



Smart City Robot Lawnmower PAMRC 250 A1

(FI)
City Smart-ruohonleikkurirobotti
Asennuskäsikirja

(DK)
Robotplæneklipper City Smart
Installationsmanual

(LT)
Vejos pjovimo robotas „City Smart“
Įrengimo instrukcija

(LV)
Robotizētais zāles pļāvējs City Smart
Uzstādīšanas rokasgrāmata

(SE)
Robotgräsklippare City Smart
Installationshandbok

(PL)
Robot do koszenia trawy City Smart
Podręcznik instalacji

(EE)
City Smart muruniiduk
Paigaldamise käsiraamat

(DE)
Mähroboter City Smart
Installationshandbuch



FI
Käännä ennen lukemista kuvallinen sivu esiin ja tutustu seuraavaksi laitteen kaikkiin toimintoihin.

SE
Vik ut bildsidan och ha den till hands när du läser igenom anvisningarna och gör dig bekant med apparatens / maskinens funktioner.

DK
Før du læser, vend siden med billeder frem og bliv bekendt med alle apparatets funktioner.

PL
Przed przeczytaniem proszę rozłożyć stronę z ilustracjami, a następnie proszę zapoznać się z wszystkimi funkcjami urządzenia.

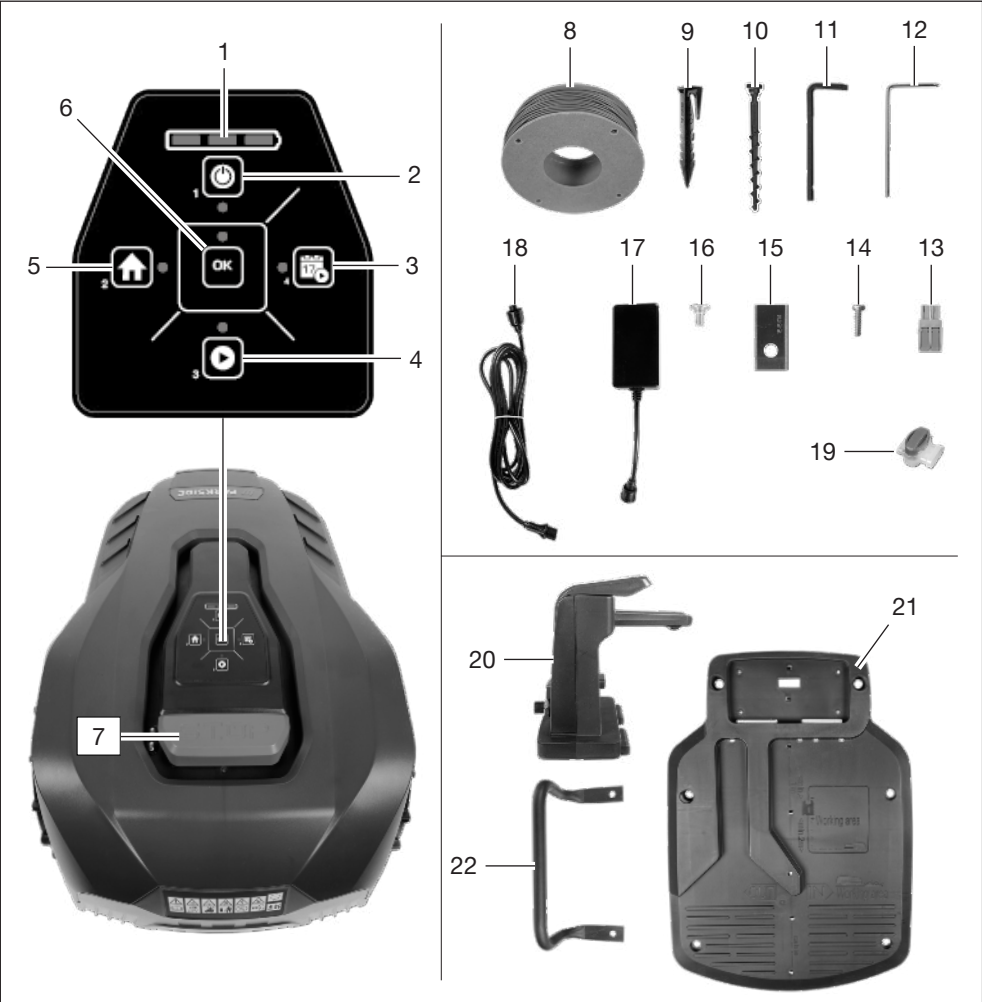
LT
Prieš skaitydami išlankstykite lapą su paveikslėliais ir susipažinkite su visomis prietaiso funkcijomis.

EE
Enne lugemist voltige lahti jooniseid sisaldav leht, seejärel tutvuge seadme kõikide funktsioonidega.

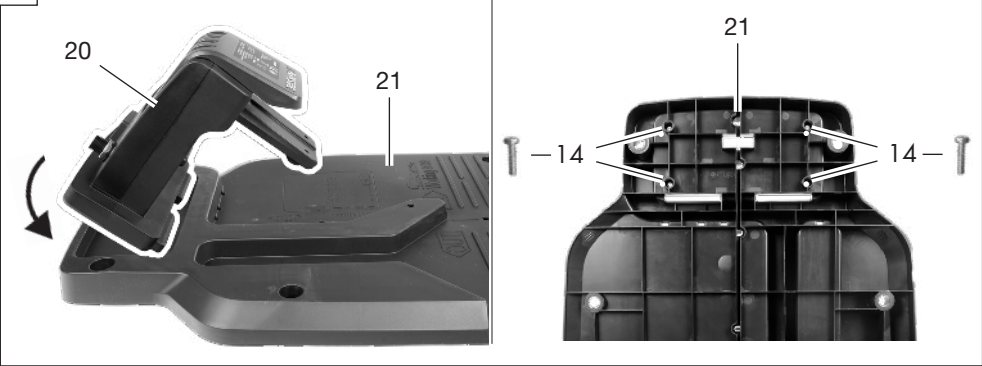
LV
Pirms lasīšanas atlokiet lappusi ar attēliem un iepazīstieties ar visām ierīces funkcijām.

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

FI	Asennuskäsikirja	Sivu	4
SE	Installationshandbok	Sidan	15
DK	Installationsmanual	Side	27
PL	Podręcznik instalacji	Strona	38
LT	Įrengimo instrukcija	Puslapis	50
EE	Paigaldamise käsiraamat	Lehekülg	62
LV	Uzstādīšanas rokasgrāmata	Lapaspuse	73
DE	Installationshandbuch	Seite	85



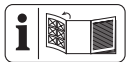
A



Sisällysluettelo

Yleiskatsaus	4
Asennus	4
Välttämättömät työkalut ja apuvälineet.....	5
Latausaseman asentaminen.....	5
Latausaseman sijoittaminen.....	5
Rajoitusjohdon vetäminen.....	6
Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen.....	8
Latausaseman kiinnittäminen.....	9
Käyttöönotto	9
Työaika.....	9
Toisioalue.....	9
Pistetila.....	9
Sadeanturi.....	9
Hallintalaitteet.....	9
Käynnistäminen ja sammuttaminen.....	11
PIN-koodin myöntäminen.....	12
Aikataulun muuttaminen laitteella.....	12
Työskentelyohjeet	12
Leikkuukorkeuden säätäminen.....	12
Työsyklin keskeyttäminen/käynnistäminen manuaalisesti.....	13
Parkside-sovellus	13
Laitteen yhdistäminen Parkside-sovellukseen.....	14
Laitteen valvonta ja ohjaus.....	14
Laitteen poistaminen sovelluksesta.....	14
Tietosuojat.....	14
Sovelluksen toiminnot.....	14

Yleiskatsaus



Laitteen kuvat ovat etu- ja takasivun kääntösivulla.

Käyttökenttä

- 1 Lataustilan näyttö
- 2 Virtapainike
- 3 Aikataulupainike
- 4 Käynnistyspainike
- 5 Latausaseman painike
- 6 OK-painike
- 7 STOP-painike

Tarvikkeet

- 8 Rajoitusjohto

- 9 Koukut
- 10 Kiinnitysruuvit
- 11 Kuusiokoloavain
- 12 Monitoimityökalu
- 13 KytKentärima
- 14 Ruuvit (Latausyksikkö)
- 15 Terä
- 16 Teräruuvit
- 17 Verkkolaite
- 18 Latauspistoke
- 19 Kaapeliliittimen puristin

Latausasema

- 20 Latausyksikkö
 - 21 Pohjalevy
 - 22 Kosketussuoja
- (Kuva B)**
- 23 Latausasema
 - 24 Latauspiikki
 - 25 LED
 - 26 Indikaattori (Työskentelyalue)

(Kuva C)

- 27 Ura

(Kuva D)

- 28 Suojus (Kontaktiholkki)
- 29 Lukitus (Suojus Kontaktiholkki)
- 30 Suojus (Liitäntä Latauspistoke)
- 31 Kontaktiholkki
- 32 Liitäntä Latauspistoke

(Kuva G)

- 33 Kantokahva

(Kuva H)

- 34 Ruuvi (Leikkuukorkeus)

Asennus

Ohjeita

- Tee puutarhastasi luonnos ennen asennusta.
- Paina viivaimet irti pahvista.



Välttämättömät työkalut ja apuvälineet

- Viivain
- Kuusiokoloavain (11)
- Monitoimityökalu (12)
- Kuorintapihti (ei sisälly toimitukseen)

Latausaseman asentaminen

(Kuva A/B)

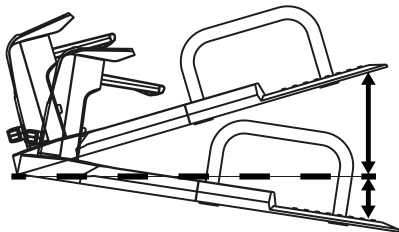
Latausasema (23) koostuu latausyksiköstä (20) ja pohjalevystä (21).

1. Aseta latausyksikön (20) molemmat nokat ensin pohjalevyyn (21).
2. Paina latausyksikköä (20) alaspäin niin, että se on tiukasti pohjalevyssä.
3. Kiinnitä latausyksikkö (20) alhaalta neljällä mukana tulevalla ruuvilla (14) pohjalevyyn (21).

Latausaseman sijoittaminen

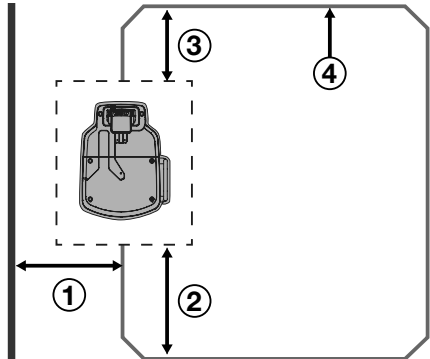
Ohjeita

- Tasoita epätasaisuudet latausaseman (23) alla. Latausasema (23) ei saa koskaan taipua.
- Latausasema (23) saa olla kallellaan korkeintaan \longleftrightarrow 8 cm taaksepäin ja korkeintaan \longleftrightarrow 2 cm eteenpäin.



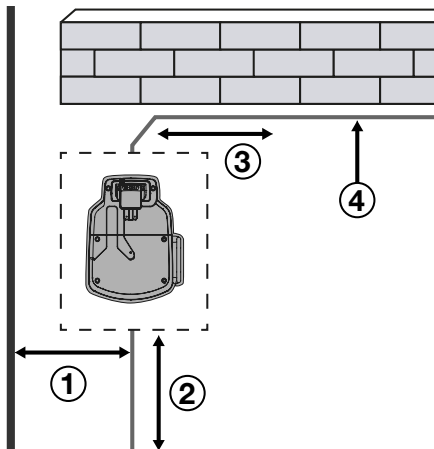
- Soveltuva pistorasia on lähellä.
- Varmista riittävä etäisyys lampiin, uima-altaisiin ja portaikkoihin.
- On suositeltavaa, että latausaseman (23) päälle rakennetaan katos, jotta sään aiheuttamat vauriot ehkäistäisiin.
- Kiinnitä latausasema (23) vasta, kun olet vetänyt ja liittänyt rajoitusjohdon (8). Noudata tällöin *Latausaseman kiinnittäminen*, S. 9.

Asema työalueen sisällä



1. Seinään*: \longleftrightarrow 2 m Vähimmäisetäisyys
2. Ennen sisääntulotietä: \longleftrightarrow 2 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus seuraavaan kaarteeseen
3. Latausaseman takana: \longleftrightarrow 1 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus seuraavaan kaarteeseen
4. ——— Rajoitusjohdon kulku

Asema kulmassa työalueella



1. Seinään*: \longleftrightarrow 2 m Vähimmäisetäisyys
2. Ennen sisääntulotietä: \longleftrightarrow 2 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus seuraavaan kaarteeseen
3. Sivuetäisyys:

↔ 1 m rajoitusjohdon suoran osuuden vähimmäispituus

4. — Rajoitusjohdon kulku

*Kiinteistön seinässä sähköisiä häiriöitä (esim. metallipinnat, sähkön jakelija, aurinko-sähköpaneelit)

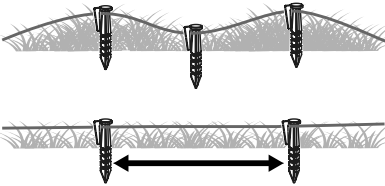
Rajoitusjohdon vetäminen

— Rajoitusjohdon kulku

Laite voi tunnistaa työalueen / leikattavan nurmikkoalueen rajoitusjohdon (8) kautta ja löytää latausaseman (23).

Vedä rajoitusjohto (8) laitteella työstettäväksi halutun nurmikkoalueen ympäri. Tämä voi tapahtua seuraavin menetelmin:

- Nurmikkoalueen merkitseminen. Rajoitusjohdon (8) kiinnittäminen koukuilla (9) (maanpinnan yläpuolelle).
- Työnnä koukut (9) maahan korkeintaan ↔ 1 m:n etäisyydelle. Käytä lisäkoukkuja (9), mikäli maanpinta on epätasainen.

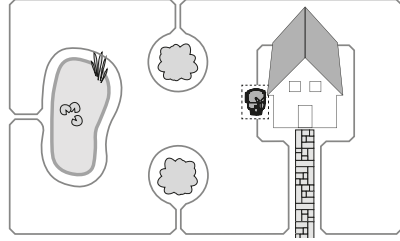


- Kaiva rajoitusjohto (8) maahan (kork. 5 cm:n syvyyteen).

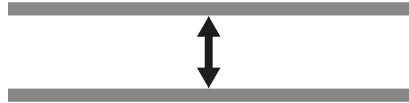
Ohjeita

- Laite ajaa rajoitusjohdon (8) yli noin 20-30 cm, ennen kuin se kääntyy ja etsii uuden reitin. Vedä rajoitusjohto (8) vastaavasti, jotta vaurioilta vältyttäisiin.
- Aluksi on suositeltavaa kiinnittää rajoitusjohto (8) koukkujen (9) avulla, mikäli alueeseen on myöhemmin vielä tehtävä korjauksia.
- Laite toimii moitteettomasti korkeintaan 150 m:n rajoitusjohdon pituuteen asti. Älä käytä pidempää rajoitusjohtoa (8).

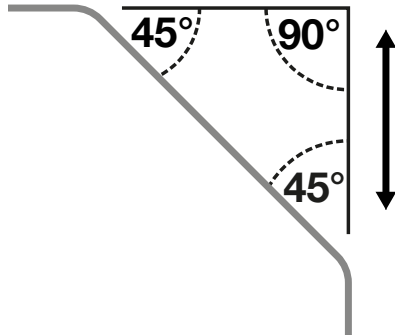
- Nurmikkoalue on rajattava suljetuksi alueeksi.



- Laite ei tunnista toisistaan 5 cm:n etäisyydellä rinnakkain kulkevia rajoitusjohtoja (8) esteeksi ja ajaa niiden päältä.
- Laite tunnistaa toisistaan vähintään ↔ 10 cm:n etäisyydellä rinnakkain kulkevat rajoitusjohdot (8) esteeksi ja kiertää ne.

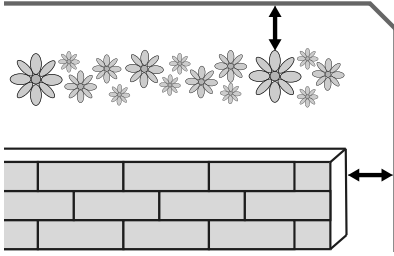


- Vältä muodostamasta nurkkiin 90°:n kulmia. Jaa ne sen sijaan kahdeksi 45°:n kulmaksi (sivut ↔ ≤ 20 cm).

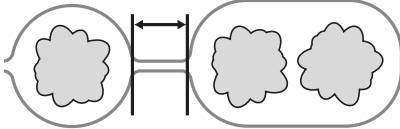


- Laite kykenee tunnistamaan kosketuksen jälkeen paikoillaan olevat ja kiinteät esteet, jotka ovat yli 10 cm korkeita, ja kiertämään ne (esim. muurit, puutarhahuonekalut jne.). Suojaa nurmikkoalueella olevat herkäät esteet (esim. kukkapenkit) rajoitus-

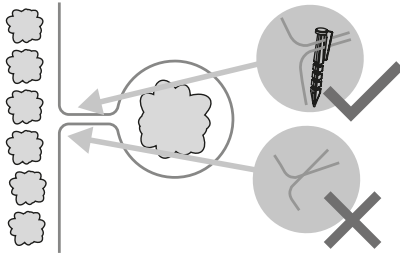
johdon (8) avulla vähintään \leftrightarrow 30 cm:n etäisyydellä.



- Säilytä vähintään \leftrightarrow 1 m:n etäisyys rajattujen esteiden välillä. Rajaa yhdeksi esteeksi esteet, joilla tätä vähimmäisetäisyyttä ei voi noudattaa.



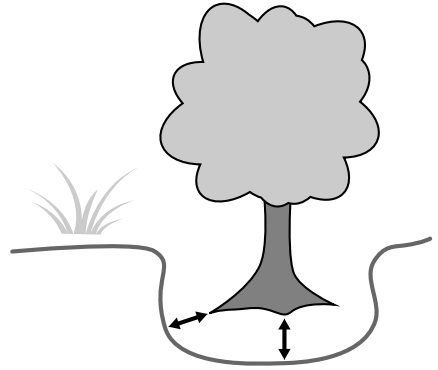
- Älä koskaan vedä rajoitusjohtoa (8) ristiin. Se saattaa johtaa häiriöihin ja katkoksiin laitteen toiminnassa.



Puu

Laite tunnistaa puut normaaleiksi esteiksi. Ulos työntyvät juuret voivat kuitenkin aiheuttaa vaurioita pohjaan/tertiin (15). On suositeltavaa, että puut rajataan lisäksi rajoitus-

johdolla (8). Säilytä vähintään \leftrightarrow 30 cm:n etäisyyttä.



Kivi

- Poista pienet kivet (pienemmät kuin 10 cm) nurmikkoalueelta. Ne saattavat aiheuttaa vaurioita laitteeseen ja teriin (15).
- Laite tunnistaa kivet (yli 10 cm) normaaleiksi esteiksi. On suositeltavaa, että kivet rajataan lisäksi rajoitusjohdolla (8).

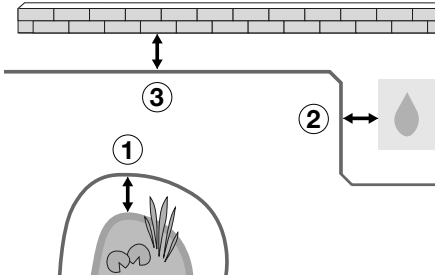
Kaltevuus/Rinteet

- Laite kykenee ajamaan kork. 15° (27 %):n nousuja/rinteitä. 30 cm:n etäisyydellä rajoitusjohtosta (8) nousun tulisi olla korkeintaan 27 %. 40 cm:n etäisyydellä rajoitusjohtosta (8) rinteiden tulisi olla korkeintaan 17 %.
- Varmista, että rajoitusjohdon (8) ja esteen välillä nousussa on vähintään 30 cm:n ja viettävässä rinteessä vähintään 40 cm:n etäisyys.

Avoim vesialue

Avoimet vesialueet tulisi mahdollisuuksien mukaan rajata rajoitusjohdolla (8) tai niiden rakenteen tulisi olla sellainen, ettei laite voi

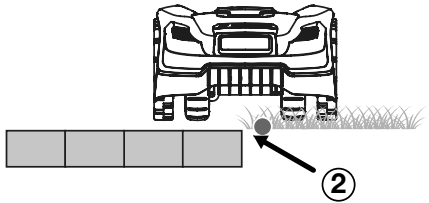
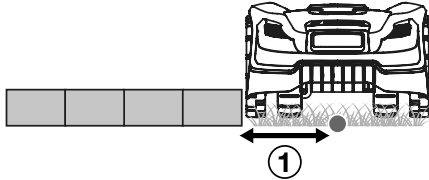
sukeltaa veteen. Laitteeseen saattaa tulla vakavia sähköisiä vaurioita.



1. ←→ 70 cm Vähimmäisetäisyys veteen
2. ←→ 30 cm suihkualueelle/vesihanaan
3. ←→ 35 cm Vähimmäisetäisyys pieniin muureihin

Polku/Tie

Jos polut ja tiet ovat samassa tasossa nurmikkoalan kanssa, laite voi ylittää ne ongelmitta. Jos nurmikkoalueen ja polun/tien välillä on vähintään 2 cm:n korkeuseroja, rajaa polku/tie noin 30 cm:n turvavälillä.



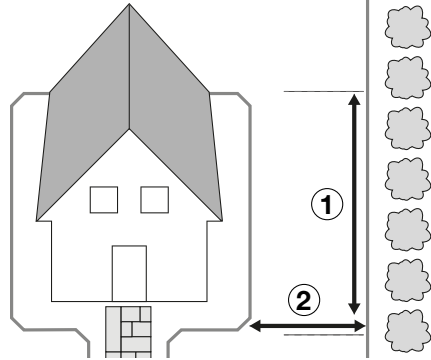
● Rajoitusjohto (8)

1. ←→ 35 cm Vähimmäisetäisyys korokkeisiin
2. ←→ 5 cm poluille ja nurmikon reunoihin

Kapea käytävä

Ympäröidyllä nurmikkoalueella olevilla kapeilla käytävillä on tietty leveys ja pituus. Vähimmäisleveys lasketaan rajoitusjohdon (8) etä-

syydestä. Laite ajaa rajoitusjohdon (8) yli molemmilla puolilla 20 cm.



1. ←→ 8 m Maks. Pituus
2. ←→ 1,2 m Vähimmäisleveys

Rajoitusjohdon ja latausaseman liittäminen

Ohjeita

- Jätä rajoitusjohto (8) vedettäessä 0,5–1 m tarvittavaa pidemmäksi, jotta johtoa olisi käytettävissä korjauksia varten.
- Jos latausyksikön (20) LED (25) palaa jatkuvasti vihreänä, rajoitusjohto (8) on liitetty latausasemaan (23) oikein.
- Älä kokoa rajoitusjohdon (8) ”ylytyöntyviä” jäämiä yhteen. Se saattaa johtaa häiriöihin ja katkoksiin laitteen toiminnassa.

Menettely (Kuva B/C/D/E)

1. Vie rajoitusjohdon (8) latausasemalle (23) takaa tuleva johdonpää uran (27) läpi pohjalevyn (21) ali.
2. Paina lukitusta (29) ylöspäin, ja poista suojus (28).
3. Kuori n. 10–15 mm rajoitusjohdon (8) molemmista päistä kuorintapihtien avulla.
4. Kiinnitä eteenpäin poiskulkeva rajoitusjohdon (8) johdonpää kytkentäriman (13) oikeanpuoleiseen liitäntäpaikkaan. Rajoitusjohto (8) ympäröi ajettavan nurmikkoalueen, ja kytkentäriman (13) oranssit liittimet osoittavat ylöspäin.
5. Kiinnitä taaksepäin poiskulkeva rajoitusjohdon (8) johdonpää kytkentäriman (13) vasemmanpuoleiseen liitäntäpaikkaan.
6. Liitä kytkentärima (13) kontaktiholkkiin (+/-) (31).
7. Aseta suojus (28) takaisin latausyksiköön (20). Lukituksen (29) on napsahdettava paikoilleen.

- Poista latauspistokkeen (30) suojus latausyksiköstä (20).
- Aseta latauspistoke (18) liitäntään (32), ja ruuvaa se kiinni.
- Aseta latauspistoke (18) verkkolaitteeseen (17), ja ruuvaa se kiinni.
- Liitä verkkolaite (17) virransyöttöön.
- Tarkasta latausaseman (23) LED (25), palaako se pysyvästi vihreänä.

Latausaseman kiinnittäminen

Huomautus

Latausaseman (26) ilmaisimen (23) on oltava rajatun nurmikkoalueen sisäpuolella.

Menettely (Kuva F)

- Irrota kiinnitysruuvit (10) ja kuusiokoloavain (11) rungosta.
- Sijaita kosketussuoja (22) pohjalevyn (21) puolelle rajatun nurmikkoalueen sisäpuolelle.
- Kiinnitä latausasema (21) kiinnitysruuveilla (10) maahan. Kiinnitysruuvit (10) ruuvataan mukana tulevilla kuusiokoloavaimella (11) maahan.

Käyttöönotto

⚠ VAROITUS! Tahattomasti käynnistyvän laitteen aiheuttama loukkaantumisvaara. Aseta akku laitteeseen vasta, kun laite on kokonaan valmisteltu käyttöä varten.

Työaika

Tehtaalla asetettu työaika on 8 tuntia. Laite ei ole tänä aikana jatkuvasti käytössä. Työaika toistuu yksi sykli. Se koostuu kahdesta vaiheesta: ruohonleikkuaika ja latausaika. Todellinen ruohonleikkuaika riippuu nurmikon tyypistä, kasvuolosuhteista, ilmankosteudesta ja ruohopinna tasaisuudesta.

Leikkuaika (100 % akun lataustilasta)

- Akku (2 Ah) ~ 50 minuutin leikkuaika
- Akku (4 Ah) ~ 100 minuutin leikkuaika

Suosittelu työskentelyala/-aika päivässä

250 m²/4 h

Toisioalue

Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa.

Erittäin sokkeloisissa puutarhoissa alateho voidaan parantaa määrittämällä toisarvoisia käynnistyskohtia. Tässä tapauksessa voidaan rajoitusjohdossa valita useampia käynnistyskohtia. Näin laite pääsee myös puutar-

hasi vaikeapääsyisille alueille. Laite ajaa valitun etäisyyden rajoitusjohdolla ja käynnistää ruohonleikkuun tällä alueella.

Voit valita vapaasti 5 muuta käynnistyskohtaa. Mittaa tätä varten latausaseman ja käynnistyskohdan välinen etäisyys vastapäivään rajoitusjohtoa pitkin. Prosentteina ilmoitettavalla tiheydellä ilmoitetaan, kuinka usein laite käynnistää työskentelynsä latausasemasta käsin tai kulloisestakin käynnistyskohdasta. Ruohonleikkuu on edelleen kuoottista tässä tilassa. Toisarvoisiin käynnistyskohtiin ajetaan automaattisesti työaikojen aikana ja aikataulun mukaisesti.

Pistetila

Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa.

Tämän toiminnon avulla voidaan leikata kohdistetusti nurmikkoalue, joka on muuten puutarhakalusteiden, leikkivälineiden tms. peitossa.

Ohjeita

- Laite leikkaa ruohoa spiraalin muodossa vastapäivään ja vaihtaa 1 m:n tai 3,5 minuutin leikkuaikojen jälkeen "Automaattiseen leikkuuseen".
- Jos laite törmää rajoitusjohtoon, se jatkaa ruohonleikkua vastakkaiseen spiraali-suuntaan.

Sadeanturi

Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa.

Jos sadeanturi on kytketty päälle, laite palaa sateella takaisin latausasemaan. Sadeanturi on aina aktivoituna toimitustilassa.

⚠ HUOMIO! Oikosulun vaara. Älä koskaan anna laitteen työskennellä ukkosella, ja irrota latausasema verkosta.

Hallintalaitteet

Tutustu laitteen hallintalaitteisiin ennen ensimmäistä käyttökertaa.

