on

1. Press and hold the ON/OFF button (2) for 3 seconds.


 The LED status indicator changes to "PIN entry".

2. Enter your PIN.

 The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

Switching off

1. Press and hold the ON/OFF button (2) for 3 seconds.

 The LED status indicator changes to "Confirm input".

2. Press the OK button (6).
The device switches off.

Assign PIN

Notes

- **Your PIN:**
- **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!
- Once assigned, your PIN will be stored in the PARKSIDE app.
- Each time you turn on the device, you will be prompted to enter your PIN.

Procedure

1. Switch on the tool.



The LED status indicator changes to "PIN assignment".

2. Enter your PIN. Press the corresponding buttons (see *Control panel*, p. 22).



The LED status indicator changes to "Confirm input".

3. Press the OK button (6).



The LED status indicator changes to "PIN assignment".

4. Confirm your PIN by entering it again.



The LED status indicator changes to "Confirm input".

5. Press the OK button (6).

6. **PIN confirmation was successful:**



The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

You have now successfully assigned a PIN.

PIN confirmation was not successful:



The LED status indicator changes to "PIN assignment".

Go back to step 2.

Changing the schedule on the device

You can change the schedule by pressing and holding the schedule button for 5 seconds. The current time is set as the start time for each day and automatically saved in the PARKSIDE app. The new end time is automatically determined based on the set working time.

Procedure

1. Switch on the tool.



The LED status indicator changes to "PIN entry".

2. Enter your PIN.



The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

3. Press and hold the schedule button (3) for 5 seconds.



The LED status indicator changes to "Schedule changed".

4. Press the OK button (6).

The device starts with a delay. It operates during the working time and automatically returns to the charging station (23).

Working instructions

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.

Selecting the correct cutting height

level	Cutting height
1.	25 mm
2.	35 mm
3. (Factory setting)	45 mm

Tools and aids required

- Multi-purpose tool (12)



Use protective gloves

Procedure (Fig. H)

1. Press the STOP button (7) if the device is in operation. If the device is off, go to step 3.

2. Switch off the device (see *Switching on and off*, p. 23).
3. Turn the device over.
4. Remove the battery.
5. Remove the 2 screws (34) on the blade disc using the multi-purpose tool (12).
6. Select a cutting height and align the 2 holes on the blade disc with the 2 holes in the shaft.
7. Secure the blade disc to the shaft by fastening 2 screws (34) in the aligned holes on the blade disc using the multi-purpose tool (12).

Manually interrupting/starting the operating cycle

Interrupting operation

1. Press the STOP button (7) to stop the device during operation.



The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

2. The device is still switched on but the blade (15) has stopped. Switch off the device (see *Switching on and off*, p. 23) or allow the device to switch itself to standby mode.

Start device with schedule button

The current time is automatically set as the new start time for all working times (see *Operating time*, p. 21).

Procedure

1. Switch on the tool.



The LED status indicator changes to "PIN entry".

2. Enter your PIN.



The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

3. Press the Schedule button (3).



The LED status indicator changes to "Schedule active".

The device starts with a delay. It operates during the working time and automatically returns to the charging station (23).

Start device with start button

Device charging.

Procedure

1. Switch on the tool.



The LED status indicator changes to "PIN entry".

2. Enter your PIN.



The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

3. Press the Start button (4).



The LED status indicator changes to "Confirm input".

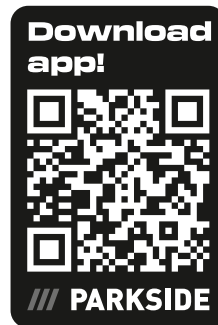
4. Press the OK button (6).



The LED status indicator changes to "Device starts".

- Battery is fully charged: The device starts working immediately. It operates during the working time and automatically returns to the charging station (23).
- Battery is charged to 30% or less: The battery is first fully charged before the device starts working. It then operates within the working time and automatically returns to the charging station (23).

PARKSIDE app



The QR-Code shown here takes you to the App Store or to Google Play. The app description provides detailed information about the functions of the PARKSIDE app and allows you to download the app.

The PARKSIDE app lets you monitor the device and control certain functions. The functions may change with updates to the app and firmware. The device communicates with the app via Bluetooth®.

Connecting the device to the PARKSIDE app

Requirements

To find the device in the PARKSIDE app, the following requirements must be met:

- The PARKSIDE app is installed on your smartphone. Bluetooth® and WiFi are enabled.
- No other smartphone has connected to the device before. If so, this connection must be removed first. Only one smartphone can be connected to the device.

Procedure

Have your smartphone ready. Activate Bluetooth® and open the PARKSIDE app on your smartphone.

1. Switch on the tool.



The LED status indicator changes to "PIN entry".

2. Enter your PIN.



The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

3. Press the OK button (6) for approx. 5 seconds.



The LED status indicator changes to "PIN entry".

4. Enter your PIN.



The LED status indicator changes to "Confirm input - App connection".

5. Press the OK button (6). You have 5 seconds to do this, otherwise the device jumps back to point 2.



The LED status indicator changes to "App connection".

6. Open the PARKSIDE app.

7. **Your tools.**

The device is displayed in the list. You have 1 minute to connect to the device.

Select the device from the list.



The LED status indicator changes to "Waiting for instruction".

If the device does not appear in the list, switch off the device and repeat the above steps.

Monitoring and controlling the device

1. **Your tools.**
2. Select the device from the list. The device overview page is displayed.
3. Select the desired setting on the overview page.
 - Select Help if you are unsure. A dialogue box with a description for the relevant setting is displayed.

Removed the device from the app

When a device is removed from the app, the associated data is also deleted.

1. **Your tools.**
2. Swipe the device's card from right to left.
 - Confirm the dialog box.
3. Confirm the dialog box.

Privacy policy

see Page More; Section Legal, Privacy policy

Data protection notice

Please note that each end user is responsible for deleting the data on the old devices to be disposed of.

App functions

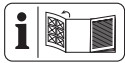
Available in the PARKSIDE app:

- Battery status
- Manual working mode
 - Start device
 - Stop device
- Change PIN
- Back to the charging station
- Schedule
 - Operating time
 - Different start times
 - Reset schedule
- Secondary area
- Spot mode
- Rain sensor
- Hedgehog protection
- Operation log
- Error log

Sommaire

Aperçu.....	27
Installation.....	27
Avez-vous besoin d'aide ?.....	28
Outils et moyens auxiliaires nécessaires.....	28
Monter la station de recharge.....	28
Installer la station de recharge.....	28
Poser le câble périphérique.....	29
Raccorder le câble périphérique et la station de recharge.....	32
Fixer la station de recharge.....	32
Mise en service.....	32
Temps de travail.....	32
Zone secondaire.....	32
Mode spot.....	33
Détecteur de pluie.....	33
Éléments de commande.....	33
Mise en marche et arrêt.....	35
Attribuer le code PIN.....	35
Modifier la programmation sur l'appareil.....	36
Consignes de travail.....	36
Régler la hauteur de coupe.....	36
Interruption/démarrage manuel(le) du cycle de travail.....	36
App Parkside.....	37
Connecter l'appareil à l'application Parkside.....	37
Surveiller et commander l'appareil.....	38
Retirer l'appareil de l'application.....	38
Politique de confidentialité.....	38
Fonctions de l'application.....	38

Aperçu



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

Panneau de commande

- 1 Indicateur de charge
- 2 Touche MARCHÉ/ARRÊT
- 3 Touche de programmation
- 4 Touche START
- 5 Touche de station de charge
- 6 Touche OK
- 7 Touche STOP

Accessoires

- 8 Câble périphérique
- 9 Crochet
- 10 Vis de fixation
- 11 Clé six pans
- 12 Outil multifonction
- 13 Domino
- 14 Vissage (Unité de chargement)
- 15 Lame
- 16 Vis de lames
- 17 Bloc d'alimentation
- 18 Connecteur de charge
- 19 Connecteur de câble

Station de charge

- 20 Unité de chargement
 - 21 Plaque de sol
 - 22 Arceau de protection
- (Fig. B)**
- 23 Station de charge
 - 24 Contacts de charge
 - 25 LED
 - 26 Indicateur (Plage de travail)
- (Fig. C)**
- 27 Rainure

(Fig. D)

- 28 Cache (Borne de contact)
 - 29 Verrouillage (Cache Borne de contact)
 - 30 Cache (Raccordement Connecteur de charge)
 - 31 Borne de contact
 - 32 Raccordement Connecteur de charge
- (Fig. G)**
- 33 Poignée de transport
- (Fig. H)**
- 34 Vis (Hauteur de coupe)

Installation

Remarques

- Avant l'installation, faites un croquis de votre jardin.
- Sortez les réglettes 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 (11)
- Outil multifonction (12)
- Pince à dénuder (non fourni)

Monter la station de recharge

(Fig. A/B)

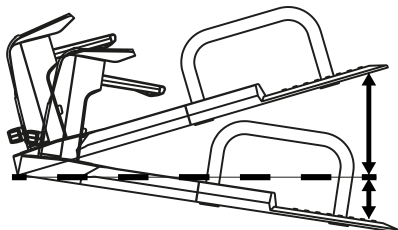
La station de recharge (23) comprend l'unité de recharge (20) et la plaque de sol (21).

1. Placez l'unité de recharge (20) avec les deux ergots en premier dans la plaque de sol (21).
2. Poussez l'unité de recharge (20) vers le bas de manière à ce qu'elle soit bien en assise dans la plaque de sol.
3. Fixez l'unité de recharge (20) par le bas à l'aide des quatre vis (14) fournies contre la plaque de sol (21).

Installer la station de recharge

Remarques

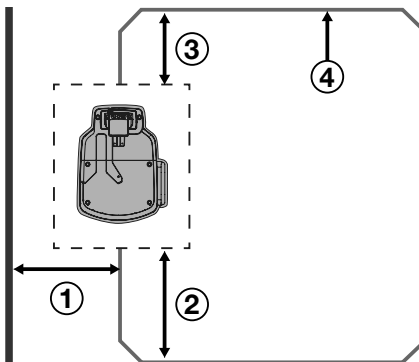
- Égalisez la surface support sous la station de recharge (23). La station de recharge (23) ne doit jamais subir d'efforts de flexion.
- La station de recharge (23) peut être inclinée d'au maximum \longleftrightarrow 8 cm vers l'arrière et d'au max. \longleftrightarrow 2 cm vers l'avant.



- Une prise de courant appropriée est présente à proximité.

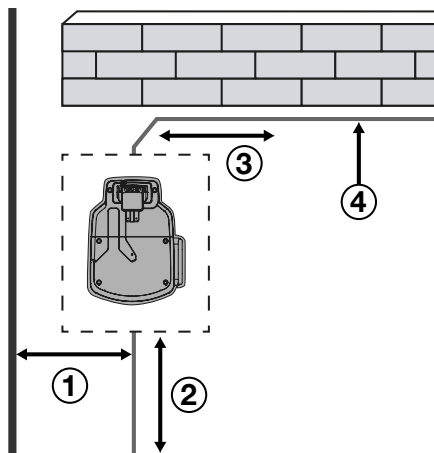
- Veuillez à respecter une distance suffisante par rapport aux bassins, piscines et marches.
- Il est recommandé de couvrir la station de recharge (23) afin de prévenir les dommages dus aux intempéries.
- Fixez la station de recharge (23) uniquement après avoir posé et raccordé le câble périphérique (8). Pour cela, tenez compte de *Fixer la station de recharge*, p. 32.

Position à l'intérieur de la zone de travail



1. Par rapport au mur* : \longleftrightarrow 2 m Distance minimum
2. Avant l'entrée : \longleftrightarrow 2 m distance minimale en ligne droite du câble périphérique par rapport au prochain virage
3. Derrière la station de recharge : \longleftrightarrow 1 m distance minimale en ligne droite du câble périphérique par rapport au prochain virage
4. ——— Parcours du câble périphérique

Position dans les angles de la zone de travail



1. Par rapport au mur* :
↔ 2 m Distance minimum
2. Avant l'entrée :
↔ 2 m distance minimale en ligne droite du câble périphérique par rapport au prochain virage
3. Distance latérale :
↔ 1 m distance minimale en ligne droite du câble périphérique
4. ——— Parcours du câble périphérique

*Interférences électriques sur le mur de la maison (p. ex. surfaces métalliques, distributeur électrique, panneaux photovoltaïques)

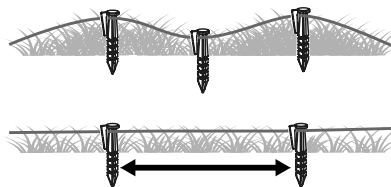
Poser le câble périphérique

————— Parcours du câble périphérique
Grâce au câble périphérique (8), l'appareil peut reconnaître la zone de travail et trouver la pelouse à tondre et la station de recharge (23).

Posez le câble périphérique (8) autour de la surface de la pelouse qui doit être traitée par l'appareil. Les méthodes suivantes peuvent être utilisées à cette fin :

- Délimiter la pelouse. Fixation du câble périphérique (8) avec les crochets (9) (au-dessus du sol).
- Enfoncez les crochets (9) espacés d'au maximum ↔ 1 m. En présence

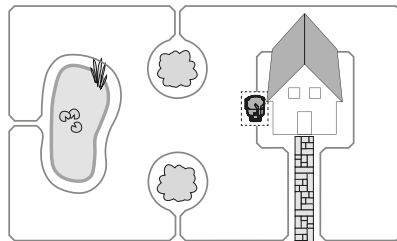
de bosses, utilisez des crochets supplémentaires (9).



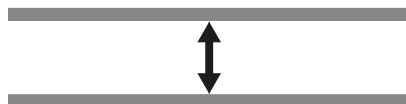
- Enterrer le câble périphérique (8) dans le sol (à une profondeur maximale de 5 cm).

Remarques

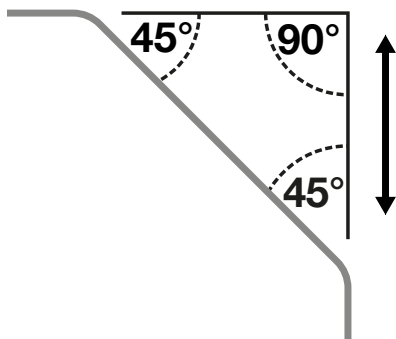
- L'appareil franchit le câble périphérique (8) sur environ 20-30 cm avant de faire demi-tour et de chercher un nouveau chemin. Posez le câble périphérique (8) en conséquence pour éviter tout dommage.
- Dans un premier temps, il est recommandé de positionner le câble périphérique (8) avec les crochets (9), pour le cas où des corrections d'itinéraire devraient être apportées ultérieurement.
- L'appareil travaille sans problème jusqu'à une longueur de câble périphérique de 150 m. Ne pas utiliser de câble périphérique (8) plus long.
- La pelouse doit être délimitée comme une zone fermée.



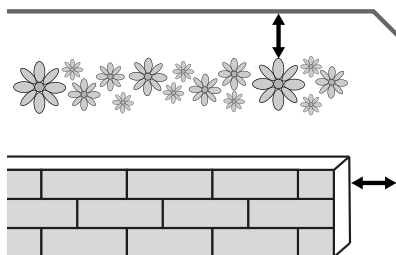
- L'appareil ne reconnaît pas comme un obstacle les câbles périphériques (8) parallèles espacés de 5 cm et il passe par-dessus.
- Le robot tondeuse reconnaît les câbles périphériques (8) parallèles espacés d'au moins ↔ 10 cm comme un obstacle et les contourne.



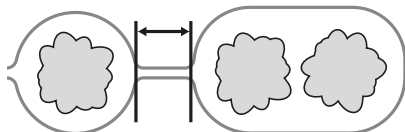
- Évitez de poser le câble en coins formant un angle de 90°. Divisez plutôt ces coins en deux angles de 45° (pages ← ≤ 20 cm).



- L'appareil est capable de détecter et de contourner, après contact, des obstacles stationnaires et fixes d'une hauteur supérieure à 10 cm (p. ex. murs, mobilier de jardin, etc.). Avec le câble périphérique (8), protégez les obstacles sensibles (p. ex. des parterres de fleurs) sur la pelouse, en respectant une distance minimale de ← 30 cm.

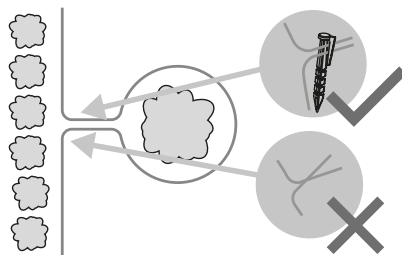


- Respectez une distance minimale de ← 1 m entre des obstacles délimités. Délimitez comme un obstacle les obstacles qui ne respectent pas cette distance minimale.



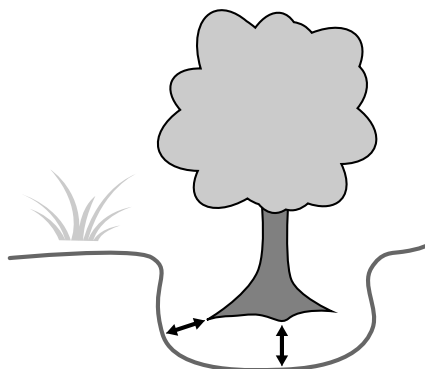
- Ne croisez jamais le câble périphérique (8). Cela peut entraîner des dysfonction-

nements et des pannes pendant le fonctionnement de l'appareil.



Arbre

L'appareil reconnaît les arbres comme des obstacles normaux. Toutefois, les racines saillantes peuvent endommager la face inférieure/les lames (15). Il est recommandé de délimiter en plus les arbres avec le câble périphérique (8). Respectez une distance minimale de ← 30 cm.



Pierre

- Enlevez les petites pierres (faisant moins de 10 cm) de la pelouse. L'appareil et les lames (15) risquent d'être endommagés.
- L'appareil reconnaît les pierres (de plus de 10 cm) comme un obstacle normal. Il est recommandé de délimiter en plus les pierres avec le câble périphérique (8).

Montée/Descente

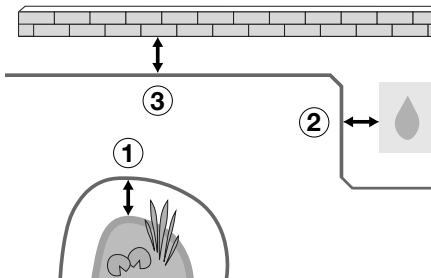
- L'appareil est capable de monter/descendre des montées/descentes de 15° (27 %) maximum. À une distance de 30 cm du câble périphérique (8), la montée ne doit pas être supérieure à max. 27 %. À une distance de 40 cm du câble

périphérique (8), la descente ne doit pas être supérieure à max. 17 % .

- Assurez-vous qu'entre le câble périphérique (8) et un obstacle soit respecté un écart d'au minimum 30 cm en montée et d'au moins 40 cm en descente.

Plans d'eau ouverts

Les plans d'eau ouverts doivent, dans la mesure du possible, être délimités par le câble périphérique (8) ou être conçus de manière à ce que l'appareil ne puisse pas s'immerger dans l'eau. Cela peut entraîner de graves dommages électriques à l'appareil.

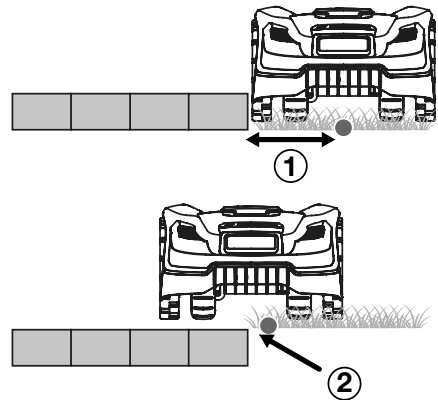


1. ↔ 70 cm Écart minimum par rapport à l'eau
2. ↔ 30 cm vers une surface de douche/ un robinet d'eau
3. ↔ 35 cm Écart minimum par rapport aux murettes

Chemin/Rue

Si les sentiers et les routes sont au même niveau que la pelouse, l'appareil peut les traverser sans problème. S'il y a des dénivelés d'au moins 2 cm entre la pelouse et le chemin/la route, délimitez le chemin ou la route

avec une distance de sécurité d'environ 30 cm.

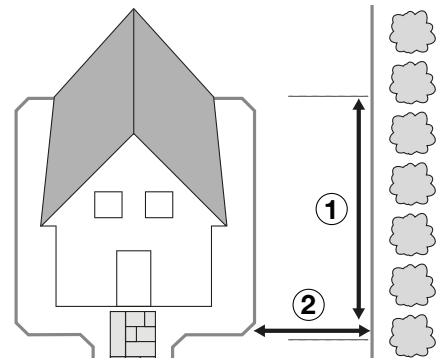


● Câble périphérique (8)

1. ↔ 35 cm Écart minimum par rapport aux dénivelés subits
2. ↔ 5 cm par rapport aux chemins/ bords de pelouse

Passage étroit

Les passages étroits sur la pelouse délimitée ont une certaine largeur et longueur. La largeur minimale se réfère à l'écartement du câble périphérique (8). Pendant la tonte, l'appareil passe sur le câble périphérique (8) à 20 cm des deux côtés.



1. ↔ 8 m Max. Longueur
2. ↔ 1,2 m Largeur minimale

Raccorder le câble périphérique et la station de recharge

Remarques

- Lors de la pose, ajoutez 0,5 à 1 m de longueur au câble périphérique (8) afin d'avoir une marge pour les corrections.
- Si la LED (25) sur l'unité de recharge (20) reste verte en permanence, ceci signifie que le câble périphérique (8) est correctement relié à la station de recharge (23).
- Ne pliez pas les restes « saillants » du câble périphérique (8). Cela peut entraîner des dysfonctionnements et des pannes pendant le fonctionnement de l'appareil.

Procédure (Fig. B/C/D/E)

1. Faites passer l'extrémité du câble périphérique (8) arrivant à l'arrière de la station de recharge (23) dans la rainure (27) sous la station de recharge (21).
2. Poussez le verrouillage (29) vers le haut et retirez le couvercle (28).
3. Dénudez environ 10 à 15 mm aux deux extrémités du câble périphérique (8) à l'aide d'une pince à dénuder.
4. Connectez l'extrémité du câble périphérique (8) qui part en avant sur l'emplacement droit du domino (13). Le câble périphérique (8) entoure la pelouse à tondre et les bornes orange du domino (13) sont orientées vers le haut.
5. Connectez l'extrémité du câble périphérique (8) qui part en arrière sur l'emplacement gauche du domino (13).
6. Enfichez le domino (13) dans la douille de contact (+/-) (31).
7. Remettez le couvercle (28) dans l'unité de recharge (20). Le verrouillage (29) doit s'enclencher.
8. De l'unité de recharge (20), retirez le couvercle du connecteur de recharge (30).
9. Enfichez le connecteur de recharge (18) dans le port (32) et vissez-le fermement.
10. Enfichez le connecteur de recharge (18) dans le bloc d'alimentation (17) et vissez-le fermement.
11. Branchez le bloc d'alimentation (17) à une prise de courant.
12. Vérifiez si la LED (25) sur la station de recharge (23) reste allumée en vert.

Fixer la station de recharge

Remarque

L'indicateur (26) de la station de recharge (23) doit se trouver à l'intérieur de la zone de pelouse délimitée.

Procédure (Fig. F)

1. Détachez les vis de fixation (10) et la clé six pans (11) du cadre.
2. Placez l'arceau de protection (22) sur le côté de la plaque de sol (21) à l'intérieur de la pelouse délimitée.
3. Fixez la station de recharge (21) dans le sol à l'aide des vis de fixation (10). Les vis de fixation (10) se vissent dans le sol à l'aide de la clé six pans (11) fournie.

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.

Temps de travail

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.

Temps de tonte (batterie chargée à 100 %)

- Batterie (2 Ah) ~ durée de tonte 50 min
- Batterie (4 Ah) ~ durée de tonte 100 min

Surface de travail/ temps de travail recommandé(e) par jour

250 m²/4 heures

Zone secondaire

Disponibles dans l'application PARKSIDE. Pour les jardins très sinueux, il est possible d'améliorer le rendement surfacique en définissant des points de départ secondaires. Dans ce cas, plusieurs points de départ peuvent être sélectionnés sur le câble périphérique. L'appareil peut ainsi se rendre sur des zones difficilement accessibles de votre jardin. L'appareil va longer le câble périphé-

rique sur la distance choisie et commencer sa tonte dans cette zone.

Vous pouvez choisir librement 5 autres points de départ. Pour cela, mesurez la distance entre la station de recharge et le point de départ dans le sens antihoraire le long du câble périphérique. À l'aide de la fréquence en pourcentage, vous définissez selon quelle fréquence l'appareil démarre son travail depuis la station de recharge ou depuis les différents points de départ. Dans ce mode, la tonte continue d'être chaotique. Les points de départ secondaires sont desservis automatiquement pendant les heures de travail et selon l'horaire.







Mode spot

Disponibles dans l'application PARKSIDE. 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 arrive à la hauteur du câble périphérique, il continue à tondre dans le sens inverse de la spirale.

Panneau de commande

Touche	Désignation	Fonction	Nombre
	Touche MARCHÉ/ ARRÊT (2)	Mettre en marche/éteindre l'appareil	1
	Touche de station de charge (5)	Retour de l'appareil à la station de recharge	2
	Touche START (4)	Démarrage de l'appareil (Mode de travail manuel)	3
	Touche de programmation (3)	Démarrage de l'appareil/ Déterminer l'heure de démarrage	4
	Touche OK (6)	Confirmer la saisie	-
	LED	LED s'allume	-

Détecteur de pluie

Disponibles dans l'application PARKSIDE. 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.

Éléments de commande

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


Indicateur de charge sur l'appareil (1)

L'indicateur de charge (1) s'allume dans 3 couleurs en fonction de l'état de charge de la batterie :

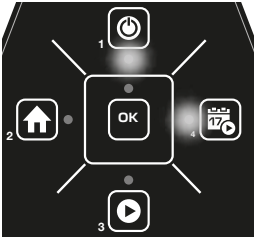

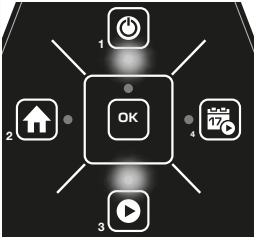
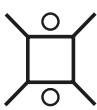
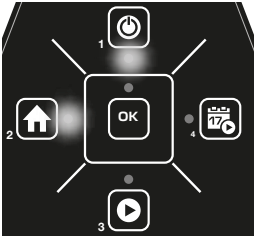

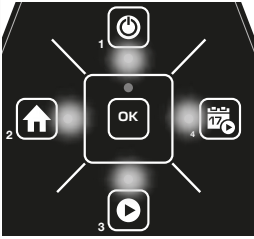

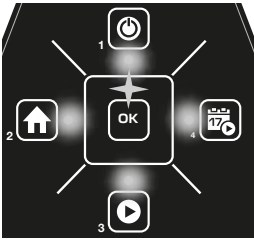

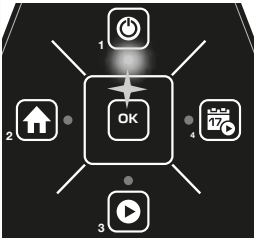

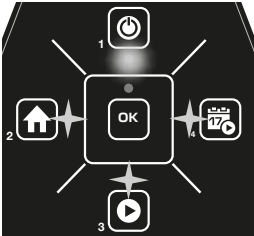

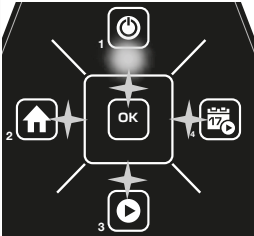

Couleur	État de charge de la batterie
rouge	< 30 %
jaune	30-70 %
vert	> 70 %

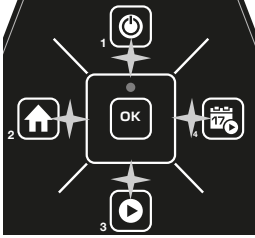

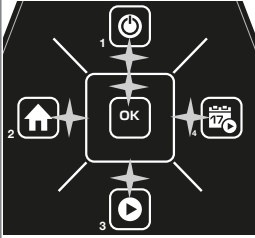

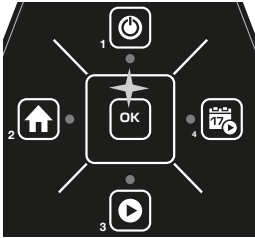

Touche STOP (7)

- L'appareil s'arrête immédiatement
- Les erreurs de saisie sont acquittées/ Nouvelle saisie possible après avoir actionné la touche STOP (7)

Touche	Désignation	Fonction	Nombre
	LED	LED clignote	-

Voyant LED d'état

Voyant	Signification	Voyant	Signification
	<p>Programmation active</p> 		<p>Démarrage de l'appareil (Mode de travail manuel)</p> 
	<p>Retour à la station de recharge</p> 		<p>Saisie du code PIN</p> 
	<p>Connexion à l'application</p> 		<p>Confirmer la saisie- Connexion à l'application</p> 
	<p>En attente d'instruction</p> 		<p>Défaut</p> 

Voyant	Signification	Voyant	Signification
	Attribution du code PIN 		Code PIN incorrect 
	Confirmer la saisie 		

Mise en marche et arrêt

Mise en marche

- Appuyez sur la touche MARCHÉ/ARRÊT (2) pendant 3 secondes.

 Le voyant LED d'état passe sur « Saisie du code PIN ».

- Entrez votre code PIN.

 Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

Arrêt

- Appuyez sur la touche MARCHÉ/ARRÊT (2) pendant 3 secondes.

 Le voyant LED d'état passe sur « Confirmer la saisie ».

- Appuyez sur la touche OK (6). L'appareil s'éteint.

Attribuer le code PIN

Remarques

- Votre code PIN :**
- 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 !
- Une fois attribué, votre code PIN est renseigné dans l'appli PARKSIDE.

- À chaque mise en marche de l'appareil, il vous sera demandé de saisir votre code PIN.

Procédure

- Mettez l'appareil en marche.

 Le voyant LED d'état passe sur « Attribution du code PIN ».

- Entrez votre code PIN. Appuyez sur les touches correspondantes (voir *Panneau de commande*, p. 33).

 Le voyant LED d'état passe sur « Confirmer la saisie ».

- Appuyez sur la touche OK (6).

 Le voyant LED d'état passe sur « Attribution du code PIN ».

- Confirmez votre code PIN en le ressaisissant.

 Le voyant LED d'état passe sur « Confirmer la saisie ».

- Appuyez sur la touche OK (6).

- Confirmation du code PIN réussie :**

 Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

Vous avez maintenant terminé l'attribution d'un code PIN.

Échec de la confirmation du code PIN :



Le voyant LED d'état passe sur « Attribution du code PIN ».

Revenez à l'étape 2.

Modifier la programmation sur l'appareil

Vous pouvez modifier la programmation en appuyant sur la touche de programmation pendant 5 secondes. L'heure actuelle est définie comme heure de début pour chaque jour et automatiquement enregistrée dans l'application PARKSIDE. La nouvelle heure de fin est automatiquement déterminée en fonction du temps de travail défini.

Procédure

1. Mettez l'appareil en marche.



Le voyant LED d'état passe sur « Saisie du code PIN ».

2. Entrez votre code PIN.



Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

3. Appuyez sur la touche de programmation (3) pendant 5 secondes.



Le voyant LED d'état passe sur « Programmation modifiée ».

4. Appuyez sur la touche OK (6). L'appareil démarre de manière temporisée. Il travaille pendant la durée de travail et revient automatiquement à la station de recharge (23).

Consignes de travail

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.

- Prétondez le gazon avec une tondeuse si le gazon fait plus de 40 mm de hauteur.

Sélectionner la hauteur de coupe adaptée

niveau	Hauteur de coupe
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Paramètre d'usine)

Outils et moyens auxiliaires nécessaires

- Outil multifonction (12)



Utiliser des gants de protection

Procédure (Fig. H)

1. Appuyez sur la touche STOP (7) si l'appareil est en service. Si l'appareil est éteint, passez à l'étape 3.
2. Éteignez l'appareil (voir *Mise en marche et arrêt*, p. 35).
3. Retournez l'appareil.
4. Retirez la batterie.
5. Retirez les 2 vis (34) sur le porte-lames à l'aide de l'outil multifonction (12).
6. Sélectionnez une hauteur de coupe et alignez les 2 trous correspondants sur le porte-lames avec les 2 trous présents dans l'arbre.
7. Bloquez le porte-lames sur l'arbre en fixant 2 vis (34) dans les trous alignés sur le porte-lames à l'aide de l'outil multifonction (12).

Interruption/démarrage manuel(le) du cycle de travail

Interrompre le travail

1. Appuyez sur la touche STOP (7) pour arrêter l'appareil pendant le travail.



Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

2. L'appareil est encore allumé mais la lame (15) a été stoppée. Éteignez l'appareil (voir *Mise en marche et arrêt*, p. 35) ou laissez l'appareil commuter tout seul sur le mode veille.

Démarrer l'appareil avec la touche de programmation

L'heure actuelle est définie automatiquement comme nouvelle heure de démarrage pour toutes les durées de travail (voir *Temps de travail*, p. 32).

Procédure

1. Mettez l'appareil en marche.



Le voyant LED d'état passe sur « Saisie du code PIN ».

2. Entrez votre code PIN.



Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

3. Appuyez sur la touche de programmation (3).



Le voyant LED d'état passe sur « Programmation active ».

L'appareil démarre de manière temporaire. Il travaille pendant la durée de travail et revient automatiquement à la station de recharge (23).

Démarrer l'appareil avec la touche Start

L'appareil est démarré hors planning.

Procédure

1. Mettez l'appareil en marche.



Le voyant LED d'état passe sur « Saisie du code PIN ».

2. Entrez votre code PIN.



Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

3. Appuyez sur la touche Start (4).



Le voyant LED d'état passe sur « Confirmer la saisie ».

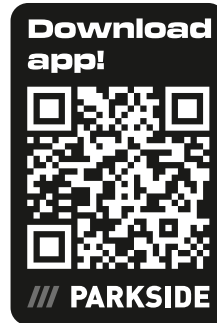
4. Appuyez sur la touche OK (6).



Le voyant LED d'état passe sur « Démarrage de l'appareil ».

- La batterie est chargée : L'appareil commence immédiatement à travailler. Il travaille pendant la durée de travail et revient automatiquement à la station de recharge (23).
- La charge de la batterie est égale ou inférieure à 30 % : la batterie est d'abord entièrement rechargée avant que l'appareil commence à travailler. Il travaille ensuite pendant la durée de travail et revient automatiquement à la station de recharge (23).

App PARKSIDE



Via le QR-Code représenté, vous serez dirigé sur l'App Store ou sur Google Play. Dans le descriptif de l'application, vous trouverez des informations détaillées sur les fonctions de l'appli PARKSIDE et vous pourrez télécharger l'application.

L'application PARKSIDE vous permet de surveiller l'appareil et de commander certaines fonctions. Les fonctions peuvent changer avec des mises à jour de l'application et du micrologiciel. L'appareil communique avec l'application via Bluetooth®.

Connecter l'appareil à l'application PARKSIDE

Conditions préalables

Pour trouver l'appareil dans l'application PARKSIDE, les conditions suivantes doivent être remplies:

- L'application PARKSIDE est installée sur votre smartphone, le Bluetooth® et Wi-Fi sont activés.
- Auparavant, aucun autre smartphone ne s'était connecté à l'appareil. Si c'est le cas, il faut d'abord supprimer cette connexion. Un seul smartphone peut être connecté à l'appareil.

Procédure

Préparez votre smartphone. Activez Bluetooth® et ouvrez l'application PARKSIDE sur votre smartphone.

1. Mettez l'appareil en marche.



Le voyant LED d'état passe sur « Saisie du code PIN ».

2. Entrez votre code PIN.



Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

- Appuyez sur la touche OK (6) pendant 5 secondes environ.



Le voyant LED d'état passe sur « Saisie du code PIN ».

- Entrez votre code PIN.



Le voyant LED d'état passe sur « Confirmer la saisie - Connexion à l'application ».

- Appuyez sur la touche OK (6). Vous disposez pour cela de 5 secondes, l'appareil revient sinon au point 2.



Le voyant LED d'état passe sur « Connexion à l'application ».

- Ouvrez l'application PARKSIDE.

- Vos appareils.**

L'appareil est affiché dans la liste. Vous avez 1 minute pour vous connecter avec l'appareil.

Sélectionnez l'appareil dans la liste.



Le voyant LED d'état passe sur « En attente d'instruction ».

Si l'appareil ne s'affiche pas dans la liste, éteignez-le et répétez les étapes ci-dessus.

Surveiller et commander l'appareil

- Vos appareils.**

- Sélectionnez l'appareil dans la liste. La page d'aperçu de l'appareil s'affiche.

- Sélectionnez le paramètre souhaité sur la page d'aperçu.

En cas de doute, sélectionnez la rubrique Aide.

Une boîte de dialogue avec un descriptif pour chaque paramètre s'affiche.

Retirer l'appareil de l'application

Lorsqu'un appareil est retiré de l'application, les données associées sont également effacées.

- Vos appareils.**
- Faites glisser la carte de l'appareil de la droite vers la gauche.

- Confirmez la boîte de dialogue.

Politique de confidentialité

voir Page Plus; section Informations légales, Politique de confidentialité

Politique de confidentialité

Veillez noter que chaque utilisateur est le seul responsable de la suppression des données sur l'appareil usagé à recycler.

Fonctions de l'application

Disponibles dans l'application PARKSIDE:

- État de la batterie
- Mode de travail manuel
 - Démarrer l'appareil
 - Arrêter l'appareil
- Modifier le code PIN
- Retour à la station de recharge
- Programmation
 - Temps de travail
 - Heures de démarrage différentes
 - Réinitialiser la programmation
- Zone secondaire
- Mode spot
- Détecteur de pluie
- Protection hérisson
- Protocole opératoire
- Protocole d'erreurs

Inhoudsopgave

Overzicht.....39

Installatie.....39

 Hebt u ondersteuning nodig?..... 40

 Benodigde gereedschappen en hulpmiddelen..... 40

 Laadstation monteren..... 40

 Laadstation plaatsen.....40

 Begrenzingskabel repareren..... 41

 Begrenzingskabel en laadstation verbinden.....43

 Laadstation bevestigen.....44

Inbedrijfstelling.....44

 Werktijd..... 44

 Secundair gebied..... 44

 Spotmodus..... 44

 Regensensor..... 44

 Bedieningselementen..... 45

 In- en uitschakelen.....47

 PIN toewijzen..... 47

 Tijdschema op het apparaat wijzigen..... 47

Werkinstructies..... 47

 Maaihoogte instellen.....47

 Bedrijfscyclus handmatig onderbreken/starten..... 48

Parkside app.....49

 Koppel het apparaat met de Parkside-app..... 49

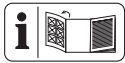
 Apparaat bewaken en besturen.....49

 Apparaat uit de app verwijderen.....49

 Privacyverklaring.....50

 App functies.....50

Overzicht



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

Bedieningspaneel

- 1 Laadstatusindicator
- 2 AAN-/UIT-knop
- 3 Tijdschema-toets
- 4 Start-toets
- 5 Laadstation-toets
- 6 OK-toets
- 7 STOP-toets

Toebehoren

- 8 Begrenzingskabel
- 9 Haak
- 10 Bevestigingsschroeven
- 11 Inbussleutel
- 12 Multifunctioneel werktuig
- 13 Stekkerdoos
- 14 Schroeven (Laadeenheid)
- 15 Mes
- 16 Messchroeven
- 17 Voedingseenheid
- 18 Oplaadstekker
- 19 Kabelverbindingsklem

Laadstation

- 20 Laadeenheid
- 21 Bodemplaat
- 22 Beschermbeugel

(Fig. B)

- 23 Laadstation
- 24 Laadklemmen
- 25 Led
- 26 Indicator (Arbeitsbereik)

(Fig. C)

- 27 Groef

(Fig. D)

- 28 Afdekking (Contactbus)
- 29 Vergrendeling (Afdekking Contactbus)
- 30 Afdekking (Aansluiting Oplaadstekker)
- 31 Contactbus
- 32 Aansluiting Oplaadstekker

(Fig. G)

- 33 Draaggreep

(Fig. H)

- 34 Schroef (Maaihoogte)

Installatie

Instructies

- 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
- Inbusleutel (11)
- Multifunctioneel werktuig (12)
- Draadstriptang (niet meegeleverd)

Laadstation monteren

(Fig. A/B)

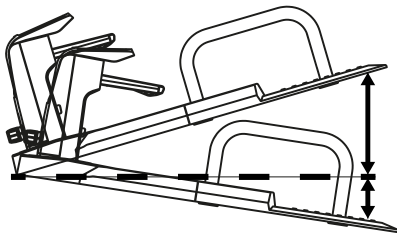
Het laadstation (23) bestaat uit een laadeenheid (20) en bodemplaat (21).

1. Plaats de laadeenheid (20) met de twee nokken eerst in de bodemplaat (21).
2. Druk de laadeenheid (20) naar beneden zodat deze stevig in de bodemplaat zit.
3. Bevestig de laadeenheid (20) met de vier bijgevoegde schroeven (14) van onder aan de bodemplaat (21).

Laadstation plaatsen

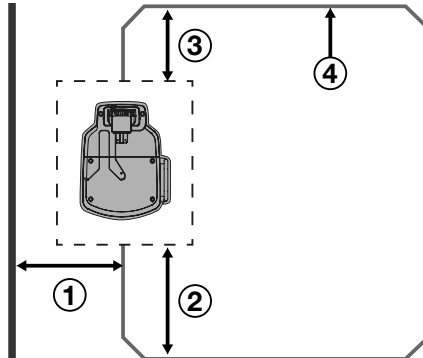
Instructies

- Verwijder oneffenheden onder het laadstation (23). Het laadstation (23) mag nooit doorzakken.
- Het laadstation (23) mag maximaal
↔ 8 cm naar achteren en maximaal
↔ 2 cm naar voren hellen.



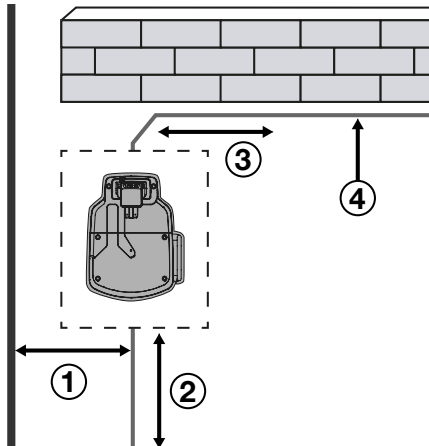
- Er is een geschikt stopcontact in de buurt.
- Zorg voor voldoende afstand tot vijvers, zwembaden en trappen.
- We raden aan om het laadstation (23) te overdekken, om weerschade te voorkomen.
- Bevestig het laadstation (23) pas nadat u de begrenzingskabel (8) hebt gelegd en aangesloten. Zie hiervoor *Laadstation bevestigen, Pag. 44*.