Lataustilan näyttö laitteessa (1)

Lataustilan merkkivalo (1) palaa akun lataustilan mukaisesti kolmessa värissä:

Väri	Akun lataustila alhainen
punainen	< 30 %
keltainen	30–70 %
vihreä	> 70 %

STOP-painike (7)

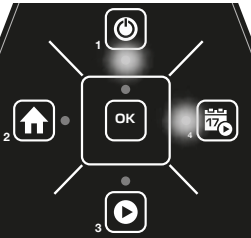
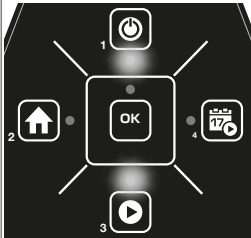
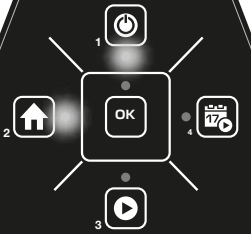
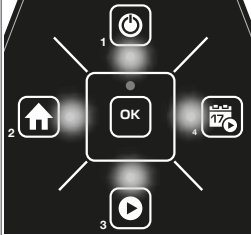
- Laite pysähtyy välittömästi

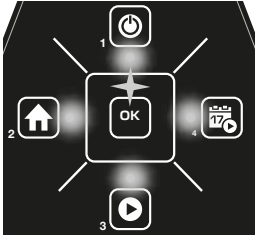
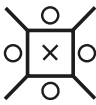
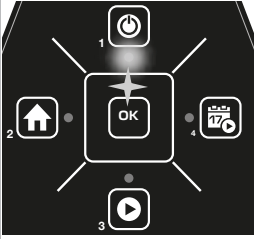

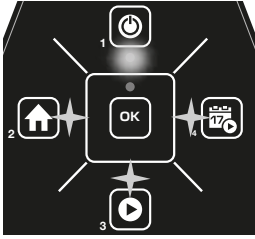
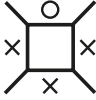
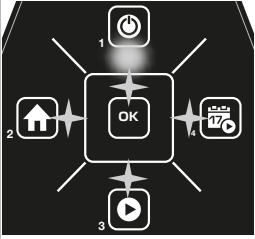
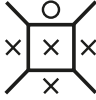
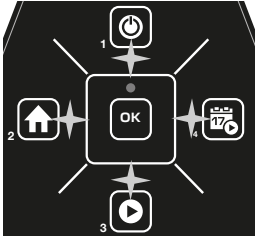

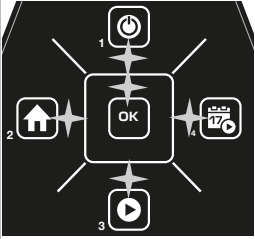

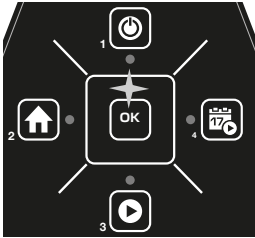

- Syöttövirhe kuitataan/ Uusi syöttö on mahdollista, kun STOP-painiketta (7) on painettu

Käyttökenttä

Painike	Nimitys	Tarkoitus	Luku
	Virtapainike (2)	Laitteen käynnistäminen/sammuttaminen	1
	Latausaseman painike (5)	Laite ajaa takaisin latausasemaan	2
	Käynnistyspainike (4)	Laite käynnistyy (Manuaalinen työtila)	3
	Aikataulupainike (3)	Laite käynnistyy/ Käynnistysajankohdan määrittäminen	4
	OK-painike (6)	Vahvista syötetty tieto	-
	LED	LED palaa	-
	LED	LED vilkkuu	-

Lataustilan LED-näyttö

Näyttö	Merkitys	Näyttö	Merkitys
	Aikataulu käytössä		Laite käynnistyy (Manuaalinen työtila)
	Takaisin latausasemaan		PIN-koodin syöttö

Näyttö	Merkitys	Näyttö	Merkitys
	Sovellusyhteys 		Vahvista syötetty tieto- Sovellusyhteys 
	Odottaa ohjeita 		Virhe 
	PIN-koodin syöttö 		Väärä PIN 
	Vahvista syötetty tieto 		

Käynnistäminen ja sammuttaminen

Käynnistäminen

1. Paina ja pidä virtapainiketta (2) painettuna 3 sekuntia.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

Sammuttaminen

1. Paina ja pidä virtapainiketta (2) painettuna 3 sekuntia.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvista syötetty tieto".

2. Paina OK-painiketta (6).
Laite sammuu.

PIN-koodin myöntäminen

Ohjeita

- **PIN-koodisi:**
- **PIN-koodin syöttö** - Keksi ennen ensimmäistä käyttöönottoa soveltuva PIN-koodi. Voit merkitä PIN-koodin asiakirjoihisi. Säilytä PIN-koodi turvallisessa paikassa, johon kolmannet osapuolet eivät pääse!
- Myöntämisen jälkeen PIN-koodisi on tallennettu PARKSIDE-sovellukseen.
- Joka kerta, kun laite käynnistetään, sinun on syötettävä PIN-koodisi.

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin myöntäminen".

2. Syötä PIN-koodisi. Paina vastaavia painikkeita (katso *Käyttökenttä*, S. 10).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvista syötetty tieto".

3. Paina OK-painiketta (6).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin myöntäminen".

4. Vahvista PIN-koodisi syöttämällä se uudelleen.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvista syötetty tieto".

5. Paina OK-painiketta (6).
6. **PIN-koodin vahvistaminen onnistui:**



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

Olet nyt syöttänyt PIN-koodin onnistuneesti.

PIN-koodin vahvistaminen ei onnistunut:



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin myöntäminen".

Palaa takaisin vaiheeseen 2.

Aikataulun muuttaminen laitteella

Voit muuttaa aikataulua painamalla aikataulupainiketta viiden sekunnin ajan. Nykyinen kellonaika määritetään jokaisen päivän aloitusajankohdaksi ja tallennetaan automaattisesti PARKSIDE-sovellukseen. Uusi loppuajankohta määritetään automaattisesti asetetun työajan perusteella.

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

3. Paina aikataulupainiketta (3) ja pidä sitä painettuna viisi sekuntia.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Aikataulua muutettu".

4. Paina OK-painiketta (6).

Laite käynnistyy viipeellä. Se työskentelee työaikana ja ajaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).

Työskentelyohjeet

Leikkuukorkeuden säätäminen

Nurmikon hoito

Säännöllinen ruohonleikkuu saa ruohokasvin kasvamaan voimakkaammin ja samalla rikkaruohot kuolevat. Näin nurmikosta tulee jokaisella leikkuukerralla tuuheampi ja syntyy tasainen, kestävä nurmikko. Ensimmäinen leikkaus suoritetaan huhtikuun tienoilla 70–80 mm:n kasvukorkeudessa. Pääkasvaikana nurmikko leikataan vähintään kerran viikossa.

Ohjeita

- Kauden ensimmäisillä leikkauskerroilla tulisi valita korkea leikkuukorkeus.
- Leikkaa nurmikko ensin ruohonleikkurilla, jos nurmikon korkeus on yli 40 mm.

Oikean leikkuukorkeuden valitseminen

taso	Leikkuukorkeus
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Tehdasasetus)

Välttämättömät työkalut ja apuvälineet

- Monitoimityökalu (12)



Käytä suojakäsineitä

Menettely (Kuva H)

1. Paina STOP-painiketta (7), jos laite on käytössä. Jos laite on pois päältä, siirry vaiheeseen 3.
2. Sammuta laite (katso *Käynnistäminen ja sammuttaminen*, S. 11).
3. Käännä laite ympäri.
4. Poista akku.
5. Poista terälautasesta kaksi ruuvia (34) monitoimityökalulla (12).
6. Valitse jokin leikkuukorkeus, ja suuntaa kulloisetkin kaksi terälautasen reikää akselin kahteen reikään.
7. Kiinnitä terälautanen akseliin kiinnittämällä kaksi ruuvia (34) terälautasen suunnattuihin reikiin monitoimityökalulla (12).

Työsyklin keskeyttäminen/ käynnistäminen manuaalisesti

Työn keskeyttäminen

1. Pysäytä laite työskentelyn aikana painamalla STOP-painiketta (7).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

2. Laite on vielä kytketty päälle, mutta terä (15) on pysäytetty. Sammuta laite (katso *Käynnistäminen ja sammuttaminen*, S. 11), tai anna laitteen mennä itseksensä valmiustilaan.

Laitteen käynnistäminen aikataulupainikkeella

Senhetkinen kellonaika määritetään uudeksi käynnistysajankohdaksi kaikille työntekijöille (katso *Työaika*, S. 9).

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

3. Paina aikataulupainiketta (3).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Aikataulu käytössä".

Laite käynnistyy viipeellä. Se työskentelee työaikana ja ajaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).

Laitteen käynnistäminen Start-painikkeella

Laite käynnistetään aikataulun ulkopuolella.

Menettely

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Odottaa ohjeita".

3. Paina Start-painiketta (4).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Vahvista syötetty tieto".

4. Paina OK-painiketta (6).



LED-tilanäyttö siirtyy tilaan "Laite käynnistyy".

- Akku on täyteen ladattu: Laite alkaa heti työskennellä. Se työskentelee työaikana ja ajaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).
- Akkua on ladattu 30 % tai vähemmän: Akku ladataan ensin täyteen, ennen kuin laite alkaa työskennellä. Sen jälkeen se työskentelee työaikana ja ajaa automaattisesti takaisin latausasemalle (23).

PARKSIDE-sovellus



Kuvassa näkyvällä QR-Codella pääset kauppoihin App Store tai Google Play. Sovelluksen kuvauksessa on yksityiskohtaisia tietoja PARKSIDE -sovelluksesta ja voit ladata sovelluksen.

PARKSIDE-sovelluksella voit valvoa laitetta ja ohjata tiettyjä toimintoja. Toiminnot voivat muuttua sovelluksen ja laiteohjelmiston

päivitysten myötä. Laite viestii sovelluksen kanssa Bluetoothiin® kautta.

Laitteen yhdistäminen PARKSIDE-sovellukseen

Edellytykset

Jotta laite löytyisi PARKSIDE-sovelluksessa, on seuraavien edellytysten täyttyvä:

- Älypuhelimellesi on asennettu PARKSIDE-sovellus ja Bluetooth® ja WLAN on aktivoitu.
- Millään muulla älypuhelimelle ei ole aikaisemmin muodostettu yhteyttä laitteen kanssa. Jos on, yhteys on ensin poistettava. Laitteeseen voidaan yhdistää vain yksi älypuhelin.

Menettely

Pidä älypuhelimesi valmiina. Ota Bluetooth® käyttöön, ja avaa PARKSIDE-sovellus älypuhelimellesi.

1. Kytke laite päälle.



LED-tilanäyttö siirtyä tilaan "PIN-koodin syöttö".

2. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyä tilaan "Odottaa ohjeita".

3. Paina OK-painiketta (6) noin 5 sekunnin ajan.



LED-tilanäyttö siirtyä tilaan "PIN-koodin syöttö".

4. Syötä PIN-koodisi.



LED-tilanäyttö siirtyä tilaan "Vahvista syötetty tieto – sovellusyhteys".

5. Paina OK-painiketta (6). Tähän on 5 sekuntia aikaa, muutoin laite hyppää takaisin kohtaan 2.



LED-tilanäyttö siirtyä tilaan "Sovellusyhteys".

6. Avaa PARKSIDE-sovellus.

7.  **Työkalu**si.

Laite näytetään luettelossa.

Sinulla on 1 minuutti aikaa yhdistää laite.





 Valitse laite luettelosta.



LED-tilanäyttö siirtyä tilaan "Odottaa ohjeita".




Jos laitetta ei näytetä luettelossa, sammuta laite ja toista edellä mainitut vaiheet.

Laitteen valvonta ja ohjaus



1.  **Työkalu**si.
2.  Valitse laite luettelosta.
Laitteen yleiskuvasivu näytetään.
3.  Valitse haluttu asetus yleiskuvasivulta.
 Jos olet epävarma, valitse ohjeet. Näyttöön tulee ikkuna, jossa on kunkin asetuksen kuvaus.

Laitteen poistaminen sovelluksesta

Jos laite poistetaan sovelluksesta, kaikki siihen liittyvät tiedot poistetaan.

1.  **Työkalu**si.
2.  Pyyhkäise laitteen korttia oikealta vasemmalle.

3. Vahvista kysymyskenttä.

Tietosuoja

katso Sivut  Lisää; osio Oikeudellista,  Tietosuoja

Tietosuojahuomautus

Huomaathan, että jokainen loppukäyttäjä on itse vastuussa siitä, että tiedot poistetaan hävitettävistä vanhoista laitteista.

Sovelluksen toiminnot

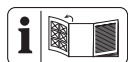
Saatavilla PARKSIDE-sovelluksessa:

- Akun tila
- Manuaalinen työtila
 - Laitteen käynnistäminen
 - Laitteen pysäyttäminen
- PIN-koodin muuttaminen
- Takaisin latausasemaan
- Aikataulu
 - Työaika
 - Erilaiset käynnistysajankohdat
 - Aikataulun nollaaminen
- Toisioalue
- Pistetila
- Sadeanturi
- Siilisuoja
- Käyttöprotokolla
- Virheprotokolla

Innehållsförteckning

Översikt	15
Installation	15
Nödvändiga verktyg och hjälpmedel.....	16
Montera laddningsstation.....	16
Placera laddningsstationen.....	16
Dra begränsningskabeln.....	17
Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen.....	19
Fixera laddningsstationen.....	20
Idrifttagning	20
Arbetstid.....	20
Sekundärt område.....	20
Spot-läge.....	20
Regnsensor.....	20
Manöverdelar.....	21
Koppla på och stänga av.....	23
Tilldela PIN-kod.....	23
Ändra schema på produkten.....	23
Arbetsanvisningar	23
Ställa in klipphöjden.....	23
Avbryta/starta en klippcykel manuellt.....	24
Parkside app	25
Anslut produkten till Parkside appen.....	25
Övervaka och styra produkten.....	25
Ta bort produkten från appen.....	25
Dataskydd.....	25
App funktioner.....	26

Översikt



Bilder av produkten finns på den främre och bakre utvicklingsidan.

Kontrollpanel

- 1 Laddningsindikator
- 2 PÅ/AV-knapp
- 3 Schemaknapp
- 4 Startknapp
- 5 Laddningsstation-knapp
- 6 OK-knapp
- 7 STOP-knapp

Tillbehör

- 8 Begränsningskabel
- 9 Krokar
- 10 Fästsruvar

- 11 Insexnyckel
 - 12 Multifunktionsverktyg
 - 13 Kopplingsplint
 - 14 Skruvar (Laddningsenhet)
 - 15 Knivar
 - 16 Knivskruvar
 - 17 Nätaggregat
 - 18 Laddningskontakt
 - 19 Kabelkopplingsklämma
- ### Laddningsstation
- 20 Laddningsenhet
 - 21 Bottenplatta
 - 22 Skyddsbygel
- (Fig. B)**
- 23 Laddningsstation
 - 24 Lastpinnar
 - 25 Lysdiod
 - 26 Indikator (Arbetsområde)
- (Fig. C)**
- 27 Spår
- (Fig. D)**
- 28 Kåpa (Kontaktuttag)
 - 29 Spärr (Kåpa Kontaktuttag)
 - 30 Kåpa (Anslutning Laddningskontakt)
 - 31 Kontaktuttag
 - 32 Anslutning Laddningskontakt
- (Fig. G)**
- 33 Bärhandtag
- (Fig. H)**
- 34 Skruv (Klipphöjd)

Installation

Anvisningar

- Gör en skiss av din trädgård innan du installerar klipparen.
- Tryck ut linjalen ur kartongen.



Nödvändiga verktyg och hjälpmedel

- Linjal
- Insexnyckel (11)
- Multifunktionsverktyg (12)
- Avisoleringstång (ingår inte i leveransen)

Montera laddningsstation

(Fig. A/B)

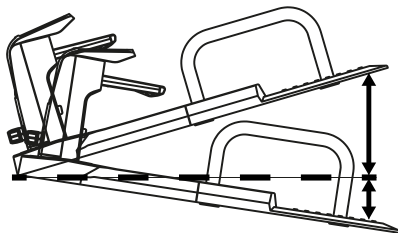
Laddningsstationen (23) består av en laddningsenhet (20) och en bottenplatta (21).

1. Sätt först i laddningsenheten (20) med de båda klackarna i bottenplattan (21).
2. Tryck ned laddningsenheten (20) så att den sitter fast ordentligt i bottenplattan.
3. Fäst laddningsenheten (20) på bottenplattan (21) med de fyra medföljande skruvarna (14).

Placera laddningsstationen

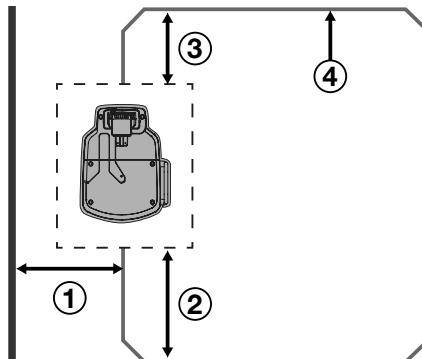
Anvisningar

- Ta bort ojämnheter under laddningsstationen (23). Laddningsstationen (23) får aldrig vara böjd.
- Laddningsstationen (23) får luta max.
 - ↔ 8 cm bakåt och max ↔ 2 cm framåt.



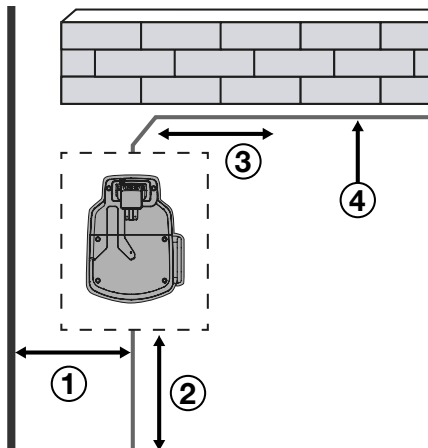
- Ett lämpligt eluttag finns i närheten.
- Håll ett tillräckligt avstånd från dammar, pooler och trapsteg.
- Vi rekommenderar att du placerar laddningsstationen (23) under tak för att skydda den mot väder och vind.
- Dra begränsningskabeln (8) och anslut den innan du monterar fast laddningsstationen (23). Beakta *Fixera laddningsstationen*, S. 20.

Position inom arbetsområdet



1. Mot väggen*:
 - ↔ 2 m Minimavstånd
2. Framför infarten:
 - ↔ 2 m rak minimisträcka mellan begränsningskabeln och nästa kurva
3. Bakom laddningsstationen:
 - ↔ 1 m rak minimisträcka mellan begränsningskabeln och nästa kurva
4. ——— Här ligger begränsningskabeln

Position i arbetsområdets hörn



1. Mot väggen*:
 - ↔ 2 m Minimavstånd
2. Framför infarten:
 - ↔ 2 m rak minimisträcka mellan begränsningskabeln och nästa kurva
3. Sidoavstånd:
 - ↔ 1 m rak minimisträcka för begränsningskabeln
4. ——— Här ligger begränsningskabeln

*Husvägg med inslag som kan orsaka elektriska störningar (t.ex. metalltytor, elskåp, solceller)

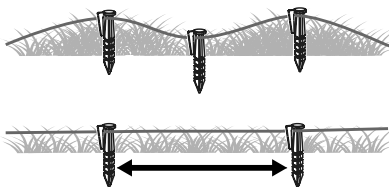
Dra begränsningskabeln

— Här ligger begränsningskabeln

Klipparen kan identifiera arbetsområdet och hitta laddningsstationen (8) med hjälp av begränsningskabeln (23).

Dra begränsningskabeln (8) runt den gräsyta som gräsklipparen ska klippa. Det kan göras på följande sätt:

- Staka ut gräsytan. Fäst begränsningskabeln (8) med krokarna (9) (ovanför marken).
- Stick ner krokarna (9) med ett avstånd på max. \longleftrightarrow 1 m. Använd fler krokarna (9) om marken är ojämn.

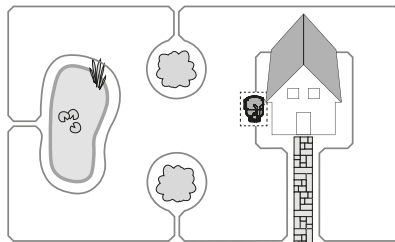


- Gräv ned begränsningskabeln (8) i marken (max. djup 5 cm).

Anvisningar

- Gräsklipparen kör utanför begränsningskabeln (8) ca 20-30 cm, innan den vänder och söker sig en ny väg. Dra begränsningskabeln (8) med detta i åtanke för att undvika skador.
- Den första tiden är det bäst att staka ut var begränsningskabeln (8) ska ligga med krokarna (9) för att lättare kunna korrigera inställningen vid en senare tidpunkt om det skulle behövas.
- Gräsklipparen fungerar utan problem med en begränsningskabel upp till 150 m. Använd inte begränsningskablar (8) som är längre än så.

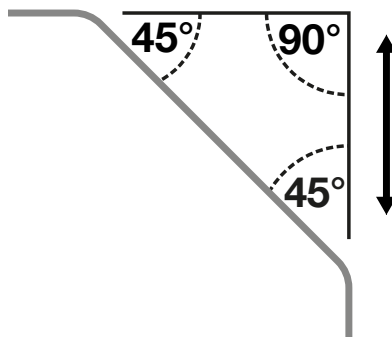
- Gräsmattan måste avgränsas som ett slutet område.



- Begränsningskablar (8) som dras parallellt med ett avstånd på 5 cm uppfattas inte som ett hinder av gräsklipparen och körs över.
- Parallella avgränsningskablar (8) med ett minimiavstånd på \longleftrightarrow 10 cm uppfattar produkten som ett hinder och kör runt.

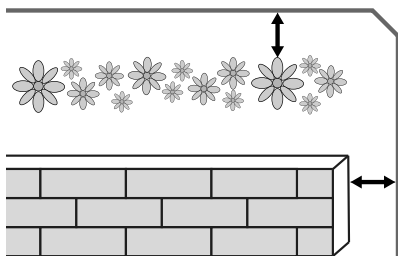


- Undvik dragning som skapar hörn med en vinkel på 90°. Dela istället upp dem i två hörn med 45° vinklar (sidor \longleftrightarrow \leq 20 cm).

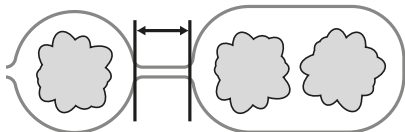


- Produkten kan upptäcka och undvika fasta hinder som är högre än 10 cm efter kontakt (t.ex. murar, trädgårdsmöbler osv). Skydda känsliga hinder (t.ex. blomsterrabatter) på gräsmattan med begräns-

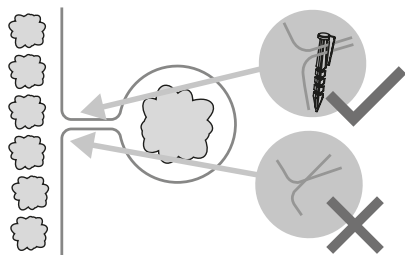
ningskabeln (8) med ett minimiavstånd på
↔ 30 cm.



- Håll ett avstånd på minst ↔ 1 m mellan avgränsade hinder. Markera hinder som inte kan hålla detta minimiavstånd som ett enda hinder.



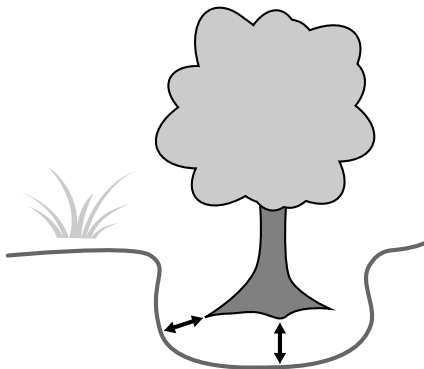
- Korsa aldrig begränsningskabeln (8). Det kan leda till störningar och till att gräsklipparen slutar fungera.



Träd

Produkten uppfattar träd som vanliga hinder. Produktens undersida och knivarna (15) kan emellertid skadas av rötter som sticker upp. Det rekommenderas att även träd avgränsas

med begränsningskabeln (8). Håll ett avstånd på minst ↔ 30 cm.



Sten

- Ta bort alla små stenar (mindre än 10 cm) från gräsmattan. Annars kan gräsklipparen och knivarna (15) skadas.
- Gräsklipparen kan identifiera stenar (större än 10 cm) som vanliga hinder. Det är ändå bäst att avgränsa stenarna med begränsningskabeln (8).

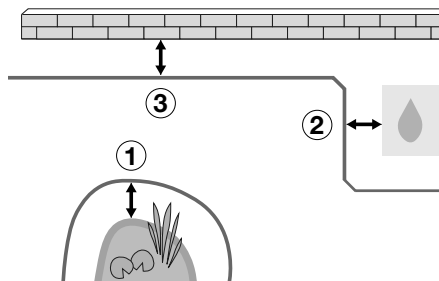
Lutning/Slutningar

- Gräsklipparen klarar lutningar på max. 15° (27 %). På ett avstånd på 30 cm från begränsningskabeln (8) ska lutningen uppåt inte vara mer än 27 %. På ett avstånd på 40 cm från begränsningskabeln (8) ska lutningen nedåt inte vara mer än 17 %.
- Försäkra dig om att avståndet mellan begränsningskabeln (8) och ett hinder i en lutning är minst 30 cm uppåt och minst 40 cm nedåt.

Öppna vattenytor

Öppna vattenytor ska avgränsas på bästa sätt av begränsningskabeln (8) eller vara konstruerade så att gräsklipparen inte kan fal-

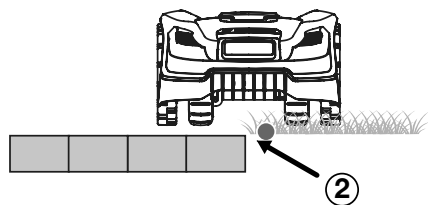
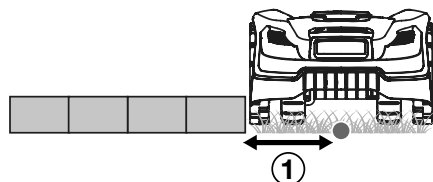
la ned i vattnet. Annars kan gräsklipparens elektriska delar få stora skador.



1. ← 70 cm Minimivstånd till vatten
2. ← 30 cm till bevattningsyta/vattenkran
3. ← 35 cm Minimivstånd till låga murar

Gång/Väg

Om stigar och vägar ligger på samma nivå som gräsmattan kan produkten korsa dem utan problem. Om det finns höjdskillnader på minst 2 cm mellan stigen eller vägen och gräsmattan ska stigen/vägen avgränsas med ett säkerhetsavstånd på ca 30 cm.



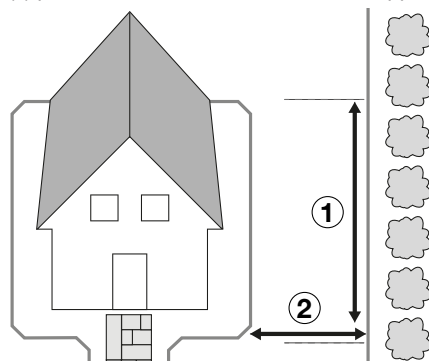
● Begränsningskabel (8)

1. ← 35 cm Minimivstånd till avsatser
2. ← 5 cm till gångstigar/kanter

Smala passager

Smala passager på en avgränsad gräsmatta ska ha en viss bredd och längd. Minimibred- den avser avståndet till begränsningskabeln.

(8). Produkten kör över begränsningskabeln (8) på båda sidor med 20 cm när den klipper.



1. ← 8 m Max. Längd
2. ← 1,2 m Minimibredd

Koppla ihop begränsningskabeln och laddningsstationen

Anvisningar

- Mät ut begränsningskabeln (8) så att den är 0,5–1 m längre än nödvändigt när du lägger ut den, så att du har kabel kvar för eventuella korrigeringar.
- Om LED-lampan (25) på laddningsenheten (20) lyser med fast grönt sken är begränsningskabeln (8) korrekt ansluten till laddningsstationen (23).
- Vik inte ihop den ”överblivna” delen av begränsningskabeln (8). Det kan leda till störningar och till att produkten slutar fungera.

Tillvägagångssätt (Fig. B/C/D/E)

1. För den ände av begränsningskabeln (8) som löper till laddningsstationens (23) baksida genom spåret (27) under laddningsstationens bottenplatta (21).
2. Tryck upp spärren (29) och ta bort locket (28).
3. Avisolera ca 10–15 mm i båda ändarna av begränsningskabeln (8) med en avisoleringsstång.
4. Kläm fast den ände av begränsningskabeln (8) som löper till laddningsstationens framsida i den högra anslutningen på kopplingsplinten (13). Begränsningskabeln (8) går runt den gräsyta som ska klippas och de orange klämmorna på kopplingsplinten (13) är vända uppåt.
5. Kläm fast den ände av begränsningskabeln (8) som löper till laddningsstationens

baksida i den vänstra anslutningen på kopplingsplinten (13).

- Anslut kopplingsplinten (13) till uttagen (+/-) på laddningsstationen (31).
- Sätt tillbaka locket (28) på laddningsenheten (20). Spärren (29) måste snäppa fast.
- Dra av locket på laddkontakten (30) från laddningsenheten (20).
- Sätt i laddkontakten (18) i anslutningen (32) och skruva fast den.
- Sätt i laddkontakten (18) i nätaggregatet (17) och skruva fast den.
- Anslut nätaggregatet (17) till strömförsörjningen.
- Kontrollera att LED-lampan (25) på laddstationen (23) lyser med fast grönt sken.

Fixera laddningsstationen

OBS!

Laddningsstationens (23) indikator (26) måste sitta innanför den avgränsade gräsytan.

Tillvägagångssätt (Fig. F)

- Lossa fästskruvarna (10) och insexnyckeln (11) från ramen.
- Placera stötstången (22) vid sidan av bottenplattan (21), innanför den avgränsade gräsytan.
- Skruva fast laddningsstationen (21) med fästskruvarna (10). Skruva fast fästskruvarna (10) i marken med hjälp av den medföljande insexnyckeln (11).

Idrifttagning

⚠ VARNING! Det finns risk för personskador om produkten startar av misstag. Sätt inte in batteriet förrän produkten är helt klar för drift.

Arbetstid

Den fabriksinställda arbetstiden är 8 timmar. Klipparen kommer **inte** att vara i drift konstant under denna tid. En cykel upprepas under arbetstiden. Denna består av två faser: klippningstid och laddningstid.

Den faktiska tid som krävs för att klippa beror på typ av gräs, jordmånen, luftfuktigheten och gräsmattans jämnhet.

Klipptid (batterinivå 100 %)

- Batteri 2 Ah~50 min klipptid
- Batteri 4 Ah~100 min klipptid

Rekommenderad arbetsyta/arbetstid per dag

250 m²/4 tim.

Sekundärt område

Tillgänglig i PARKSIDE appen.

Om det finns många vinklar i trädgården kan du förbättra klippresultatet genom att etablera sekundära startpunkter. Du kan göra detta genom att välja fler startpunkter på begränsningskabeln. På så sätt kan klipparen komma åt även svårtillgängliga ställen i trädgården. Klipparen kör den sträcka som valts på begränsningskabeln och påbörjar sedan klippningen i det området.

Du kan fritt välja ytterligare 5 startpunkter. Mät då avståndet mellan laddningsstationen och startpunkten i motsols riktning längs begränsningskabeln. Du kan ange i procent hur ofta klipparen ska börja klippa från laddningsstationen eller från någon av startpunkterna. Gräsklippningen följer ett slumpmässigt mönster även i detta läge. Gräsklipparen kör automatiskt till de sekundära startpunkterna under klipptiden och enligt tidsschemat.

Spot-läge

Tillgänglig i PARKSIDE appen.

Med den här funktionen kan du klippa gräs på ytor där det finns trädgårdsmöbler, leksaker och liknande.

Anvisningar

- Gräsklipparen klipper i spiralmönster motsols och växlar till "automatisk klippning" efter klippgraden har nått 1 m eller efter 3,5 minuter.
- Om gräsklipparen stöter på begränsningskabeln fortsätter den klippa med spiralrörelser i motsatt riktning.

Regnsensor

Tillgänglig i PARKSIDE appen.

Om regnsensorn är aktiverad återvänder klipparen till laddningsstationen när det börjar regna. Regnsensorn är alltid aktiverad vid leverans.

⚠ AKTA! Risk för kortslutning. Låt aldrig gräsklipparen arbeta i åskväder. Koppla även bort laddningsstationen från elnätet under åskväder.

Manöverdelar

Lär dig hur delarna ser ut och fungerar innan du börjar använda produkten.

Laddningsindikator på produkten (1)

Laddningsvisaren (1) lyser i 3 olika färger beroende på batteriets laddningsstatus:








Färg	Batteriets laddningsnivå
röd	< 30 %

Färg	Batteriets laddningsnivå
gul	30-70 %
grön	> 70%

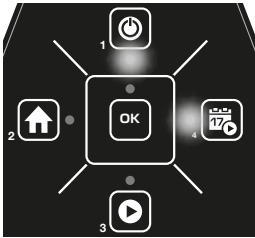
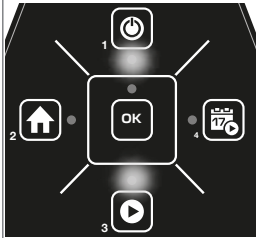

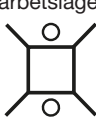
STOP-knapp (7)

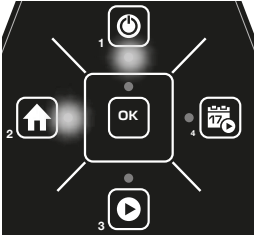

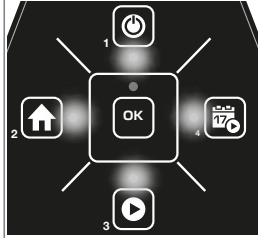

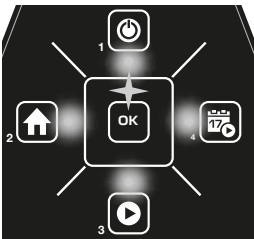

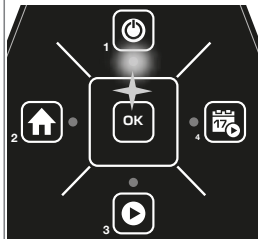

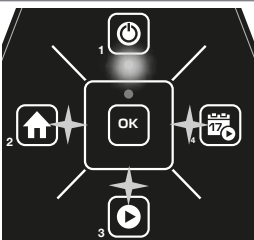

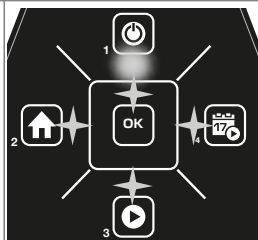

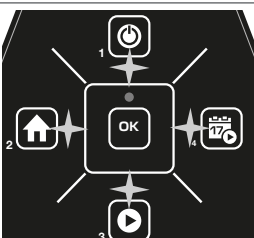

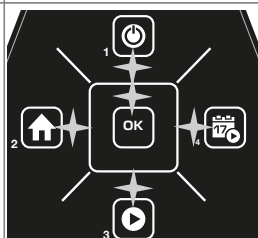

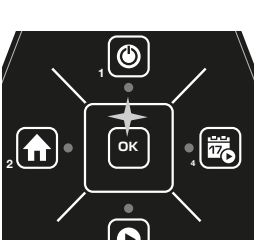

- Produkten stannar omedelbar
- Inmatningsfel bekräftas/ Ny inmatning möjlig efter att STOP-knappen (7) har tryckts in

Kontrollpanel

Knapp	Benämning	Funktion	Nummer
	PÅ/AV-knapp (2)	Slå PÅ/AV produkten	1
	Laddningsstation-knapp (5)	Produkten kör tillbaka till laddningsstationen	2
	Startknapp (4)	Produkten startar (Manuellt arbetsläge)	3
	Schemaknapp (3)	Produkten startar/ Bestämma starttid	4
	OK-knapp (6)	Bekräfta inmatning	-
	Lysdiod	Lysdiod lyser	-
	Lysdiod	Lysdiod blinkar	-

LED-statusindikator

Indikering	Betydelse	Indikering	Betydelse
	Tidsschema aktivt		Produkten startar (Manuellt arbetsläge)
			

Indikering	Betydelse	Indikering	Betydelse
	<p>Tillbaka till laddningsstationen</p> 		<p>Ange PIN-kod</p> 
	<p>App-anslutning</p> 		<p>Bekräfta inmatning-App-anslutning</p> 
	<p>Väntar på instruktion</p> 		<p>Fel</p> 
	<p>PIN-tilldelning</p> 		<p>Fel PIN-kod</p> 
	<p>Bekräfta inmatning</p> 		

Koppla på och stänga av

Påkoppling

1. Tryck och håll in På/Av-knappen (2) i minst 3 sekunder.



LED-statusindikator växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikator växlar till "Väntar på instruktion".

Avstängning

1. Tryck och håll in På/Av-knappen (2) i minst 3 sekunder.



LED-statusindikator växlar till "Bekräfta inmatning".

2. Tryck på OK-knappen (6).
Produkten stängs av.

Tilldela PIN-kod

Anvisningar

- **Ange PIN-koden:**
- **Välj PIN-kod** – Välj en lämplig PIN-kod innan klipparen tas i bruk för första gången. Notera PIN-koden. Förvara PIN-koden så att ingen obehörig får tillgång till den!
- Efter tilldelningen sparas din PIN-kod i PARKSIDE appen.
- Varje gång du slår på produkten ombeds du att ange din PIN-kod.

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikator växlar till "PIN-tilldelning".

2. Ange PIN-koden. Tryck på motsvarande knappar (se *Kontrollpanel*, S. 21).



LED-statusindikator växlar till "Bekräfta inmatning".

3. Tryck på OK-knappen (6).



LED-statusindikator växlar till "PIN-tilldelning".

4. Bekräfta din PIN-kod genom att ange den igen.



LED-statusindikator växlar till "Bekräfta inmatning".

5. Tryck på OK-knappen (6).
6. **PIN-bekräftelsen var framgångsrik:**



LED-statusindikator växlar till "Väntar på instruktion".

Du har nu tilldelat en PIN-kod.

PIN-bekräftelsen var inte framgångsrik:



LED-statusindikator växlar till "PIN-tilldelning".

Gå tillbaka till steg 2.

Ändra schema på produkten

Du kan ändra schemat genom att trycka på schemaknappen och hålla den intryckt i 5 sekunder. Den aktuella tiden ställs in som starttid för varje dag och sparas automatiskt i PARKSIDE appen. Den nya sluttiden fastställs automatiskt baserat på den inställda arbetstiden.

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikator växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikator växlar till "Väntar på instruktion".

3. Tryck och håll in schemaknappen (3) i 5 sekunder.



LED-statusindikator växlar till "Schema ändrad".

4. Tryck på OK-knappen (6).

Produkten startar med fördröjning. Den arbetar under arbetstiden och återvänder automatiskt till laddningsstationen (23).

Arbetsanvisningar

Ställa in klipphöjden

Sköta gräsmattan

Om gräsmattan klipps regelbundet växer gräset bättre och ogräset dör. Det gör gräsmattan tätare efter varje klippning så att det bildas en gräsmatta som är jämn att gå på. Den första klippningen görs någon gång i april när gräset blivit 70 - 80 mm högt. Under den egentliga växtperioden klipps gräsmattan minst en gång per vecka.

Anvisningar

- Välj en högre klipphöjd när du klipper första gången för säsongen.

- Förklipp gräsmattan med en gräsklippare om gräset är mer än 40 mm långt.

Välja rätt klipphöjd

nivå	Klipphöjd
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Fabriksinställning)

Nödvändiga verktyg och hjälpmedel

- Multifunktionsverktyg (12)



Använd skyddshandskar

Tillvägagångssätt (Fig. H)

1. Tryck på STOP-knappen (7) om produkten är i drift. Om produkten är avstängd, gå till steg 3.
2. Stäng av produkten (se *Koppla på och stänga av*, S. 23).
3. Vänd på klipparen.
4. Ta ut batteriet.
5. Ta bort de 2 skruvarna (34) på knivplattan med multifunktionsverktyget (12).
6. Välj en klipphöjd och rikta in de 2 hålen på knivplattan mot de 2 hålen i axeln.
7. Fäst knivplattan på axeln genom att skruva fast 2 skruvar (34) i de inriktade hålen på knivplattan med multifunktionsverktyget (12).

Avbryta/starta en klippcykel manuellt

Avbryta klippningen

1. Tryck på STOP-knappen (7) för att stoppa produkten när den klipper.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

2. Produkten är fortfarande påslagen men kniven (15) har stoppats. Stäng av produkten (se *Koppla på och stänga av*, S. 23) eller låt produkten gå in i viloläge av sig själv.

Starta produkten med schemaknappen

Den aktuella tiden anges automatiskt som ny starttid för alla arbetstider (se *Arbetstid*, S. 20).

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

3. Tryck på schemaknappen (3).



LED-statusindikatorn växlar till "Schema aktivt".

Produkten startar med fördröjning. Den arbetar under arbetstiden och återvänder automatiskt till laddningsstationen (23).

Starta produkten med start-knappen

Klipparen startas utanför tidsschemat.

Tillvägagångssätt

1. Slå på produkten.



LED-statusindikatorn växlar till "PIN-inmatning".

2. Ange PIN-koden.



LED-statusindikatorn växlar till "Väntar på instruktion".

3. Tryck på Start-knappen (4).



LED-statusindikatorn växlar till "Bekräfta inmatning".

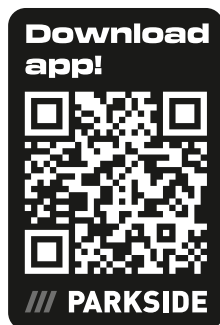
4. Tryck på OK-knappen (6).



LED-statusindikatorn växlar till "Produkten startar".

- Batteriet är fulladdat: Produkten börjar omedelbart att arbeta. Den arbetar under sin arbetstid och återvänder automatiskt till laddningsstationen (23).
- Batteriet är laddat till 30 % eller lägre: Batteriet ska laddas fullt innan produkten kan börja användas. Därefter arbetar den under sin arbetstid och återvänder automatiskt till laddningsstationen (23).

PARKSIDE app



Skanna QR-Code för att komma till App Store eller Google Play. I appbeskrivningen hittar du detaljerad information om funktionerna i appen PARKSIDE och kan ladda ner appen. Med PARKSIDE appen kan du övervaka produkten och styra vissa funktioner. Funktionerna kan ändras med uppgraderingar av appen och firmware. Produkten kommunicerar med appen via Bluetooth®.

Anslut produkten till PARKSIDE appen

Förutsättningar

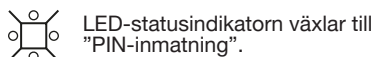
För att hitta produkten i PARKSIDE appen måste följande krav uppfyllas:

- PARKSIDE appen är installerad på din smartphone och Bluetooth® och WLAN är aktiverade.
- Ingen annan smartphone har tidigare anslutit sig till produkten. Om detta är fallet måste denna anslutning först tas bort. Endast en smartphone kan vara ansluten till produkten.

Tillvägagångssätt

Ha din smartphone redo. Aktivera Bluetooth® och öppna PARKSIDE appen på din smartphone.

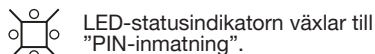
1. Slå på produkten.



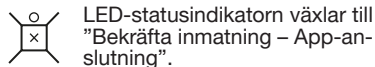
2. Ange PIN-koden.



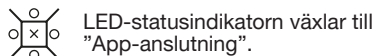
3. Tryck på OK-knappen (6) i ca 5 sekunder.



4. Ange PIN-koden.



5. Tryck på OK-knappen (6). Du har 5 sekunder på dig, annars återgår produkten till punkt 2.



6. Öppna PARKSIDE appen.

7. **Dina verktyg**.

Produkten visas i listan.

Du har 1 minut på dig att ansluta till produkten.

Välj produkten från listan.



Om produkten inte visas i listan, stäng av produkten och upprepa stegen ovan.

Övervaka och styra produkten

1. **Dina verktyg**.

2. Välj produkten från listan.

Översiktssidan för produkten visas.

3. Välj önskad inställning på översiktssidan.

Hjälp om du är osäker.

Ett dialogfönster med en beskrivning av respektive inställning visas.

Ta bort produkten från appen

Om en produkt tas bort från appen raderas även tillhörande data.

1. **Dina verktyg**.

2. Svep produktens kort från höger till vänster.



3. Bekräfta dialogrutan.

Dataskydd

se Sidan Mer; Avsnitt Juridisk information, Dataskydd

Meddelande om dataskydd

Observera att varje slutanvändare är ansvarig för att radera data på de gamla enheterna som ska kasseras.

App funktioner

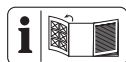
Tillgänglig i PARKSIDE appen:

- Batteristatus
 - Manuellt arbetsläge
 - Starta produkten
 - Stoppa produkten
 - Ändra PIN-kod
 - Tillbaka till laddningsstationen
 - Tidsschema
- Arbetstid
 - Olika starttidpunkter
 - Återställa tidsschema
 - Sekundärt område
 - Spot-läge
 - Regnsensor
 - Igelkottsskydd
 - Driftsprotokoll
 - Felprotokoll

Indholdsfortegnelse

Oversigt.....	27
Installation.....	27
Nødvendige værktøjer og hjælpemidler.....	28
Montering af ladestation.....	28
Placering af ladestation.....	28
Nedlægning af afgrænsningskabel.....	29
Forbind afgrænsningskabel og ladestation.....	31
Fastgørelse af ladestation.....	32
Ibrugtagning.....	32
Arbejdstid.....	32
Sekundært område.....	32
Spot-tilstand.....	32
Regnsensor.....	32
Betjeningselementer.....	32
Tænd og sluk.....	34
PIN-kode optaget.....	35
Ændring af tidsplan ved apparatet.....	35
Arbejdsanvisninger.....	35
Indstilling af klippehøjde.....	35
Manuel afbrydelse/start af arbejds cyklus.....	36
Parkside-appen.....	36
Forbind enheden med Parkside-appen.....	37
Kontrol og styring af enheden.....	37
Fjern apparat fra appen.....	37
Databeskyttelseserklæring.....	37
App-funktioner.....	37

Oversigt



Billeder af produktet finder du på den forreste og bageste udfoldningsside.

Betjeningsfelt

- 1 Ladetilstandsvisning
- 2 Tænd/sluk-knap
- 3 Knap til tidsplan
- 4 Startknap
- 5 Knap på ladestation
- 6 OK-knap
- 7 STOP-knap

Tilbehør

- 8 Afgrænsningskabel
- 9 Krog

- 10 Fastgørelsesskruer
 - 11 Indvendig sekskantnøgle
 - 12 Multiværktøj
 - 13 Samlemuffe
 - 14 Skruring (Ladeenhed)
 - 15 Kniv
 - 16 Knivskruer
 - 17 Strømforsyning
 - 18 Ladestik
 - 19 Kabelklemme
- ### Ladestation
- 20 Ladeenhed
 - 21 Bundplade
 - 22 Beskyttelsesbøjle
- (Fig. B)**
- 23 Ladestation
 - 24 Ladestifter
 - 25 LED
 - 26 Indikator (Arbejdsområde)
- (Fig. C)**
- 27 Not
- (Fig. D)**
- 28 Afdækning (Kontaktbøsning)
 - 29 Låsemekanisme (Afdækning Kontaktbøsning)
 - 30 Afdækning (Tilslutning Ladestik)
 - 31 Kontaktbøsning
 - 32 Tilslutning Ladestik

(Fig. G)

- 33 Bærehåndtag

(Fig. H)

- 34 Skruer (Klippehøjde)

Installation

Bemærk

- Lav en skitse over din have før installationen.
- Tryk linealerne ud af kassen.



Nødvendige værktøjer og hjælpemidler

- Lineal
- Indvendig sekskantnøgle (11)
- Multiværktøj (12)
- Afisoleringstang (ikke inkluderet i leveringen)

Montering af ladestation

(Fig. A/B)

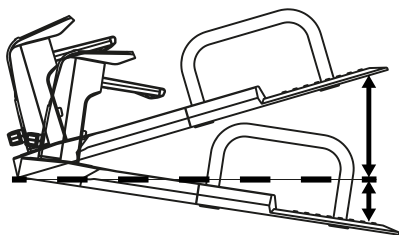
Ladestationen (23) består af en ladeenhed (20) og bundplade (21).

1. Placer først ladeenheden (20) med begge tapper i bundpladen (21).
2. Tryk ladeenheden (20) nedad, så den sidder helt fast i bundpladen.
3. Fastgør ladeenheden (20) på bundpladen (14) nedfra med de medfølgende fire skruer (21).

Placering af ladestation

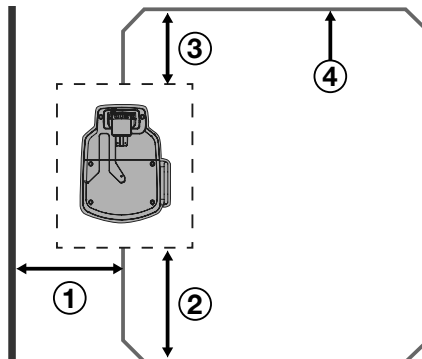
Bemærk

- Fjern ujævnheder under ladestationen (23). Ladestationen (23) må aldrig være bøjet.
- Ladestationen (23) må maks. hælde \longleftrightarrow 8 cm bagud og maks. \longleftrightarrow 2 cm fremad.



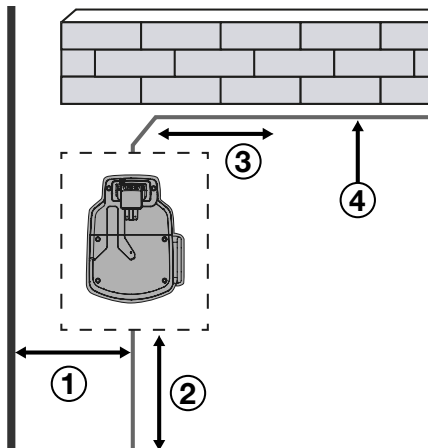
- En egnet stikkontakt er i nærheden.
- Sørg for tilstrækkelig afstand til hoveddamme, svømmebassiner og trin.
- Det anbefales at placere ladestationen (23) under et tag, for at forebygge vej-mæssige skader.
- Fastgør først ladestationen (23), når du har ført afgrænsningskablet (8) og tilsluttet det. Vær opmærksom på *Fastgørelse af ladestation*, s. 32.

Position inden for arbejdsområdet



1. Til væggen*: \longleftrightarrow 2 m Min. afstand
2. Før indkørslen: \longleftrightarrow 2 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet til næste kurve
3. Bag ladestationen: \longleftrightarrow 1 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet til næste kurve
4. ——— Forløb afgrænsningskabel

Position i hjørnet af arbejdsområdet



1. Til væggen*: \longleftrightarrow 2 m Min. afstand
2. Før indkørslen: \longleftrightarrow 2 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet til næste kurve
3. Sideafstand: \longleftrightarrow 1 m mindst lige strækning af afgrænsningskablet
4. ——— Forløb afgrænsningskabel

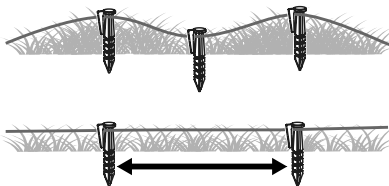
* Husvæg med elektriske forstyrrelser (f.eks. metalflader, elskab, solcelleanlæg)

Nedlægning af afgrænsningskabel

Forløb afgrænsningskabel
Produktet kan genkende arbejdsområdet vha. afgrænsningskablet (8) og finde det græsområde, der skal klippes, samt finde la-destinationen (23).

Læg afgrænsningskablet (8) rundt om plænearealet, som produktet skal arbejde på. Dette kan gøres på følgende måder:

- Opmærkning af græsplænen. Fastgørelse af afgrænsningskablet (8) med kroge (9) (over jorden).
- Sæt kroge (9) med højst \longleftrightarrow 1 m afstand. Brug ekstra kroge ved ujævnheder (9).

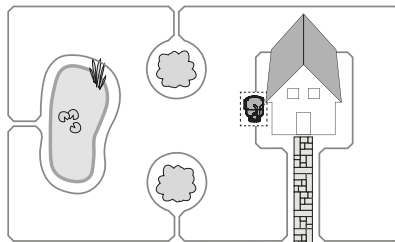


- Nedgravning af afgrænsningskablet (8) i jorden (maks. 5 cm dybt).

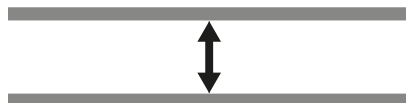
Bemærk

- Produktet kører hen over afgrænsningskablet (8) med ca. 20-30 cm, før det drejer rundt og finder en ny vej. Før afgrænsningskablet (8) tilsvarende for at undgå skader.
- Det anbefales at fastgøre afgrænsningskablet (8) med kroge (9) i starten, i tilfælde af, at der skal foretages tilpasninger på et senere tidspunkt.
- Produktet arbejder problemfrit med en afgrænsningskabellængde på op til 150 m. Brug ikke et længere afgrænsningskabel (8).

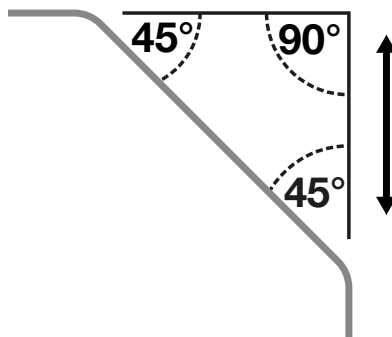
- Græsplænen skal afgrænses som et af-lukket område.



- Afgrænsningskabler (8), der løber parallelt i en afstand på 5 cm, registrerer produktet ikke som forhindringer og kører hen over disse.
- Afgrænsningskabler (8), der løber parallelt i en afstand på mindst \longleftrightarrow 10 cm, registrerer apparatet ikke som forhindringer og kører uden om.

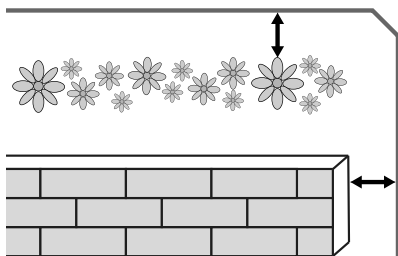


- Undgå at lave en 90°-vinkel i hjørner. Opdel i stedet for hjørner i to 45°-vinkler (sider \longleftrightarrow \leq 20 cm).

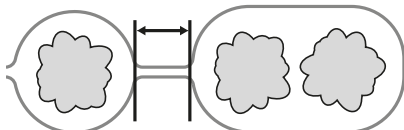


- Apparatet kan ved kontakt genkende og køre uden om stationære og faste forhindringer, der er højere end 10 cm (f.eks. mure, havemøbler osv.). Beskyt sarte forhindringer (f.eks. blomsterbede) i græs-

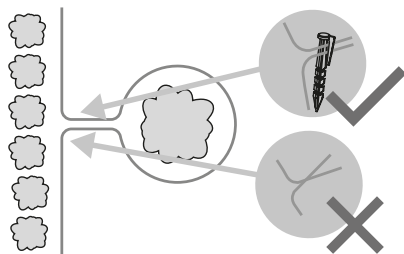
plænen med afgrænsningskablet (8) med en minimumsafstand på \longleftrightarrow 30 cm.



- Hold en min. afstand på \longleftrightarrow 1 m mellem afgrænsede forhindringer. Afgræns forhindringer, der ikke kan overholde denne minimumsafstand, som en forhindring.



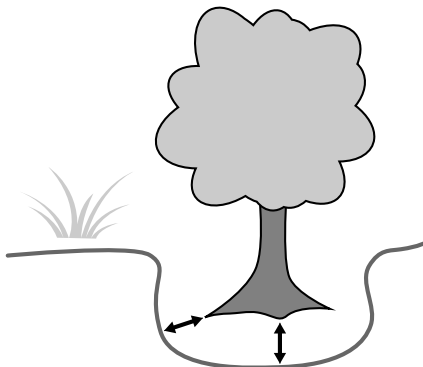
- Kryds aldrig afgrænsningskablet (8). Der kan opstå forstyrrelser i produktets drift.



Træ

Apparatet registrerer træer som normale forhindringer. Der kan dog ske beskadigelser af undersiden/knivene (15) pga. trærodder over jorden. Det anbefales at afgrænse træer med

afgrænsningskablet (8). Hold en min. afstand på \longleftrightarrow 30 cm.



Sten

- Fjern små sten (mindre end 10 cm) fra græsplænen. De kan beskadige produktet og knivene (15).
- Produktet registrerer sten (større end 10 cm) som en normal forhindring. Det anbefales at afgrænse sten med afgrænsningskablet (8).

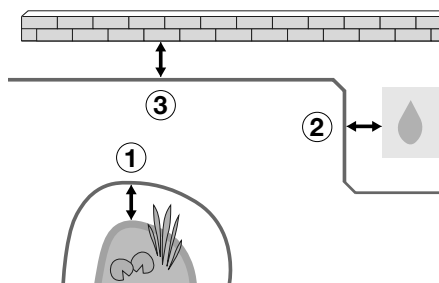
Stigning / Fald

- Produktet kan køre på skråninger/hældninger på maks. 15° (27 %). I en afstand på 30 cm til afgrænsningskablet (8) bør stigningen maks. være 27 %. I en afstand på 40 cm til afgrænsningskablet (8) bør skrånningen maks. være 17 %.
- Sørg for, at der mellem afgrænsningskablet (8) og en forhindring ved en stigning er en min. afstand på 30 cm og eh hældning på 40 cm.

Åbne vandarealer

Åbne vandarealer bør afgrænses med afgrænsningskablet (8) eller være lavet på en sådan måde, at produktet ikke kan køre ned

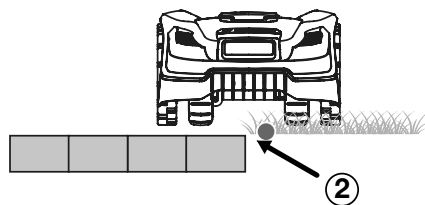
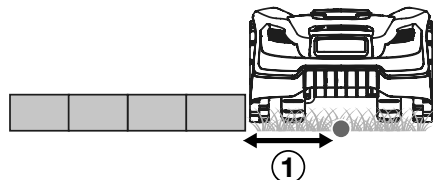
i vandet. Det kan føre til alvorlige, elektriske skader på produktet.