Positie binnen het werkgebied



1. Tot de wand*:
↔ 2 m Minimum afstand
2. Voor de inrit:
↔ 2 m rechte minimale afstand van de begrenzingskabel tot de volgende bocht
3. Achter laadstation:
↔ 1 m rechte minimale afstand van de begrenzingskabel tot de volgende bocht
4. ——— Verloop begrenzingskabel

Positie in hoek van het werkgebied



1. Tot de wand*:
↔ 2 m Minimum afstand
2. Voor de inrit:
↔ 2 m rechte minimale afstand van de begrenzingskabel tot de volgende bocht
3. Zijdelingse afstand:
↔ 1 m rechte minimale afstand van de begrenzingskabel
4. ——— Verloop begrenzingskabel

*Huismuur met elektrische interferentie (bijv. metalen oppervlakken, elektrische verdelers, fotovoltaïsche systemen)

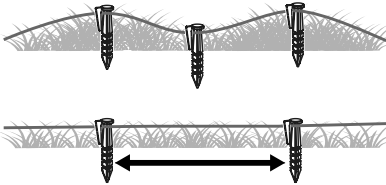
Begrenzingskabel repareren

— Verloop begrenzingskabel

Het apparaat door de begrenzingskabel (8) het werkgebied herkennen en het te maaien gazon en het laadstation (23) vinden.

Leg de begrenzingskabel (8) rond het gazongebied dat door het apparaat moet worden bewerkt. Dit kunt u op de volgende manieren doen:

- Het gazon afbakenen. Maak de begrenzingskabel (8) vast met de haken (9) (boven de grond).
- Plaats de haken (9) op een afstand van maximaal \longleftrightarrow 1 m. Gebruik extra haken (9) bij oneffenheden.

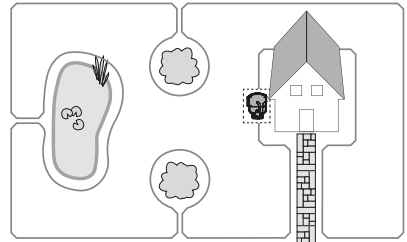


- Begraaf de begrenzingskabel (8) in de grond (max. 5 cm diepte).

Instructies

- De grasmaaier gaat ongeveer 20-30 cm over de begrenzingskabel (8) heen voordat hij omkeert en een nieuw pad zoekt. Leg de begrenzingskabel (8) zo, dat de robotmaaier geen schade kan aanrichten.
- We raden aan om in het begin de begrenzingskabel (8) af te steken met de haken (9) zodat u later nog correcties kunt aanbrengen.
- Het apparaat werkt perfect met een begrenzingskabel lengte tot 150 m. Gebruik geen langere begrenzingskabel (8).

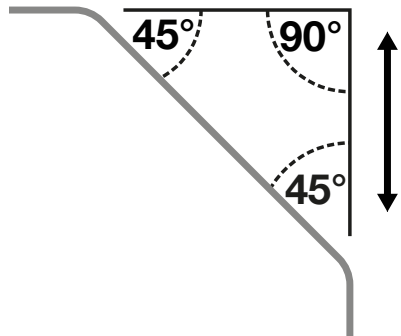
- Het gazon moet worden omheind als één gesloten gebied.



- Parallel lopende begrenzingskabels (8) met een afstand van minstens 5 cm worden door het apparaat als hindernis herkend en omzeild.
- Parallel lopende begrenzingskabels (8) met een afstand van minstens \longleftrightarrow 10 cm worden door het apparaat als hindernis herkend en omzeild.

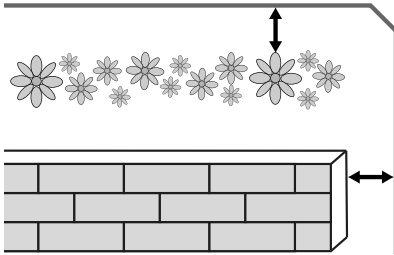


- Vermijd het maken van hoeken onder een hoek van 90°. Verdeel ze in plaats daarvan in twee hoeken van 45° (pagina's \longleftrightarrow \leq 20 cm).

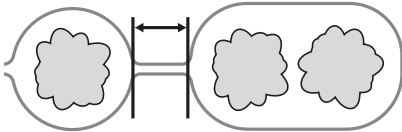


- Het apparaat is in staat om stationaire en vaste obstakels hoger dan 10 cm na contact te detecteren en te ontwijken (bijv. muren, tuinmeubilair, enz.). Bescherm gevoelige hindernissen (bv. bloemperken) op het maaiveld met behulp van de be-

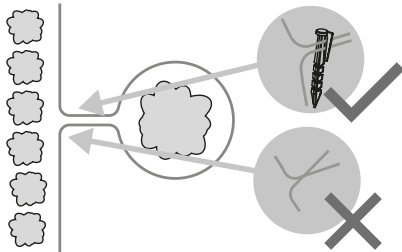
grenzingskabel (8) met een minimum afstand van \longleftrightarrow 30 cm.



- Bewaar tussen afgebakende hindernissen een minimumafstand van \longleftrightarrow 1 m. Die hindernissen waartussen deze minimumafstand niet kan worden aangehouden, moeten als een hindernis worden afgebakend.



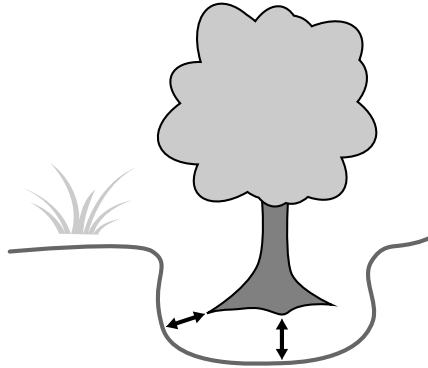
- Steek nooit de begreningskabel (8) over. Dit kan leiden tot storingen en defecten in de werking van het apparaat.



Boom

Het apparaat herkent bomen als normale hindernis. Uitstekende wortels kunnen echter schade veroorzaken aan de onderkant/ de messen (15). Daarom raden we aan om bomen extra af te bakenen met de begren-

zingskabel (8). Bewaar een minimum afstand van \longleftrightarrow 30 cm.



Steen

- Verwijder kleine stenen (kleiner dan 10 cm) uit het maaiveld. Het kan tot schade aan het apparaat en aan de messen (15) leiden.
- Het apparaat herkent stenen (groter dan 10 cm) als normale hindernis. We raden aan om stenen extra af te bakenen met behulp van de begreningskabel (8).

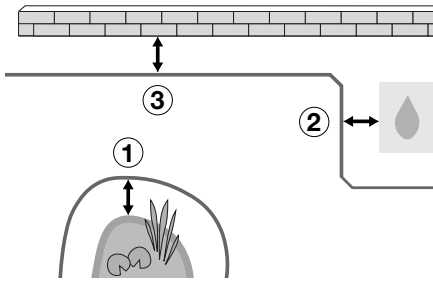
Helling/Daling

- Het apparaat kan rijden op hellingen/ dalingen van max. 15° (27 %). Op een afstand van 30 cm tot de begreningskabel (8) mag de helling niet meer dan 27 % bedragen. Op een afstand van 40 cm tot de begreningskabel (8) mag daling niet meer dan 17 % bedragen.
- Zorg ervoor dat u tussen de begreningskabel (8) en een hindernis op een helling een afstand van minstens 30 cm en op een daling van 40 cm bewaart.

Open watergebieden

Indien mogelijk moeten open watergebieden worden omsloten door de begreningskabel (8) of zo worden geconstrueerd dat het apparaat niet in het water kan onderduiken. Dat

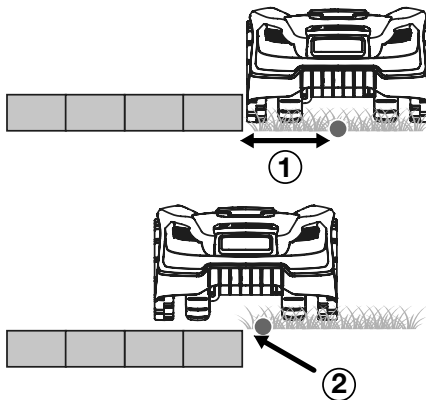
zou namelijk kunnen leiden tot elektrische schade aan het apparaat.



1. ←→ 70 cm Minimum afstand tot water
2. ←→ 30 cm naar een douchevlak/waterkraan
3. ←→ 35 cm Minimum afstand tot kleine muren

Pad/Straat

Als paden en wegen gelijk liggen met het gazon, kan het apparaat er gemakkelijk overheen. Als er hoogteverschillen van minstens 2 cm tussen het gazon en het pad/de weg zijn, dan moet u het pad/de weg afbakenen met een veiligheidsafstand van ongeveer 30 cm.



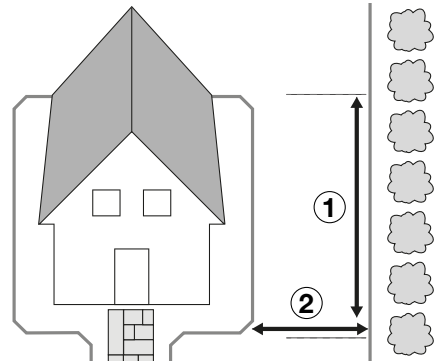
● Begrenzingskabel (8)

1. ←→ 35 cm Minimum afstand tot hielen
2. ←→ 5 cm tot voetwegen/ gazonranden

Smalle passages

Smalle passages op het afgebakende maaierveld hebben een bepaalde breedte en lengte. De minimum breedte verwijst naar de afstand van de begrenzingskabel (8). De begrenzingskabel (8) wordt bij het maaien door

de grasmaaier aan beide zijden 20 cm overschreden.



1. ←→ 8 m Max. Lengte
2. ←→ 1,2 m Minimumbreedte

Begrenzingskabel en laadstation verbinden

Instructies

- Laat bij het leggen van de begrenzingskabel (8) deze 0,5 - 1 m langer dan nodig om kabel over te houden voor correcties.
- Als de led (25) op de laadeenheid (20) continu groen brandt, is de begrenzingskabel (8) correct aangesloten op het laadstation (23).
- Leg de "eruit stekende" resten van de begrenzingskabel (8) niet samen. Dit kan leiden tot storingen en defecten in de werking van het apparaat.

Procedure (Fig. B/C/D/E)

1. Leid het aan het laadstation (23) van achter komende kabeleinde van de begrenzingskabel (8) door de groef (27) onder de bodemplaat (21).
2. Duw de vergrendeling (29) naar boven en verwijder het deksel (28).
3. Strip ongeveer 10-15 mm isolatie van beide uiteinden van de begrenzingskabel (8) met een draadstripper.
4. Klem het naar voren lopende kabeluiteinde van de begrenzingskabel (8) aan de rechter insteekplaats van de stekkerdoos (13). De begrenzingsdraad (8) omsluit het gebied van het te maaien gazon en de stekkerdoos (13) wijst met de oranje klemmen naar boven.
5. Klem het naar achter lopende kabeluiteinde van de begrenzingskabel (8) aan de

- linker insteekplaats van de stekkerdoos (13).
6. Steek de stekkerdoos (13) in de contactbussen (+/-) (31).
 7. Plaats het deksel (28) weer in de laadeenheid (20). De vergrendeling (29) moet vastklikken.
 8. Verwijder het deksel van de laadstekker (30) van de laadeenheid (20).
 9. Steek de laadstekker (18) in de aansluiting (32) en schroef hem vast.
 10. Steek de laadstekker (18) in de voedings-eenheid (17) en schroef hem vast.
 11. Sluit de voedingseenheid (17) aan op de stroomvoorziening.
 12. Controleer of de led (25) op het laadstation (23) permanent groen brandt.

Laadstation bevestigen

Aanwijzing

De indicator (26) van het laadstation (23) moet zich binnen het afgebakende maaiveld bevinden.

Procedure (Fig. F)

1. Maak de bevestigingsschroeven (10) en de binnenzeskant (11) los van het frame.
2. Plaats de beschermbeugel (22) aan de zijkant van de bodemplaat (21) binnen het omsloten gazongebied.
3. Bevestig het laadstation (21) aan de vloer met de bevestigingsschroeven (10). De bevestigingsschroeven (10) worden met de meegeleverde inbussleutel (11) in de bodem geschroefd.

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.

Werktijd

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.

Maaitijd (100 % acculaadtoestand)

- Accu (2 Ah) ~ 50 min. maaitijd

- Accu (4 Ah) ~ 100 min. maaitijd

Aanbevolen werkgebied/werktijd per dag

250 m²/4 uur

Secundair gebied

In de PARKSIDE app beschikbaar.

In zeer schuine tuinen kan de oppervlakte-output worden verbeterd, dat secundaire startpunten vast te leggen. In dit geval kunnen verschillende startpunten op de begrenzingkabel worden gekozen. Hierdoor kan het apparaat moeilijk bereikbare delen van uw tuin bereiken. Het apparaat legt de geselecteerde afstand af langs de begrenzingdraad en begint in dit gebied te maaien.

U kunt 5 andere startpunten vrij kiezen. Om dit te doen, meet u de afstand tussen het laadstation en het startpunt tegen de klok in langs de begrenzingkabel. U gebruikt de frequentie in procenten om te bepalen hoe vaak het apparaat begint te werken vanaf het laadstation of vanaf de respectieve startpunten. Het maaiproces is in deze modus nog steeds chaotisch. De secundaire startpunten worden automatisch benaderd tijdens werken en volgens tijdschema.

Spotmodus

In de PARKSIDE app beschikbaar.

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“.
- Wanneer de grasmaaier de begrenzingkabel raakt, maait hij verder in de tegenovergestelde spiraalrichting.

Regensensor

In de PARKSIDE app beschikbaar.

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.

Bedieningselementen

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

Laadtoestandindicator apparaat (1)

De laadtoestandsindicator (1) brandt naargelang de accu-laadtoestand in 3 kleuren:








Kleur	Accu-laadindicator
rood	< 30 %

Kleur	Accu-laadindicator
geel	30-70 %
groen	> 70 %

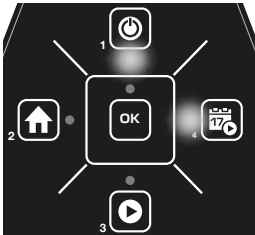

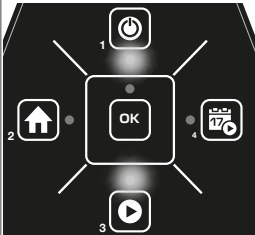

STOP-toets (7)

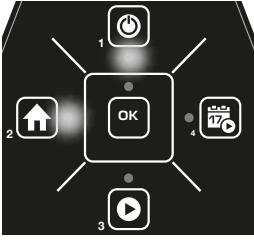
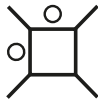
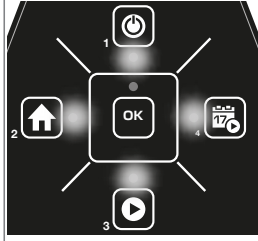
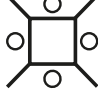
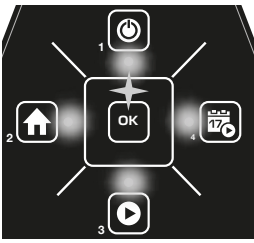
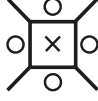
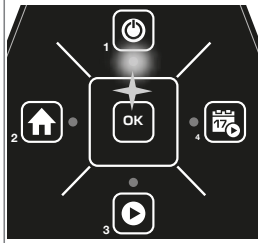
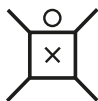
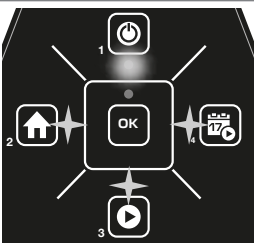
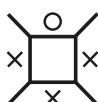
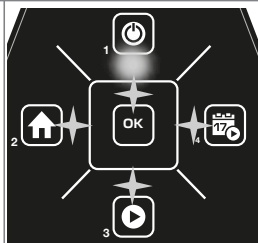
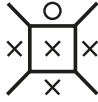
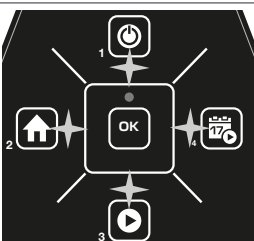
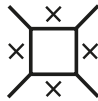
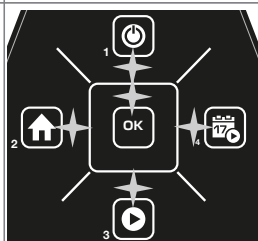
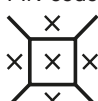
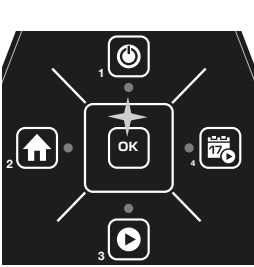
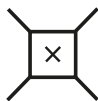
- Het apparaat stopt onmiddellijk
- Invoerfouten worden bevestigd/ Nieuwe invoer mogelijk na indrukken van de STOP-knop (7)

Bedieningspaneel

Toets	Benaming	Functie	Aantal
	AAN-/UIT-knop (2)	Apparaat in-/uitschakelen	1
	Laadstation-toets (5)	Apparaat rijdt terug naar het laadstation	2
	Start-toets (4)	Apparaat start (Handmatige werkmodus)	3
	Tijdschema-toets (3)	Apparaat start/ Starttijd vastleggen	4
	OK-toets (6)	Invoer bevestigen	-
	Led	Led brandt	-
	Led	Led knippert	-

Led-statusweergave

Indicator	Betekenis	Indicator	Betekenis
	Tijdschema actief 		Apparaat start (Handmatige werkmodus) 

Indicator	Betekenis	Indicator	Betekenis
	<p>Terug naar het laadstation</p> 		<p>PIN-code-invoer</p> 
	<p>App-verbinding</p> 		<p>Invoer bevestigen- App-verbinding</p> 
	<p>Wachten op instructie</p> 		<p>Fout</p> 
	<p>PIN-toewijzing</p> 		<p>Verkeerde PIN-code</p> 
	<p>Invoer bevestigen</p> 		


In- en uitschakelen

Inschakelen

1. Houd de AAN/UIT-knop (2) gedurende 3 seconden ingedrukt.


 De led-statusweergave verandert naar „PIN-invoer“.

2. Voer uw PIN in.

 De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

Uitschakelen

1. Houd de AAN/UIT-knop (2) gedurende 3 seconden ingedrukt.

 De led-statusweergave verandert naar „Invoer bevestigen“.

2. Druk op de OK-toets (6).
Het apparaat schakelt uit.


PIN toewijzen

Instructies


- **Uw PIN:**
- **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!
- Na toewijzing wordt uw PIN opgeslagen in de PARKSIDE-app.
- Elke keer dat u het apparaat inschakelt, wordt u gevraagd uw PIN in te voeren.

Procedure

1. Schakel het apparaat in.

 De led-statusweergave verandert naar „PIN-toewijzing“.


2. Voer uw PIN in. Druk op de overeenkomstige toetsen (zie *Bedieningspaneel, Pag. 45*).

 De led-statusweergave verandert naar „Invoer bevestigen“.

3. Druk op de OK-toets (6).

 De led-statusweergave verandert naar „PIN-toewijzing“.

4. Bevestig uw PIN door deze nogmaals in te voeren.


 De led-statusweergave verandert naar „Invoer bevestigen“.

5. Druk op de OK-toets (6).
6. **PIN-bevestiging is gelukt:**

 De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

U hebt nu met succes een PIN toegewezen.

PIN-bevestiging is niet gelukt:

 De led-statusweergave verandert naar „PIN-toewijzing“.


Ga terug naar stap 2.

Tijdschema op het apparaat wijzigen


U kunt het tijdschema wijzigen door de knop Tijdschema 5 seconden ingedrukt te houden. De huidige tijd wordt ingesteld als starttijd voor elke dag en automatisch opgeslagen in de PARKSIDE-app. De nieuwe eindtijd wordt automatisch bepaald op basis van de ingestelde werktijd.

Procedure


1. Schakel het apparaat in.

 De led-statusweergave verandert naar „PIN-invoer“.

2. Voer uw PIN in.

 De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

3. Houd de knop Tijdschema (3) 5 seconden ingedrukt.

 De led-statusweergave verandert in „Tijdschema gewijzigd“.

4. Druk op de OK-toets (6).
Het apparaat start vertraagd. Het werkt binnen de werktijd en rijdt automatisch terug naar het laadstation (23).

Werkinstructies

Maaihogte instellen

Gazononderhoud

Regelmatig maaien stimuleert de bladvorming van het gras en doet tegelijkertijd onkruid afsterven. Zo krijgt het gazon na elke maaibeurt grotere dichtheid en ontstaat een gazon dat gelijkmatig tegen belasting bestand is. De eerste maaibeurt gebeurt ongeveer in april bij een grashoogte van 70-80 mm. In de groeiperiode wordt het gras minstens eenmaal per week gemaaid.