1. ←→ 70 cm Min. afstand til vand
2. ←→ 30 cm til en bruseareal/vandhane
3. ←→ 35 cm Min. afstand til små mure

Sti / Vej

Hvis stier og veje er i niveau med græsplænen, kan apparatet krydse dem uden problemer. Hvis der er højdeforskelle på mindst 2 cm mellem græsplænen og stien/vejen, skal stien/vejen afgrænses med en sikkerhedsafstand på ca. 30 cm.



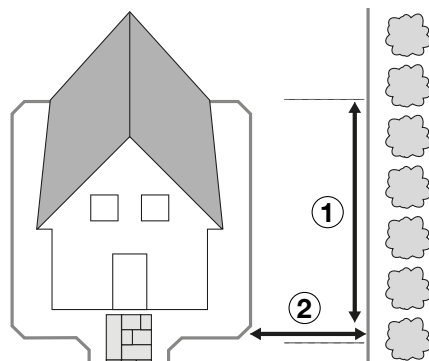
● Afgrænsningskabel (8)

1. ←→ 35 cm Min. afstand til afsatser
2. ←→ 5 cm til fortove/græskanter

Smal passage

Smalle passager på den afgrænsede græsplæne har en vis bredde og længde. Minimumsbredden gælder for afstanden til afgrænsningskablet (8). Afgrænsningskablet

(8) overkøres ved klipning på begge sider 20 cm.



1. ←→ 8 m Maks. Længde
2. ←→ 1,2 m Minimumsbredde

Forbind afgrænsningskabel og ladestation

Bemærk

- Når du lægger afgrænsningskablet (8), skal du lade det være 0,5-1 m længere end nødvendigt for at have kabel i tilfælde af ændringer.
- Hvis LED'en (25) på ladeenheden (20) lyser grønt konstant, er afgrænsningskablet (8) korrekt forbundet med ladestationen (23).
- Læg ikke "overskydende" rester af afgrænsningskablet (8) i en bunke. Det kan føre til forstyrrelser og fejl i apparatets drift.

Fremgangsmåde (Fig. B/C/D/E)

1. Før kabelenden af afgrænsningskablet (23), der ankommer til ladestationen (8), bagfra gennem noten (27) under bundpladen (21).
2. Tryk låsemekanismen (29) opad og fjern afdækningen (28).
3. Fjern ca. 10-15 mm isolering fra begge ender af afgrænsningskablet (8) med en afisoleringstang.
4. Klem kabelenden af afgrænsningskablet (8), der løber fremad, fast til den højre stikplads på klemrækken (13). Afgrænsningskablet (8) omgiver det område af plænen, der skal klippes, og klemrækken (13) peger opad med de orange klemmer.
5. Klem kabelenden af afgrænsningskablet (8), der løber bagud, fast i venstre stikplads på klemrækken (13).

- Sæt klemrækken (13) ind i kontaktbøsningen (+ /-) (31).
- Sæt afdækningen (28) på ladeenheden (20) igen. Låsemekanismen (29) skal falde i hak.
- Fjern ladestikkets (30) afdækning fra ladeenheden (20).
- Sæt ladestikket (18) i tilslutningen (32), og skru det fast.
- Sæt ladestikket (18) i strømforsyningsenheden (17), og skru det fast.
- Tilslut strømforsyningsenheden (17) til strømforsyningen.
- Kontrollér LED'en (25) på ladestationen (23), om den lyser grønt permanent.

Fastgørelse af ladestation

Bemærk

Indikatoren (26) på ladestationen (23) skal befinde sig inden for det afgrænsede græsareal.

Fremgangsmåde (Fig. F)

- Løsn fastgørelsesskruerne (10) og unbrakonøglen (11) fra rammen.
- Placer beskyttelsesbøjlen (22) på siden af bundpladen (21) inden for det afgrænsede græsareal.
- Fastgør ladestationen (21) i jorden med fastgørelsesskruerne (10). Fastspændingsskruerne (10) skrues i jorden med den medfølgende unbrakonøgle (11).

Ibrugtagning

⚠ ADVARSEL! Risiko for kvæstelser på grund af utilsigtet start af apparatet. Sæt først batteriet i apparatet, når apparatet er klargjort fuldstændigt til arbejdet.

Arbejdstid

Den fabriksindstillede arbejdstid er 8 timer. Produktet vil **ikke** være i konstant drift i dette tidsrum. Inden for dette tidsrum gentages en cyklus. Denne består af 2 faser: Klippetid og opladningstid.

Den faktiske klippetid afhænger af græstypen, vækstbetingelserne, luftfugtigheden og arbejdsområdets jævnhed.

Klippetid (100% batteriets ladetilstand)

- Batteri (2 Ah) ~ 50 min. klippetid
- Batteri (4 Ah) ~ 100 min. klippetid

Anbefalet arbejdsareal/arbejdstid pr. dag

250 m²/4 timer

Sekundært område

Findes i PARKSIDE-appen.

I haver med mange kroge kan klippeeffekten forbedres ved at indsætte sekundære startpunkter. I dette tilfælde kan der vælges flere startpunkter på afgrænsningskablet. Dermed kan produktet også nå områder i haven, der er svært tilgængelige. Produktet tilbagelægger den valgte distance ved afgrænsningskablet og starter klipningen inden for dette område.

Du kan vælge yderligere 5 startpunkter. Mål hertil afstanden mellem ladestationen og startpunktet i urets retning langs afgrænsningskablet. Via hyppigheden i procent vælger du, hvor tit plæneklipperen skal starte arbejdet fra ladestationen eller de pågældende startpunkter. Klipningen er fortsat kaotisk i denne tilstand. De sekundære startpunkter tilgås automatisk i løbet af arbejdstiden og ifølge tidsplanen.

Spot-tilstand

Findes i PARKSIDE-appen.

Med denne funktion kan du klippe græsarealer målrettet, som ellers er skjulte af have-møbler, legetøj el.lign.

Bemærk

- Produktet klipper i spiralretning mod uret og skifter efter en radius på 1 m eller 3,5 minutter til "Automatisk klipning".
- Hvis plæneklipperen rammer afgrænsningskablet, klipper det videre i modsat spiralretning.

Regnsensor

Findes i PARKSIDE-appen.

Hvis regnsensoren er aktiveret, vender produktet i regnvejrtilbage til ladestationen. Regnsensoren er altid aktiveret ved udlevering.

⚠ FORSIGTIG! Risiko for kortslutning. Lad aldrig produktet køre under tordenvejrt, og tag ladestationen ud af stikkontakten.

Betjeningselementer

Gør dig fortrolig med betjeningselementerne, inden du bruger apparatet.

Ladetilstandsvisning ved apparatet (1)

Ladetilstandsvisningen (1) lyser alt efter batteriets ladetilstand i 3 farver:







Farve	Batteriets ladetilstand
rød	< 30%

Farve	Batteriets ladetilstand
gul	30-70%
grøn	> 70%

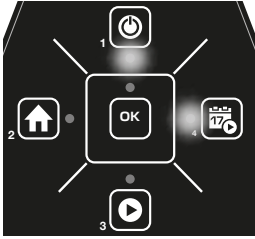
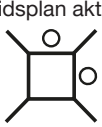
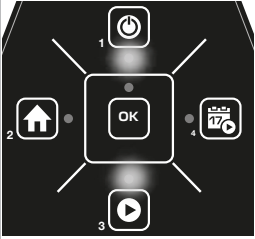
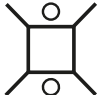
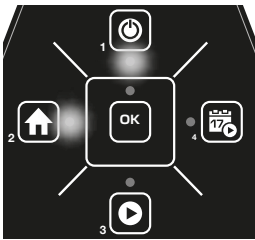

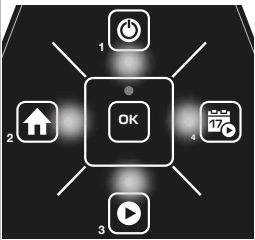
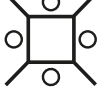
STOP-knap (7)

- Apparatet stopper med det samme
- Indtastningsfejl annulleres / Ny indtastning mulig efter aktivering af STOP-knappen (7)

Betjeningsfelt

Knap	Betegnelse	Funktion	Tal
	Tænd/sluk-knap (2)	Tænd/sluk af apparatet	1
	Knap på ladestation (5)	Apparatet kører tilbage til ladestationen	2
	Startknap (4)	Apparatet starter (Manuel arbejdstilstand)	3
	Knap til tidsplan (3)	Apparatet starter / Fastlæg starttidspunkt	4
	OK-knap (6)	Bekræft indtastning	-
	LED	LED lyser	-
	LED	LED blinker	-

LED-statusvisning

Visning	Betydning	Visning	Betydning
	Tidsplan aktiv 		Apparatet starter (Manuel arbejdstilstand) 
	Tilbage til ladestationen 		Indtast PIN-kode 

Visning	Betydning	Visning	Betydning
	App-forbindelse 		Bekræft indtastning- App-forbindelse
	Afventer anvisning 		Fejl
	Indtast PIN 		Forkert PIN
	Bekræft indtastning 		

Tænd og sluk

Tænd

- Tryk og hold tænd-/sluk-knappen (2) trykket i 3 sekunder.

LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

- Indtast din PIN-kode.

LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

Sluk

- Tryk og hold tænd-/sluk-knappen (2) trykket i 3 sekunder.

LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

- Tryk på OK-knappen (6). Apparatet slukkes.

PIN-kode optaget

Bemærk

- **Din PIN-kode:**.....
- **Oprettelse af kode** - Vælg en egnet kode for den første ibrugtagning. Notér koden ned, så du kan finde den igen. Opbevar koden sikkert beskyttet mod uvedkommende!
- Efter valg af PIN-koden gemmes den i PARKSIDE-appen.
- Der er nødvendigt at indtaste PIN-koden hver gang du tænder for apparatet.

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "Indtast PIN".

2. Indtast din PIN-kode. Tryk på de pågældende knapper (se *Betjeningsfelt*, s. 33).



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

3. Tryk på OK-knappen (6).



LED-statusvisning skifter til "Indtast PIN".

4. Bekræft PIN-koden, ved at indtaste den igen.



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

5. Tryk på OK-knappen (6).
6. **Bekræftelsen af PIN-koden var succesfuld:**



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

Du har nu valgt en PIN-kode.

Bekræftelsen af PIN-koden lykkes ikke:



LED-statusvisning skifter til "Indtast PIN".

Gå tilbage til trin 2.

Ændring af tidsplan ved apparatet

Du kan ændre tidsplanen, ved at holde tidsplan-knappen trykket i 5 sekunder. Det aktuelle klokkeslæt fastsættes som starttidspunkt for hver dag, og gemmes automatisk i PARKSIDE-appen. Det nye sluttidspunkt bestemmes automatisk ud fra den indstillede arbejdstid.

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

3. Tryk og hold tidsplan-knappen (3) trykket i 5 sekunder.



LED-statusvisningen skifter til "Tidsplan ændret".

4. Tryk på OK-knappen (6).

Apparatet startes med forsinkelse. Det arbejder inden for arbejdstiden og kører automatisk tilbage til ladestationen (23).

Arbejdsanvisninger

Indstilling af klippehøjde

Plænepleje

Regelmæssig klipning stimulerer græsplanen til at danne flere græsstrå, og får samtidigt ukrudtsplanter til at visne. Derfor bliver græsplænen tættere efter hver klipning, og der dannes en jævn og robust plæne. Den første klipning foretages i april, når græsset er ca. 70 - 80 mm højt. I vækstsæsonen skal græsplænen klippes mindst en gang om ugen.

Bemærk

- Til sæsonens første klipning bør der vælges en høj klippehøjde.
- Klip græsset med en alm. plæneklipper, hvis græshøjden er højere end 40 mm.

Vælg den korrekte klippehøjde

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

(Fabriksindstillinger)

Nødvendige værktøjer og hjælpemidler

- Multiværktøj (12)



Bær beskyttelseshandsker

Fremgangsmåde (Fig. H)

1. Tryk på STOP-knappen (7), hvis apparatet er i brug. Gå til trin 3, hvis apparatet er slukket.
2. Sluk for apparatet (se *Tænd og sluk*, s. 34).
3. Vend produktet om.
4. Tag batteriet ud.
5. Fjern de 2 skruer (34) ved knivpladen med multiværktøjet (12).
6. Vælg en klippehøjde, og justér de passende 2 huller på knivpladen til de 2 huller i akslen.
7. Fastgør knivpladen til akslen, ved at fastgøre de 2 skruer (34) i hullerne i knivpladen med multiværktøjet (12).

Manuel afbrydelse/start af arbejds cyklus

Afbrydelse af arbejdet

1. Tryk på STOP-knappen (7), for at stoppe apparatet under arbejdet.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

2. Apparatet er stadig tændt, men kniven (15) er standset. Sluk apparatet (se *Tænd og sluk*, s. 34) eller lad det gå i standby-tilstand af sig selv.

Apparatet starter med tidsplan-knappen

Det aktuelle klokkeslæt gemmes automatisk som ny starttidspunkt til alle arbejdstider (se *Arbejdstid*, s. 32).

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

3. Tryk på tidsplan-knappen (3).



LED-statusvisning skifter til "Tidsplan aktiv".

Apparatet startes med forsinkelse. Det arbejder inden for arbejdstiden og kører automatisk tilbage til ladestationen (23).

Start apparatet med start-knappen

Produktet startes uden for tidsplanen.

Fremgangsmåde

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

3. Tryk på start-knappen (4).



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning".

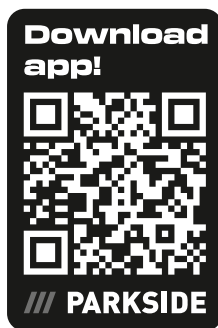
4. Tryk på OK-knappen (6).



LED-statusvisning skifter til "Apparat starter".

- Det genopladelige batteri er helt opladet: Apparatet starter straks med at arbejde. Det arbejder inden for arbejdstiden og kører automatisk tilbage til ladestationen (23).
- Batteriet er kun opladet med 30% eller mindre: Batteriet lades først helt op, før apparatet starter med at arbejde. Derefter arbejder det inden for arbejdstiden, og kører automatisk tilbage til ladestationen (23).

PARKSIDE-appen



Via den afbildede QR-Code kommer du til App Store eller til Google Play. I app-beskrivelsen finde du detaljerede informationer om funktionerne af PARKSIDE appen, hvor du også kan downloade appen.

Med PARKSIDE-appen kan enheden overvåges, og du kan styre visse funktioner. Funktionerne kan ændres ved opdatering af appen og firmwaren. Enheden kommunikerer med appen via Bluetooth®.

Forbind enheden med PARKSIDE-appen

Betingelser

For at finde enheden i PARKSIDE-appen skal følgende forudsætninger være opfyldt:

- På din smartphone er PARKSIDE-appen installeret, og Bluetooth® og Wi-Fi er aktiveret.
- Ingen anden smartphone har oprettet forbindelse til enheden før. Hvis ikke det er tilfældet, skal forbindelsen først fjernes. Kun én smartphone kan være forbundet med enheden.

Fremgangsmåde

Hav din smartphone klar. Aktivér Bluetooth® og åbn PARKSIDE-appen på din smartphone.

1. Tænd apparatet.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

2. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

3. Tryk på OK-knappen (6) i ca. 5 sekunder.



LED-statusvisning skifter til "PIN-indtastning".

4. Indtast din PIN-kode.



LED-statusvisning skifter til "Bekræft indtastning - app forbindelse".

5. Tryk på OK-knappen (6). Du har 5 sekunder, ellers vender apparatet tilbage til punkt 2.



LED-statusvisning skifter til "App-forbindelse".

6. Åbn PARKSIDE-appen.

7. **Dine værktøjer.**

Produktet vises på listen.

Du har 1 minut til at oprette en forbindelse til enheden.

Vælg enheden fra listen.



LED-statusvisning skifter til "Afventer anvisning".

Hvis enheden ikke vises på listen, skal du slukke for den, og gentage de ovenstående trin igen.

Kontrol og styring af enheden

1. **Dine værktøjer.**
2. Vælg enheden fra listen. Produktets oversigtsside vises.
3. Vælg den ønskede indstilling på oversigtssiden.
 - Vælg hjælpen, hvis du er usikker. Et dialogvindue med beskrivelsen af indstillingen vises.

Fjern apparat fra appen

Hvis et apparat fjernes fra appen, slettes de tilhørende data ligeledes.

1. **Dine værktøjer.**
2. Stryk apparatets kort fra højre mod venstre.
 -
3. Bekræft dialogfeltet.

Databeskyttelseserklæring

se Side Mere; Afsnit Juridisk, Databeskyttelseserklæring

Vejledning om databeskyttelse

Vær opmærksom på, at enhver slutbruger selv er ansvarlig for at slette data på udtjente apparater.

App-funktioner

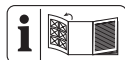
Findes i PARKSIDE-appen:

- Batteristatus
- Manuel arbejdstilstand
 - Start apparatet
 - Stop apparatet
- Ændre PIN-kode
- Tilbage til ladestationen
- Tidsplan
 - Arbejdstid
 - Forskellige starttidspunkter
 - Nulstil tidsplan
- Sekundært område
- Spot-tilstand
- Regnsensor
- Beskyttelse for pindsvin
- Driftsprotokol
- Fejlprotokol

Spis treści

Zestawienie	38
Instalacja	38
Potrzebne narzędzia i środki pomocnicze.....	39
Montaż stacji ładowania.....	39
Ustawianie stacji ładowania.....	39
Rozłożyć kabel ograniczający.....	40
Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania.....	42
Mocowanie stacji ładowania.....	43
Uruchomienie	43
Czasy pracy.....	43
Zakres wtórny.....	43
Tryb spotowy.....	43
Czujnik deszczu.....	44
Elementy obsługowe.....	44
Włączanie i wyłączanie.....	46
Nadawanie numeru PIN.....	46
Zmiana harmonogramu na urządzeniu.....	46
Wskazówki dotyczące wykonywania pracy	47
Ustawianie wysokości koszenia.....	47
Ręczne przerywanie / rozpoczynanie cyklu pracy.....	47
Aplikacja Parkside	48
Łączenie urządzenia z aplikacją Parkside App.....	48
Monitorowanie i sterowanie urządzeniem.....	49
Usuwanie urządzenia z aplikacji.....	49
Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych.....	49
Funkcje aplikacji.....	49

Zestawienie



Ilustracje znajdują się na przedniej i tylnej rozkładanej stronie.

Panel obsługowy

- 1 Wskaźnik poziomu naładowania
- 2 Włącznik/wyłącznik
- 3 Przycisk harmonogramu
- 4 Przycisk Start
- 5 Przycisk stacji ładowania
- 6 Przycisk OK
- 7 Przycisk STOP

Aksesoria

- 8 Kabel ograniczający
- 9 Haki
- 10 Śruby mocujące
- 11 Klucz z gniazdem sześciokątnym
- 12 Narzędzie wielofunkcyjne
- 13 Zaciskowa kostka
- 14 Skręcanie (Jednostka ładowania)
- 15 Nóż
- 16 Śruby mocujące nóż
- 17 Zasilacz
- 18 Wtyczka ładowarki
- 19 Zacisk łącznika kablowego

Stacja ładowania

- 20 Jednostka ładowania
- 21 Podstawa
- 22 Pałąk ochronny

(rys. B)

- 23 Stacja ładowania
- 24 Zaciski ładowania
- 25 LED
- 26 Wskaźnik (Zakres roboczy)

(rys. C)

- 27 Wpust

(rys. D)

- 28 Osłona (Gniazdo stykowe)
- 29 Blokada (Osłona Gniazdo stykowe)
- 30 Osłona (Przyłącze Wtyczka ładowarki)
- 31 Gniazdo stykowe
- 32 Przyłącze Wtyczka ładowarki

(rys. G)

- 33 Uchwyt do przenoszenia

(rys. H)

- 34 Śruba (Wysokość koszenia)

Instalacja

Wskazówki

- Przed instalacją należy sporządzić szkic swojego ogrodu.
- Wycisnąć liniaty z kartonu.



Potrzebne narzędzia i środki pomocnicze

- Linią
- Klucz z gniazdem sześciokątnym (11)
- Narzędzie wielofunkcyjne (12)
- Szczypce do ściągania izolacji (nie dołączono)

Montaż stacji ładowania

(rys. A/B)

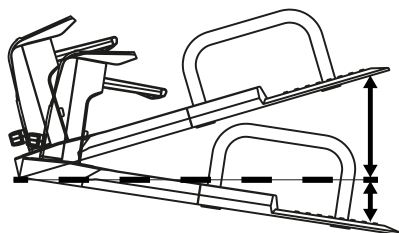
Stacja ładowania (23) składa się z jednostki ładowania (20) i podstawy (21).

1. W pierwszej kolejności umieścić jednostkę ładującą (20) dwoma noskami w podstawie (21).
2. Docisnąć jednostkę ładowania (20) w dół, tak by została stabilnie zamocowana w podstawie.
3. Zamocować jednostkę ładowania (20) od dołu za pomocą czterech dołączonych śrub (14) w podstawie (21).

Ustawianie stacji ładowania

Wskazówki

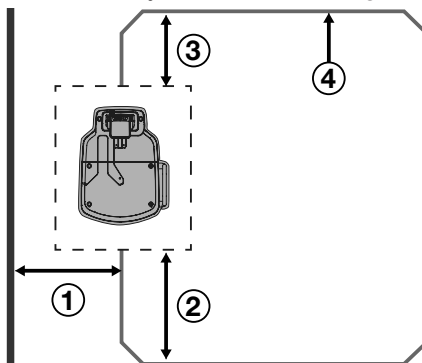
- Usunąć nierówności pod stacją ładowania (23). Stacja ładowania (23) nie może się nigdy przegiąć.
- Stacja ładowania (23) może być nachylona maks. \longleftrightarrow 8 cm w tył i maks. \longleftrightarrow 2 cm w przód.



- W pobliżu znajduje się odpowiednie gniazdko.
- Zwracać uwagę na odpowiednią odległość od stawów, basenów i stopni.
- Zaleca się zadaszenie stacji ładowania (23) w celu wykluczenia uszkodzeń wynikających z warunków atmosferycznych.
- Stację ładowania (23) zamocować dopiero wtedy, gdy rozłożony i podłączony je-

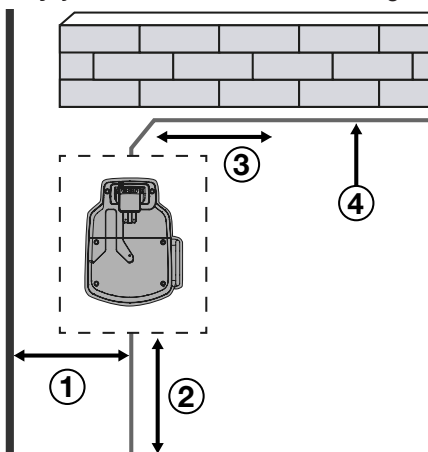
st kabel ograniczający (8). Postępować zgodnie z *Mocowanie stacji ładowania*, s. 43.

Pozycja w obrębie obszaru roboczego



1. Od ściany*:
 \longleftrightarrow 2 m Odległość minimalna
2. Przed wjazdem:
 \longleftrightarrow 2 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego do kolejnego zakrętu
3. Za stacją ładowania:
 \longleftrightarrow 1 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego do kolejnego zakrętu
4. ——— Przebieg kabla ograniczającego

Pozycja w narożniku obszaru roboczego



1. Od ściany*:
 \longleftrightarrow 2 m Odległość minimalna
2. Przed wjazdem:
 \longleftrightarrow 2 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego do kolejnego zakrętu
3. Odległość z boku:

↔ 1 m minimalny prosty odcinek kabla ograniczającego

4. — Przebieg kabla ograniczającego

*Ściana domu generująca zakłócenia elektryczne (np. powierzchnie metalowe, rozdzielnie elektryczne, instalacje fotowoltaiczne)

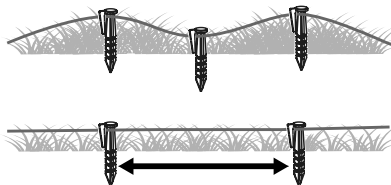
Rozłożyć kabel ograniczający

— Przebieg kabla ograniczającego

Urządzenie jest w stanie za pomocą kabla ograniczającego (8) rozpoznać strefę roboczą wzgl. wyszukiwać powierzchnię trawnika przeznaczoną do koszenia oraz stację ładowania (23).

Kabel ograniczający rozkładać (8) wokół powierzchni trawnika, na której będzie pracowało urządzenie. Można to zrobić, wykorzystując niżej opisane metody:

- Wyznaczenie powierzchni trawnika. Mocowanie kabla ograniczającego (8) za pomocą haków (9) (nad ziemią).
- Haki (9) należy umieszczać maksymalnie ↔ 1 m od siebie. W przypadku nierówności stosować dodatkowe haki (9).

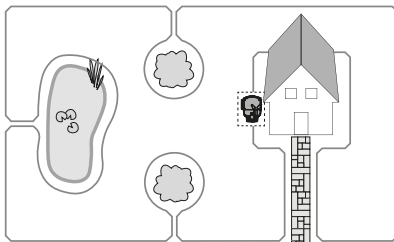


- Wkopanie kabla ograniczającego (8) w podłoże (głębokość maks. 5 cm).

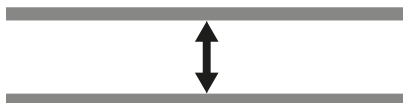
Wskazówki

- Urządzenie przejeżdża kabel ograniczający (8) o ok. 20-30 cm, po czym zawraca i szuka nowej drogi. Kabel ograniczający (8) należy rozkładać w taki sposób, aby unikać jego uszkodzeń.
- Na początek zaleca się wygradzenie kabla ograniczającego (8) hakami (9) na wypadek gdyby w późniejszym czasie zaszła konieczność wprowadzenia korekt.
- Urządzenie działa prawidłowo, gdy długość kabla ograniczającego nie przekracza 150 m. Nie używać dłuższego kabla ograniczającego (8).

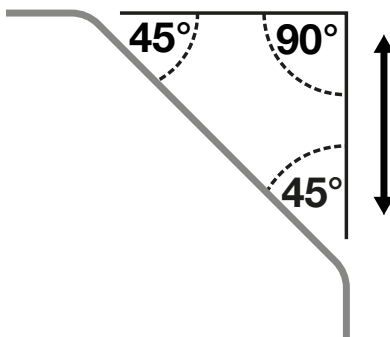
- Powierzchnia trawnika musi stanowić jeden ograniczony wycinek terenu.



- Równoległe odcinki kabla ograniczającego (8) ułożone w odległości od siebie większej niż 5 cm będą rozpoznawane przez robota koszącego jako przeszkody i będą przez niego omijane.
- Równoległe odcinki kabla ograniczającego (8) ułożone w odległości od siebie co najmniej ↔ 10 cm będą rozpoznawane przez urządzenie jako przeszkody i będą przez niego omijane.

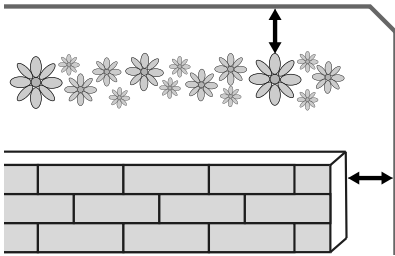


- Należy unikać rozkładania odcinków kabla pod kątem 90°. Zamiast tego należy takie odcinki dzielić na dwa ułożone pod kątem 45° odcinki (strony ↔ ≤ 20 cm).

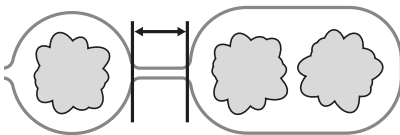


- Urządzenie jest w stanie rozpoznawać stacjonarne i stałe przeszkody wyższe niż 10 cm w momencie kontaktu i je omijać (np. murki, sprzęt ogrodniczy itp.). Wrażliwe przeszkody (np. grządki kwiatów) znajdujące się w obrębie trawnika należy zabezpieczać, układając kabel ogr-

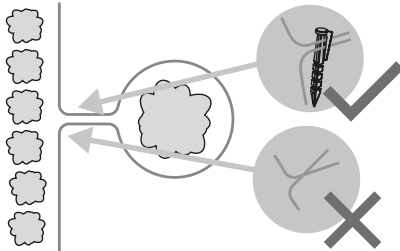
niczający (8) w odległości co najmniej
 ← 30 cm.



- Między wygradzonymi przeszkodami należy zachować minimalną odległość ← 1 m. Jeśli nie ma możliwości zachowania tej odległości, przeszkody należy odpowiednio wygradzać.



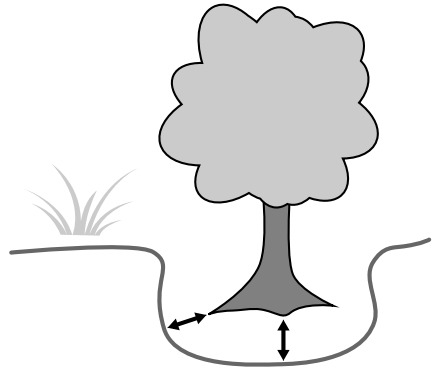
- Nigdy nie krzyżować kabla ograniczającego (8). Może to prowadzić do zakłóceń i awarii pracy kosiarki.



Drzewo

Urządzenie rozpoznaje drzewa jako normalne przeszkody. Niemniej jednak wystające korzenie mogą się przyczyniać do uszkodzeń dolnej strony urządzenia/noży (15). Zaleca się dodatkowe wygradzanie drzew przy uży-

ciu kabla ograniczającego (8). Zachować minimalną odległość ← 30 cm.



Kamień

- Usunąć z powierzchni trawnika małe kamienie (mniejsze niż 10 cm). Mogą one prowadzić do uszkodzenia urządzenia i noży (15).
- Kosiarka rozpoznaje kamienie (większe niż 10 cm) jako normalne przeszkody. Zaleca się dodatkowe wygradzanie kamieni przy użyciu kabla ograniczającego (8).

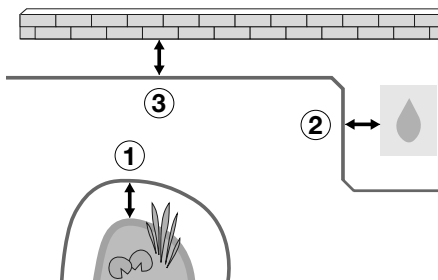
Wzniesienie/Spadek

- Urządzenie jest w stanie podejść pod wzniesienia o maksymalnym nachyleniu 15° (27 %). W odległości 30 cm od kabla ograniczającego (8) wzniesienie powinno wynosić maks. 27 %. W odległości 40 cm od kabla ograniczającego (8) spadek powinien wynosić maks. 17 %.
- Upewnić się, że między kablem ograniczającym (8) a przeszkodą na wzniesieniu zachowano odstęp co najmniej 30 cm, a na terenie ze spadkiem - 40 cm.

Otwarta powierzchnia wodna

Otwarte powierzchnie wodne należy w miarę możliwości wygradzać za pomocą kabla ograniczającego (8), ew. powinny być one wykonane w taki sposób, aby urządzenie nie miało możliwości wjechania do wody. Takla

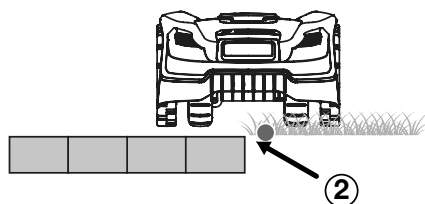
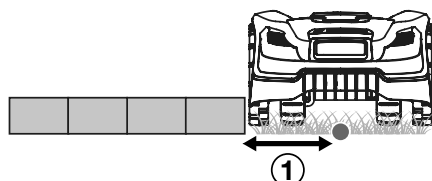
sytuacja może doprowadzić do poważnych uszkodzeń wyposażenia elektrycznego.



1. ←→ 70 cm Odległość minimalna od wody
2. ←→ 30 cm do prysznica / kurka wodnego
3. ←→ 35 cm Odległość minimalna od niewielkich murków

Ścieżka/Ulica

Jeśli ścieżki i przejazdy znajdują się na tym samym poziomie, co powierzchnia trawnika, wówczas urządzenie może przez nie bez problemu przejeżdżać. Jeśli między powierzchnią trawnika a ścieżką/przejazdem występują różnice poziomu wynoszące co najmniej 2 cm, wówczas należy je wygodzić, stosując odstęp bezpieczeństwa ok. 30 cm.



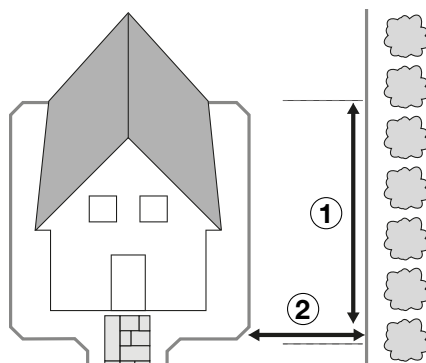
● Kabel ograniczający (8)

1. ←→ 35 cm Odległość minimalna od uskoków
2. ←→ 5 cm do dróg dla pieszych / krawędzi trawnika

Wąskie przejście

Wąskie przejścia na wygodzonej powierzchni trawnika mają określoną szerokość i dłu-

gość. Szerokość minimalna odnosi się do odległości od kabla ograniczającego (8). Podczas koszenia urządzenie przejeżdża kabel ograniczający (8) w odległości 20 cm po obu stronach.



1. ←→ 8 m Maks. Długość
2. ←→ 1,2 m Szerokość minimalna

Podłączanie kabla ograniczającego i stacji ładowania

Wskazówki

- Podczas rozkładania pozostawić kabel ograniczający (8) o 0,5 - 1 m dłuższy niż potrzeba, tak by mieć zapas na wypadek korekt.
- Jeżeli kontrolka LED (25) na jednostce ładowania (20) świeci ciągle na zielono, oznacza to prawidłowe połączenie kabla ograniczającego (8) ze stacją ładowania (23).
- „Nadmiaru” kabla ograniczającego (8) nie należy układać w jednym miejscu. Może to prowadzić do zakłóceń i awarii pracy kosiarki.

Sposób postępowania (rys. B/C/D/E)

1. Poprowadzić koniec kabla ograniczającego (23) dochodzący do stacji ładowania (8) od tyłu przez wpust (27) pod podstawą (21).
2. Wcisnąć blokadę (29) w górę i usunąć osłonę (28).
3. Zaizolować obydwie końce kabla ograniczającego (8) na długości ok. 10-15 mm przy pomocy praski do końcówek izolowanych.
4. Zaciśnąć koniec kabla ograniczającego (8) przebiegającego w przód w prawym wtyku kostki zaciskowej (13). Kabel ogra-

- niczający (8) otacza powierzchnię trawnika przeznaczonego do koszenia, a kostka zaciskowa (13) jest zwrócona pomarańczowymi zaciskami w górę.
- Zacisnąć koniec kabla ograniczającego (8) przebiegającego w tył w lewym wtyku kostki zaciskowej (13).
 - Wetknąć kostkę zaciskową (13) w gniazdo stykowe(+/-) (31).
 - Ponownie założyć pokrywę (28) na jednostce ładowania (20). Blokada (29) musi wskoczyć na swoje miejsce.
 - Zdjąć osłonę wtyczki ładowania (30) z jednostki ładowania (20).
 - Podłączyć wtyczkę ładowania (18) do przyłącza (32) wkręcić ją.
 - Podłączyć wtyczkę ładowania (18) do zasilacza (17) wkręcić ją.
 - Podłączyć zasilacz (17) do źródła zasilania elektrycznego.
 - Sprawdzić, czy kontrolka LED (25) na stacji ładowania (23) świeci w trybie ciągłym w kolorze zielonym.

Mocowanie stacji ładowania

Wskazówka

Wskaźnik (26) strefy roboczej (23) stacji ładowania musi się znajdować w obrębie wyznaczonej powierzchni trawnika.

Sposób postępowania (rys. F)

- Poluzować śruby mocujące (10) i klucz z gniazdem sześciokątnym (11) z ramy.
- Pałak ochronny (22) należy umiejscowić z boku podstawy (21) w obrębie wyznaczonej powierzchni trawnika.
- Zamocować stację ładowania (21) za pomocą śrub mocujących (10) w podłożu. Śruby mocujące (10) należy przykręcać do podłoża przy użyciu załączonego klucza z gniazdem sześciokątnym (11).

Uruchomienie

▲ OSTRZEŻENIE! Ryzyko obrażeń ciała w wyniku przypadkowego uruchomienia urządzenia. Akumulator należy umieszczać w urządzeniu dopiero wtedy, gdy jest ono całkowicie przygotowane do pracy.

Czasy pracy

Fabrycznie ustawiony czas pracy wynosi 8 godzin. Urządzenie w tym czasie **nie** będzie przez cały czas pracować. W czasie pracy

cykl powtarza się. Składa się z 2 faz: Czas koszenia i czas ładowania.

Rzeczywisty potrzebny czas koszenia zależy od rodzaju trawy, warunków wzrostu, wilgotności powietrza oraz równości strefy roboczej.

Czas koszenia (poziom naładowania akumulatora 100 %)

- Akumulator (2 Ah) ~ 50 minut czasu koszenia
- Akumulator (4 Ah) ~ 100 minut czasu koszenia

Zalecana powierzchnia robocza / Czas pracy na dzień

250 m²/4 godz.

Zakres wtórny

DOSTĘPNY W APLIKACJI PARKSIDE.

W przypadku ogrodów z wieloma zakątkami można zoptymalizować wydajność powierzchniową, ustanawiając wtórne punkty początkowe. W takim przypadku można wybrać kilka punktów początkowych na kablu ograniczającym. W ten sposób urządzenie będzie w stanie dostać się do trudno dostępnych obszarów ogrodu. Urządzenie będzie pokonywało wybrany dystans przy kablu ograniczającym i rozpoczynało w tym obszarze swój proces koszenia.

Można dowolnie wybierać 5 kolejnych punktów początkowych. W tym celu należy zmierzyć odległość między stacją ładowania a punktem początkowym zgodnie z kierunkiem wskazówek zegara wzdłuż kabla ograniczającego. Za pomocą częstotliwości w procentach można określić, jak często urządzenie będzie rozpoczynać swoją pracę ze stacji ładowania lub z danych punktów początkowych. Procedura koszenia w tym trybie jest bardzo chaotyczna. Wtórne punkty początkowe są najeżdżane automatycznie w czasie pracy i zgodnie z harmonogramem.

Tryb spotowy

DOSTĘPNY W APLIKACJI PARKSIDE.

Dzięki tej funkcji można kosić docelowo powierzchnie trawnika, które normalnie są zasłonięte przez meble do siedzenia, zabawki itp.

Wskazówki

- Urządzenie przeprowadza koszenie spiralnie w kierunku przeciwnym do kierunku wskazówek zegara i przechodzi po pokonaniu promienia koszenia 1 m lub po 3,5

minutach koszenia w tryb „Koszenie automatyczne”.

- Gdy urządzenie natrafi na kabel ograniczający, kontynuuje koszenie w przeciwnym kierunku w spiralny sposób.

Czujnik deszczu

DOSTĘPNY W APLIKACJI PARKSIDE.




Gdy włączone są czujniki deszczowe, urządzenie powraca w trakcie deszczu do stacji ładowania. Czujnik deszczu jest w stanie fabrycznym zawsze aktywowany.

⚠ UWAGA! Ryzyko zwarcia. W czasie burzy nie wolno włączać urządzenia, a stację ładowania należy odłączyć od sieci zasilającej.

Elementy obsługowe

Przed pierwszym użyciem urządzenia należy się zapoznać z jego elementami obsługowymi.

Panel obsługowy

Przycisk	Opis	Funkcja	Liczba
	Włącznik/wyłącznik (2)	Włączanie/wyłączanie urządzenia	1
	Przycisk stacji ładowania (5)	Urządzenie powraca do stacji ładowania	2
	Przycisk Start (4)	Urządzenie uruchamia się (Ręczny tryb pracy)	3
	Przycisk harmonogramu (3)	Urządzenie uruchamia się/ Ustalanie punktu początkowego	4
	Przycisk OK (6)	Potwierdzanie wprowadzonych danych	-
	LED	LED świeci się	-
	LED	LED miga	-

Wskaźnik stanu naładowania na urządzeniu (1)

W zależności od poziomu naładowania wskaźnik poziomu naładowania (1) zapala się w 3 kolorach:

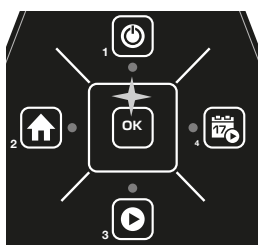
Kolor	Poziom naładowania akumulatora
czerwony	< 30 %
żółty	30-70 %
zielony	> 70 %

Przycisk STOP (7)

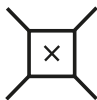
- Urządzenie natychmiast się zatrzymuje
- Błędy we wprowadzaniu danych należy zatwierdzać/ Dane można wprowadzać ponownie po wciśnięciu przycisku STOP (7)

Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia

Wskazanie	Znaczenie	Wskazanie	Znaczenie
	Harmonogram aktywny 		Urządzenie uruchamia się (Ręczny tryb pracy)
	Powrót do stacji ładowania 		Wprowadzanie numeru PIN
	Połączenie z aplikacją 		Potwierdzenie wprowadzonych danych- Połączenie z aplikacją
	Czekać na instrukcję 		Błąd
	Nadawanie numeru PIN 		Niewłaściwy numer PIN



Potwierdzenie wprowadzonych danych



Włączanie i wyłączenie

Włączanie

1. Wcisnąć i przytrzymać włącznik/wyłącznik (2) na 3 sekund.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

Wyłączanie

1. Wcisnąć i przytrzymać włącznik/wyłącznik (2) na 3 sekund.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

2. Wcisnąć przycisk OK (6).
Urządzenie wyłącza się.

Nadawanie numeru PIN

Wskazówki

- **Twój PIN:**
- **Ustalanie numeru PIN** - Przed pierwszym uruchomieniem należy wymyślić odpowiedni numer PIN. Numer PIN znotować w swojej dokumentacji. Numer PIN przechowywać w miejscu zabezpieczonym przed osobami trzecimi!
- Po nadaniu Twój numer PIN będzie zapisany w aplikacji PARKSIDE.
- Przy każdym włączeniu urządzenia będziesz przesyłony o podanie swojego numeru PIN.

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Nadawanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN. Wcisnąć odpowiednie przyciski (patrz *Panel obsługowy*, s. 44).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

3. Wcisnąć przycisk OK (6).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Nadawanie numeru PIN”.

4. Potwierdź swój PIN poprzez jego ponowne wprowadzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

5. Wcisnąć przycisk OK (6).

6. **Potwierdzenie PIN zakończone powodzeniem:**



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

PIN został nadany w prawidłowy sposób.

- Potwierdzenie PIN zakończone niepowodzeniem:**



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Nadawanie numeru PIN”.




Należy powrócić do kroku 2.

Zmiana harmonogramu na urządzeniu

Harmonogram można zmienić naciskając i przytrzymując przycisk harmonogramu przez 5 sekund. Aktualny czas zostanie ustawiony jako czas rozpoczęcia pracy dla każdego dnia i automatycznie zapisany w aplikacji PARKSIDE. Nowy czas zakończenia pracy zostanie automatycznie obliczony na podstawie ustawionego czasu pracy.

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.

-  Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.
2. Wprowadzić swój numer PIN.
 -  Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.
 3. Nacisnąć i przytrzymać przycisk harmonogramu (3) przez 5 sekund.
 -  Wyświetlacz LED prezentujący stan urządzenia przełącza się na „Harmonogram został zmieniony”.
 4. Wcisnąć przycisk OK (6).
Urządzenie uruchamia się z opóźnieniem. Urządzenie pracuje w czasie pracy i powraca automatycznie do stacji ładowania (23).

Wskazówki dotyczące wykonywania pracy

Ustawianie wysokości koszenia

Pielęgnacja trawnika

Regularne koszenie pobudza trawę do rozwoju liści i równocześnie niszczy chwasty. Dlatego po każdym koszeniu trawnik staje się gęstszy, a jego powierzchnia nabiera równomiernej wytrzymałości. Pierwsze koszenie wykonuje się mniej więcej od kwietnia, gdy wysokość trawy wynosi 70 - 80 mm. W głównym okresie wegetacji trawnik należy kosić raz w tygodniu.

Wskazówki

- Podczas pierwszego koszenia w sezonie należy wybrać dużą wysokość cięcia.
- Gdy wysokość trawnika wynosi więcej niż 40 mm, należy wykonać koszenie wstępne przy użyciu kosiarki.

Wybór prawidłowej wysokości koszenia

poziom	Wysokość koszenia
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Ustawienie fabryczne)

Potrzebne narzędzia i środki pomocnicze

- Narzędzie wielofunkcyjne (12)



Stosować rękawice ochronne

Sposób postępowania (rys. H)

1. Wcisnąć przycisk STOP (7), gdy urządzenie pracuje. Jeśli urządzenie jest wyłączone, należy przejść do kroku 3.
2. Wyłączyć urządzenie (patrz *Włączanie i wyłączanie*, s. 46).
3. Obrócić urządzenie.
4. Wyciągnąć akumulator.
5. Odkręcić 2 śruby (34) na tarczy noża za pomocą uniwersalnego narzędzia (12).
6. Wybrać wysokość koszenia i ustawić dane 2 otwory na talerzu noża względem 2 otworów w wale.
7. Zamocować tarczę noży na wale, wykorzystując 2 śruby (34) w wyrównanych otworach na tarczy noży przy użyciu uniwersalnego narzędzia (12).

Ręczne przerywanie / rozpoczęcie cyklu pracy

Przerywanie pracy

1. Aby zatrzymać urządzenie podczas pracy, należy wcisnąć przycisk STOP (7).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

2. Urządzenie jest jeszcze włączone, ale nóż (15) zatrzymał się. Wyłączyć urządzenie (patrz *Włączanie i wyłączanie*, s. 46) lub pozwolić mu samoczynnie przełączyć się w tryb czuwania.

Uruchomić urządzenie za pomocą przycisku harmonogramu

Aktualna godzina jest ustalana automatycznie jako nowy moment rozpoczęcia dla wszystkich czasów pracy (patrz *Czasy pracy*, s. 43).

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

3. Wcisnąć przycisk harmonogramu (3).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Harmonogram aktywny”.

Urządzenie uruchamia się z opóźnieniem. Urządzenie pracuje w czasie

sie pracy i powraca automatycznie do stacji ładowania (23).

Uruchamianie urządzenia za pomocą przycisku Start

Urządzenie jest uruchamiane poza harmonogramem.

Sposób postępowania

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

3. Wcisnąć przycisk Start (4).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych”.

4. Wcisnąć przycisk OK (6).



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Urządzenie uruchamia się”.

- Akumulator jest w pełni naładowany: Urządzenie natychmiast rozpoczyna pracę. Urządzenie pracuje w czasie pracy i powraca automatycznie do stacji ładowania (23).
- Poziom naładowania akumulatora wynosi tylko 30% lub mniej: Przed rozpoczęciem pracy urządzenia akumulator jest ładowany do pełna. Następnie pracuje w czasie pracy i powraca automatycznie do stacji ładowania (23).

APLIKACJA PARKSIDE



Za pomocą kodów na rysunkach QR-Code można przejść do App Store lub Google Play. W opisie aplikacji można znaleźć szczegółowe informacje na temat funkcji aplikacji PARKSIDE i można pobrać aplikację.

Za pomocą aplikacji PARKSIDE można nadzorować urządzenie i sterować określonymi funkcjami. Funkcje mogą się zmieniać w zależności od aktualizacji aplikacji i oprogramowania firmowego. Urządzenie komunikuje się z aplikacją za pośrednictwem Bluetooth®.

Łączenie urządzenia z aplikacją PARKSIDE App

Warunki

Aby wyszukać urządzenie w aplikacji PARKSIDE, muszą być spełnione następujące warunki:

- Na smartfonie musi być zainstalowana aplikacja PARKSIDE i aktywowany Bluetooth® oraz sieć WLAN.
- Wcześniej z urządzeniem nie łączył się jeszcze żaden inny smartfon. Jeśli tak, należy w pierwszej kolejności usunąć to połączenie. Z urządzeniem może być połączony tylko jeden smartfon.

Sposób postępowania

Proszę przygotować smartfon. Aktywować funkcję Bluetooth® i utworzyć aplikację PARKSIDE w swoim smartfonie.

1. Włączyć urządzenie.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

2. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

3. Wcisnąć przycisk OK (6) na ok. 5 sekund.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Wprowadzanie numeru PIN”.

4. Wprowadzić swój numer PIN.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Potwierdzenie wprowadzonych danych - połączenie z aplikacją”.

5. Wcisnąć przycisk OK (6). Na wykonanie tej czynności jest 5 sekund. Po tym czasie urządzenie powróci do punktu 2.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Połączenie z aplikacją”.

- Otworzyć aplikację PARKSIDE.
- 👉📱 **Twoje urządzenia.**
Urządzenie jest wyświetlane na liście. Na połączenie z urządzeniem jest 1 minuta.

👉 Wybrać urządzenie z listy.



Wyświetlacz LED prezentujący status urządzenia przełącza się na „Oczekiwanie na instrukcję”.

Jeśli urządzenie nie jest widoczne na liście, należy wyłączyć urządzenie i powtórzyć powyższe kroki.

Monitorowanie i sterowanie urządzeniem

- 👉📱 **Twoje urządzenia.**
- 👉 Wybrać urządzenie z listy.
Pojawia się ekran poglądowy urządzenia.
- 👉 Wybrać żądane ustawienie na ekranie poglądowym.
👉🔍 W razie braku pewności należy wybrać pomoc.
Pojawia się okno dialogowe z opisem dla danego ustawienia.

Usuwanie urządzenia z aplikacji

W momencie usunięcia urządzenia z aplikacji zostają również usunięte odpowiednie dane.

- 👉📱 **Twoje urządzenia.**

- ←👉 Przeciągnąć kartę urządzenia z prawej strony na lewą stronę.



- Potwierdzić pole dialogowe.

Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych

patrz Strona 2 Więcej; Sekcja Kwestie prawne, 📄 Postanowienia dotyczące ochrony danych osobowych

Informacja na temat ochrony danych

Należy pamiętać, że za usuwanie danych na zużytych urządzeniach przeznaczonych do utylizacji odpowiada każdy użytkownik końcowy we własnym zakresie.

Funkcje aplikacji

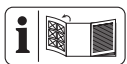
DOSTĘPNY W APLIKACJI PARKSIDE:

- Status akumulatora
- Ręczny tryb pracy
 - Uruchomić urządzenie
 - Zatrzymać urządzenie
- Zmiana numeru PIN
- Powrót do stacji ładowania
- Harmonogram
 - Czasy pracy
 - Różne momenty rozpoczęcia
 - Resetowanie harmonogramu
- Zakres wtórny
- Tryb spotowy
- Czujnik deszczu
- Ochrona języ
- Protokół roboczy
- Protokół błędu

Turinys

Apžvalga	50
Įrengimas	50
Reikalingi įrankiai ir pagalbinės priemonės.....	51
Įkrovimo stotelės montavimas.....	51
Įkrovimo stotelės vietos parinkimas.....	51
Kontūro kabelio tiesimas.....	52
Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas.....	54
Įkrovimo stotelės fiksavimas.....	54
Naudojimo pradžia	55
Darbo laikas.....	55
Antrinė zona.....	55
Pasirinktos vietos režimas.....	55
Lietaus jutiklis.....	55
Valdymo elementai.....	55
Įjungimas ir išjungimas.....	57
PIN kodo sukūrimas.....	58
Įrenginio grafiko pakeitimas.....	58
Darbo nurodymai	58
Pjovimo aukščio nustatymas.....	58
Darbo ciklo rankinis nutraukimas / paleidimas.....	59
„Parkside“ programėlė	59
Įrenginio susiejimas su „Parkside“ programėle.....	60
Įrenginio kontroliavimas ir valdymas.....	60
Įrankio pašalinimas iš programėlės.....	60
Privatumo politika.....	60
Programėlės funkcijos.....	60

Apžvalga



Prietaiso paveikslėlius rasite priekiniame ir galiniame išskleidžiamajame puslapyje.

Valdymo laukas

- 1 Įkrovos lygio indikatorius
- 2 ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas
- 3 Grafiko mygtukas
- 4 Paleidimo mygtukas
- 5 Įkrovimo stotelės mygtukas
- 6 Patvirtinimo mygtukas
- 7 SUSTABDYMO mygtukas

Priedai

- 8 Kontūro kabelis
- 9 Kablys

- 10 Tvirtinimo varžtas
- 11 Raktas su vidiniu šešiabriauniu
- 12 Daugiafunkcis įrankis
- 13 Sujungimo kaladėlė
- 14 Varžtai (Įkrovimo modulis)
- 15 Peilis
- 16 Peilių varžtai
- 17 Maitinimo blokas
- 18 Įkrovimo kištukas
- 19 Kabelio jungties spaustukas

Įkrovimo stotelė

- 20 Įkrovimo modulis
 - 21 Pagrindo plokštė
 - 22 Apsauginis lankelis
- (B pav.)**
- 23 Įkrovimo stotelė
 - 24 Įkrovimo kištukai
 - 25 Šviesos diodas
 - 26 Indikatorius (Darbinė zona)

(C pav.)

- 27 Griovelis

(D pav.)

- 28 Dangtis (Kontaktų lizdas)
- 29 Fiksatorius (Dangtis Kontaktų lizdas)
- 30 Dangtis (Jungtis Įkrovimo kištukas)
- 31 Kontaktų lizdas
- 32 Jungtis Įkrovimo kištukas

(G pav.)

- 33 Nešimo rankena

(H pav.)

- 34 Varžtas (Pjovimo aukštis)

Įrengimas

Keitimo

- Prieš įdiegdami nubraižykite savo sodo eskizą.
- Išspauskite liniuotes iš kartono.



Reikalingi įrankiai ir pagalbinės priemonės

- Liniuotė
- Raktas su vidiniu šešiabriauniu (11)
- Daugiafunkcis įrankis (12)
- Izoliacijos nuėmimo replės (komplekte nėra)

Įkrovimo stotelės montavimas

(A/B pav.)

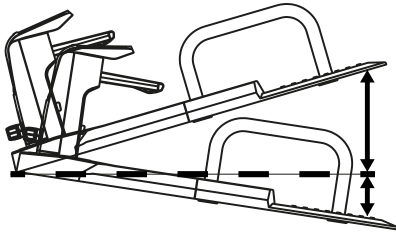
Įkrovimo stotelę (23) sudaro įkrovimo blokas (20) ir pagrindo plokštė (21).

1. Pirmiausia į pagrindo plokštę (21) įkiškite abu įkrovimo bloko (20) liežuvėlius.
2. Įkrovimo bloką (20) nuspauskite žemyn, kad jis tvirtai laikytųsi pagrindo plokštėje.
3. Įkrovimo bloką (20) prie pagrindo plokštės (21) iš apačios pritvirtinkite keturiais pridėtais varžtais (14).

Įkrovimo stotelės vietos parinkimas

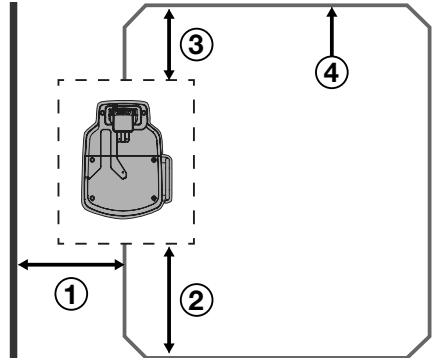
Keitimo

- Pašalinkite nelygumus po įkrovimo stotele (23). Įkrovimo stotelė (23) niekada neturi sulinkti.
- Įkrovimo stotelė (23) atgal gali būti pasvirusi ne daugiau kaip \longleftrightarrow 8 cm, o į priekį – ne daugiau kaip \longleftrightarrow 2 cm.



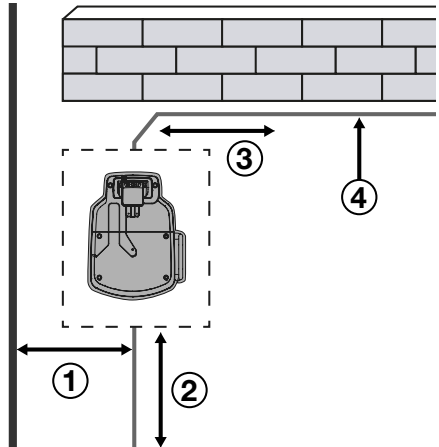
- Netoliese yra tinkamas elektros lizdas.
- Užtikrinkite pakankamą atstumą nuo tvėnkinių, baseinų ir laiptų.
- Kad įkrovimo stotelė (23) nebūtų pažeista dėl oro sąlygų poveikio, rekomenduojama ją įrengti po stogu.
- Nepritvirtinkite įkrovimo stotelės (23), kol nenutiestas ir neprijungtas kontūro kabelis (8). Tai atlikdami, žr. *Įkrovimo stotelės fiksavimas*, Žr. 54.

Vieta darbo zonoje



1. Iki sienos*: \longleftrightarrow 2 m Minimalus atstumas
2. Prieš įvažiavimą: \longleftrightarrow 2 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija iki kito posūkio
3. Už įkrovimo stotelės: \longleftrightarrow 1 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija iki kito posūkio
4. ——— Kontūro kabelio nutiesimas

Vieta darbo zonos kampe



1. Iki sienos*: \longleftrightarrow 2 m Minimalus atstumas
2. Prieš įvažiavimą: \longleftrightarrow 2 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija iki kito posūkio
3. Atstumas šonuose: \longleftrightarrow 1 m tiesi mažiausia kontūro kabelio linija
4. ——— Kontūro kabelio nutiesimas

*Namo siena, kurioje yra elektros trukdžių (pvz., metaliniai paviršiai, elektros paskirstymo skydai, fotovoltinės sistemos)

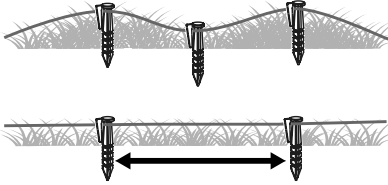
Kontūro kabelio tiesimas

— Kontūro kabelio nutiesimas

Įrenginys pagal kontūro kabelį (8) gali atpažinti darbo zoną arba surasti pjaunamą veją ir įkrovimo stotelę (23).