Instructies

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

Juiste maaihogte kiezen

niveau	Maaihogte
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Fabrieksinstelling)

Benodigde gereedschappen en hulpmiddelen

- Multifunctioneel werktuig (12)



Veiligheidshandschoenen dragen

Procedure (Fig. H)

1. Druk op de STOP-toets (7) in geval het apparaat in werking is. Als het apparaat uit staat, ga dan naar stap 3.
2. Schakel het apparaat uit (zie *In- en uitschakelen*, Pag. 47).
3. Draai het apparaat om.
4. Verwijder de accu.
5. Verwijder de 2 schroeven (34) op de messchijf met het multifunctionele werktuig (12).
6. Kies een maaihogte en lijn de 2 gaten op de messchijf uit met de 2 gaten in de as.
7. Zet de messchijf vast op de as door 2 schroeven (34) in de uitgelijnde gaten op de messchijf te schroeven met behulp van het multifunctionele werktuig (12).

Bedrijfscyclus handmatig onderbreken/starten

Bedrijfscyclus onderbreken

1. Druk op de STOP-toets (7) om het apparaat tijdens het werk te stoppen.



De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

2. Het apparaat is nog ingeschakeld, maar het mes (15) werd gestopt. Schakel het apparaat uit (zie *In- en uitschakelen*, Pag. 47) of laat het apparaat vanzelf naar de stand-by-modus schakelen.

Apparaat starten met tijdschema-toets

De huidige tijd wordt automatisch als nieuwe starttijd voor alle werktijden vastgelegd (zie *Werktijd*, Pag. 44).

Procedure

1. Schakel het apparaat in.



De led-statusweergave verandert naar „PIN-invoer“.

2. Voer uw PIN in.



De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

3. Druk op de tijdschema-toets (3).



De led-statusweergave verandert naar „Tijdschema actief“.

Het apparaat start vertraagd. Het werkt binnen de werktijd en rijdt automatisch terug naar het laadstation (23).

Apparaat starten met start-toets

Het apparaat wordt buiten het tijdschema opgestart.

Procedure

1. Schakel het apparaat in.



De led-statusweergave verandert naar „PIN-invoer“.

2. Voer uw PIN in.



De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

3. Druk op de start-toets (4).



De led-statusweergave verandert naar „Invoer bevestigen“.

4. Druk op de OK-toets (6).



De led-statusweergave verandert naar „Apparaat start“.

- Accu is volledig geladen: Het apparaat begint onmiddellijk te werken. Het werkt binnen de werktijd en rijdt automatisch terug naar het laadstation (23).
- De accu is slechts voor 30 % of minder opgeladen: de accu wordt eerst volledig opgeladen voordat het apparaat begint te werken. Vervolgens werkt het binnen de werktijd en rijdt het automatisch terug naar het laadstation (23).

PARKSIDE app



Via de afgebeelde QR-Code komt u bij de App Store of bij Google Play. In de app-beschrijving vindt u gedetailleerde informatie over de functies van de PARKSIDE app en kunt u de app downloaden.

Met de PARKSIDE-app kunt u het apparaat bewaken en bepaalde functies bedienen. De functies kunnen veranderen door updates van de app en de firmware. Het apparaat communiceert met de app via Bluetooth®.

Koppel het apparaat met de PARKSIDE-app

Voorwaarden

Om het apparaat in de PARKSIDE-app te vinden, moet aan de volgende voorwaarden worden voldaan:

- Op uw Smartphone is de PARKSIDE-app geïnstalleerd en Bluetooth® en WLAN geactiveerd.
- Geen enkele andere smartphone heeft eerder verbinding gemaakt met het apparaat. Als dit wel het geval is, moet deze verbinding eerst worden verwijderd. Er kan slechts één smartphone met het apparaat verbonden zijn.

Procedure

Houd uw smartphone klaar. Activeer Bluetooth® en open de PARKSIDE app op uw smartphone.

1. Schakel het apparaat in.



De led-statusweergave verandert naar „PIN-invoer“.

2. Voer uw PIN in.



De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

3. Druk gedurende ca. 5 seconden op de OK-toets (6).



De led-statusweergave verandert naar „PIN-invoer“.

4. Voer uw PIN in.



De led-statusweergave verandert naar „Invoer bevestigen - app verbinding“.

5. Druk op de OK-toets (6). U hebt daarvoor 5 seconden, anders springt het apparaat terug naar punt 2.



De led-statusweergave verandert naar „App-verbinding“.

6. Open de PARKSIDE-app.

7. **Jouw apparaten.**

Het apparaat wordt in de lijst aangegeven.

U hebt 1 minuut om u met het apparaat te verbinden.

Selecteer het apparaat in de lijst.



De led-statusweergave verandert naar „Wachten op instructie“.

Als het apparaat niet wordt weergegeven in de lijst, schakelt u het apparaat uit en herhaalt u de bovenstaande stappen.

Apparaat bewaken en besturen

1. **Jouw apparaten.**

2. Selecteer het apparaat in de lijst.

De overzichtspagina van het apparaat wordt weergegeven.

3. Selecteer de gewenste instelling op de overzichtspagina.

Kies voor hulp in geval van twijfel.

Er verschijnt een dialoogvenster met een beschrijving van de betreffende instelling.

Apparaat uit de app verwijderen

Als een apparaat uit de app wordt verwijderd, worden de bijbehorende gegevens ook verwijderd.

1. **Jouw apparaten.**

2. Veeg de kaart van het apparaat van rechts naar links.



3. Bevestig het dialoogvenster.

Privacyverklaring

zie Pagina 10 Meer; sectie Juridisch, 10 Privacyverklaring

Verklaring gegevensbescherming

Houd er rekening mee dat elke eindgebruiker zelf verantwoordelijk is voor het wissen van de gegevens op de oude apparaten die moeten worden afgevoerd.

App functies

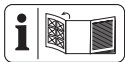
In de PARKSIDE app beschikbaar:

- Accu-status
- Handmatige werkmodus
 - Apparaat starten
- Apparaat stoppen
- PIN-code wijzigen
- Terug naar het laadstation
- Tijdschema
 - Werktijd
 - Verschillende starttijden
 - Tijdschema resetten
- Secundair gebied
- Spotmodus
- Regensensor
- Bescherming voor egels
- Werkingsprotocol
- Foutprotocol

Indice

Panoramica	51
Installazione	51
Utensile e accessori necessari.....	52
Montare la stazione di carica.....	52
Posizionare la stazione di carica.....	52
Posare il cavo di delimitazione.....	53
Collegare il cavo di delimitazione e la stazione di carica.....	55
Fissare la stazione di carica.....	56
Messa in funzione	56
Tempo di lavoro.....	56
Area secondaria.....	56
Modalità spot.....	56
Sensore di pioggia.....	56
Elementi di comando.....	57
Accensione e spegnimento.....	59
Assegnare il PIN.....	59
Modificare la programmazione sull'apparecchio.....	59
Avvertenze per l'utilizzo	60
Regolare l'altezza di taglio.....	60
Interrompere/avviare il ciclo di lavoro manualmente.....	60
App Parkside	61
Collegare l'apparecchio con l'app Parkside.....	61
Monitoraggio e controllo dell'apparecchio.....	62
Rimuovere il dispositivo dall'app.....	62
Informativa sulla privacy.....	62
Funzioni dell'app.....	62

Panoramica



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

Pannello di comando

- 1 Spia dello stato di carica
- 2 Tasto ON/OFF
- 3 Tasto di programmazione
- 4 Tasto di avvio
- 5 Tasto stazione di carica
- 6 Tasto OK
- 7 Tasto STOP

Accessori

- 8 Cavo di delimitazione

- 9 Gancio
- 10 Viti di fissaggio
- 11 Chiave a brugola esagonale
- 12 Utensile multifunzione
- 13 Morsetto per lampadario
- 14 Viti (Unità di ricarica)
- 15 Lama
- 16 Viti delle lame
- 17 Alimentatore
- 18 Spina di ricarica
- 19 Morsetteria

Stazione di carica

- 20 Unità di ricarica
 - 21 Piastra di base
 - 22 Staffa di protezione
- (Fig. B)**
- 23 Stazione di carica
 - 24 Aggetti di carico
 - 25 LED
 - 26 Indicatore (Area di lavoro)

(Fig. C)

- 27 Scanalatura

(Fig. D)

- 28 Copertura (Connettore femmina)
- 29 Dispositivo di blocco (Copertura Connettore femmina)
- 30 Copertura (Raccordo Spina di ricarica)
- 31 Connettore femmina
- 32 Raccordo Spina di ricarica

(Fig. G)

- 33 Manico

(Fig. H)

- 34 Vite (Altezza di taglio)

Installazione

Avvertenze

- 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 (11)
- Utensile multifunzione (12)
- Pinza spelafili (non fornito)

Montare la stazione di carica

(Fig. A/B)

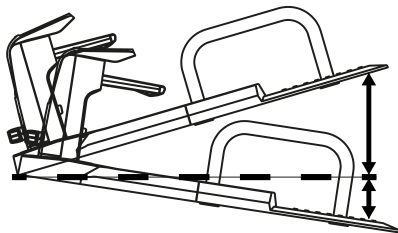
La stazione di carica (23) consta di unità di ricarica (20) e piastra di base (21).

1. Per prima cosa inserire l'unità di ricarica (20) con entrambi i naselli nella piastra di base (21).
2. Premere l'unità di ricarica (20) verso il basso finché non sarà saldamente inserita nella piastra di base.
3. Fissare l'unità di ricarica (20) con le quattro viti in dotazione (14) alla piastra di base (21) dal basso.

Posizionare la stazione di carica

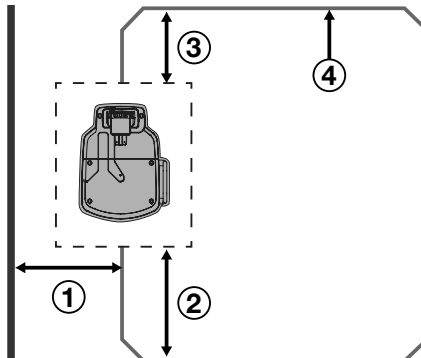
Avvertenze

- Livellare i dislivelli sotto la stazione di carica (23). La stazione di carica (23) non può essere arcuata.
- La stazione di carica (23) può essere inclinata al massimo di \longleftrightarrow 8 cm all'indietro e al massimo di \longleftrightarrow 2 cm in avanti.



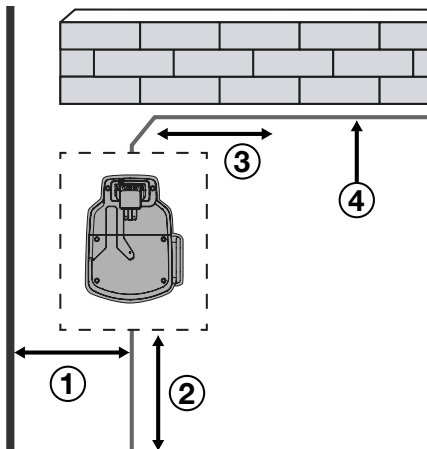
- Nelle vicinanze si trova una presa elettrica idonea.
- Assicurarsi che vi sia sufficiente distanza da stagni, piscine e gradini.
- Si consiglia di coprire la stazione di carica (23) per prevenire danni da intemperie.
- Fissare la stazione di carica (23) solo se è già stato posato e collegato il cavo di delimitazione (8). A tal scopo, considerare *Fissare la stazione di carica*, p. 56.

Posizione all'interno dell'area di lavoro



1. Dalla parete*:
 \longleftrightarrow 2 m Distanza minima
2. Prima dell'ingresso:
 \longleftrightarrow 2 m distanza minima in linea retta dal cavo di delimitazione alla curva seguente
3. Retro stazione di carica:
 \longleftrightarrow 1 m distanza minima in linea retta dal cavo di delimitazione alla curva seguente
4. ——— Andamento cavo di delimitazione

Posizione nello spigolo dell'area di lavoro



1. Dalla parete*:
 \longleftrightarrow 2 m Distanza minima
2. Prima dell'ingresso:
 \longleftrightarrow 2 m distanza minima in linea retta dal cavo di delimitazione alla curva seguente
3. Distanza laterale:

↔ 1 m distanza minima in linea retta dal cavo di delimitazione

4. ——— Andamento cavo di delimitazione

*Parete di abitazioni con interferenze elettriche (ad es. superfici metalliche, quadri elettrici, impianti fotovoltaici)

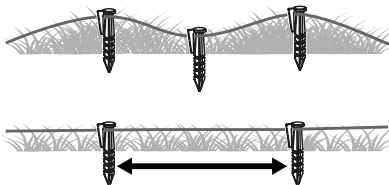
Posare il cavo di delimitazione

———— Andamento cavo di delimitazione

Tramite il cavo di delimitazione (8), l'apparecchio riesce a riconoscere la propria area di lavoro ovvero a ritrovare il prato da falciare e la stazione di carica (23).

Posare il cavo di delimitazione (8) intorno alla superficie del prato che si desidera tagliare con l'apparecchio. Questa operazione può essere eseguita con i seguenti metodi:

- Inserire i ganci nella superficie del prato. Fissaggio del cavo di delimitazione (8) con i ganci (9) (sul terreno).
- Inserire i ganci (9) a distanza massima di ↔ 1 m. In caso di terreno irregolare, utilizzare ganci aggiuntivi (9).

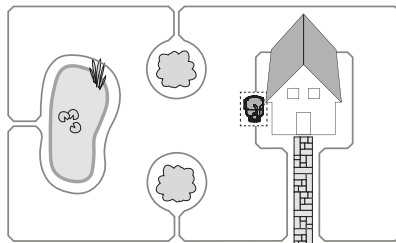


- Sotterrare il cavo di delimitazione (8) nel terreno (max. 5 cm di profondità).

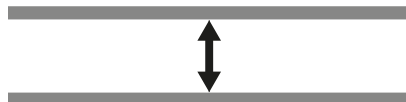
Avvertenze

- L'apparecchio supera il cavo di delimitazione (8) di circa (20-30 cm) prima di girare e cercare un nuovo tragitto. Installare il cavo di delimitazione (8) in modo da evitare danni.
- Per i primi tempi si consiglia di picchettare il cavo di delimitazione (8) con i ganci (9), se successivamente si devono apportare correzioni.
- L'apparecchio funziona senza problemi con una lunghezza del cavo di delimitazione fino a 150 m. Non utilizzare cavi di delimitazione (8) più lunghi.

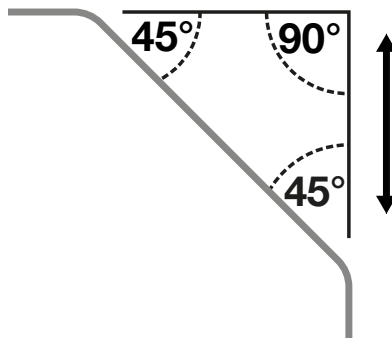
- La superficie del prato deve essere delimitata come una sola area chiusa.



- I cavi di delimitazione paralleli (8) con una distanza di almeno (5 cm) non vengono riconosciuti come ostacoli né aggirati
- I cavi di delimitazione paralleli (8) con una distanza minima di (↔ 10 cm) vengono riconosciuti come ostacoli e aggirati.

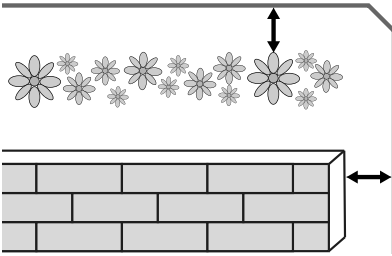


- Evitare di creare angoli a 90°. Suddividere invece in due angoli da 45° (vedere pagine ↔ ≤ 20 cm).

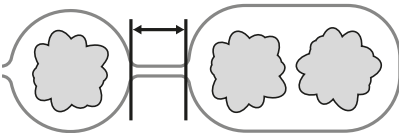


- L'apparecchio non è in grado di riconoscere e aggirare ostacoli stazionari e fissi (ad es. muri, arredi da giardino, ecc.) con un'altezza superiore a 10 cm dopo esservi entrato in contatto. Proteggere gli ostacoli delicati (ad es. aiuole) sulla superficie

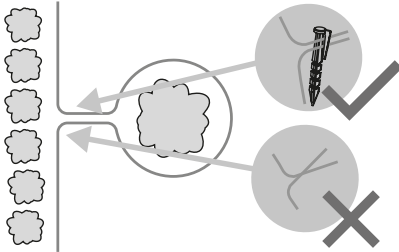
del prato con il cavo di delimitazione (8) a una distanza minima di \longleftrightarrow 30 cm.



- Tenersi ad una distanza minima di \longleftrightarrow 1 m dagli ostacoli delimitati. Delimitare gli ostacoli che non possono rispettare questa distanza minima come ostacoli.



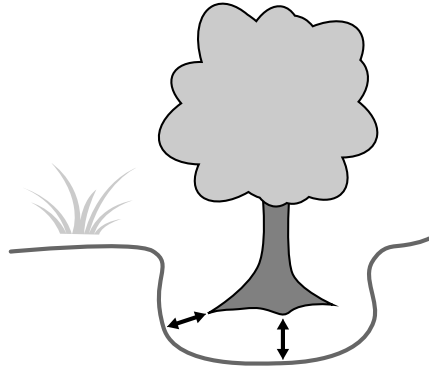
- Non incrociare mai il cavo di delimitazione (8). Si possono verificare anomalie e interruzioni del funzionamento dell'apparecchio.



Albero

L'apparecchio riconosce gli alberi come normali ostacoli. Tuttavia le radici che fuoriescono possono causare danni alla parte inferiore/alle lame (15). Si consiglia di delimitare appositamente gli alberi con un cavo di de-

limitazione (8). Tenersi ad una distanza minima di \longleftrightarrow 30 cm.



Pietra

- Rimuovere le pietre piccole (inferiori a 10 cm) dalla superficie del prato. Altrimenti si possono verificare danni all'apparecchio e alle lame (15).
- L'apparecchio riconosce le pietre (superiori a 10 cm) come normale ostacolo. Si consiglia di delimitare le pietre con un cavo di delimitazione (8).

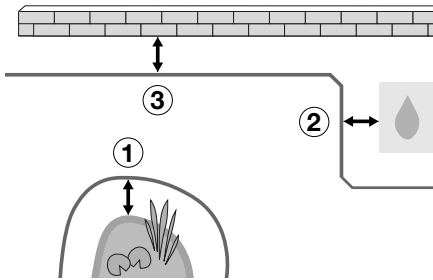
Salita/Pendenza

- L'apparecchio è in grado di percorrere salite/discese di max. 15° (27 %). Se la distanza dal cavo di delimitazione (8) è di 30 cm, la salita non dovrebbe essere superiore a 27 %. Se la distanza dal cavo di delimitazione (8) è di 40 cm, la discesa 17 %.
- Assicurarsi che tra il cavo di delimitazione (8) e un ostacolo su una salita vi sia una distanza di almeno 30 cm e su una discesa di almeno 40 cm.

Specchi d'acqua aperti

Specchi d'acqua aperti devono essere il più possibile delimitati dal cavo di delimitazione (8) o costruiti in modo che l'apparecchio non

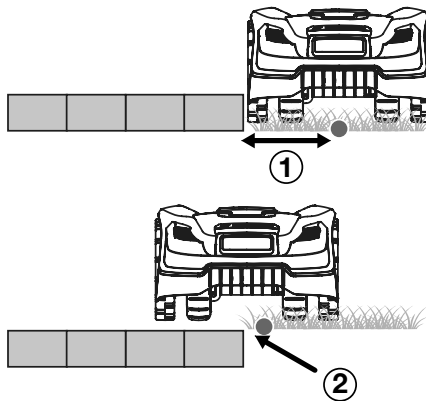
possa immergersi in acqua. Si possono verificare gravi danni elettrici all'apparecchio.



1. ←→ 70 cm Distanza minima dall'acqua
2. ←→ 30 cm da un piatto doccia/ rubinetto
3. ←→ 35 cm Distanza minima da muri piccoli

Percorso/Via

Se i percorsi e le strade sono a livello della superficie del prato, l'apparecchio può superarli senza problemi. Se ci sono differenze di altezza di almeno 2 cm tra la superficie del prato e il percorso/la strada, questi vanno delimitati con una distanza di sicurezza di circa 30 cm.



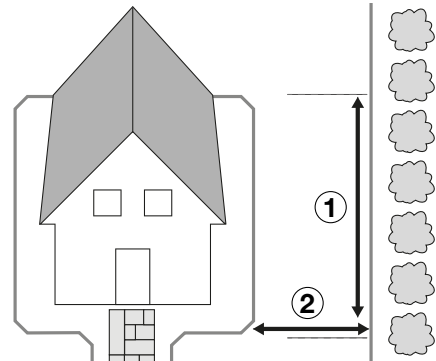
- Cavo di delimitazione (8)

 1. ←→ 35 cm Distanza minima dai rialzi
 2. ←→ 5 cm da vialetti/ bordi di aiuole

Passaggi stretti

I passaggi stretti sulla superficie del prato delimitata devono avere una determinata larghezza e lunghezza. La larghezza minima si riferisce alla distanza dal cavo di delimitazione (8). Durante la falciatura il cavo di delimitazione

(8) viene superato dall'apparecchio su ambo i lati 20 cm.