Aplink vejos plotą, kurį turi nupjauti įrenginys, nutieskite kontūro kabelį (8). Tai galite padaryti toliau nurodytais būdais:

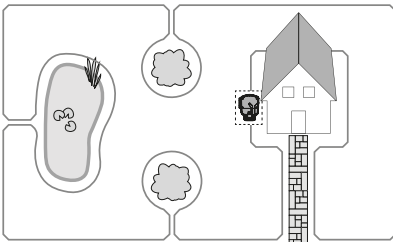
- Vejos pjovimo ploto apsmagstymas. Kontūro kabelio (8) pritvirtinimas kabliukais (9) (virš žemės).
- Pritvirtinkite kabliukus (9) ne didesniu kaip \longleftrightarrow 1 m atstumu. Naudokite papildomus kabliukus (9), jei paviršius nelygus.



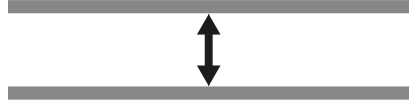
- Įkaskite kontūro kabelį (8) į žemę (ne giliau kaip 5 cm).

Keitimo

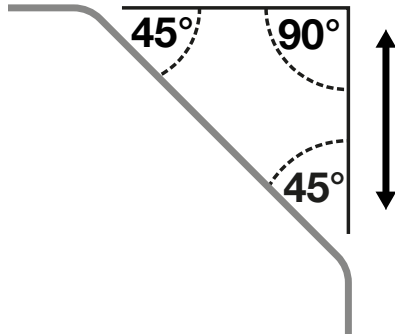
- Įrenginys, prieš apsisukdamas ir ieškodamas naujo kelio, maždaug 20-30 cm pervažiuoja kontūro kabelį (8). Kontūro kabelį (8) paklokite tinkamai, kad jis nebūtų pažeistas.
- Pradžiai rekomenduojame prismeigti kontūro kabelį (8) kabliais (9), kad vėliau galėtumėte atlikti pakeitimus.
- Įrenginys puikiai veikia, kai kontūro kabelio ilgis yra iki 150 m. Nenaudokite ilgesnio kontūro kabelio (8).
- Vejos pjovimo plotas turi būti viena apribota zona.



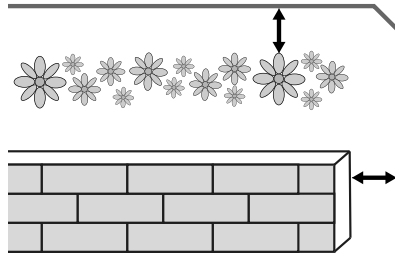
- Įrenginys neatpažįsta 5 cm atstumu lygiagrečiai paklotų kontūro kabelių (8) kaip kliūtis ir per juos pervažiuoja.
- Mažiausiai \longleftrightarrow 10 cm atstumu vienas nuo kito lygiagrečiai nutiestus kontūro kabelius (8) įrenginys atpažįsta kaip kliūtis ir apvažiuoja.



- Stenkitės neformuoti kampų 90° kampu. Vietoje to padalykite juos į du 45° kampus (kraštinės \longleftrightarrow \leq 20 cm).

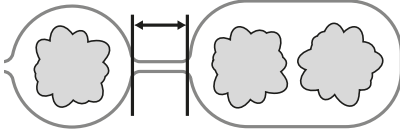


- Prisilietęs įrenginys gali atpažinti bei apvažiuoti aukštesnes nei 10 cm stacionarias ir nejudančias kliūtis (pvz., sienas, sodo baldus ir pan.). Pažeidžiamas kliūtis (pvz., gėlynus) vejoje apsaugokite kontūro kabeliu (8) mažiausiai \longleftrightarrow 30 cm atstumu.

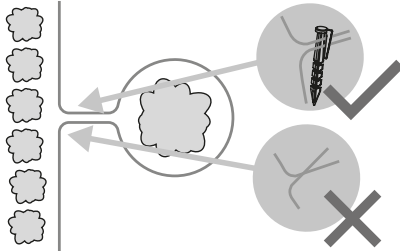


- Išlaikykite mažiausiai \longleftrightarrow 1 m atstumą tarp apribotų kliūčių. Kliūtis, iki kurių ne-

galima išlaikyti šio mažiausio atstumo, apribokite kaip kliūtį.

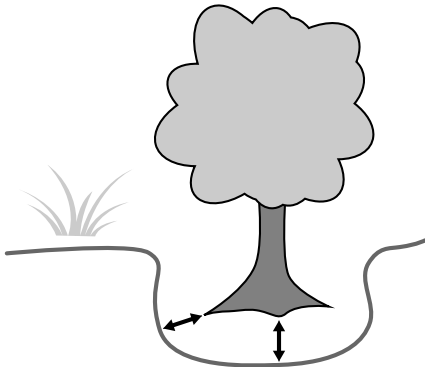


- Niekada nekryžiuokite kontūro kabelio (8). Dėl to galimi įrenginio sutrikimai ir gedi-
mai.



Medis

Įrenginys atpažįsta medžius kaip įprastas kliūtis. Tačiau išsikišusios medžių šaknys gali apgadinti apačią / peilius (15). Medžius rekomenduojame papildomai apriboti kontūro kabeliu (8). Išlaikykite mažiausiai ↔ 30 cm atstumą.



Akmuo

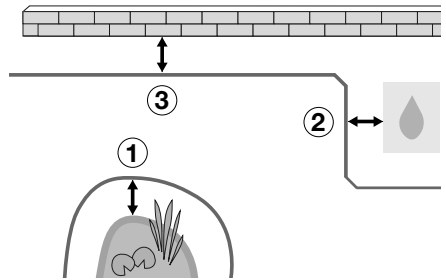
- Iš vejos pjovimo ploto pašalinkite mažus akmenukus (mažesnius nei 10 cm). Kitaip gali būti pažeistas įrenginys ir peiliai (15).
- Įrenginys atpažįsta akmenis (didesnius nei 10 cm) kaip įprastą kliūtį. Akmenis rekomenduojame papildomai apriboti kontūro kabeliu (8).

Įkalnė/Nuolydžiai

- Įrenginys gali važiuoti maks. 15° (27 %) įkalnėmis ir nuolydžiais. 30 cm atstumu iki kontūro kabelio (8) įkalnė turi būti ne didesnė kaip 27 %. 40 cm atstumu nuo kontūro kabelio (8) nuolydis turi būti maks. 17 %.
- Užtikrinkite, kad tarp kontūro kabelio (8) ir kliūties įkalnėje būtų bent 30 cm, o nuolydyje – bent 40 cm atstumas.

Atviri vandens plotai

Jei įmanoma, atviri vandens plotai turėtų būti aptverti kontūro kabeliu (8) arba įrengti taip, kad įrenginys negalėtų panirti į vandenį. Gali būti rimtai pažeista įrenginio elektros įranga.

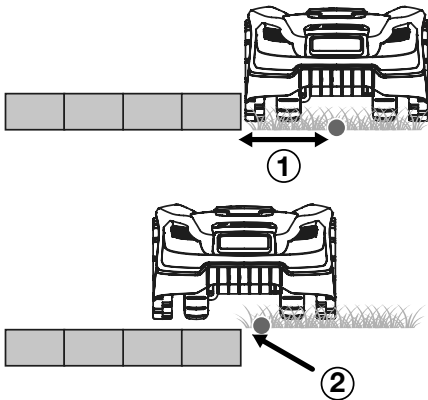


- ↔ 70 cm Minimalus atstumas iki vandens
- ↔ 30 cm iki dušo / vandens čiaupo
- ↔ 35 cm Minimalus atstumas iki nedidelių sienų

Takas/Gatvė

Jei takai ir keliai yra viename lygyje su veja, įrenginys gali juos be problemų pervaziuoti. Jei tarp vejos ir tako / kelio yra mažiausiai

2 cm aukščio skirtumas, taką / kelią apribokite saugiu apie 30 cm atstumu.

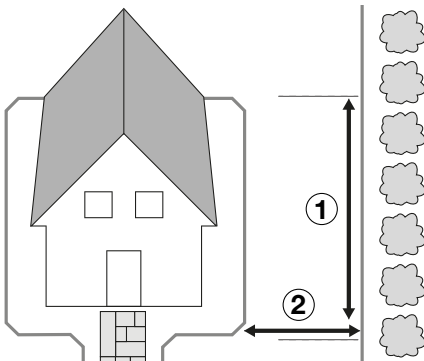


● Kontūro kabelis (8)

- ←→ 35 cm minimalus atstumas iki pakopų
- ←→ 5 cm iki pėsčiųjų takų / žolynų kraštų

Siauros atkarpos

Siauri praėjimai apribotoje vejeje turi būti tam tikro pločio ir ilgio. Mažiausias plotis reiskia atstumą iki kontūro kabelio (8). Pjaunant, kontūro kabelį (8) įrengins 20 cm iš abiejų pusių pervaziuoja.



- ←→ 8 m Maks. Ilgis
- ←→ 1,2 m Mažiausias plotis

Kontūro kabelio ir įkrovimo stotelės sujungimas

Keitimo

- Nutiesdami kontūro kabelį (8), palikite jį 0,5–1 m ilgesnį nei reikia, kad kabelio liktų pataisymams.

- Jei šviesos diodas (25) įkrovimo bloke (20) nuolat šviečia žaliai, kontūro kabelis (8) tinkamai sujungtas su įkrovimo stotele (23).
- Nesuglauskite kontūro kabelio (8) perteklinių lukučių. Dėl to gali atsirasti įrenginio veikimo trikdžių ir gedimų.

Veiksmai (B/C/D/E pav.)

- Į įkrovimo stotelę (23) iš galo ateinančio kontūro kabelio (8) galą nutieskite pro griovelį (27) po pagrindo plokštę (21).
- Fiksatorių (29) nuspauskite aukštyn ir nuimkite dangtelį (28).
- Izoliacijos nuėmimo replėmis nuo abiejų kontūro kabelio (8) galų nuimkite maždaug 10–15 mm izoliacijos.
- Į priekį einančio kontūro kabelio (8) galą įtvirtinkite dešiniajame gnybtų bloko (13) lizde. Kontūro kabelis (8) apjuosia pjaujamą veją, o gnybtų bloko (13) oranžiniai gnybtai nukreipti aukštyn.
- Atgal einančio kontūro kabelio (8) galą įtvirtinkite kairiajame gnybtų bloko (13) lizde.
- Gnybtų bloką (13) įkiškite į kontaktinį lizdą (+/-) (31).
- Dangtelį (28) vėl įdėkite į įkrovimo bloką (20). Fiksatorius (29) turi užsifikuoti.
- Įkrovimo kištuko gaubtelį (30) nutraukite nuo įkrovimo bloko (20).
- Įkrovimo kištuką (18) įkiškite į jungtį (32) ir tvirtai prisukite.
- Įkrovimo kištuką (18) įkiškite į maitinimo bloką (17) ir tvirtai prisukite.
- Maitinimo bloką (17) prijunkite prie maitinimo šaltinio.
- Patikrinkite, ar šviesos diodas (25) įkrovimo stotelėje (23) nuolat šviečia žaliai.

Įkrovimo stotelės fiksavimas

Nurodymas

Įkrovimo stotelės (23) indikatorius (26) turi būti apriboto vejos pjovimo ploto ribose.

Veiksmai (F pav.)

- Atlaisvinkite rėmo tvirtinimo varžtus (10) ir raktą su vidiniu šešiabriauniu (11).
- Uždėkite apsauginį lankelį (22) ant pagrindo plokštės (21) šono apriboto vejos pjovimo ploto ribose.
- Pritvirtinkite įkrovimo stotelę (21) prie pagrindo tvirtinimo varžtais (10). Tvirtinimo varžtai (10) prie pagrindo prisukami pridėtu raktu su vidiniu šešiabriauniu (11).

Naudojimo pradžia

▲ ĮSPĖJIMAS! Pavojus susižaloti įrankiu netikėtai pradėjus veikti. Akumuliatorių į prietaisą įdėkite tik tada, kai prietaisas bus visiškai parngtas naudoti.

Darbo laikas

Gamykloje nustatytas darbo laikas yra 8 valandos. Per šį laiką įrenginys **neveiks** nepertraukiamai. Per darbo laiką kartojamas ciklas. Jį sudaro 2 fazės: pjovimo laikas ir įkrovimo laikas.

Tikroji pjovimo trukmė priklauso nuo žolės rūšies, augimo sąlygų, oro drėgnio ir darbinio ploto lygumo.

Pjovimo laikas (akumulatoriaus įkrovos lygis 100 %)

- Akumulatorius (2 Ah) ~ 50 min. pjovimo laikas
- Akumulatorius (4 Ah) ~ 100 min. pjovimo laikas

Rekomenduojamas darbo plotas / darbo laikas per dieną

250 m² / 4 val.

Antrinė zona

Yra „PARKSIDE“ programėlėje.

Labai vingiuotuose soduose ploto našumą galima pagerinti nustatant antrinius pradžios taškus. Šiuo atveju ant kontūro kabelio galima pasirinkti kelis pradinius taškus. Taip prietaisas gali pasiekti sunkiai prieinamas sodų vietas. Prietaisas įveiks pasirinktą atstumą išilgai kontūro kabelio ir pradės pjauti šioje zonoje.

Galite laisvai pasirinkti 5 kitus pradinius taškus. Tam išmatuokite atstumą nuo įkrovimo stotelės iki pradinio taško pagal laikrodžio rodyklę išilgai kontūro kabelio. Pagal dažnį procentais nustatysite, kaip dažnai prietaisas pradeda veikti nuo įkrovimo stotelės arba nuo atitinkamų pradinių taškų. Šiuo reži-

mu pjovimo procesas vis dar chaotiškas. Į antrinius pradinius taškus darbo laiku ir pagal grafiką vykstama automatiškai.

Pasirinktos vietos režimas

Yra „PARKSIDE“ programėlėje.

Ši funkcija leidžia pasirinktinai pjauti vejos plotus, kurie yra uždengti sėdimaisiais baldais, žaidimų įranga ar pan.

Keitimo

- Įrenginys pjauna spirale prieš laikrodžio rodyklę ir po 1 m pjovimo spindulio arba 3,5 pjovimo minučių persijungia į „Automatinį pjovimą“.
- Jei prietaisas paliečia kontūro kabelį, jis toliau pjauna priešinga spirales kryptimi.

Lietaus jutiklis

Yra „PARKSIDE“ programėlėje.

Jei įjungtas lietaus jutiklis, lyjant lietai įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę. Lietaus jutiklis visada įjungtas pristatant.

▲ ATSARGIAI! Trumpojo jungimo pavojus. Niekada nenaudokite įrenginio per audrą ir išjunkite įkrovimo stotelę iš elektros tinklo.

Valdymo elementai

Prieš pirmą kartą naudodami prietaisą susipažinkite su valdymo elementais.

Įrankio įkrovos lygio indikatorius (1)


Priklausomai nuo akumulatoriaus įkrovos lygio, įkrovos lygio indikatorius (1) šviečia 3 spalvomis:

Spalva	Akumulatoriaus įkrovos lygis
raudonas	< 30 %
geltonas	30–70 %
žalias	> 70 %

SUSTABDYMO mygtukas (7)

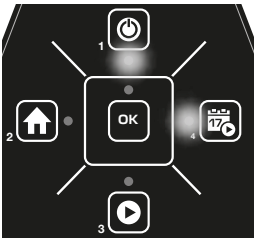

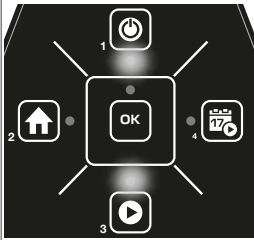

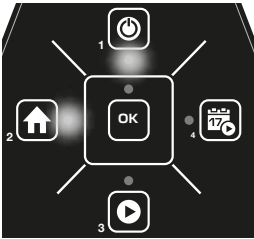

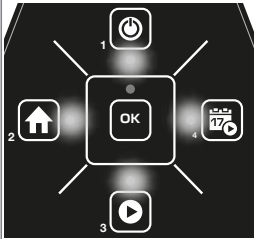

- Įrenginys nedelsiant sustoja
- Įvesties klaidos patvirtinamos/ Naujai įvesti galima paspaudus SUSTABDYMO mygtuką (7)

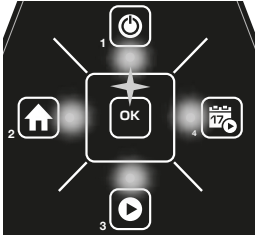

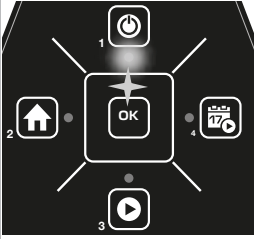

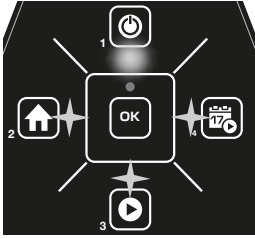

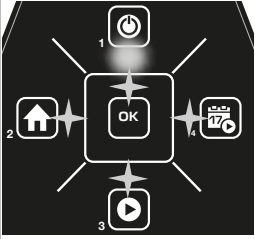

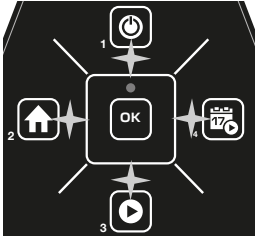

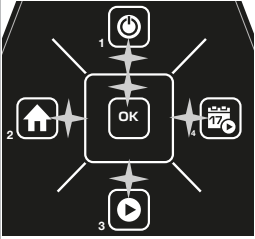

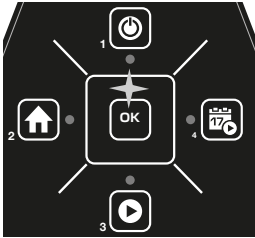

Valdymo laukas

Mygtukas	Pavadinimas	Funkcija	Skaičius
	JUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtukas (2)	Įrenginio įjungimas / išjungimas	1

Mygtukas	Pavadinimas	Funkcija	Skaičius
	Įkrovimo stotelės mygtukas (5)	Įrenginys grįžta į įkrovimo stotelę	2
	Paleidimo mygtukas (4)	Įrenginys paleidžiamas (Rankinis darbo režimas)	3
	Grafiko mygtukas (3)	Įrenginys paleidžiamas/ Paleidimo laiko nustatymas	4
	Patvirtinimo mygtukas (6)	Įvesties patvirtinimas	-
	Šviesos diodas	Šviesos diodas šviečia	-
	Šviesos diodas	Šviesos diodas mirksi	-

Šviesos diodų būsenos indikatorius


Indikatorius	Pasmė	Indikatorius	Pasmė
	Grafikas aktyvus 		Įrenginys paleidžiamas (Rankinis darbo režimas) 
	Grįžimas į įkrovimo stotelę 		PIN kodo įvestis 

Indikatorius	Pasmė	Indikatorius	Pasmė
	Prisijungimas prie programėlės 		Įvesties patvirtinimas- Prisijungimas prie programėlės 
	Laukiama nurodymo 		Klaida 
	PIN kodo sukūrimas 		Neteisingas PIN kodas 
	Įvesties pa- tvirtinimas 		


Įjungimas ir išjungimas

Įjungimas

1. Paspauskite ir 3 sek. laikykite nuspaustą ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (2).


 Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Įveskite savo PIN kodą.

 Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

Išjungimas

1. Paspauskite ir 3 sek. laikykite nuspaustą ĮJUNGIMO / IŠJUNGIMO mygtuką (2).

 Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas“.

2. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6). Įrenginys išsijungia.

PIN kodo sukūrimas

Keitimo

- **Jūsų PIN kodas:**
- **Paskirkite PIN kodą** – prieš pradėdami eksploatuoti sugalvokite tinkamą PIN kodą. PIN kodą galite užsirašyti savo užrašuose. Saugokite PIN kodą nuo trečiųjų šalių!
- Sukūrus PIN kodą, jis būna įrašytas „PARKSIDE“ programėlėje.
- Kas kartą įjungus įrenginį, jūsų bus prašoma įvesti PIN kodą.

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo sukūrimas“.

2. Įveskite savo PIN kodą. Paspauskite atitinkamus mygtukus (žr. *Valdymo laukas*, Žr. 55).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas“.

3. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo sukūrimas“.

4. Patvirtinkite savo PIN kodą jį iš naujo įveddami.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas“.

5. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).

6. **PIN kodas sėkmingai patvirtintas:**



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

Jūs sėkmingai sukūrėte PIN kodą.

PIN kodo patvirtinti nepavyko:



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo sukūrimas“.

Grįžkite į 2 veiksmą.

Įrenginio grafiko pakeitimas

Grafiką galite pakeisti 5 sekundes laikydami nuspauštą grafiko mygtuką. Dabartinis laikas kiekvienai dienai nustatomas kaip paleidimo laikas ir automatiškai įrašomas „PARKSIDE“ programėlėje. Naujas pabaigos laikas apskaičiuojamas remiantis nustatyto darbo laiku.

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

3. Paspauskite ir 5 sekundes laikykite nuspauštą grafiko mygtuką (3).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Grafikas pakeistas“.

4. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6). Įrenginys paleidžiamas su delsa. Jis dirba nustatyto darbo laiku ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).

Darbo nurodymai

Pjovimo aukščio nustatymas

Vejos priežiūra

Reguliariai pjaunant, žolė skatinama auginti daugiau lapų, o tuo pačiu naikinamos piktžolės. Todėl po kiekvieno pjovimo veja tampa vis tankesnė ir taip suformuoja tolygaus tvirtumo veja. Pirmą kartą žolė pjauinama apie balandį, kai jos aukštis siekia 70–80 mm. Pagrindiniu vegetacijos laikotarpiu veja pjauinama bent kartą per savaitę.

Keitimo

- Pirmiesiems sezono pjovimams pasirinkite didesnį pjovimo aukštį.
- Jei vejos aukštis didesnis nei 40 mm, prieš tai veją nupjaukite vejapjove.

Tinkamo pjovimo aukščio pasirinkimas

padėtis	Pjovimo aukštis
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Gamyklinė nuostata)

Reikalingi įrankiai ir pagalbinės priemonės

- Daugiafunkcis įrankis (12)



Mūvėkite apsaugines pirštines

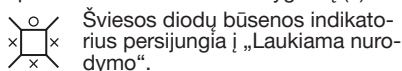
Veiksmai (H pav.)

1. Paspauskite SUSTABDYMO mygtuką (7), jei įrenginys veikia. Jei įrenginys išjungtas, pereikite prie 3 veiksmo.
2. Išjunkite įrenginį (žr. *Ijungimas ir išjungimas*, Žr. 57).
3. Apverskite įrenginį.
4. Išimkite akumuliatorių.
5. Daugiafunkciu įrankiu (12) išsukite 2 varžtus (34) iš peilių disko.
6. Pasirinkite pjovimo aukštį ir 2 atitinkamas peilių disko skyles sulygiuokite su 2 veleno skylėmis.
7. Peilių diską pritvirtinkite prie veleno, 2 varžtus (34) išlygiuotose peilių disko skylose prisukdami daugiafunkciu įrankiu (12).

Darbo ciklo rankinis nutraukimas / paleidimas

Darbo nutraukimas

1. Norėdami sustabdyti dirbantį įrenginį, paspauskite SUSTABDYMO mygtuką (7).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

2. Įrenginys vis dar įjungtas, tačiau peilis (15) sustabdytas. Išjunkite įrenginį (žr. *Ijungimas ir išjungimas*, Žr. 57) arba leiskite įrenginiui automatiškai persijungti į parengties režimą.

Įrenginio paleidimas grafiko mygtuku

Dabartinis laikas visiems darbo laikams automatiškai nustatomas kaip naujas paleidimo laikas (žr. *Darbo laikas*, Žr. 55).

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

3. Paspauskite grafiko mygtuką (3).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Grafikas aktyvus“.

Įrenginys paleidžiamas su delsa. Jis dirba nustatytu darbo laiku ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).

Įrenginio paleidimas paleidimo mygtuku

Įrenginys paleidžiamas ne pagal grafiką.

Veiksmai

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

3. Paspauskite paleidimo mygtuką (4).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Išvesties patvirtinimas“.

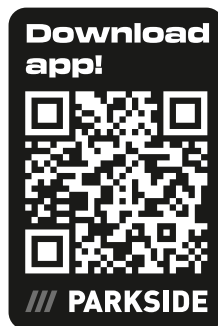
4. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įrenginys paleidžiamas“.

- Akumuliatorius visiškai įkrautas: Įrenginys iš karto pradeda dirbti. Jis dirba nustatytu darbo laiku ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).
- Akumuliatorius įkrautas 30 % arba mažiau: Prieš įrenginiui pradėdant dirbti, akumuliatorius pirmiausia visiškai įkraunamas. Paskui įrenginys dirba nustatytu darbo laiku ir automatiškai grįžta į įkrovimo stotelę (23).

„PARKSIDE“ programėlė



Pavaizduotas QR-Code Jus nukreips į App Store arba į Google Play. Programėlės aprašyme rasite išsamią informaciją apie PARKSIDE programėlės funkcijas ir galėsite atsisiųsti programėlę.

„PARKSIDE“ programėle galite kontroliuoti įrenginį ir valdyti tam tikras funkcijas. Funk-

cijos gali pasikeisti atnaujinus programėlę ir programinę aparatinę įrangą. Įrenginys su programėle palaiko ryšį per „Bluetooth®“.

Įrenginio susiejimas su „PARKSIDE“ programėle

Sąlygos

Norint rasti įrenginį „PARKSIDE“ programėlėje, turi būti įvykdytos šios sąlygos:

- Jūsų išmaniajame telefone yra įdiegta „PARKSIDE“ programėlė, aktyvinta „Bluetooth®“ ir WLAN funkcija.
- Prie įrenginio prieš tai nėra prijungtas joks kitas išmanusis telefonas. Jei taip, jį pirmiausia reikia atjungti. Prie įrenginio gali būti prijungtas tik vienas išmanusis telefonas.

Veiksmai

Paruoškite savo išmanųjį telefoną. Aktyvinkite „Bluetooth®“ ir atverkite „PARKSIDE“ programėlę savo išmaniajame telefone.

1. Įjunkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

2. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

3. Apie 5 sekundes spauskite mygtuką GE-RAI (6).



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „PIN kodo įvestis“.

4. Įveskite savo PIN kodą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Įvesties patvirtinimas – prisijungimas prie programėlės“.

5. Paspauskite patvirtinimo mygtuką (6). Tam turite 5 sekundes, priešingu atveju įrenginys grįš į 2 veiksmą.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Prisijungimas prie programėlės“.

6. Atverkite „PARKSIDE“ programėlę.

7. **Jūsų įrankiai.**

Įrankis rodomas sąrašė.

Turite 1 minutę prisijungti prie įrenginio.

Sąrašė pasirinkite įrenginį.



Šviesos diodų būsenos indikatorius persijungia į „Laukiama nurodymo“.

Jei įrenginio sąrašė nėra, išjunkite įrenginį ir pakartokite pirmiau aprašytus veiksmus.

Įrenginio kontroliavimas ir valdymas

1. **Jūsų įrankiai.**

2. Sąrašė pasirinkite įrenginį.

Rodomas įrankio apžvalgos puslapis.

3. Apžvalgos puslapyje pasirinkite norimą nuostatą.

Jei nesate tikri, pasirinkite žinyną.

Rodomas dialogo langas su atitinkamos nuostatos aprašymu.

Įrankio pašalinimas iš programėlės

Pašalinus įrankį iš programėlės, pašalinami ir atitinkami duomenys.

1. **Jūsų įrankiai.**

2. Įrankio kortelę braukite iš dešinės į kairę.



3. Patvirtinkite dialogo langą.

Privatumo politika

žr. Puslapis Vairāk; Skirsnis Teisinė informacija, Privatumo politika

Duomenų apsaugos informacija

Atminkite, kad už duomenų ištrynimą iš šalinamų panaudotų įrankių atsako pats galutinis naudotojas.

Programėlės funkcijos

Yra „PARKSIDE“ programėlėje:

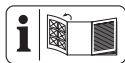
- Akumuliatoriaus būseną
- Rankinis darbo režimas
 - Įrenginio paleidimas
 - Įrenginio sustabdymas
- PIN kodo pakeitimas
- Grįžimas į įkrovimo stotelę
- Grafikas
 - Darbo laikas
 - Skirtingi paleidimo laikai
 - Grafiko atkūrimas
- Antrinė zona
- Pasirinktos vietos režimas
- Lietaus jutiklis

- Ežių apsaugos funkcija
- Veikimo protokolas
- Klaidų protokolas

Sisukord

Ülevaade	62
Paigaldus	62
Vajalikud tööriistad ja abivahendid.....	63
Laadimisjaama monteerimine.....	63
Laadimisjaama paigutamine.....	63
Piirdekaabli paigaldamine.....	64
Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamise.....	66
Laadimisjaama kinnitamine.....	66
Kasutuselevõtmine	67
Tööaeg.....	67
Sekundaarala.....	67
Spot-režiim.....	67
Vihmaandur.....	67
Juhtelemendid.....	67
Sisse- ja väljalülitamine.....	69
PINi määramine.....	69
Ajakava muutmine seadmél.....	70
Tööjuhised	70
Lõikekõrguse seadistamine.....	70
Töotsükli käsitsi katkestamine/käivitamine.....	70
Parkside'i äpp	71
Seadme Parkside'i äpiga ühendamine.....	71
Seadme jälgimine ja juhtimine.....	72
Seadme äpist eemaldamine.....	72
Privaatsuseeskirjad.....	72
Äpi funktsioonid.....	72

Ülevaade



Olulisemate osade joonised leiata eesmiselt ja tagumiselt lahtipööratavalt lehel.

Juhtpaneel

- 1 Laetustaseme näidik
- 2 SEES/VÄLJAS-klahv
- 3 Ajakava klahv
- 4 START-klahv
- 5 Laadimisaluse klahv
- 6 OK-klahv
- 7 STOPP-klahv

Tarvikud

- 8 Piirdekaabel
- 9 Konks

- 10 Kinnituspoldid
- 11 Sisekuuskantvõti
- 12 Multitööriist
- 13 Kruviklemm
- 14 Poldid (Laadimisplakk)
- 15 Tera
- 16 Tera poldid
- 17 Võrguplokk
- 18 Laadimispestik
- 19 Kaabliühendusklamm

Laadimisalus

- 20 Laadimisplakk
 - 21 Alusplaat
 - 22 Kaitseklamber
- (joon. B)**
- 23 Laadimisalus
 - 24 Laadimisklemmid
 - 25 LED
 - 26 Indikaator (Töötsoon)

(joon. C)

- 27 Soon

(joon. D)

- 28 Kate (Kontaktpeesa)
- 29 Lukustus (Kate Kontaktpeesa)
- 30 Kate (Ühendus Laadimispestik)
- 31 Kontaktpeesa
- 32 Ühendus Laadimispestik

(joon. G)

- 33 Kandesang

(joon. H)

- 34 Polt (Lõikekõrgus)

Paigaldus

Juhised

- Skitseerige enne paigaldust oma aed.
- Vajutage joonlauad karbist välja.



Vajalikud tööriistad ja abivahendid

- Joonlaud
- Sisekuuskantvõti (11)
- Multitööriist (12)
- Isolatsiooni koorimistangid (ei kuulu tarnekomplekti)

Laadimisjaama monteerimine

(joon. A/B)

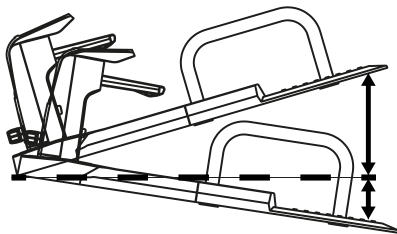
Laadimisjaam (23) koosneb laadimisplokist (20) ja alusplaadist (21).

1. Asetage laadimisplokk (20) mõlema nina-ga esmalt alusplaadi (21) sisse.
2. Vajutage laadimisplokki (20) allapoole, nii et see istub tugevalt alusplaadis.
3. Kinnitage laadimisplokk (20) altpoolt nelja tarnekomplekti kuuluva kruviga (14) alus-plaadi (21) külge.

Laadimisjaama paigutamine

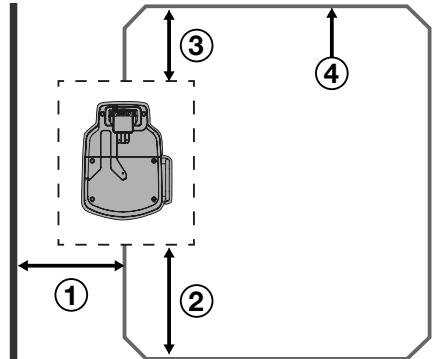
Juhised

- Kõrvaldage laadimisjaama (23) all ebata-sasused. Laadimisjaam (23) ei tohi mitte kunagi läbi painduda.
- Laadimisjaam (23) tohib olla kaldu mak-simaalselt \longleftrightarrow 8 cm tahapoole ja mak-simaalselt \longleftrightarrow 2 cm ettepoole.



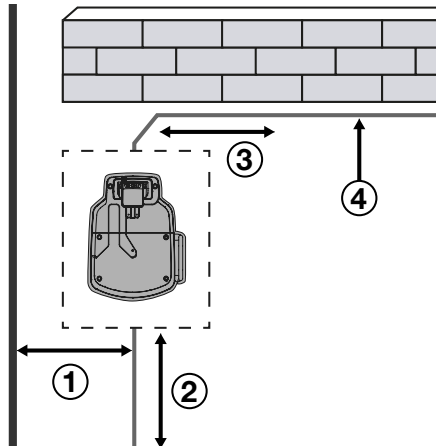
- Sobiv pistikupesa asub läheduses.
- Jälgige piisavat kaugust tiikidest, bassei-nidest ja astmetest.
- Ilmastikust tingitud kahjude vältimiseks on laadimisjaam (23) soovitatav katta ka-tusega.
- Kinnitage laadimisjaam (23) alles siis, kui olete piirdekaabli (8) paigaldanud ja ühen-danud. Jälgige selleks *Laadimisjaama kinnitamine, lk 66*.

Asend töötsooni piires



1. Seina poole*:
 \longleftrightarrow 2 m Miinimumkaugus
2. Sissesõidu ees:
 \longleftrightarrow 2 m Piirdekaabli sirge miinimumpik-kus järgmise kurvini
3. Laadimisjaama taga:
 \longleftrightarrow 1 m Piirdekaabli sirge miinimumpik-kus järgmise kurvini
4. ——— Piirdekaabli paiknemine

Asend töötsooni nurgas



1. Seina poole*:
 \longleftrightarrow 2 m Miinimumkaugus
2. Sissesõidu ees:
 \longleftrightarrow 2 m Piirdekaabli sirge miinimumpik-kus järgmise kurvini
3. Küljkaugus:
 \longleftrightarrow 1 m Piirdekaabli sirge miinimumpik-kus
4. ——— Piirdekaabli paiknemine

*Maja sein elektriliste häiretega (nt metallpinnad, elektriline jaotuskilp, päikseselektrisüsteemid)

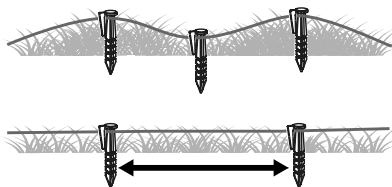
Piirdekaabli paigaldamine

— Piirdekaabli paiknemine

Seade saab piirdekaabliga (8) tuvastada töötsooni või vastavalt leida niidetavat murupinda ja laadimisjaama (23).

Paigaldage piirdekaabel(8) ümber murupinna, mida seade peab hakkama töötlema. See võib toimuda järgmiste meetoditega:

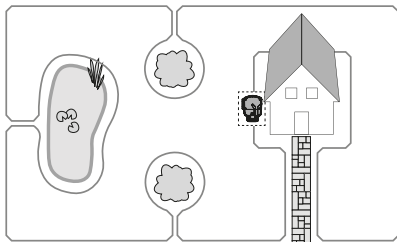
- Murupinnale paigaldamine. Piirdekaabli (8) kinnitamine kaablipiikidega (9) (maapinna peale).
- Paigaldage kaablipiigid (9) maksimaalselt \longleftrightarrow 1 m vahekaugusega. Ebatasasuste korral kasutage täiendavaid kaablipiike (9).



- Piirdekaabli (8) matmine pinnasest (maksimaalselt 5 cm sügavusele).

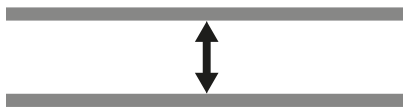
Juhised

- Seade sõidab umbes (20-30 cm) üle piirdekaabli (8), enne kui ta pöörab ümber ja otsib uut teed. Paigaldage piirdekaabel (8) vastavalt sellele, et vältida kahjustusi.
- Alguses on soovitatav piirdekaabel (8) kinnitada kaablipiikidega (9) juhuks, kui hiljem tuleb veel teostada korrekture.
- Seade töötab laitmatult kuni 150 m pikku piirdekaabliga. Ärge kasutage pikemat piirdekaablit (8).
- Murupind tuleb piirata suletud alana.

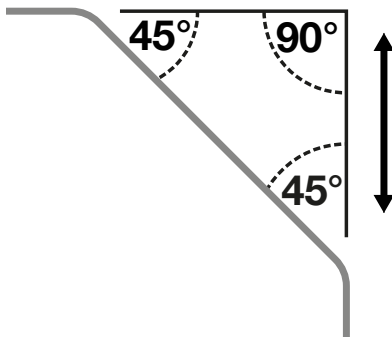


- Paralleelselt asuvaid piirdekaableid (8) kaugusega 5 cm ei tuvasta seade takistusena ja sõidab nendest üle.

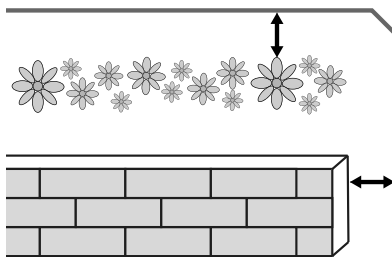
- Paralleelselt asuvad piirdekaablid (8) miinimumkaugusega \longleftrightarrow 10 cm tuvastab seade takistusena ja sõidab nendest ümber.



- Vältige paigaldada 90°-nurki. Jaotage selle asemel kaheks 45°-nurgaks (küljed \longleftrightarrow \leq 20 cm).

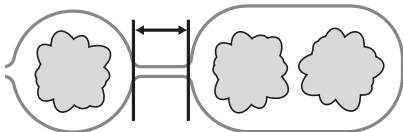


- Seade on võimeline tuvastama statsionaarseid ja tugevaid takistusi, mis on kõrgemad kui 10 cm pärast nendega kokku puutumist ja nendest ümber sõitma (nt müürid, aiamööbel jne). Kaitske tundlike takistusi (nt lillepeenraid) murupinnal piirdekaabliga (8) miinimumkaugusega \longleftrightarrow 30 cm.

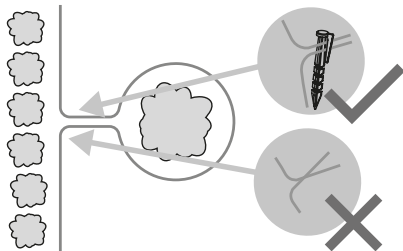


- Järgige piiratud takistuste vahel miinimumkaugust \longleftrightarrow 1 m. Piirake takistused,

mille juures ei saa seda miinimumkaugust hoida takistusena.

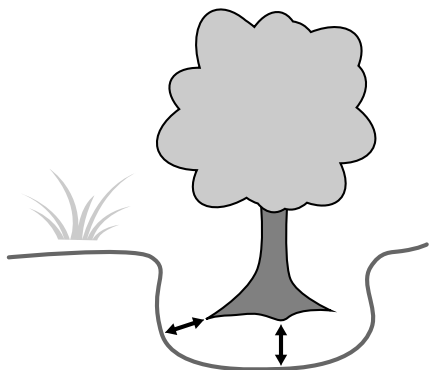


- Ärge mitte kunagi ristake piirdekaablit (8). See võib seadme käitamisel tekitada tõrkeid ja rikkeid.



Puu

Seade tuvastab puud tavalise takistusena. Siiski võivad väljaulatuvad juured tekitada alumisele küljele / teradele (15) kahjustusi. Soovitav on puud täiendavalt piirdekaabliga (8) ümber piirata. Järgige miinimumkaugust ↔ 30 cm.



Kivi

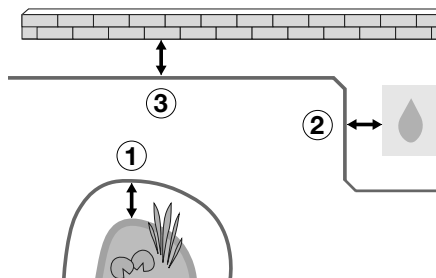
- Eemaldage väikesed kivid (väiksemad kui 10 cm) murupinnalt. Seadmele ja teradele (15) võivad tekkida kahjustused.
- Seade tuvastab kivid (suuremad kui 10 cm) tavalise takistusena. Soovitav on kivid täiendavalt ümber piirata piirdekaabliga (8).

Tõus/Lang

- Seade on võimeline sõitma maksimaalselt 15° (27 %) tõusudel/langudel. Kaugusel 30 cm piirdekaablist (8) peaks maksimaalne tõus olema 27 %. Kaugusel 40 cm piirdekaablist (8) peaks maksimaalne lang olema 17 %.
- Veenduge, et piirdekaabli (8) ja takistuse vahel järgitakse miinimumkaugust tõusul 30 cm ja langul 40 cm.

Lahtine veepind

Lahtised veepinnad tuleksid võimalikult piirdekaabliga (8) piirata või need peaksid olema konstrueeritud nii, et seade ei saaks sattuda vette. See võib seadmele tekitada raskeid elektrilisi kahjustusi.

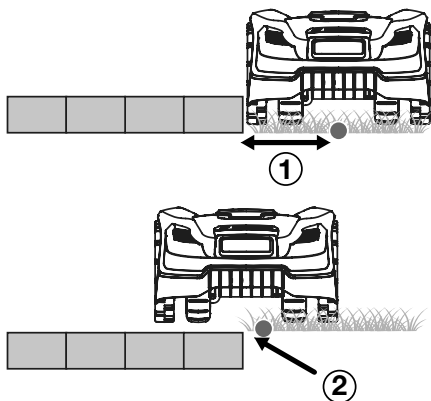


1. ↔ 70 cm Miinimumkaugus kuni veeni
2. ↔ 30 cm kuni dušipinnani / veekraanini
3. ↔ 35 cm Miinimumkaugus kuni väikesete müürideni

Rada/Tänav

Kui rajad ja teed on murupinnaga samal kõrgusel, suudab seade need ilma probleemideta ületada. Kui murupinna ja raja/tee vahel on

kõrguse erinevused vähemalt 2 cm, piirake rada/tee ohutu kaugusega umbes 30 cm.

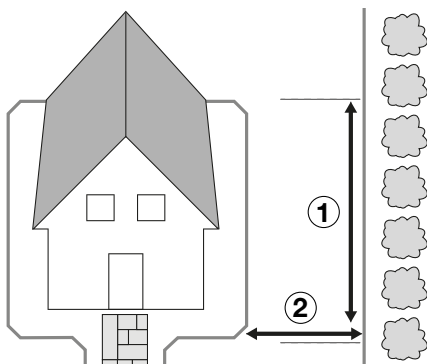


● Piirdekaabel (8)

1. ↔ 35 cm Miinimumkaugus kuni miinimumkaugus astmeteni
2. ↔ 5 cm kõnniteedest/murusevadest

Kitsas läbikäik

Kitsad läbikäigud piiratud murupinnal on teatud laiuse ja pikkusega. Miinimumlaius lähtub piirdekaabli (8) kaugusest. Seade sõidab piirdekaablist (8) nitmisel üle mõlemast küljest 20 cm.



1. ↔ 8 m Max Pikkus
2. ↔ 1,2 m Miinimumlaius

Piirdekaabli ja laadimisjaama ühendamine

Juhised

- Jätke piirdekaabel (8) paigaldamisel 0,5-1 m pikemaks kui vajalik, et kaablit jätkuks korrigeerimise jaoks.

- Kui LED (25) laadimisploki (20) põleb püsivalt roheliselt, siis on piirdekaabel (8) korrektset laadimisjaamaga (23) ühendatud.
- Ärge pange piirdekaabli (8) „üleulatuvaid“ jääke kokku. See võib seadme käitamisel tekitada tõrkeid ja rikkeid.

Toimimine (joon. B/C/D/E)

1. Juhtige laadimisjaamal (23) tagantpoolt tulev piirdekaabli (8) kaabliots läbi soone (27) alusplaadi (21) alt läbi.
2. Suruge lukustit (29) ülespoole ja eemaldage kate (28).
3. Vabastage umbes 10-15 mm piirdekaabli (8) mõlemast otsast isolatsiooni koorimistangide abil isolatsioonist.
4. Ühendage piirdekaabli (8) ettepoole minev kaabliots kruviklemmi (13) parema pesaga. Piirdekaabel (8) ümbritseb murupinda, mida tuleb niita ja kruviklemmi (13) on suunatud oranžide klemmidega ülespoole.
5. Ühendage piirdekaabli (8) tahapoole minev kaabliots kruviklemmi (13) vasaku pesaga.
6. Ühendage kruviklemmi (13) kontaktpessa (+/-) (31).
7. Asetage kate (28) uuesti laadimisploki (20). Lukusti (29) peab fikseeruma.
8. Tõmmake laadimis pistiku (30) kate laadimisploki (20) ära.
9. Ühendage laadimis pistik (18) ühendusse (32) ja keerake see kinni.
10. Ühendage laadimis pistik (18) võrguploki (17) ja keerake see kinni.
11. Ühendage võrguplokk (17) voluvarustusega.
12. Kontrollige LEDi (25) laadimisjaamal (23) kas see põleb püsivalt roheliselt.

Laadimisjaama kinnitamine

Juhis

Laadimisjaama (23) indikaator (26) peab asuma piiratud murupinna piires.

Toimimine (joon. F)

1. Vabastage kinnituskruidid (10) ja sisekuuskantvõti (11) raamist.
2. Paigutage kaitseklamber (22) alusplaadi (21) küljel piiratud murupinna piiresse.
3. Kinnitage laadimisjaam (23) kinnituskruididega (10) pinnasesse. Kinnituskruidid (10) keeratakse tarmekomplekti kuuluva sisekuuskantvõtmega (11) maapinda.

Kasutuselevõtmine

▲ HOIATUS! Vigastusohu soovimatult käivitava seadme tõttu. Paigaldage aku seadmesse alles siis, kui seade on täielikult kasutamiseks ette valmistatud.

Tööaeg

Tehase poolt seadistatud tööaeg on 8 tundi. Seade ei tööta selle aja jooksul pidevalt. Tööaja jooksul tsükkel kordub. See koosneb 2-st faasist: Niitmisaeg ja laadimisaeg. Tegelik niitmisaeg on sõltuv rohu liigist, kasvatimusest, õhuniiskusest ja töötsooni tasasusest.

Niitmisaeg (100% aku laetustase)

- Aku (2 Ah) ~ 50 minutit niitmisaega
- Aku (4 Ah) ~ 100 minutit niitmisaega

Soovitav tööpind/tööaeg päevas

250 m²/4 tundi.




Sekundaarala

PARKSIDE'I äpis kasutatav.

Väga sopiliste aedade korral saab pinnatootlikkust parandada, selleks määrake sekundaarsed lähtepunktid. Sel juhul saab piirdekaablile valida mitu lähtepunkti. Nii saab seade sattuda ka teie aia raskesti ligipääsetavatesse piirkondadesse. Seade läbib piki piirdekaablit valitud distantsi ja käivitab selles piirkonnas oma niitmistoimingu.

Te saate vabalt valida 5 täiendavat lähtepunkti. Mõõtke selleks kaugus laadimisjaama ja lähtepunkti vahel vastupäeva piki piirdekaablit. Sageduse abil protsentides määrake, kui tihti seade käivitab oma töö laadimisjaamast või vastavatest lähtepunktidest välja liikudes. Niitmismeetod on edasi kaootiline selles režiimis. Sekundaarsetesse lähtepunktidesse liigutakse automaatselt tööaegade jooksul ja ajakava järgi.

Juhtpaneel

Klahv	Nimetus	Funktsioon	Arv
	SEES/VÄLJAS-klahv (2)	Seadme sisse-/väljalülitamine	1
	Laadimisaluse klahv (5)	Seade sõidab tagasi laadimisjaama	2
	START-klahv (4)	Seade käivitub (Käsitsi töörežiim)	3

Spot-režiim

PARKSIDE'I äpis kasutatav.

Selle funktsiooniga saate suunatult niita murupindu, mis on muidu istemööbli, mänguasjade vms tõttu kinni kaetud.

Juhised

- Seade niidab spiraalsuunas vastupäeva ja vahetub pärast niitmisaegse 1 m saavutamist või 3,5 minutit niitmist režiimi „Automaatne niitmine“.
- Kui seade sattub piirdekaablile niidab ta vastupidises spiraalsuunas edasi.

Vihmaandur

PARKSIDE'I äpis kasutatav.

Kui vihmaandur on sisse lülitatud, pöördub seade vihma korral laadimisjaama tagasi. Vihmaandur on tarneolekus alati aktiveeritud.

▲ ETTEVAATUST! Lühise oht. Ärge laske seadmel mitte kunagi äikese ajal töötada ja lahutage laadimisjaam võrgust.

Juhtelemendid

Tehke endale enne seadme esimest kasutamist juhtelemendid selgeks.


Laetustaseme näidik seadmel (1)

Laetustaseme näidik (1) põleb olenevalt aku laetustasemest 3 värvusega:

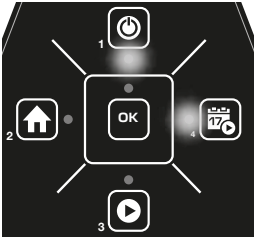

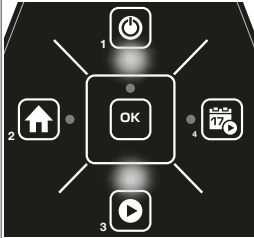

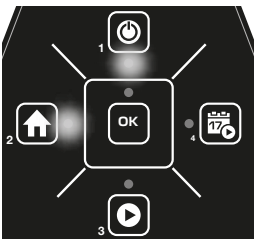
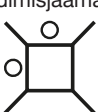
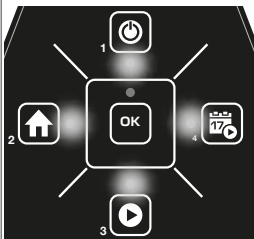

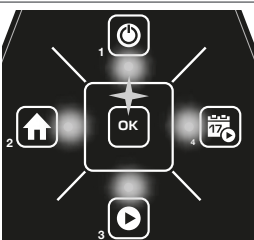
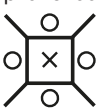
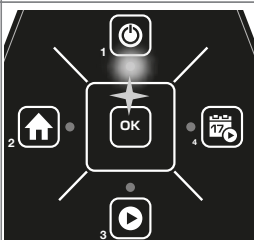

Värvus	Aku laetustase
punane	< 30%
kollane	30-70%
roheline	> 70%

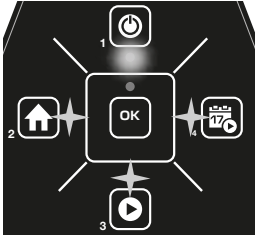

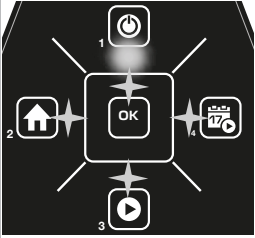

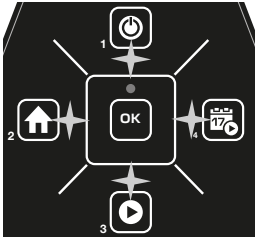

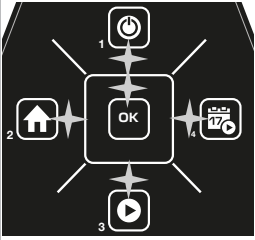

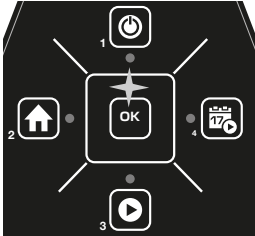

STOPP-klahv (7)

- Seade seiskub koheselt
- Sisestusvead kviteeritakse/ Uus sisestus võimalik pärast STOPP-klahvi (7) vajutamist

Klahv	Nimetus	Funktsioon	Arv
	Ajakava klahv (3)	Seade käivitub/ Käivitusaja määramine	4
	OK-klahv (6)	Sisestuse kinnitamine	-
	LED	LED põleb	-
	LED	LED vilgub	-

LED-olekunäidik

Näidik	Tähendus	Näidik	Tähendus
	Ajakava aktiivne 		Seade käivitub (Käsitsi töörežiim) 
	Tagasi laadimisjaama 		PiNi sisestus 
	Äpi ühendus 		Sisestuse kinnitamine- Äpi ühendus 

Näidik	Täendus	Näidik	Täendus
	Korralduse ootamine 		Viga 
	PiNi määramine 		Vale PIN 
	Sisestuse kinnitamine 		

Sisse- ja väljalülitamine

Sisselülitamine

- Vajutage ja hoidke SEES-/VÄLJAS-klahvi (2) 3 sekundit vajutatult.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

- Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

Väljalülitamine

- Vajutage ja hoidke SEES-/VÄLJAS-klahvi (2) 3 sekundit vajutatult.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

- Vajutage OK-klahvi (6).
Seade lülitub välja.

PiNi määramine

Juhised

- Teie PIN:**
- PiNi määramine** - Mõelge endale enne esmakasutuselevõtmist sobiv PIN välja. Te võite PiNi märkida oma dokumentides üles. Hoidke PIN kindlalt kolmandate isikute eest alal!
- Pärast määramist on teie PIN PARKSIDE'i äpis salvestatud.
- Seadme igal sisselülitamisel palutakse teil sisestada oma PIN.

Toimimine

- Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi määramine“.

- Sisestage oma PIN. Vajutage vastavaid klahve (vaadake *Juhtpaneel, lk 67*).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

3. Vajutage OK-klahvi (6).



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi määramine“.

4. Kinnitage oma PIN, selleks sisestage see uuesti.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

5. Vajutage OK-klahvi (6).

6. **PINi kinnitus oli edukas:**



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

Te olete nüüd PINi edukalt määranud.

PINi kinnitus ei olnud edukas:



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi määramine“.

Minge tagasi sammu 2.

Ajakava muutmine seadmel

Te saate ajakava muuta, selleks hoidke ajakava klahvi 5 sekundit vajutatult. Aktuaalne kellaeg määratakse igal päeval käivitusajaks ja salvestatakse automaatselt PARKSIDE[®]l äpis. Uus lõppaeg määratakse seadistatud tööaja abil automaatselt.

Toimimine

1. Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

2. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

3. Vajutage ja hoidke ajakava klahvi (3) 5 sekundit vajutatult.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Ajakava muudetud“.

4. Vajutage OK-klahvi (6).

Seade käivitub viivitusega. Seade töötab tööaja jooksul ja sõidab automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.

Tööjuhised

Lõikekõrguse seadistamine

Muruhooldus

Regulaarne niitmine soodustab murutaime lehtede intensiivsemat moodustumist, kuid vähendab samaaegselt umbrohutaimede kasvu. Seetõttu muutub muru pärast igat niitmist tihedamaks ning tekib ühtlase koorustaluvusega muru. Esimene niitmine toimub umbes aprillis, kui muru kõrgus on 70-80 mm. Põhivegetatsiooniajal niidetakse muru vähemalt üks kord nädalas.

Juhised

- Hooaja esimeseks niitmiseks tuleks valida kõrgem lõikekõrgus.
- Kui muru kõrgus on üle 40 mm, niitke muru muruniidukiga ette.

Õige lõikekõrguse valimine

aste	Lõikekõrgus
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Tehaseseadistus)

Vajalikud tööriistad ja abivahendid

- Multitööriist (12)



Kasutage kaitsekindaid

Toimimine (joon. H)

1. Vajutage STOPP-klahvi (7), juhul kui seade töötab. Kui seade on väljas, jätkake sammuga 3.
2. Lülitage seade välja (vaadake *Sisse- ja väljalülitamine, lk 69*).
3. Pöörake seade ümber.
4. Eemaldage aku.
5. Eemaldage 2 polti (34) terataldrikult multitööriistaga (12).
6. Valige lõikekõrgus ja suunake vastavad 2 ava terataldrikul 2 avale võllile.
7. Kinnitage terataldrik võllile, selleks kinnitage 2 polti (34) terataldrikul väljarihitud avadega multitööriista (12) abil.

Töösükli käsitsi katkestamine/käivitamine

Töö katkestamine

1. Seadme töötamise ajal peatamiseks vajutage STOPP-klahvi (7).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

- Seade on veel sisse lülitatud, aga tera (15) on peatatud. Lülitage seade välja (vaadake *Sisse- ja väljalülitamine, lk 69*) või laske seadmel üksi ooterežiimi lülituda.

Seadme käivitamine ajakava klahviga

Aktuaalne kellaage määratakse automaatselt kõikide tööaegade käivitusajaks (vaadake *Tööaeg, lk 67*).

Toimimine

- Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

- Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

- Vajutage ajakava klahvi (3).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Ajakava aktiivne“.

Seade käivitub viivitusega. Seade töötab tööaja jooksul ja sõidab automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.

Seadme käivitamine Start-klahviga

Seade käivitatakse väljaspool ajakava.