1. ←→ 8 m Max. Lunghezza
2. ←→ 1,2 m Larghezza minima

Collegare il cavo di delimitazione e la stazione di carica

Avvertenze

- Quando lo si imposta, lasciare il cavo di delimitazione (8) più lungo di 0,5 - 1 m del necessario affinché vi sia sufficiente gioco per correzioni successive.
- Se il LED (25) sull'unità di ricarica (20) si accende fisso di verde, il cavo di delimitazione (8) è collegato correttamente alla stazione di carica (23).
- Non accatastare il cavo di delimitazione (8) "residuo". Si possono verificare anomalie e interruzioni del funzionamento dell'apparecchio.

Procedura (Fig. B/C/D/E)

1. Guidare l'estremità del cavo di delimitazione (23) che arriva alla stazione di carica (8) dal retro attraverso la scanalatura (27) sotto la piastra di base (21).
2. Premere il dispositivo di blocco (29) verso l'alto e rimuovere il coperchio (28).
3. Isolare circa 10-15 mm alle due estremità del cavo di delimitazione (8) con l'ausilio della pinza di isolamento.
4. Fissare l'estremità del cavo di delimitazione (8) orientato in avanti con lo slot destro del morsetto per lampadario (13). Fissare l'estremità del cavo di delimitazione (8), che racchiude la superficie del prato da falciare e indica il morsetto per lampadario (13) con i morsetti destri verso l'alto.

5. Fissare l'estremità del cavo di delimitazione (8) orientato all'indietro con lo slot sinistro del morsetto per lampadario (13).
6. Infilare il morsetto per lampadario (13) nel connettore femmina (+) (31).
7. Applicare nuovamente il coperchio (28) nell'unità di ricarica (20). Il blocco (29) deve scattare in posizione.
8. Estrarre il coperchio della spina di ricarica (30) dall'unità di ricarica (20).
9. Inserire la spina di ricarica (18) nell'attacco (32) e avvitare saldamente.
10. Inserire la spina di ricarica (18) nell'alimentatore (17) e avvitare saldamente.
11. Collegare l'alimentatore (17) a una alimentazione di corrente.
12. Verificare se i LED (25) sulla stazione di carica (23) sono accesi con luce verde fissa.

Fissare la stazione di carica

Avvertenza

L'indicatore (26) della stazione di carica (23) deve trovarsi all'interno della superficie del prato delimitata.

Procedura (Fig. F)

1. Allentare le viti di fissaggio (10) e la chiave a brugola (11) dal telaio.
2. Collocare la staffa di protezione (22) al lato della piastra di base (21) entro la superficie del prato delimitata.
3. Fissare la stazione di carica (21) con le viti di fissaggio (10) nel terreno. Le viti di fissaggio (10) vengono fissate nel terreno con la chiave a brugola esagonale (11) in dotazione.

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.

Tempo di lavoro

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 condi-

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

Durata falciatura (100% di stato di carica batteria)

- Batteria (2 Ah)~ Tempo di falciatura 50 min
- Batteria (4 Ah)~ Tempo di falciatura 100 min

Impostare la superficie di lavoro/la durata di lavoro di una giornata

250 m²/4 ore

Area secondaria

Disponibile nell'app Parkside.

Se il giardino è di forma molto irregolare, i risultati si possono migliorare impostando punti di partenza secondari. In tal caso è possibile selezionare più punti di partenza sul cavo di delimitazione. In tal modo l'apparecchio riuscirà a raggiungere anche angoli difficilmente raggiungibili del giardino. L'apparecchio coprirà la distanza fino al cavo di delimitazione e inizierà la sua attività di falciatura in quell'area.

È possibile scegliere 5 ulteriori punti di partenza. A tal fine misurare la distanza fra stazione di carica e punto di partenza in senso antiorario lungo il cavo di delimitazione. Tramite la frequenza in percentuale è possibile stabilire quanto spesso l'apparecchio deve iniziare a lavorare partendo dalla stazione di carica oppure da uno dei punti di partenza. In questa modalità la procedura di falciatura è comunque casuale. I punti di partenza secondari vengono raggiunti automaticamente durante gli orari di lavoro e in base alla programmazione.

Modalità spot

Disponibile nell'app Parkside.

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 passa sul cavo di delimitazione continua a falciare in direzione a spirale opposta.

Sensore di pioggia

Disponibile nell'app Parkside.

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.

Elementi di comando

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

Indicatore dello stato di carica sull'apparecchio (1)

L'indicazione di carica (1) si accende di 3 colori diversi a seconda dello stato di carica della batteria:

Colore	Indicatore di carica della batteria
rosso	< 30 %
giallo	30-70 %
verde	> 70 %

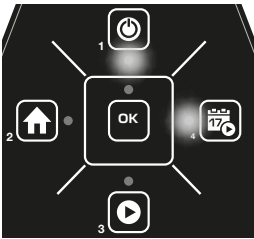

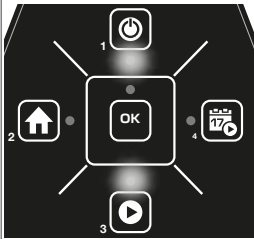
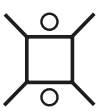
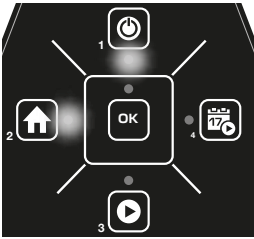

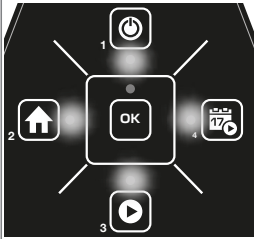

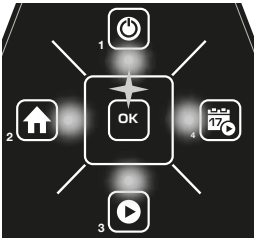

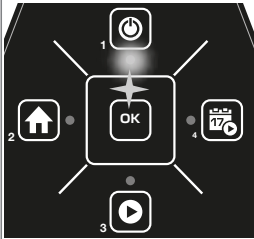

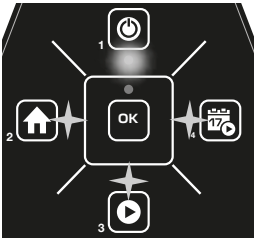

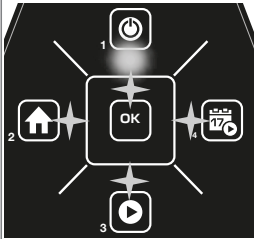

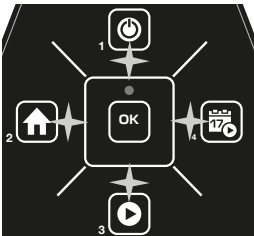

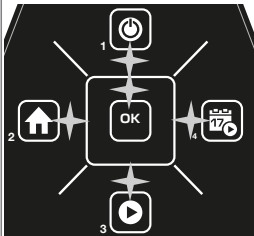

Tasto STOP (7)

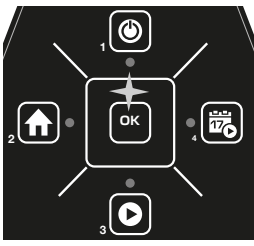
- L'apparecchio si ferma immediatamente
- Gli errori di inserimento vengono risolti/ È possibile inserire un nuovo dato dopo aver premuto il tasto STOP (7)

Pannello di comando

Tasto	Designazione	Funzione	Numero
	Tasto ON/OFF (2)	Accensione/spengimento dell'apparecchio	1
	Tasto stazione di carica (5)	L'apparecchio torna alla stazione di carica	2
	Tasto di avvio (4)	Avvio apparecchio (Modalità di lavoro manuale)	3
	Tasto di programmazione (3)	Avvio apparecchio/ Definire l'orario iniziale	4
	Tasto OK (6)	Confermare inserimento	-
	LED	LED si accende	-
	LED	LED lampeggia	-

Indicatore di stato LED

Indicatore	Significato	Indicatore	Significato
	<p>Programma- zione attiva</p> 		<p>Avvio apparec- chio (Modalità di lavoro manuale)</p> 
	<p>Tornare alla sta- zione di carica</p> 		<p>Inserimento del PIN</p> 
	<p>Collegamen- to all'app</p> 		<p>Confermare inse- rimento- Colle- gamento all'app</p> 
	<p>Attendere istruzioni</p> 		<p>Errore</p> 
	<p>Assegnare PIN</p> 		<p>PIN errato</p> 



Confermare inserimento



Accensione e spegnimento

Accensione

1. Premere e mantenere premuto il tasto ON/OFF (2) per 3 secondi.



L'indicatore di stato LED passa a "Inserimento del PIN".

2. Inserire il PIN.



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".

Spegnimento

1. Premere e mantenere premuto il tasto ON/OFF (2) per 3 secondi.



L'indicatore di stato LED passa a "Confermare inserimento".

2. Premere il tasto OK (6).
L'apparecchio si spegne.

Assegnare il PIN

Avvertenze

- **PIN:**
- **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!
- Una volta assegnato il PIN, viene memorizzato nell'app PARKSIDE.
- Ad ogni accensione dell'apparecchio è necessario inserire il PIN.

Procedura

1. Accendere l'apparecchio.



L'indicatore di stato LED passa a "Assegnare PIN".

2. Inserire il PIN. Premere i tasti corrispondenti (vedere *Pannello di comando*, p. 57).



L'indicatore di stato LED passa a "Confermare inserimento".

3. Premere il tasto OK (6).



L'indicatore di stato LED passa a "Assegnare PIN".

4. Confermare il PIN inserendolo nuovamente.



L'indicatore di stato LED passa a "Confermare inserimento".

5. Premere il tasto OK (6).

6. **PIN confermato con successo:**



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".

Il nuovo PIN è stato assegnato correttamente.

PIN non confermato correttamente:



L'indicatore di stato LED passa a "Assegnare PIN".

Passare alla fase 2.

Modificare la programmazione sull'apparecchio

Per modificare la programmazione, tenere premuto il corrispondente Tasto di programmazione per 5 secondi. L'ora corrente viene inserita come orario di inizio quotidiano e salvata automaticamente nell'app PARKSIDE. Il nuovo orario di fine viene calcolato automaticamente in base al tempo di lavoro impostato.

Procedura

1. Accendere l'apparecchio.



L'indicatore di stato LED passa a "Inserimento del PIN".

2. Inserire il PIN.



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".

3. Premere e tenere premuto il Tasto di programmazione (3) per 5 secondi circa.



L'indicatore di stato LED passa a "Programmazione modificata".

4. Premere il tasto OK (6).
L'apparecchio si accende in ritardo. Lavora entro il tempo di lavoro e ritorna automaticamente alla stazione di carica (23).

Avvertenze per l'utilizzo

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.

Selezionare l'altezza di taglio corretta

livello	Altezza di taglio
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm
(Impostazione di fabbrica)	

Utensile e accessori necessari

- Utensile multifunzione (12)



Utilizzare guanti di protezione

Procedura (Fig. H)

1. Se l'apparecchio è acceso, premere il tasto STOP (7). Se l'apparecchio è spento, passare al punto 3.
2. Spegner l'apparecchio (vedere *Accensione e spegnimento*, p. 59).
3. Ribaltare l'apparecchio.
4. Rimuovere la batteria.
5. Svitare le 2 viti (34) sul portalamo con l'utensile multifunzione (12).

6. Selezionare un'altezza di taglio e orientare i rispettivi 2 fori sul portalamo sui 2 fori nell'albero.
7. Fissare il portalamo all'albero, fissando le 2 viti (34) nei fori allineati sul portalamo con l'utensile multifunzione (12).

Interrompere/avviare il ciclo di lavoro manualmente

Interrompere il lavoro

1. Premere il tasto STOP (7) per arrestare l'apparecchio mentre sta lavorando.



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".

2. L'apparecchio non è ancora acceso, ma la lama (15) è stata fermata. Spegner l'apparecchio (vedere *Accensione e spegnimento*, p. 59) oppure lasciare che passi autonomamente in modalità stand-by.

Accendere l'apparecchio con il tasto di Programmazione

L'ora attuale viene definita automaticamente come nuovo momento d'inizio per tutti gli orari di lavoro (vedere *Tempo di lavoro*, p. 56).

Procedura

1. Accendere l'apparecchio.



L'indicatore di stato LED passa a "Inserimento del PIN".

2. Inserire il PIN.



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".

3. Premere il tasto della programmazione oraria (3).



L'indicatore di stato LED passa a "Programmazione attiva".

L'apparecchio si accende in ritardo. Lavora entro il tempo di lavoro e ritorna automaticamente alla stazione di carica (23).

Accendere l'apparecchio con il tasto di Avvio

L'apparecchio viene avviato fuori dalla programmazione.

Procedura

1. Accendere l'apparecchio.



L'indicatore di stato LED passa a "Inserimento del PIN".

- Inserire il PIN.



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".

- Premere il tasto di avvio (4).



L'indicatore di stato LED passa a "Confermare inserimento".

- Premere il tasto OK (6).



L'indicatore di stato LED passa a "Avvio apparecchio".

- La batteria è completamente carica: L'apparecchio comincia subito a lavorare. Lavora entro il tempo di lavoro e ritorna automaticamente alla stazione di carica (23).
- La batteria è carica al 30 % o meno: La batteria viene innanzitutto caricata completamente prima che l'apparecchio cominci a lavorare. Quindi lavora entro il tempo di lavoro e ritorna automaticamente alla stazione di carica (23).

App PARKSIDE



Scansionando il QR-Code, è possibile accedere all'App Store o a Google Play. Nella descrizione dell'app PARKSIDE sono disponibili informazioni sulle sue funzioni e sarà possibile scaricarla.

Con l'app PARKSIDE è possibile monitorare l'apparecchio e gestire determinate funzioni. Le funzioni possono variare con gli aggiornamenti di app e firmware. L'apparecchio comunica con l'app via Bluetooth®.

Collegare l'apparecchio con l'app PARKSIDE

Requisiti

Per trovare l'apparecchio nell'app PARKSIDE, devono essere soddisfatte queste condizioni:

- Sul proprio smartphone è installata l'app PARKSIDE ed è attivato il Bluetooth® e il WiFi.
- In precedenza all'apparecchio non è ancora stato collegato alcun altro smartphone. In caso affermativo, è necessario prima eliminare questo collegamento. All'apparecchio può essere collegato solo uno smartphone.

Procedura

1. Tenere lo smartphone a portata di mano. Attivare il Bluetooth® e aprire l'app PARKSIDE sul proprio smartphone.

1. Accendere l'apparecchio.



L'indicatore di stato LED passa a "Inserimento del PIN".

2. Inserire il PIN.



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".

3. Premere il tasto OK (6) per ca. 5 secondi.



L'indicatore di stato LED passa a "Inserimento del PIN".

4. Inserire il PIN.



L'indicatore di stato LED passa a "Confermare inserimento - Collegamento all'app".

5. Premere il tasto OK (6). Hai 5 secondi, altrimenti il dispositivo torna al punto 2.



L'indicatore di stato LED passa a "Collegamento all'app".

6. Aprire l'app PARKSIDE.

7.  **I tuoi attrezzi.**

L'apparecchio viene visualizzato nell'elenco.

Per potersi collegare all'apparecchio si ha 1 minuto di tempo.







 Scegliere l'apparecchio dall'elenco.



L'indicatore di stato LED passa a "Attendere istruzioni".






Se l'apparecchio non venisse visualizzato nell'elenco, spegnerlo e ripetere i passi precedenti.

Monitoraggio e controllo dell'apparecchio



1.   I tuoi attrezzi.
2.  Scegliere l'apparecchio dall'elenco. Viene visualizzata la pagina riepilogativa dell'apparecchio.
3.  Scegliere l'impostazione desiderata sulla pagina riepilogativa.
 -   Scegliere in caso di incertezza l'assistenza. Viene visualizzata una finestra di dialogo con una descrizione per la rispettiva impostazione.

Rimuovere il dispositivo dall'app

Se si rimuove un dispositivo dall'app, verranno rimossi anche i relativi dati.

1.   I tuoi attrezzi.
2.  Rimuovere la scheda del dispositivo da destra verso sinistra.
 -  
3. Confermare la finestra di dialogo.

Informativa sulla privacy

vedere Pagina  Ulteriori informazioni; sezione Questioni legali,  Informativa sulla privacy

Informativa sulla protezione dei dati

Ricordiamo che l'utente finale è il solo responsabile della cancellazione dei dati dagli apparecchi vecchi smaltiti.

Funzioni dell'app

Disponibile nell'app Parkside:

- Stato della batteria
- Modalità di lavoro manuale
 - Avviare l'apparecchio
 - Arrestare l'apparecchio
- Modificare PIN
- Tornare alla stazione di carica
- Programmazione
 - Tempo di lavoro
 - Orari di avvio diversi
 - Resetare programmazione
- Area secondaria
- Modalità spot
- Sensore di pioggia
- Protezione ricci
- Protocollo di funzionamento
- Protocollo di errore

Índice de contenido

Vista general..... 63

Instalación..... 63

Herramientas necesarias y medios auxiliares..... 64

Montar la estación de carga..... 64

Colocación de la estación de carga..... 64

Tienda el cable perimetral..... 65

Conectar el cable perimetral y la estación de carga..... 67

Fijar la estación de carga..... 68

Puesta en funcionamiento..... 68

Tiempo de trabajo..... 68

Área secundaria..... 68

Modo puntual..... 68

Sensor de lluvia..... 68

Elementos de control..... 69

Encendido y apagado..... 71

Asignación del PIN..... 71

Cambiar el horario en el aparato..... 71

Indicaciones de trabajo..... 71

Ajustar la altura de corte..... 71

Interrumpir/iniciar el ciclo de trabajo manualmente..... 72

Aplicación Parkside..... 73

Conectar el aparato con la aplicación Parkside..... 73

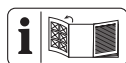
Supervisar y controlar el aparato..... 73

Eliminar el aparato de la aplicación..... 73

Política de privacidad..... 74

Funciones de la aplicación..... 74

Vista general



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

Panel de control

- 1 Indicador de nivel de carga
- 2 Tecla de encendido y apagado
- 3 Tecla Horario
- 4 Tecla Start
- 5 Botón de la estación de carga
- 6 Tecla OK
- 7 Tecla STOP

Accesorios

- 8 Cable perimetral
- 9 Piqueta

- 10 Tornillos de fijación
- 11 Llave Allen
- 12 Herramienta multifunción
- 13 Clema
- 14 Atornillar (Unidad de carga)
- 15 Cuchilla
- 16 Tornillos de la cuchilla
- 17 Fuente de alimentación
- 18 Enchufe de carga
- 19 Clema de conexión de cables

Estación de carga

- 20 Unidad de carga
 - 21 Placa base
 - 22 Estribo protector
- (Fig. B)**
- 23 Estación de carga
 - 24 Horquillas de carga
 - 25 LED
 - 26 Indicador (Zona de trabajo)

(Fig. C)

- 27 Ranura

(Fig. D)

- 28 Cubierta (Jack de contacto)
- 29 Bloqueo (Cubierta Jack de contacto)
- 30 Cubierta (Conexión Enchufe de carga)
- 31 Jack de contacto
- 32 Conexión Enchufe de carga

(Fig. G)

- 33 Asa de transporte

(Fig. H)

- 34 Tornillo (Altura de corte)

Instalación

Indicaciones

- Antes de la instalación, haga un dibujo de su jardín.
- Saque la regla del cartón.



Herramientas necesarias y medios auxiliares

- Lineal
- Llave Allen (11)
- Herramienta multifunción (12)
- Pelacables (no incluido)

Montar la estación de carga

(Fig. A/B)

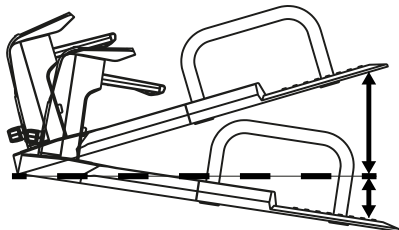
La estación de carga (23) se compone de la unidad de carga (20) y de la placa base (21).

1. Coloque la unidad de carga (20) con los dos salientes primero en la placa base (21).
2. Presione la unidad de carga (20) hacia abajo para que quede firmemente asentada en la placa base.
3. Fije la unidad de carga (20) desde abajo a la placa base (21) con los cuatro tornillos suministrados (14).

Colocación de la estación de carga

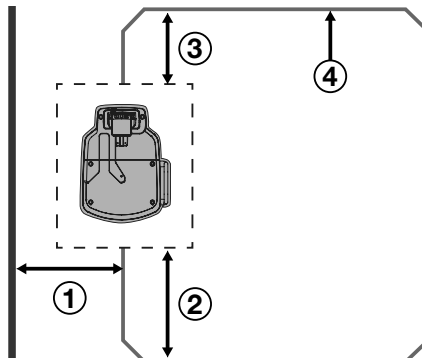
Indicaciones

- Corrija los desniveles bajo la estación de carga (23). La estación de carga (23) no debe doblarse nunca.
- La estación de carga (23) puede inclinarse un máximo de \longleftrightarrow 8 cm hacia atrás y un máximo de \longleftrightarrow 2 cm hacia delante.



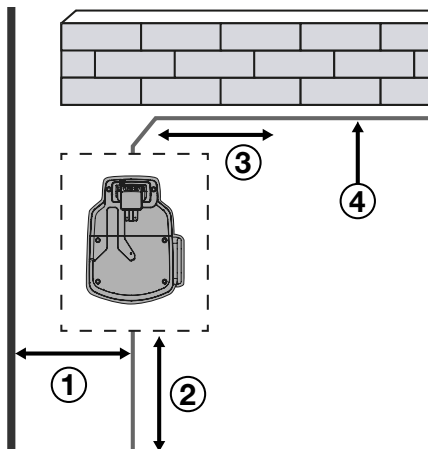
- Hay cerca una toma de corriente.
- Procure mantener una distancia suficiente con respecto a estanques, piscinas y escalones.
- Se recomienda ubicar la estación de carga (23) bajo techo para prevenir daños derivados del clima.
- Fije la estación de carga (23) una vez que haya colocado y conectado el cable perimetral (8). Para ello, consulte *Fijar la estación de carga*, p. 68.

Posición dentro de la zona de trabajo



1. Hacia la pared*:
 \longleftrightarrow 2 m Distancia mínima
2. Antes de la entrada:
 \longleftrightarrow 2 m tramo recto mínimo del cable perimetral hasta la siguiente curva
3. Detrás de la estación de carga:
 \longleftrightarrow 1 m tramo recto mínimo del cable perimetral hasta la siguiente curva
4. ——— Recorrido del cable perimetral

Posición en la esquina de la zona de trabajo



1. Hacia la pared*:
 \longleftrightarrow 2 m Distancia mínima
2. Antes de la entrada:
 \longleftrightarrow 2 m tramo recto mínimo del cable perimetral hasta la siguiente curva
3. Distancia lateral:
 \longleftrightarrow 1 m tramo recto mínimo del cable perimetral

4. ——— Recorrido del cable perimetral

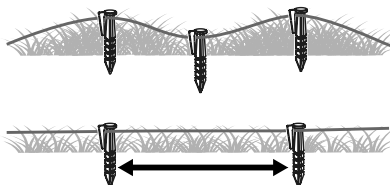
*La pared de la casa presenta interferencias eléctricas (superficies metálicas, distribuidores eléctricos, sistemas fotovoltaicos, etc.)

Tienda el cable perimetral

————— Recorrido del cable perimetral

El aparato puede reconocer la zona de trabajo y encontrar el césped y la estación de carga (23) mediante el cable perimetral (8). Coloque el cable perimetral (8) alrededor de la superficie del césped sobre la que va a trabajar el aparato. Esto puede realizarse mediante los pasos siguientes:

- Marque la superficie con las piquetas. Fije el cable perimetral (8) con las piquetas (9) (sobre el suelo).
- Coloque las piquetas (9) a una distancia máxima de \longleftrightarrow 1 m. Utilice piquetas adicionales en caso de desnivel (9).

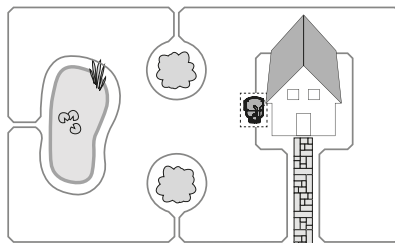


- Entierre el cable perimetral (8) en el suelo (máx. 5 cm de profundidad).

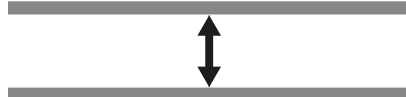
Indicaciones

- El aparato recorre el cable perimetral (8) a lo largo de aprox. 20-30 cm antes de girar y buscar una nueva dirección. Coloque el cable perimetral (8) adecuadamente para evitar daños.
- Para la primera puesta en marcha es recomendable marcar el recorrido del cable perimetral (8) con piquetas (9), por si fuera preciso realizar correcciones más adelante.
- El aparato funciona perfectamente con una longitud de cable perimetral de hasta 150 m. No utilice un cable perimetral más largo (8).

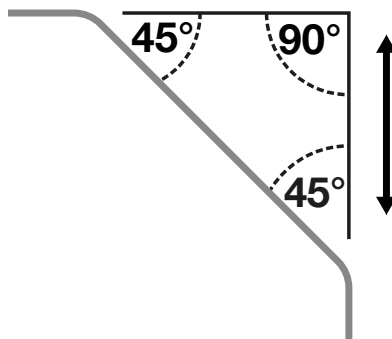
- La superficie del césped debe delimitarse como un área cerrada.



- Los cables perimetrales (8) tendidos en paralelo con una distancia de 5 cm no son interpretados por el aparato como un obstáculo y los esquiva.
- Los cables perimetrales (8) tendidos en paralelo con una distancia mínima de \longleftrightarrow 10 cm no son interpretados por el aparato como un obstáculo y los esquiva.

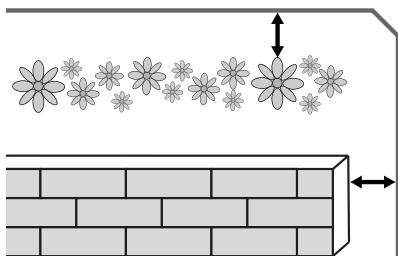


- Evite formar esquinas en un ángulo de 90°. Divídalas en su lugar en dos ángulos de 45° (lados \longleftrightarrow \leq 20 cm).

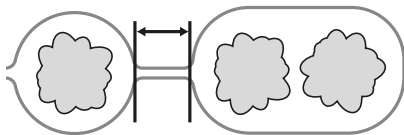


- El aparato puede detectar y esquivar tras el contacto los obstáculos permanentes y fijos mayores a 10 cm (por ejemplo, muros, mobiliario de jardín, etc.). Proteja los obstáculos delicados (por ejemplo, lechos de flores) en la superficie del césped.

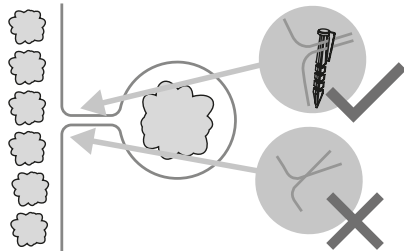
ped usando el cable perimetral (8) con una distancia mínima de \longleftrightarrow 30 cm.



- Mantenga una distancia mínima de \longleftrightarrow 1 m entre los obstáculos delimitados. Delimite como obstáculo los obstáculos que no puedan mantener esta distancia mínima.



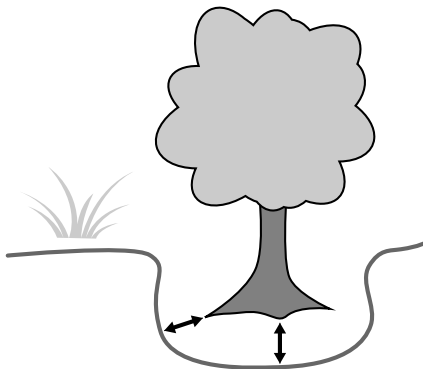
- Nunca cruce el cable perimetral (8). Esto puede provocar averías y fallos en el funcionamiento del aparato.



Árbol

El aparato reconoce los árboles como obstáculos normales. Sin embargo, las raíces que sobresalen pueden producir daños en la parte inferior del aparato o en las cuchillas (15). Se recomienda rodear los árboles adi-

cionalmente con el cable perimetral (8). Mantenga una distancia mínima de \longleftrightarrow 30 cm.



Piedra

- Aleje las piedras pequeñas (inferiores a 10 cm) de la superficie del césped. Pueden producirse daños en el aparato y en las cuchillas (15).
- El aparato reconoce las rocas (mayores de 10 cm) como obstáculos normales. Se recomienda rodear las piedras adicionalmente con el cable perimetral (8).

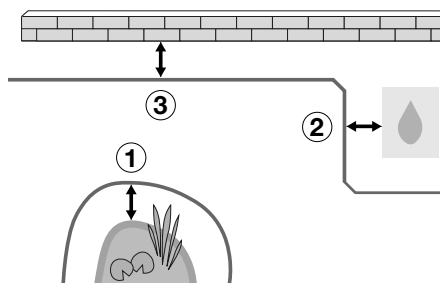
Inclinación/Pendiente

- El aparato puede recorrer pendientes de un máximo de 15° (27 %). A una distancia de 30 cm con respecto al cable perimetral (8), la pendiente no debe superar 27 %. A una distancia de 40 cm con respecto al cable perimetral (8), la pendiente no debe superar 17 %.
- Asegúrese de que entre el cable perimetral (8) y los obstáculos en una pendiente ascendente haya una distancia de al menos 30 cm; 40 cm si se trata de una pendiente descendente.

Áreas con agua

Las áreas con agua deben preferiblemente delimitarse con el cable perimetral (8), salvo que estén construidas de manera que el aparato no pueda caer al agua. Esto podría

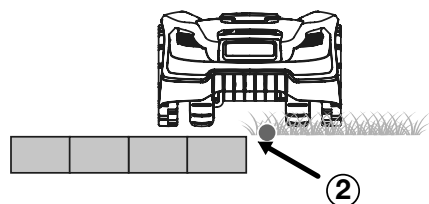
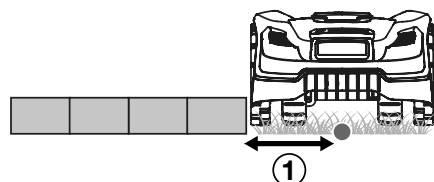
producir daños eléctricos graves en el aparato.



1. ←→ 70 cm Distancia mínima respecto al agua
2. ←→ 30 cm a una superficie de ducha/grifo
3. ←→ 35 cm Distancia mínima respecto a muros pequeños

Ruta/Calle

Si los caminos y calzadas se encuentran al mismo nivel de suelo que la superficie del césped, el aparato puede cruzarlos sin dificultad. Si existen diferencias de altitud de al menos 2 cm entre la superficie del césped y el camino o la calzada, delimite estos últimos con una distancia de seguridad de aproximadamente 30 cm.



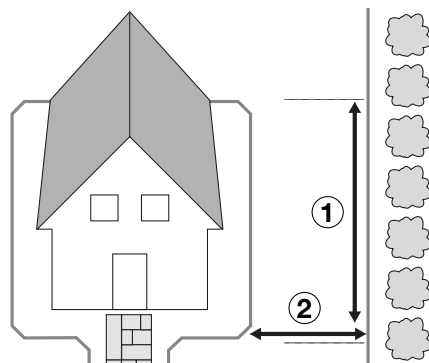
● Cable perimetral (8)

1. ←→ 35 cm Distancia mínima respecto a salientes
2. ←→ 5 cm a las aceras/bordes del jardín

Pasaje estrecho

Los pasajes estrechos en la superficie de césped delimitada tienen una anchura y longitud determinadas. La anchura mínima se

refiere a la distancia del cable perimetral (8). El aparato atraviesa el cable perimetral (8) 20 cm a ambos lados durante el corte.



1. ←→ 8 m Máx. Longitud
2. ←→ 1,2 m Anchura mínima

Conectar el cable perimetral y la estación de carga

Indicaciones

- Cuando vaya a tender el cable perimetral (8), déjelo 0,5 - 1 m más largo de lo necesario de manera que le sobre cable para correcciones.
- Si el LED (25) de la unidad de carga (20) está iluminado permanentemente en verde significa que el cable perimetral (8) está conectado correctamente con la estación de carga (23).
- No pliegue los restos «salientes» del cable perimetral (8). Esto puede provocar averías y fallos en el funcionamiento del aparato.

Procedimiento (Fig. B/C/D/E)

1. Pase el extremo del cable perimetral (8) que viene de la parte trasera a la estación de carga (23) por la ranura (27) situada debajo de la placa base (21).
2. Presione el bloqueo (29) hacia abajo y retire la tapa (28).
3. Retire el aislamiento aprox. 10-15 mm en ambos extremos del cable perimetral (8) con la ayuda de un pelacables.
4. Conecte el extremo del cable perimetral (8) que va hacia delante con la ranura de conexión derecha de la clema (13). El cable perimetral (8) rodea la zona de césped que se quiere cortar y la clema (13) apunta hacia arriba con las pinzas de color naranja.

5. Conecte el extremo del cable perimetral (8) que va hacia atrás con la ranura de conexión izquierda de la clema (13).
6. Conecte la clema (13) en la toma de contacto (+/-) (31).
7. Vuelva a insertar la tapa (28) en la unidad de carga (20). El bloqueo (29) debe encajar.
8. Quite la tapa del enchufe de carga (30) de la unidad de carga (20).
9. Inserte el enchufe de carga (18) en la conexión (32) y enrósquelo firmemente.
10. Inserte el enchufe de carga (18) en la fuente de alimentación (17) y enrósquelo firmemente.
11. Conecte la fuente de alimentación (17) al suministro de corriente.
12. Compruebe que el LED (25) de la estación de carga (23) se ilumina en verde de forma permanente.

Fijar la estación de carga

Nota

El indicador (26) de la estación de carga (23) debe ubicarse en el interior de la superficie de césped delimitada.

Procedimiento (Fig. F)

1. Suelte los tornillos de fijación (10) y la llave hexagonal (11) del bastidor.
2. Coloque el estribo protector (22) en un lateral de la placa base (21) dentro de la superficie de césped delimitada.
3. Fije la estación de carga (21) con los tornillos de fijación (10) en el suelo. Apriete los tornillos de fijación (10) al suelo con la llave hexagonal (11) suministrada.

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.

Tiempo de trabajo

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 creci-

miento, de la humedad del aire y de la horizontalidad de la superficie de trabajo.

Tiempo de corte (batería con el 100 % de carga)

- Batería (2 Ah) ~ 50 min de corte
- Batería (4 Ah) ~ 100 min de corte

Superficie de trabajo diario recomendada al día.

250 m²/4 h

Área secundaria

Disponible en la aplicación PARKSIDE.

En los jardines con muchos ángulos se puede mejorar el rendimiento de la superficie estableciendo puntos de partida secundarios. En este caso, pueden seleccionarse varios puntos de partida en el cable perimetral. Esto permite que el aparato llegue a zonas de difícil acceso de su jardín. El aparato recorrerá la distancia seleccionada a lo largo del cable perimetral y comenzará a cortar en esta zona.

Puede elegir libremente otros 5 puntos de partida. Para ello, mida la distancia entre la estación de carga y el punto de partida en sentido contrario a las agujas del reloj a lo largo del cable perimetral. Usted determina con qué frecuencia (en porcentaje) el aparato inicia su trabajo desde la estación de carga o desde los respectivos puntos de partida. El procedimiento de corte continúa siendo caótico en este modo. Los puntos de partida secundarios se acercan automáticamente durante las horas de trabajo y según el horario.

Modo puntual

Disponible en la aplicación PARKSIDE.

Esta función le permite cortar selectivamente las zonas de césped que, de otro modo, estarían 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.
- Cuando el aparato llega al cable perimetral, continúa cortando en la dirección de la espiral opuesta.

Sensor de lluvia

Disponible en la aplicación PARKSIDE.

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.

Elementos de control

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

Indicador de nivel de carga del aparato (1)







El indicador del nivel de carga (1) se ilumina en 3 colores según el nivel de la batería:

Color	Nivel de la batería
rojo	< 30 %
amarillo	30-70 %
verde	> 70 %

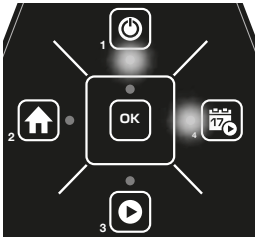
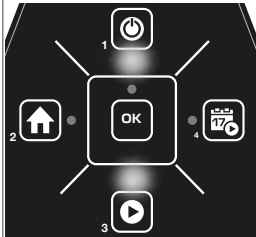
Tecla STOP (7)

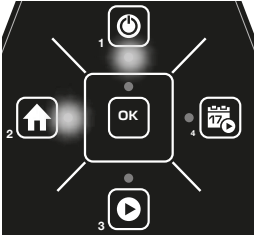

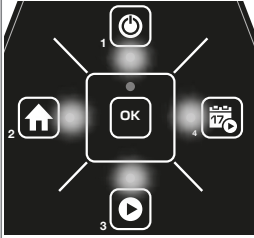

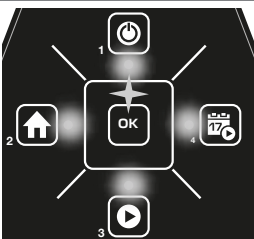

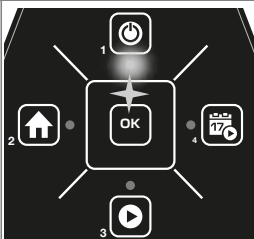

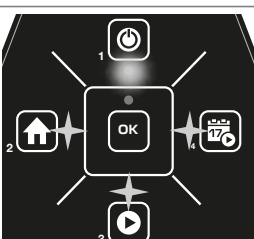

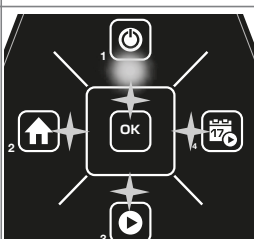

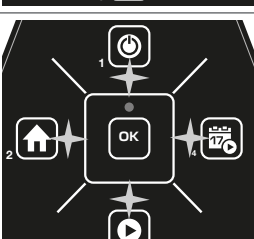

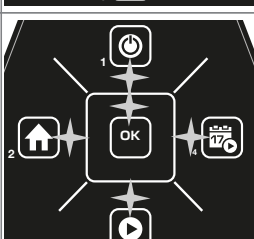

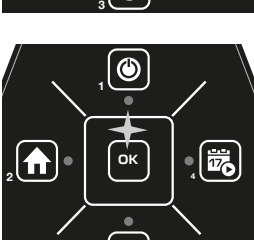

- El aparato se detiene enseguida
- Reconocimiento de errores de entrada/
Es posible efectuar una nueva entrada tras pulsar el botón STOP (7)

Panel de control

Botón	Nombre	Función	Número
	Tecla de encendido y apagado (2)	Encender o apagar el aparato	1
	Botón de la estación de carga (5)	El aparato regresa a la estación de carga	2
	Tecla Start (4)	El aparato arranca (Modo de trabajo manual)	3
	Tecla Horario (3)	El aparato arranca/ Establecer una hora de inicio	4
	Tecla OK (6)	Confirmar entrada	-
	LED	LED se ilumina	-
	LED	LED parpadea	-

Indicador de estado led

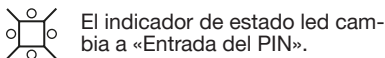
Indicador	Significado	Indicador	Significado
	Horario activo		El aparato arranca (Modo de trabajo manual)

Indicador	Significado	Indicador	Significado
	<p>Regreso a la estación de carga</p> 		<p>Entrada del PIN</p> 
	<p>Vinculación de la aplicación</p> 		<p>Confirmar entrada- Vinculación de la aplicación</p> 
	<p>Esperando instrucciones</p> 		<p>Error</p> 
	<p>Asignación del PIN</p> 		<p>PIN incorrecto</p> 
	<p>Confirmar entrada</p> 		

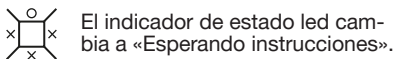
Encendido y apagado

Encender

- Mantenga pulsada la tecla de encendido/apagado (2) durante 3 segundos.

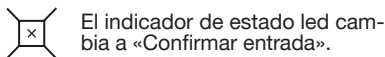


- Introduzca su PIN.



Apagar

- Mantenga pulsada la tecla de encendido/apagado (2) durante 3 segundos.



- Pulse la tecla OK (6).
El aparato se apaga.

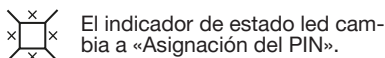
Asignación del PIN

Indicaciones

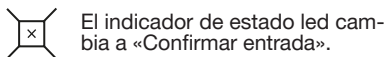
- Su PIN:**
- Seleccione un PIN** - Piense en un PIN adecuado antes de la primera puesta en marcha. Puede anotar el PIN como referencia. ¡Proteja bien el PIN de terceros!
- Una vez asignado, su PIN se almacena en la aplicación PARKSIDE.
- Se le pedirá que introduzca su PIN cada vez que encienda el aparato.

Procedimiento

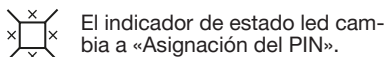
- Encienda el aparato.



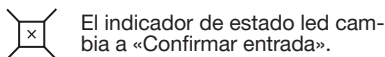
- Introduzca su PIN. Presione las teclas correspondientes (véase *Panel de control*, p. 69).



- Pulse la tecla OK (6).



- Introduzca de nuevo su PIN para confirmarlo.



- Pulse la tecla OK (6).
- La confirmación del PIN se ha realizado correctamente:**



El indicador de estado led cambia a «Esperando instrucciones».

Ha asignado correctamente un PIN.

La confirmación del PIN no se ha realizado correctamente:



El indicador de estado led cambia a «Asignación del PIN».

Vuelva al paso 2.

Cambiar el horario en el aparato

Puede cambiar el horario manteniendo pulsada la tecla Horario durante 5 segundos. La hora actual se establece como hora de inicio para cada día y se guarda automáticamente en la aplicación PARKSIDE. La nueva hora de finalización se calcula automáticamente en función del tiempo de trabajo establecido.

Procedimiento

- Encienda el aparato.



El indicador de estado led cambia a «Entrada del PIN».

- Introduzca su PIN.



El indicador de estado led cambia a «Esperando instrucciones».

- Mantenga pulsada la tecla Horario (3) durante 5 segundos.



El indicador de estado led cambia a «Horario cambiado».

- Pulse la tecla OK (6).

El aparato arranca con retardo. El aparato trabaja durante el tiempo de funcionamiento y se dirige automáticamente hacia la estación de carga (23).

Indicaciones de trabajo

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 malea 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 periodo 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.

Seleccionar la altura de corte adecuada

nivel	Altura de corte
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Ajuste de fábrica)

Herramientas necesarias y medios auxiliares

- Herramienta multifunción (12)



Utilice guantes de protección

Procedimiento (Fig. H)

1. Si el aparato está en funcionamiento, pulse la tecla STOP (7). Si el aparato está apagado, pase al paso 3.
2. Apague el aparato (véase *Encendido y apagado*, p. 71).
3. Dele la vuelta al aparato.
4. Retire la batería.
5. Retire los 2 tornillos (34) del plato de cuchillas con la herramienta multifunción (12).
6. Elija una altura de corte y alinee los 2 orificios correspondientes del plato de cuchillas con los 2 orificios del husillo.
7. Utilice la herramienta multifunción (12) para fijar los 2 tornillos (34) en los orificios alineados del plato de cuchillas para fijar el plato de cuchillas en el husillo.

Interrumpir/iniciar el ciclo de trabajo manualmente

Interrumpir el trabajo

1. Presione la tecla STOP (7) para detener el aparato durante el trabajo.



El indicador de estado led cambia a «Esperando instrucciones».

2. El aparato sigue encendido, pero la cuchilla (15) se ha detenido. Apague el aparato (véase *Encendido y apagado*, p. 71) o espere a que el aparato pase automáticamente al modo de espera.

Encender el aparato con la tecla Horario

La hora actual se establecerá automáticamente como la nueva hora de inicio de todos los tiempos de funcionamiento (véase *Tiempo de trabajo*, p. 68).

Procedimiento

1. Encienda el aparato.



El indicador de estado led cambia a «Entrada del PIN».

2. Introduzca su PIN.



El indicador de estado led cambia a «Esperando instrucciones».

3. Presione la tecla de horario (3).



El indicador de estado led cambia a «Horario activo».

El aparato arranca con retardo. El aparato trabaja durante el tiempo de funcionamiento y se dirige automáticamente hacia la estación de carga (23).

Encender el aparato con la tecla Start

El aparato se pondrá en marcha a una hora fuera del programa.

Procedimiento

1. Encienda el aparato.



El indicador de estado led cambia a «Entrada del PIN».

2. Introduzca su PIN.



El indicador de estado led cambia a «Esperando instrucciones».

3. Presione la tecla Start (4).



El indicador de estado led cambia a «Confirmar entrada».

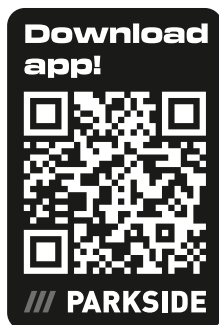
4. Pulse la tecla OK (6).



El indicador de estado led cambia a «El aparato arranca».

- Batería cargada por completo: El aparato empieza a trabajar de inmediato. El aparato trabaja durante el tiempo de funcionamiento y se dirige automáticamente hacia la estación de carga (23).
- La batería está cargada al 30 % o menos: la batería se carga completamente antes de que el aparato empiece a trabajar. Posteriormente, el aparato trabaja durante el tiempo de funcionamiento y se dirige automáticamente hacia la estación de carga (23).

Aplicación PARKSIDE



A través del QR-Code mostrado, acceda a App Store o a Google Play. En la descripción de la aplicación encontrará información detallada sobre las funciones de la aplicación PARKSIDE y podrá descargarla.

Con la aplicación PARKSIDE puede supervisar el aparato y controlar determinadas funciones. Las funciones pueden variar al actualizar la aplicación y el firmware. El aparato se comunica con la aplicación a través de Bluetooth®.

Conectar el aparato con la aplicación PARKSIDE

Requisitos

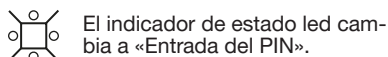
Para encontrar el aparato en la aplicación PARKSIDE, deben cumplirse los siguientes requisitos:

- En su smartphone, la aplicación PARKSIDE está instalada y el Bluetooth® y WLAN activado.
- No se había conectado antes ningún otro smartphone al equipo. En caso contrario, se debe eliminar previamente esa conexión. Solo puede haber un smartphone conectado con el equipo.

Procedimiento

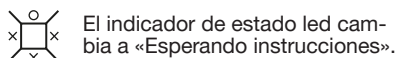
Prepare su teléfono móvil. Active el Bluetooth® y abra la aplicación PARKSIDE en el teléfono móvil.

1. Encienda el aparato.



El indicador de estado led cambia a «Entrada del PIN».

2. Introduzca su PIN.



El indicador de estado led cambia a «Esperando instrucciones».

3. Pulse la tecla OK (6) durante aprox. 5 segundos.



El indicador de estado led cambia a «Entrada del PIN».

4. Introduzca su PIN.



El indicador de estado led cambia a «Confirmar entrada: vinculación de la aplicación».

5. Pulse la tecla OK (6). Tiene 5 segundos para ello; de lo contrario, el aparato regresa al punto 2.



El indicador de estado led cambia a «Vinculación de la aplicación».

6. Abra la aplicación PARKSIDE.

7. **Tus herramientas.**

El aparato se muestra en la lista. Dispone de 1 minuto para conectarse con el aparato.

Seleccione el aparato en la lista.



El indicador de estado led cambia a «Esperando instrucciones».

En caso de que el aparato no figure en la lista, apáguelo y repita los pasos indicados arriba.

Supervisar y controlar el aparato

1. **Tus herramientas.**

2. Seleccione el aparato en la lista.

Se muestra la página de vista general del aparato.

3. Seleccione el ajuste deseado en la página de vista general.

En caso de duda, seleccione la Ayuda.

Aparecerá un cuadro de diálogo con una descripción del ajuste correspondiente.

Eliminar el aparato de la aplicación

Si se elimina un aparato de la aplicación, también se eliminan los datos asociados.

1. **Tus herramientas.**

2. Deslice la tarjeta del dispositivo de derecha a izquierda.



3. Confirme su el cuadro de diálogo.

Política de privacidad

véase Página Más; Apartado Cuestiones legales, Política de privacidad

Aviso de protección de datos

Tenga en cuenta que cada usuario final es responsable de borrar los datos de los dispositivos antiguos que vaya a eliminar.

Funciones de la aplicación

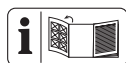
Disponible en la aplicación PARKSIDE:

- Estado de la batería
- Modo de trabajo manual
 - Arrancar el aparato
- Detener el aparato
- Cambio del PIN
- Regreso a la estación de carga
- Horario
 - Tiempo de trabajo
 - Distintas horas de inicio
 - Restablecer horario
- Área secundaria
- Modo puntual
- Sensor de lluvia
- Protección del erizo
- Protocolo de funcionamiento
- Protocolo de errores

Índice

Vista geral	75
Instalação	75
Ferramenta e meios auxiliares necessários.....	76
Montar a estação de carregamento.....	76
Colocar a estação de carregamento.....	76
Disponer o cabo perimetral.....	77
Ligar o cabo perimetral e a estação de carregamento.....	79
Fixar a estação de carregamento.....	80
Colocação em funcionamento	80
Tempo de trabalho.....	80
Área secundária.....	80
Modo pontual.....	80
Sensor de chuva.....	81
Elementos de comando.....	81
Ligar e desligar.....	83
Atribuir PIN.....	83
Alterar o horário no aparelho.....	83
Instruções de trabalho	84
Ajustar a altura de corte.....	84
Interromper/iniciar manualmente o ciclo de trabalho.....	84
Aplicação Parkside	85
Emparelhar o aparelho com a aplicação Parkside.....	85
Monitorizar e controlar o aparelho.....	86
Remover o aparelho da aplicação.....	86
Política de privacidade.....	86
Funções da aplicação.....	86

Vista geral



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

Painel de controlo

- 1 Indicação de estado de carga
- 2 Botão LIG./Desl.
- 3 Botão de horário
- 4 Botão START
- 5 Botão da estação de carregamento
- 6 Botão OK
- 7 Botão STOP

Acessório

- 8 Cabo perimetral
- 9 Gancho

- 10 Parafusos de fixação
- 11 Chave sextavada
- 12 Ferramenta multifunções
- 13 Bornes
- 14 Aparafusar (Unidade de carregamento)
- 15 Lâmina
- 16 Parafusos de lâmina
- 17 Fonte de alimentação
- 18 Ficha do carregador
- 19 Terminal conector do cabo

Estação de carregamento

- 20 Unidade de carregamento
 - 21 Base de apoio
 - 22 Arco de proteção
- (Fig. B)**
- 23 Estação de carregamento
 - 24 Encaixe de carregamento
 - 25 LED
 - 26 Indicador (Área de trabalho)

(Fig. C)

- 27 Ranhura

(Fig. D)

- 28 Cobertura (Conector)
- 29 Bloqueio (Cobertura Conector)
- 30 Cobertura (Ligação Ficha do carregador)
- 31 Conector
- 32 Ligação Ficha do carregador

(Fig. G)

- 33 Pega de transporte

(Fig. H)

- 34 Parafuso (Altura de corte)

Instalação

Indicações

- Faça um esboço do seu jardim antes da instalação.
- Empurre as réguas para fora da caixa.



Ferramenta e meios auxiliares necessários

- Régua
- Chave sextavada (11)
- Ferramenta multifunções (12)
- Alicata de descarnar (não fornecido)

Montar a estação de carregamento

(Fig. A/B)

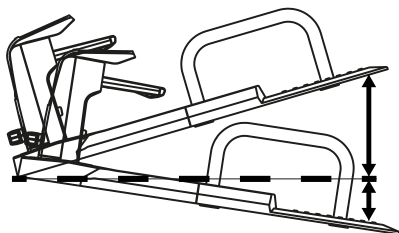
A estação de carregamento (23) é composta por uma unidade de carregamento (20) e uma base de apoio (21).

1. Coloque primeiramente a unidade de carregamento (20) com as duas saliências na base de apoio (21).
2. Pressione a unidade de carregamento (20) para baixo, posicionando-a firmemente na base de apoio.
3. Fixe a unidade de carregamento (20) a partir de baixo com os quatro parafusos (14) anexos à base de apoio (21).

Colocar a estação de carregamento

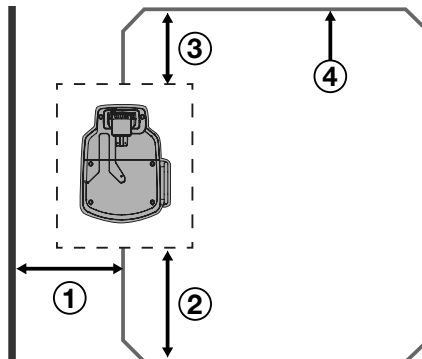
Indicações

- Remova qualquer irregularidade sob a estação de carregamento (23). A estação de carregamento (23) nunca deve dobrar.
- A estação de carregamento (23) pode ser inclinada no máximo \longleftrightarrow 8 cm para trás e no máximo \longleftrightarrow 2 cm para a frente.



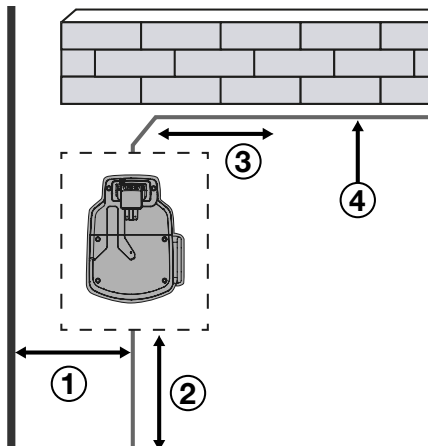
- Há uma tomada nas proximidades.
- Garanta um afastamento suficiente dos pés em relação a lagos, piscinas e escadas/degraus.
- Recomendamos que a estação de carregamento (23) tenha uma cobertura, prevenindo eventuais danos provocados pelas condições climáticas.
- Não fixe a estação de carregamento (23) até ter instalado e ligado o cabo perimetral (8). Para o efeito, observe *Fixar a estação de carregamento*, Pág. 80.

Posição dentro da área de trabalho



1. Em relação à parede*:
 \longleftrightarrow 2 m Distância mínima
2. Antes da entrada:
 \longleftrightarrow 2 m distância mínima reta do cabo perimetral até à próxima curva
3. Atrás da estação de carregamento:
 \longleftrightarrow 1 m distância mínima reta do cabo perimetral até à próxima curva
4. ——— Percurso do cabo perimetral

Posição no canto da área de trabalho



1. Em relação à parede*:
 \longleftrightarrow 2 m Distância mínima
2. Antes da entrada:
 \longleftrightarrow 2 m distância mínima reta do cabo perimetral até à próxima curva
3. Afastamento lateral:
 \longleftrightarrow 1 m distância mínima reta do cabo perimetral
4. ——— Percurso do cabo perimetral

*Parede da casa com interferências elétricas (p. ex., superfícies metálicas, quadros de distribuição elétrica, sistemas fotovoltaicos)

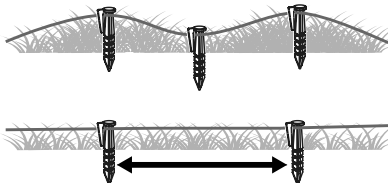
Dispor o cabo perimetral

— Percurso do cabo perimetral

O aparelho pode utilizar o cabo perimetral (8) para detetar a área de trabalho ou encontrar o relvado a ser cortado e a estação de carregamento (23).

Coloque o cabo perimetral (8) ao redor da superfície relvada que será cortada pelo aparelho. Podem ser utilizados os seguintes métodos:

- Marcação do relvado. Fixação do cabo perimetral (8) com os ganchos (9) (acima do solo).
- Coloque os ganchos (9) a uma distância não superior a \longleftrightarrow 1 m. Utilize ganchos adicionais para superfícies irregulares (9).

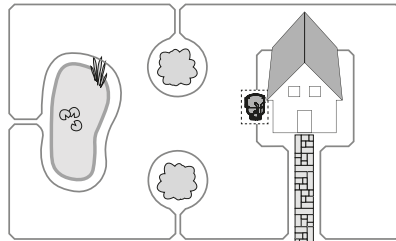


- Enterramento do cabo perimetral (8) no solo (máx. 5 cm profundidade).

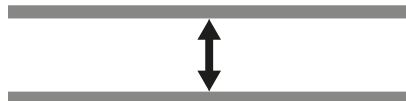
Indicações

- O aparelho passa por cima do cabo perimetral (8) em aprox. 20-30 cm, antes de inverter o sentido e procurar novo percurso. Disponha o cabo perimetral (8) em conformidade, por forma a evitar danos.
- Inicialmente recomendamos fixar o cabo perimetral (8) com os ganchos (9) para o caso de serem necessárias correções posteriores.
- O aparelho funciona corretamente com um comprimento de cabo perimetral de até 150 m. Não utilize um cabo perimetral mais comprido (8).

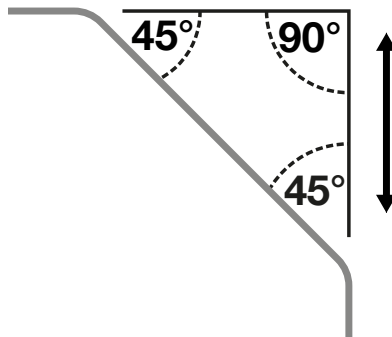
- O relvado deve estar delimitado como um espaço fechado.



- Os cabos perimetrais (8) paralelos com um afastamento mínimo de 5 cm não são reconhecidos pelo aparelho como obstáculo e são passados por cima.
- Os cabos perimetrais (8) paralelos com um afastamento mínimo de \longleftrightarrow 10 cm são reconhecidos pelo aparelho como obstáculo e são contornados.

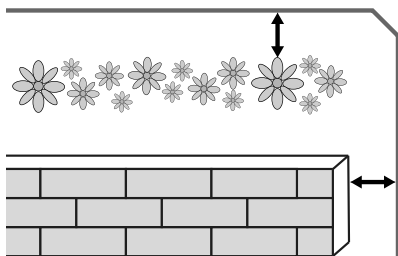


- Evite criar cantos com um ângulo de 90°. Divida-os em dois ângulos de 45° (lados \longleftrightarrow \leq 20 cm).

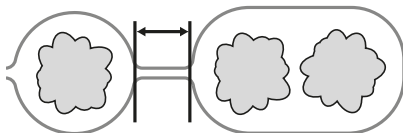


- O aparelho é capaz de detetar e evitar obstáculos fixos e sólidos que sejam superiores a 10 cm após o contacto (p. ex., muros, mobiliário de jardim, etc.). Proteja obstáculos sensíveis (p. ex., canteiros)

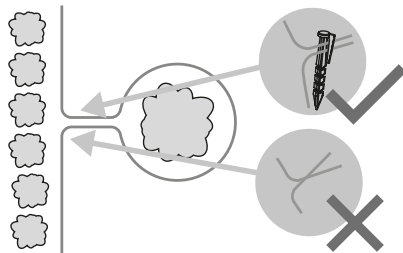
do relvado com o cabo perimetral (8) com um afastamento mínimo de \longleftrightarrow 30 cm.



- Mantenha uma distância mínima entre obstáculos delimitados de \longleftrightarrow 1 m. Delimite obstáculos que não conseguem cumprir este afastamento mínimo como obstáculo.



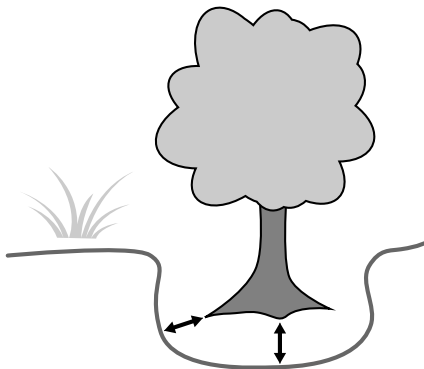
- Nunca atravesse o cabo perimetral (8). Podem ocorrer falhas e avarias durante o funcionamento do aparelho.



Árvore

O aparelho reconhece as árvores como obstáculo normal. Contudo, as raízes expostas podem provocar danos na parte inferior/nas lâminas (15). Recomendamos delimitar adicionalmente as árvores com o cabo perime-

tral (8). Mantenha uma distância mínima de \longleftrightarrow 30 cm.



Pedra

- Remova as pedras pequenas (inferiores a 10 cm) do relvado. Podem ocorrer danos no aparelho e nas lâminas (15).
- O aparelho não reconhece pedras (superiores a 10 cm) como obstáculos normais. Recomendamos delimitar as pedras adicionalmente com o cabo perimetral (8).

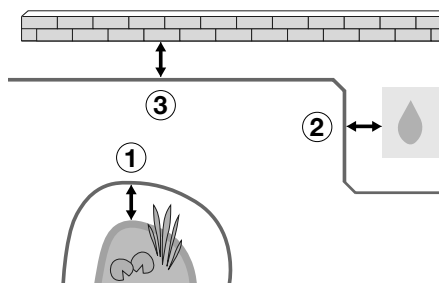
Subida/Declives

- O aparelho está em condições de passar por cima de subidas/declives de, no máx. 15° (27 %). A uma distância de 30 cm até ao cabo perimetral (8), a subida deve ser, no máximo, de 27 %. A uma distância de 40 cm até ao cabo perimetral (8), o declive deve ser, no máximo, de 17 %.
- Certifique-se de que, entre o cabo perimetral (8) e um obstáculo numa subida, mantêm um afastamento mínimo de 30 cm e numa descida, de 40 cm.

Áreas de águas abertas

As áreas de águas abertas devem, na medida do possível, ser delimitadas por cabos perimetrais (8) ou ser construídos de modo a

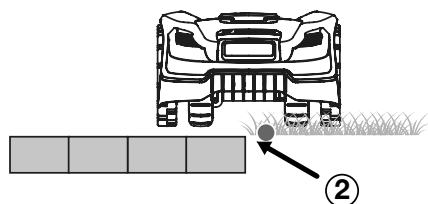
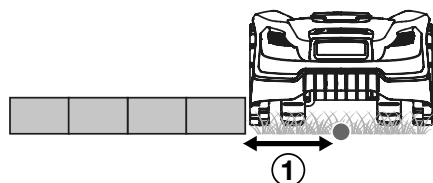
não mergulhar o aparelho em água. Podem ocorrer danos elétricos graves no aparelho.



1. ←→ 70 cm Distância mínima para água
2. ←→ 30 cm para uma superfície/torneira de duche
3. ←→ 35 cm Distância mínima para muros pequenos

Caminho/Estrada

Se os caminhos e as estradas estiverem ao nível do relvado, o aparelho atravessa-os sem problemas. Se existirem diferenças de altura de pelo menos 2 cm entre o relvado e o caminho/a estrada, delimite o caminho/a estrada com uma distância de segurança de aproximadamente 30 cm.



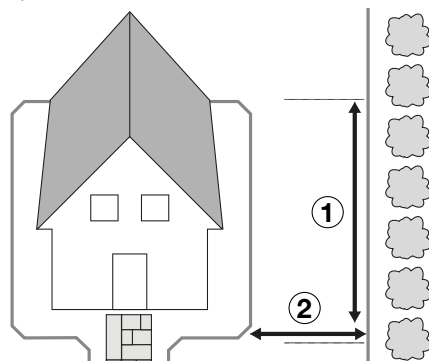
● Cabo perimetral (8)

1. ←→ 35 cm Distância mínima até aos entalhes
2. ←→ 5 cm para caminhos/bordas de relvados

Passagem estreita

As passagens estreitas no relvado fechado têm uma certa largura e comprimento. A largura mínima refere-se ao afastamento do cabo perimetral (8). O cabo perimetral (8) é

atravessado em ambos os lados 20 cm pelo aparelho ao cortar a relva.



1. ←→ 8 m Máx. Comprimento
2. ←→ 1,2 m Largura mínima

Ligar o cabo perimetral e a estação de carregamento

Indicações

- Ao dispor, deixe mais cabo perimetral (8) 0,5-1 mm a mais em termos de comprimento, de modo a ter cabo suficiente caso seja necessário fazer correções.
- Se o LED (25) acender na estação de carregamento (20) permanentemente a verde, significa que o cabo perimetral (8) está corretamente ligado à estação de carregamento (23).
- Não coloque os restos de cabo perimetral (8) "em excesso" juntos. Podem ocorrer falhas e avarias durante o funcionamento do aparelho.

Procedimento (Fig. B/C/D/E)

1. Na estação de carregamento (23), passe a extremidade do cabo perimetral (8) vindo de trás pela ranhura (27), por baixo da base de apoio (21).
2. Pressione o bloqueio (29) para cima e retire a cobertura (28).
3. Isole aprox. 10-15 mm das duas extremidades do cabo perimetral (8) com a ajuda de um alicate de descarnar.
4. Ligue a extremidade do cabo perimetral (8) que vai para a frente até à ranhura direita do terminal de bornes (13). O cabo perimetral (8) envolve a área do relvado a cortar e o terminal de bornes (13) aponta para cima com os terminais laranja.

- Ligue a extremidade do cabo perimetral (8) que vai para trás até à ranhura esquerda do terminal de bornes (13).
- Insira os terminais de bornes (13) no conector (+/-) (31).
- Insira a cobertura (28) novamente na unidade de carregamento (20). O bloqueio (29) deve encaixar.
- Retire a cobertura da tampa de carregamento (30) da unidade de carregamento (20).
- Insira a ficha do carregador (18) no conector (32) e aperte-o firmemente.
- Insira a ficha do carregador (18) na fonte de alimentação (17) e aperte-o firmemente.
- Conecte a fonte de alimentação (17) à alimentação elétrica.
- Verifique o LED (25) na estação de carregamento (23), para ver se está permanentemente verde.

Fixar a estação de carregamento

Nota

O indicador (26) da estação de carregamento (23) deve encontrar-se dentro do relvado delimitado.

Procedimento (Fig. F)

- Solte o parafuso de fixação (10) e a chave sextavada (11) da estrutura.
- Coloque o arco de proteção (22) na lateral da base de apoio (21) dentro da área de relvado fechada.
- Fixe a estação de carregamento (23) ao solo utilizando os parafusos de fixação (10). Os parafusos de fixação (10) são aparafusados ao solo com a chave sextavada (11) fornecida.

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.

Tempo de trabalho

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 tra-

balho. 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.

Tempo de corte (100% de carga da bateria)

- Bateria (2 Ah) ~ 50 min. tempo de corte
- Bateria (4 Ah) ~ 100 min. tempo de corte

Área de trabalho/tempo de trabalho recomendado por dia

250 m²/4 horas

Área secundária

Disponível na aplicação PARKSIDE.

Em jardins de formato muito angular, o desempenho da área pode ser melhorado através da definição de pontos de arranque secundários. Neste caso, podem ser selecionados vários pontos de partida no cabo perimetral. O aparelho pode, assim, aceder mesmo a zonas menos acessíveis do seu jardim. O aparelho irá percorrer a distância selecionada no cabo perimetral e iniciar o corte nesta zona.

Pode seleccionar livremente mais 5 pontos de arranque. Para o efeito, meça a distância entre a estação de carregamento e o ponto de arranque no sentido contrário ao dos ponteiros do relógio ao longo do cabo perimetral. Determina a frequência, em percentagem, de quantas vezes o aparelho inicia o seu trabalho ou quais os pontos de partida respetivos. O processo de corte continua caótico neste modo. Os pontos de arranque secundários são iniciados automaticamente durante o horário de funcionamento e durante o horário definido.

Modo pontual

Disponível na aplicação PARKSIDE.

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".
- Se o aparelho embater no cabo perimetral, continua o corte em espiral mas no sentido contrário.

Sensor de chuva

Disponível na aplicação PARKSIDE.

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.

Elementos de comando

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

Indicador do estado de carga do aparelho (1)

A indicação do estado de carga (1) acende em 3 cores dependendo do nível de carga da bateria:

Cor	Nível de carga da bateria
vermelho	< 30%
amarelo	30-70%
verde	> 70%

Botão STOP (7)

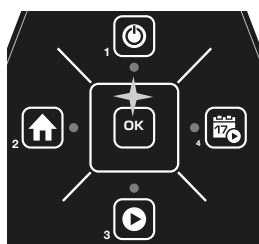
- O aparelho para imediatamente
- Os erros de entrada são confirmados/ Nova entrada possível depois de premir o botão STOP (7)

Painel de controlo

Botão	Nome	Função	Número
	Botão LIG./Desl. (2)	Ligar/desligar aparelho	1
	Botão da estação de carregamento (5)	O aparelho regressa à estação de carregamento	2
	Botão START (4)	O aparelho arranca (Modo de trabalho Manual)	3
	Botão de horário (3)	O aparelho arranca/ Definir hora de início	4
	Botão OK (6)	Confirmar introdução	-
	LED	LED ilumina-se	-
	LED	LED pisca	-

Indicação de estado do LED

Indicação	Significado	Indicação	Significado
	<p>Horário ativo</p>		<p>O aparelho arranca (Modo de trabalho Manual)</p>
	<p>Regressar à estação de carregamento</p>		<p>Introdução de PIN</p>
	<p>Ligação da aplicação</p>		<p>Confirmar introdução- Ligação da aplicação</p>
	<p>Aguardar instruções</p>		<p>Erro</p>
	<p>Atribuição do PIN</p>		<p>PIN errado</p>



Confirmar
introdução



Ligar e desligar

Ligar

1. Prima e mantenha premido o botão de LIGAR/DESLIGAR (2) durante no mínimo 3 segundos.



O indicador de estado LED muda para "Introdução de PIN".

2. Introduza o seu PIN.



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".

Desligar

1. Prima e mantenha premido o botão de LIGAR/DESLIGAR (2) durante no mínimo 3 segundos.



O indicador de estado LED muda para "Confirmar introdução".

2. Pressione a tecla OK (6).
O aparelho desliga-se.

Atribuir PIN

Indicações

- **O seu PIN:**.....
- **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!
- Depois de atribuído, o seu PIN será guardado na aplicação PARKSIDE.
- Cada vez que ligar o aparelho, ser-lhe-á pedido que insira o seu PIN.

Procedimento

1. Ligue o aparelho.



O indicador de estado LED muda para "Atribuição de PIN".

2. Introduza o seu PIN. Prima as teclas correspondentes (ver *Painel de controlo*, Pág. 81).



O indicador de estado LED muda para "Confirmar introdução".

3. Pressione a tecla OK (6).



O indicador de estado LED muda para "Atribuição de PIN".

4. Confirme o seu PIN, digitando-o novamente.



O indicador de estado LED muda para "Confirmar introdução".

5. Pressione a tecla OK (6).

6. **Confirmação do PIN bem-sucedida:**



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".

Agora atribuiu um PIN com sucesso.

Confirmação do PIN não foi bem-sucedida:



O indicador de estado LED muda para "Atribuição de PIN".

Retroceda para o Passo 2.

Alterar o horário no aparelho

Podemos alterar o horário mantendo o botão Horário premido durante 5 segundos. A hora atual é definida como horário de início para cada e guardada na aplicação PARKSIDE. O novo horário do término é definido automaticamente através do horário de trabalho.

Procedimento

1. Ligue o aparelho.



O indicador de estado LED muda para "Introdução de PIN".

2. Introduza o seu PIN.



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".

3. Prima e mantenha o botão Horário (3) premido durante 5 segundos.



O indicador de estado LED muda para "Horário alterado".

4. Pressione a tecla OK (6).

O aparelho arranca com um atraso. Trabalha dentro do tempo de trabalho e regressa automaticamente à estação de carregamento (23).

Instruções de trabalho

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 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.

Selecione a altura de corte correta

nível	Altura de corte
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm
(Configuração de fábrica)	

Ferramenta e meios auxiliares necessários

- Ferramenta multifunções (12)



Utilizar luvas de proteção

Procedimento (Fig. H)

1. Prima o botão STOP (7) se o aparelho estiver em funcionamento. Se o aparelho estiver desligado, prossiga para o Passo 3.
2. Desligue o aparelho (ver *Ligar e desligar*, Pág. 83).
3. Vire o aparelho ao contrário.
4. Retire a bateria.

5. Remova os 2 parafusos (34) do disco da lâmina utilizando a ferramenta multifunções (12).
6. Selecione uma altura de corte e alinhe os 2 orifícios do disco da lâmina com os 2 orifícios do eixo.
7. Fixe o disco da lâmina ao eixo apertando 2 parafusos (34) nos orifícios alinhados no disco da lâmina utilizando a ferramenta multifunções (12).

Interromper/iniciar manualmente o ciclo de trabalho

Interromper o trabalho

1. Pressione o botão STOP (7), para parar o aparelho durante o trabalho.



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".

2. O aparelho ainda está ligado, mas a lâmina (15) foi parada. Desligue o aparelho (ver *Ligar e desligar*, Pág. 83) ou deixe o aparelho mudar para o Modo Standby automaticamente.

O aparelho não liga com o botão de Horário

A hora atual é automaticamente definida como a nova hora de início para todas as horas de trabalho (ver *Tempo de trabalho*, Pág. 80).

Procedimento

1. Ligue o aparelho.



O indicador de estado LED muda para "Introdução de PIN".

2. Introduza o seu PIN.



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".

3. Prima o botão Horário (3).



O indicador de estado LED muda para "Horário ativo".

O aparelho arranca com um atraso. Trabalha dentro do tempo de trabalho e regressa automaticamente à estação de carregamento (23).

O aparelho não liga com o botão Start

O aparelho é iniciado fora do horário.

Procedimento

1. Ligue o aparelho.



O indicador de estado LED muda para "Introdução de PIN".

2. Introduza o seu PIN.



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".

3. Pressione o botão Start (4).



O indicador de estado LED muda para "Confirmar introdução".

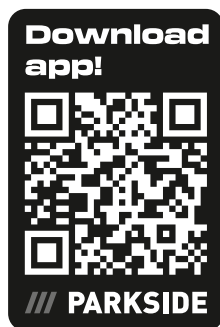
4. Pressione a tecla OK (6).



O indicador de estado LED muda para "Aparelho a iniciar".

- A bateria está totalmente carregada: O aparelho começa a funcionar imediatamente. Trabalha dentro do tempo de trabalho e regressa automaticamente à estação de carregamento (23).
- A bateria tem 30% de carga ou menos: A bateria está totalmente carregada antes do aparelho começar a funcionar. Depois disso, trabalha dentro do tempo de trabalho e regressa automaticamente à estação de carregamento (23).

Aplicação PARKSIDE



Através do QR-Code apresentado acede à App Store ou ao Google Play. Na descrição da aplicação, encontra informações detalhadas sobre as funções da aplicação PARKSIDE e pode descarregá-la. Com a aplicação PARKSIDE pode monitorizar o aparelho e controlar determinadas funções. As atualizações e o firmware podem modificar as funções. O aparelho comunica com a aplicação através do Bluetooth®.

Emparelhar o aparelho com a aplicação PARKSIDE

Requisitos

Para localizar o aparelho na aplicação PARKSIDE, é necessário que sejam cumpridas as seguintes condições:

- A aplicação PARKSIDE está instalada no seu smartphone e as funções de Bluetooth® e Wi-Fi estão ativadas.
- Nenhum outro smartphone se ligou ao aparelho antes. Se for o caso, esta ligação deve ser removida primeiro. Só pode estar ligado um smartphone ao aparelho.

Procedimento

Tenha o seu smartphone pronto. Ative o Bluetooth® e abra a aplicação PARKSIDE no seu smartphone.

1. Ligue o aparelho.



O indicador de estado LED muda para "Introdução de PIN".

2. Introduza o seu PIN.



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".

3. Prima o botão OK (6) durante aprox. 5 segundos.



O indicador de estado LED muda para "Introdução de PIN".

4. Introduza o seu PIN.




O indicador de estado LED muda para "Confirmar introdução - Ligação da aplicação".

5. Pressione a tecla OK (6). Tem 5 segundos para o fazer, caso contrário o aparelho voltará ao ponto 2.



O indicador de estado LED muda para "Ligação da aplicação".

6. Abra a aplicação PARKSIDE.

7.  **As suas ferramentas.**

O aparelho consta da lista.

Tem 1 minuto para se conectar ao aparelho.





 Selecione o aparelho a partir da lista.



O indicador de estado LED muda para "A aguardar instruções".




Caso o aparelho não esteja na lista, desligue-o e repita os passos acima.

Monitorizar e controlar o aparelho



1.  **As suas ferramentas.**
2.  Seleccione o aparelho a partir da lista. É apresentada a página de resumo do aparelho.
3.  Seleccione a regulação desejada na página de resumo.
 **?** Em caso de dúvida, seleccione a ajuda.
Será apresentada uma janela de diálogo com uma descrição para a respetiva regulação.

Remover o aparelho da aplicação

Se um aparelho for removido da aplicação, os dados associados também são eliminados.

1.  **As suas ferramentas.**
2.  Deslize o cartão do aparelho da direita para a esquerda.

3. Confirme a caixa de diálogo.

Política de privacidade

ver Página  Mais; Parágrafo Legal,  Política de privacidade

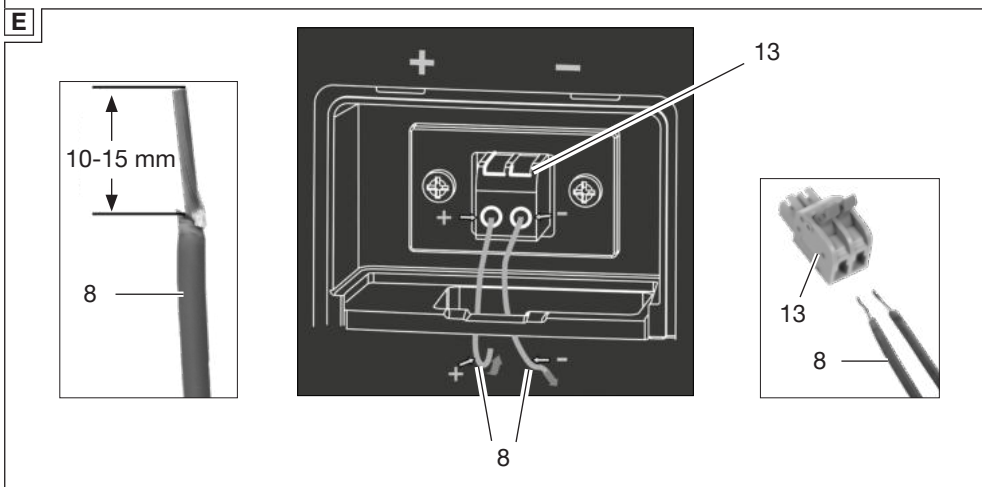
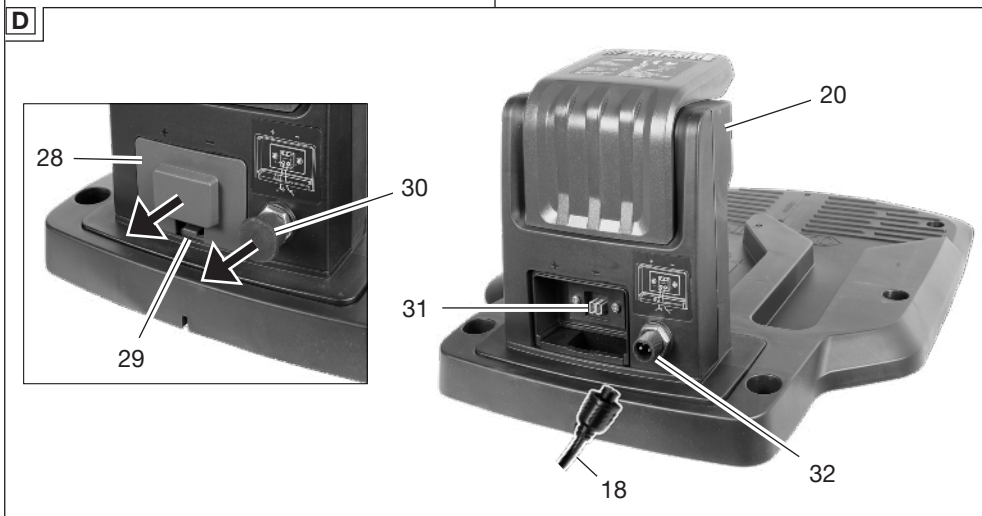
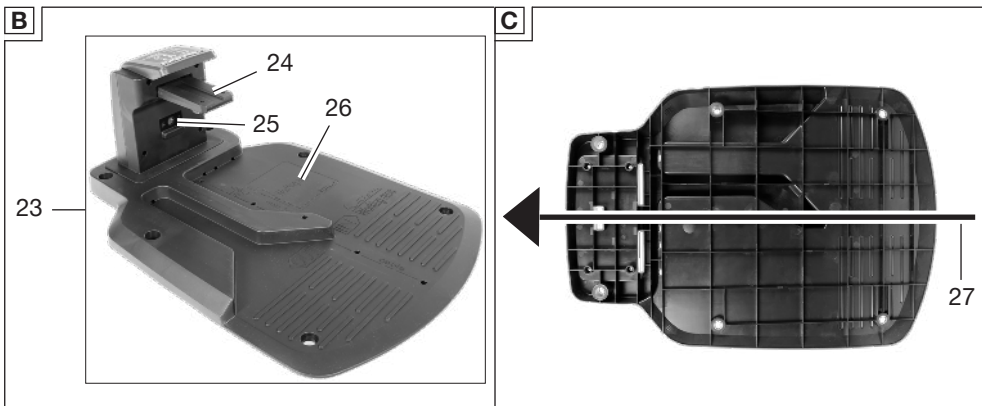
Indicação de proteção dos dados

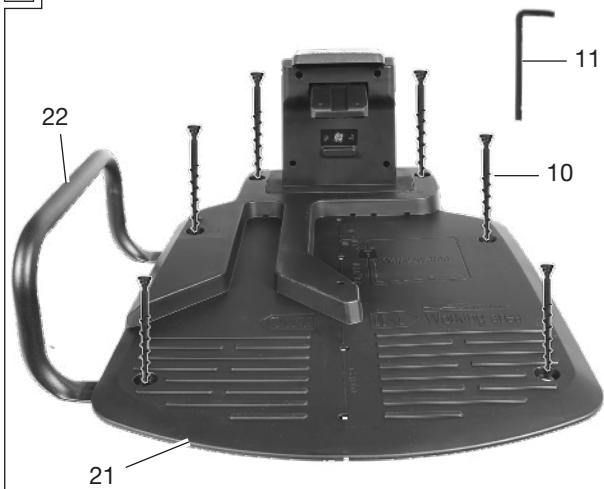
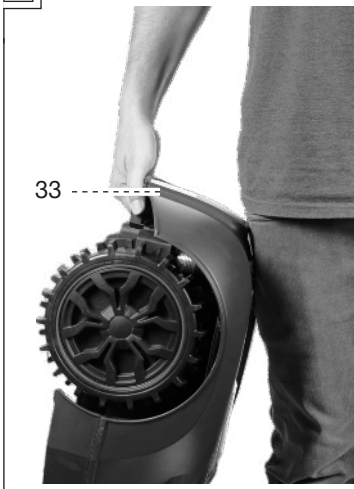
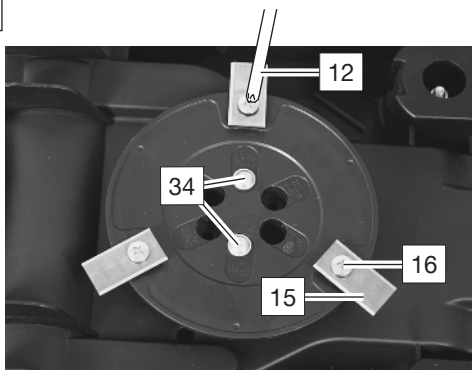
Tenha em consideração que o apagamento dos dados dos aparelhos antigos a reciclar é da responsabilidade do utilizador final.

Funções da aplicação

Disponível na aplicação PARKSIDE:

- Estado da bateria
- Modo de trabalho Manual
 - Iniciar aparelho
 - Parar o aparelho
- Alterar PIN
- Regressar à estação de carregamento
- Horário
 - Tempo de trabalho
 - Horários de início diferentes
 - Repor o horário
- Área secundária
- Modo pontual
- Sensor de chuva
- Proteção do ouriço
- Registo operacional
- Protocolo de falhas



F**G****H**



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: 10/2025
Ident.-No.: 72047820102025-1



IAN 507557_2507

1 X