Toimimine

- Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

- Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

- Vajutage Start-klahvi (4).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine“.

- Vajutage OK-klahvi (6).



LED-olekunäidik vahetub näidule „Seade käivitub“.

- Aku on täielikult laetud: Seade hakkab koheselt töötama. Seade töötab tööaja jooksul ja sõidab automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.
- Aku on 30% või vähem laetud: Enne kui seade hakkab töötama laetakse esmalt aku täielikult täis. Seejärel töötab seade

tööaja piires ja sõidab automaatselt laadimisjaama (23) tagasi.

PARKSIDE'I äpp



Kujutatud QR-Code liigute App Store'isse või Google Play'sse. Äpi kirjeldusest leiate üksikasjaliku teabe PARKSIDE äpi funktsioonide kohta ja saate äpi alla laadida. PARKSIDE'I äpiga saate seadet jälgida ja teatud funktsioone juhtida. Funktsioonid võivad äpi ja püsivara värskendustega muuttuda. Seade peab äpiga sidet Bluetooth®-i kaudu.

Seadme PARKSIDE'I äpiga ühendamine

Eeldused

Seadme PARKSIDE'I äpis leidmiseks peavad olema täidetud järgmised eeldused:

- Teie nutitelefoni on PARKSIDE'I äpp paigaldatud, Bluetooth® ja WLAN on aktiveeritud.
- Enne seda ei ole veel ükski teine nutitelefoni seadmega ühendatud olnud. Kui jah, tuleb see ühendus esmalt eemaldada. Seadmega saab olla ühendatud ainult üks nutitelefoni.

Toimimine

Hoidke oma nutitelefoni valmis. Aktiveeri Bluetooth® ja avage oma nutitelefoni PARKSIDE'I äpp.

- Lülitage seade sisse.



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

- Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

3. Vajutage OK-klahvi (6) umbes 5 sekundit



LED-olekunäidik vahetub näidule „PINi sisestus“.

4. Sisestage oma PIN.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Sisestuse kinnitamine - Äpi ühendus“.

5. Vajutage OK-klahvi (6). Teil on selleks 5 sekundit, vastasel juhul hüppab seade punkti 2 tagasi.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Äpi ühendus“.

6. Avage PARKSIDE'i äpp.

7. **Sinu tööriistad.**

Seade kuvatakse loendis.

Teil on seadme ühendamiseks aega 1 minut.

Valige loendist seade.



LED-olekunäidik vahetub näidule „Korralduse ootamine“.

Kui seadet ei peaks loendis kuvatama, lülitage seade välja ja korrake ülalpool nimetatud samme.

Seadme jälgimine ja juhtimine

1. **Sinu tööriistad.**

2. Valige loendist seade.

Kuvatakse seadme ülevaatekuva.

3. Valige ülevaatekuval soovitud seadistus.

Kahtluse korral valige Abi.

Kuvatakse vastava seadistuse kirjeldusega dialoogiaken.

Seadme äpist eemaldamine

Seadme äpist eemaldamisel kustutatakse siis ka vastavad andmed.

1. **Sinu tööriistad.**

2. Libistage seadme kaarti paremalt vasakule.



3. Kinnitage dialoogiväli.

Privaatsuseeskirjad

vaadake Lehekülg Rohkem; lõik Juriidiline,

Privaatsuseeskirjad

Andmekaitse juhised

Palun arvestage, et andmete kustutamise eest käideldavatest kasutatud seadmetest on vastutav iga lõppkasutaja ise.

Äpi funktsioonid

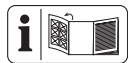
PARKSIDE'i äpis kasutatav:

- Aku olek
- Käsitsi töörežiim
 - Seadme käivitamine
 - Seadme peatamine
- PINi muutmine
- Tagasi laadimisjaama
- Ajakava
 - Tööaeg
 - Erinevad käivitusajad
 - Ajakava lähtestamine
- Sekundaarala
- Spot-režiim
- Vihmaandur
- Siilikaitse
- Käitusprotokoll
- Vigade protokoll

Satura rādītājs

Pārskats	73
Uzstādīšana	73
Nepieciešamie instrumenti un palīg līdzekļi.....	74
Uzlādes stacijas uzmontēšana.....	74
Uzlādes stacijas novietošana.....	74
Ierobežotājkabeļu izvietošana.....	75
Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana.....	77
Uzlādes stacijas nofiksēšana.....	78
Eksploatācijas sākšana	78
Darba laiks.....	78
Sekundārā zona.....	78
Izvēlētas vietas režīms.....	78
Lietus sensors.....	79
Vadības elementi.....	79
Ieslēgšana un izslēgšana.....	81
PIN koda piešķire.....	81
Laika plāna mainīšana ierīcē.....	81
Darba norādījumi	82
Pļaušanas augstuma iestatīšana.....	82
Darba cikla manuāla pārtraukšana/sākšana.....	82
Parkside lietotne	83
Ierīces savienošana ar Parkside lietotni.....	83
Ierīces uzraudzība un darbības regulēšana.....	84
Ierīces dzēšana no lietotnes.....	84
Privātuma politika.....	84
Lietotnes funkcijas.....	84

Pārskats



Ierīces attēli ir atrodami priekšējā un aizmugurējā atlokāmajā lapā.

Vadības panelis

- 1 Uzlādes līmeņa indikators
- 2 Taustiņš "IESL./IZSL."
- 3 Taustiņš "Laika plāns"
- 4 Taustiņš "START"
- 5 Uzlādes stacijas poga
- 6 Taustiņš "OK"
- 7 Taustiņš "STOP"

Piederumi

- 8 Ierobežotājkabelis

- 9 Āķi
 - 10 Stiprinājumu skrūves
 - 11 Atslēga sešstūra dob gala skrūvēm
 - 12 Daudzfunkcionāls instruments
 - 13 Skrūvspaile
 - 14 Skrūves (Uzlādes bloks)
 - 15 Asmens
 - 16 Asmeņu skrūves
 - 17 Barošanas bloks
 - 18 Lādēšanas kontaktspraudnis
 - 19 Kabeļu savienotāja spaiļi
- Uzlādes stacija**
- 20 Uzlādes bloks
 - 21 Pamatnes plāksne
 - 22 Aizsargskava
- (B att.)**
- 23 Uzlādes stacija
 - 24 Lādētājelements
 - 25 Gaismas diode
 - 26 Indikators (Darba zona)
- (C att.)**
- 27 Grope
- (D att.)**
- 28 Pārsegs (Kontaktligzda)
 - 29 Fiksators (Pārsegs Kontaktligzda)
 - 30 Pārsegs (Pieslēgums Lādēšanas kontaktspraudnis)
 - 31 Kontaktligzda
 - 32 Pieslēgums Lādēšanas kontaktspraudnis
- (G att.)**
- 33 Pārnēsāšanas rokturis
- (H att.)**
- 34 Skrūve (Pļaušanas augstums)

Uzstādīšana

Norādes

- Pirms uzstādīšanas izveidojiet sava dārza skici.
- Izspiediet lineālus no kartona iepakojuma.



Nepieciešamie instrumenti un palīgīdzekļi

- Lineāls
- Atslēga sešstūra dob gala skrūvēm (11)
- Daudzfunkcionāls instruments (12)
- Vadu izolācijas noņemšanas knaibles (nav iekļauts piegādes komplektā)

Uzlādes stacijas uzmontēšana

(A/B att.)

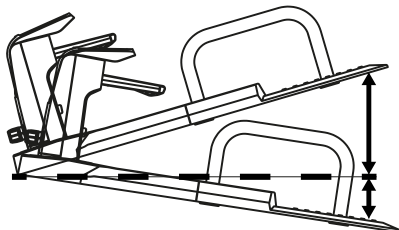
Uzlādes stacija (23) sastāv no uzlādes bloka (20) un pamatnes plāksnes (21).

1. Vispirms ievietojiet uzlādes bloku (20) ar izciļņiem pa priekšu pamatnes plāksnē (21).
2. Spiediet uzlādes bloku (20) uz leju tā, lai tas stingri iegultu pamatnes plāksnē.
3. No apakšas ar četrām klāt pievienotajām skrūvēm (14) nofiksējiet uzlādes bloku (20) pie pamatnes plāksnes (21).

Uzlādes stacijas novietošana

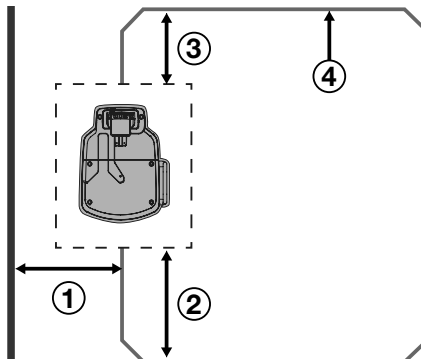
Norādes

- Novērsiet nelīdzenumus zem uzlādes stacijas (23). Uzlādes stacija (23) nekad nedrīkst būt ielikusies.
- Uzlādes stacijas (23) maksimālais slīpums uz atpakaļ nedrīkst pārsniegt (↔ 8 cm un uz priekšu - ↔ 2 cm).



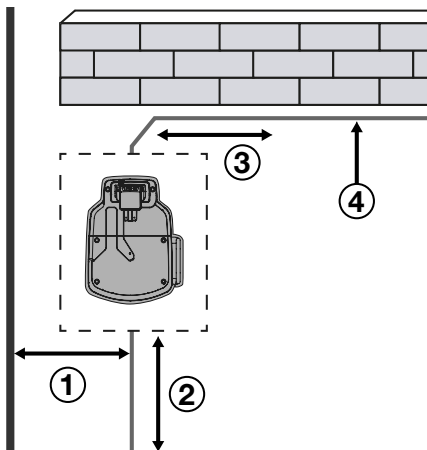
- Tuvumā atrodas piemērota kontaktligzda.
- Ievērojiet pietiekamu attālumu līdz dīķiem, baseiniem un pakāpieniem.
- Ieteicams uzlādes staciju (23) uzstādīt zem nojumes, lai to aizsargātu no laikapstākļu izraisītiem bojājumiem.
- Nofiksējiet uzlādes staciju (23) tikai tad, kad esat izvietojis un pievienojis ierobežotājkaбели (8). Šai sakarā ņemiet vērā *Uzlādes stacijas nofiksēšana, S. 78.*

Novietojums darba zonā



1. Līdz sienai*:
↔ 2 m Minimālais attālums
2. Pirms iebraukšanas:
↔ 2 m taisns minimālais ierobežotājkaabeļa posms līdz nākamajam pagriezienam
3. Aiz uzlādes stacijas:
↔ 1 m taisns minimālais ierobežotājkaabeļa posms līdz nākamajam pagriezienam
4. ——— Ierobežotājkaabeļa trajektorija

Novietojums darba zonas stūrī



1. Līdz sienai*:
↔ 2 m Minimālais attālums
2. Pirms iebraukšanas:
↔ 2 m taisns minimālais ierobežotājkaabeļa posms līdz nākamajam pagriezienam
3. Sānu atstatums:

← 1 m taisns minimālais ierobežotājka-
beļa posms

4. ——— ierobežotājkaabeļa trajektorija

*Mājas siena ar elektriskajiem traucējumiem (piemēram, metāla virsmas, elektrosadales skapji, saules bateriju iekārtas)

Ierobežotājkaabeļa izvietošana

———— ierobežotājkaabeļa trajektorija

Pateicoties ierobežotājkaabeļim (8), ierīce spēj atpazīt darba zonu, kā arī atrast plūjamo zāliena platību un uzlādes staciju (23).

Izvelciet ierobežotājkaabeļi (8) apkārt zālienam, kuru paredzēts apstrādāt ar ierīci. To var izdarīt, izmantojot tālāk norādītos paņēmienus.:

- Zāliena platības norobežošana ar spraudņiem. Ierobežotājkaabeļa (8) nostiprināšana ar āķiem (9) (virs zemes).
- Iespraudiet āķus (9), ievērojot vismaz ← 1 m atstatumu. Nelīdzenas virsmas gadījumā izmantojiet papildu āķus (9).

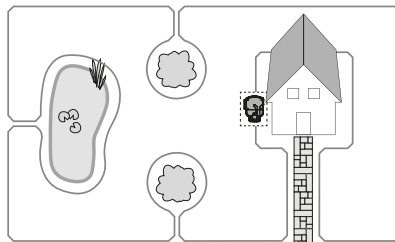


- Ierobežotājkaabeļa (8) ierakšana zemē (ne dziļāk kā 5 cm).

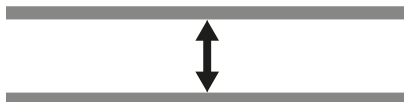
Norādes

- Ierīce pārbrauc pāri ierobežotājkaabeļim (8) aptuveni 20-30 cm, pirms tā apgrīžas un meklē jaunu ceļu. Atbilstoši tam izvietojiet ierobežotājkaabeļi (8) tā, lai izvairītos no bojājumiem.
- Sākotnēji ierobežotājkaabeļi (8) ieteicams nospraust ar āķiem (9) gadījumam, ja vēlāk nepieciešams veikt papildu korekcijas.
- Ierīce nevainojami darbojas tad, ja ierobežotājkaabeļa garums nepārsniedz 150 m. Neizmantojiet garāku ierobežotājkaabeļi (8).

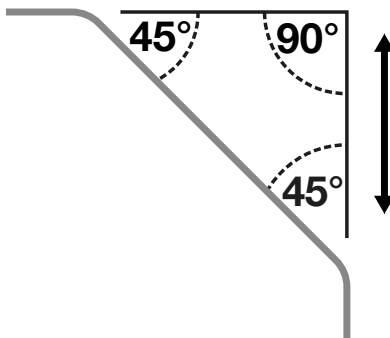
- Zālienam jābūt norobežotam kā slēgtai teritorijai.



- Paralēli izvietotus ierobežotājkaabeļus (8) ar 5 cm atstatumu ierīce neuztver kā šķērslī un pārbrauc tiem pāri.
- Paralēli izvietotus ierobežotājkaabeļus (8) ar vismaz ← 10 cm attālumu ierīce uztver kā šķērslī un apbrauc.

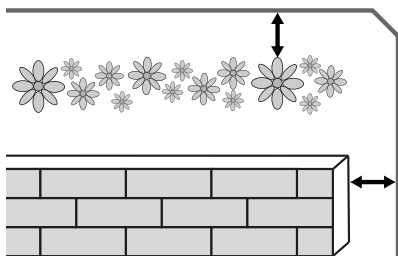


- Izvairieties no stūru veidošanas 90° leņķī. Tā vietā sadaliet stūrus divos 45° leņķos (sānos ← ≤ 20 cm).

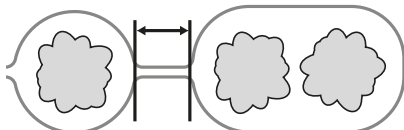


- Ierīce spēj atpazīt un apbraukt stacionārus un fiksētus šķērslī, kas ir augstāki par 10 cm, pēc saskares ar tiem (piem., mūra sienas, dārza mēbeles utt.). Jūtīgus šķērslī (piem., puķu dobes), kas atrodas zāliena teritorijā, aizsargājiet ar

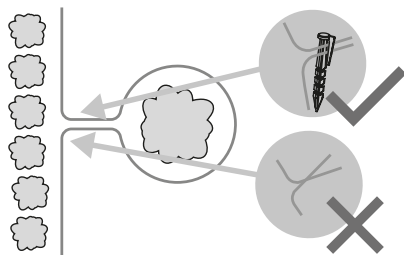
ierobežotājkabeļi (8), kas tiek izvietots vismaz ↔ 30 cm attālumā.



- Starp norobežotajiem šķēršļiem ievērojiet vismaz ↔ 1 m attālumu. Šķēršļus, kas nespēj ievērot šo minimālo attālumu, norobežojiet kā šķērslus.



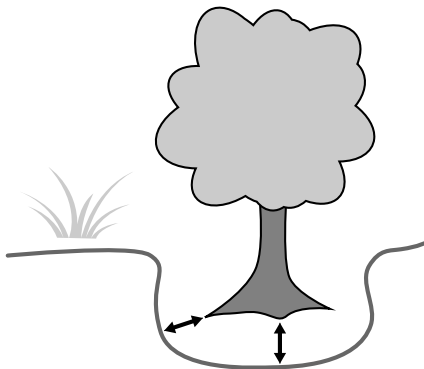
- Nekad nekrustojiet ierobežotājkabeļi (8). Tas var izraisīt traucējumus ierīces darbībā un tās atteici.



Koks

Ierīce atpazīst kokus kā normālu šķērslus. Tomēr uz āru izcēlušās koku saknes var izraisīt bojājumus ierīces apakšpusē/asmeņos (15). Ieteicams kokus papildus norobežot ar iero-

bežotājkabeļi (8). Ievērojiet minimālo attālumu ↔ 30 cm.



Akmens

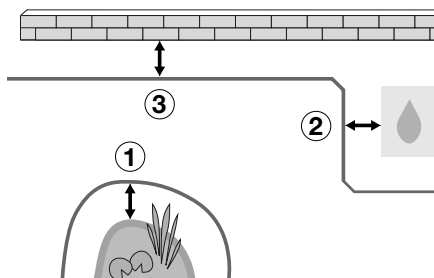
- Izvēciet no zāliena mazos akmeņus (mazāki par 10 cm). Ierīcē un asmeņos (15) var rasties bojājumi.
- Ierīce atpazīst akmeņus (lielākus par 10 cm) kā normālu šķērslus. Ieteicams akmeņus papildus norobežot ar ierobežotājkabeļi (8).

Kāpums/Kritums

- Ierīce spēj braukt kāpumos/kritumos, kas nepārsniedz 15° (27 %). 30 cm attālumā līdz ierobežotājkabeļim (8) kāpums nedrīkst pārsniegt 27 %. 40 cm attālumā līdz ierobežotājkabeļim (8) kritums nedrīkst pārsniegt 17 %.
- Nodrošiniet, ka starp ierobežotājkabeļi (8) un šķērslu kāpumā tiek ievērots 30 cm, bet kritumā 40 cm minimālais attālumus.

Nenosegta ūdens platība

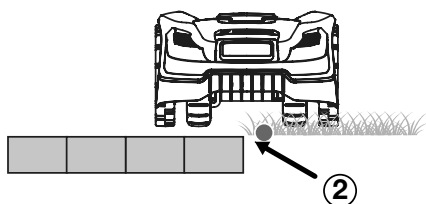
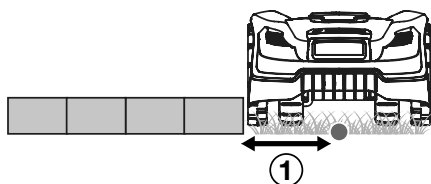
Nenosegtas ūdens platības pēc iespējas ir jānorobežo ar ierobežotājkabeļi (8) vai tām jābūt konstruētām tā, lai ierīce nevarētu iegrimt ūdenī. Ierīcē var rasties nopietni elektrobojājumi.



1. ↔ 70 cm Minimālais attālums līdz ūdenim
2. ↔ 30 cm līdz dušas zonai/ūdens krānam
3. ↔ 35 cm Minimālais attālums līdz nelielām mūra sienām

Taciņa/ielā

Ja takas un ielas atrodas vienā līmenī ar zālienu, ierīce tās bez problēmām spēj šķērsot. Ja starp zālienu un taku/ielu pastāv vismaz 2 cm augstuma starpība, norobežojiet taku/ielu, ievērojot aptuveni 30 cm drošības attālumu.



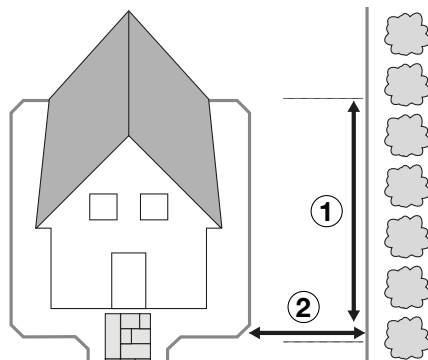
● Ierobežotājkabelis (8)

1. ↔ 35 cm Minimālais attālums līdz pakāpieniem
2. ↔ 5 cm līdz gājēju celiņiem/zāliena malām

Šaura eja

Šaurām ejām norobežotajā zālienā ir noteikts platums un garums. Minimālais platums attiecas uz ierobežotājkabeļa (8) attālumu.

Plaušanas laikā ierīce ierobežotājkabeļiem (8) abās pusēs 20 cm pārbrauc pāri.



1. ↔ 8 m Maks. Garums
2. ↔ 1,2 m Minimālais platums

Ierobežotājkabeļa un uzlādes stacijas savienošana

Norādes

- Ierobežotājkabeļa (8) izvietošanas laikā atstājiet to 0,5-1 m garāku nekā nepieciešams, lai būtu pieejams lieks kabeļa garums iespējamai korekciju veikšanai.
- Ja gaismas diode (25) uzlādes blokā (20) nepārtraukti deg zaļā krāsā, ierobežotājkabeļi (8) ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju (23).
- Pāri palikušā ierobežotājkabeļa (8) pārkares posmus nesalieciet kopā. Tas var izraisīt traucējumus ierīces darbībā un tās atteici.

Rīcība (B/C/D/E att.)

1. Izvelciet uzlādes staciju (23) aizmugurē pienākošo ierobežotājkabeļa (8) galu cauri gropei (27) zem pamatnes plāksnes (21).
2. Nospiediet fiksatoru (29) uz leju un noņemiet pārsegu (28).
3. Noņemiet ierobežotājkabeļa (8) abos galos izolāciju aptuveni 10-15 mm garumā, izmantojot vadu izolācijas noņemšanas knaibles.
4. Uz priekšu virzošos ierobežotājkabeļa (8) galu savienojiet ar skrūvspailes (13) labās puses spraudlīgzdu. Ierobežotājkabeļi (8) norobežo plaujamā zāliena teritoriju, un skrūvspailes (13) oranžās spāiles ir vērstas uz augšu.

- Uz atpakaļ virzošos ierobežotājkabeļa (8) galu savienojiet ar skrūvspailes (13) kreisās puses spraudlīdzdi.
- Iespraudiet skrūvspaili (13) kontaktlīdzdi (+/-) (31).
- Iespraudiet pārsegu (28) atpakaļ uzlādes blokā (20). Fiksatoram (29) ir jānofiksējas.
- Nobīdiēt lādēšanas kontaktspraudņa pārsegu (30) no uzlādes bloka (20).
- Iespraudiet lādēšanas kontaktspraudni (18) savienojumā (32) un stingri pieskrūvējiet.
- Iespraudiet lādēšanas kontaktspraudni (18) barošanas blokā (17) un stingri pieskrūvējiet.
- Pievienojiet barošanas bloku (17) strāvas avotam.
- Pārbaudiet, vai LED lampiņa (25) uzlādes stacijā (23) bez pārtraukuma deg zaļā krāsā.

Uzlādes stacijas nofiksēšana

Norāde

Uzlādes stacijas (23) indikatoram (26) jāatrodas norobežotās zāliena teritorijas iekšpusē.

Rīcība (F att.)

- Izskrūvējiet stiprinājuma skrūves (10) un izņemiet atslēgu sešstūra dobgala skrūvēm (11) no rāmja.
- Novietojiet aizsargskavu (22) pamatnes plāksnes (21) sānā norobežotās zāliena teritorijas iekšpusē.
- Ar stiprinājuma skrūvēm (10) nostipriniet uzlādes staciju (23) pamatnē. Stiprinājuma skrūves (10) ar klāt pievienoto atslēgu sešstūra dobgala skrūvēm (11) ieskrūvējiet pamatnē.

Ekspluatācijas sākšana

▲ BRĪDINĀJUMS! Traumu risks, ierīcei nekontrolēti ieslēdzoties. Ievietojiet akumulatoru ierīcē tikai tad, kad tā ir pilnībā sagatavota darbam.

Darba laiks

Rūpniecā iestatītais darba laiks ir 8 stundas. Šajā laikā ierīce **nestrādās** nepārtrauktas darbības režīmā. Darba laikā atkārtojas noteikts cikls. To veido 2 posmi: pļaušanas laiks un uzlādes laiks.

Faktiski nepieciešamais pļaušanas laiks ir atkarīgs no zāles veida, tās augšanas apstāk-

ļiem, gaisa mitruma un darba zonas līdzenuma.

Pļaušanas laiks (100 % akumulatora uzlādes līmenis)

- Akumulators (2 Ah) ~ 50 min. pļaušanas laiks
- Akumulators (4 Ah) ~ 100 min. pļaušanas laiks

Ieteiktā darba platība/darba laiks vienā dienā

250 m²/4 h

Sekundārā zona

Ir pieejams PARKSIDE lietotnē.

Ja dārza platībām ir izteikti daudzi liektu līniju, ierīces darba ražīgumu iespējams palielināt, nosakot sekundāros sākuma punktus. Šādā gadījumā uz ierobežotājkabeļa iespējams izvēlēties vairākus sākuma punktus. Pateicoties tam, ierīce spēj piekļūt arī grūti sasniedzamām vietām jūsu dārzā. Ierīce pārvietosies izvēlēto attālumu gar ierobežotājkabeļi un šajā vietā sāks zāliena pļaušanu.

Jūs varat brīvi izvēlēties vēl 5 citus sākuma punktus. Šai nolūkā izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz sākuma punktam, mērot pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam pa ierobežotājkabeļa trajektoriju. Izsakot biežumu procentos, jūs nosakāt, cik bieži ierīce uzsāks darbu, izbraucot no uzlādes stacijas vai no attiecīgajiem sākuma punktiem. Pļaušanas process šajā režīmā notiek haotiski. Ierīce uz sākuma punktiem darba laika ietvaros pārvietojas automātiski un atbilstoši laika plānam.

Izvēlētas vietas režīms

Ir pieejams PARKSIDE lietotnē.

Ar šīs funkcijas palīdzību iespējams precīzi nopļaut zālienu platības, kuras parasti klāj atpūtas zonas mēbeles, rotaļu laukuma aprīkojums vai tamlīdzīgas ietaises.

Norādes

- Ierīce izpilda pļaušanu pa spirālveida trajektoriju, pārvietojoties pretēji pulkstenrādītāju kustības virzienam, un pēc 1 m pļaušanas rādīša sasniegšanas vai pēc 3,5 minūtēm pārslēdzas uz režīmu "Automātiskā pļaušana".
- Ja ierīce uzbrauc uz ierobežotājkabeļa, tā turpina pļaušanu pretējā virzienā pa spirālveida trajektoriju.

Lietus sensors

Ir pieejams PARKSIDE lietotnē.

Ja lietus sensors ir ieslēgts, ierīce, sākoties lietum, atgriežas uzlādes stacijā. Ierīces piegādes brīdī lietus sensors ir vienmēr aktīvs.

⚠ UZMANĪBU! Īsslēguma risks. Nekad neatstājat ierīci darbojamies negaisa laikā un atvienojiet uzlādes staciju no elektrotīkla.

Vadības elementi

Pirms ierīces ekspluatācijas iepazīstiet vadības elementus.

Uzlādes līmeņa indikators ierīcē (1)




Uzlādes līmeņa indikators (1) atkarībā no akumulatora uzlādes līmeņa izgaismojas 3 krāsās:

Krāsa	Akumulatora uzlādes līmenis
sarkans	< 30 %
dzeltens	30-70 %
zaļš	> 70 %

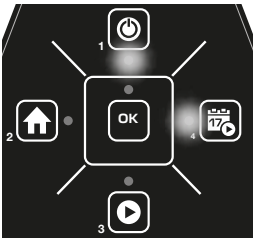
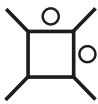
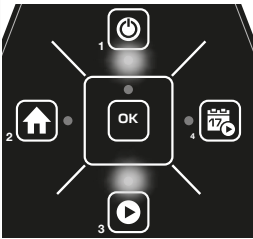

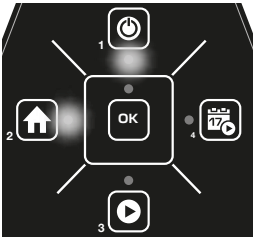
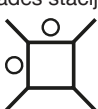
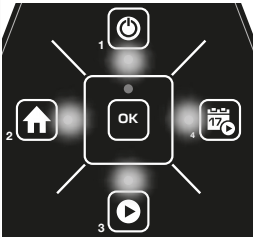

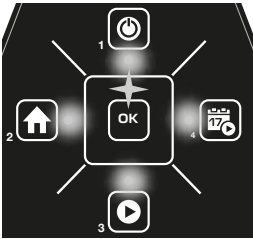
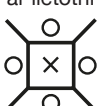
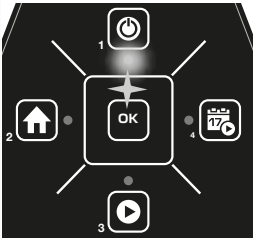
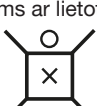
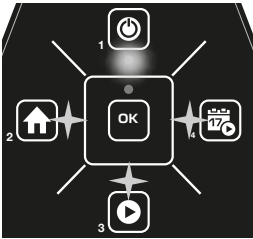
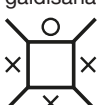
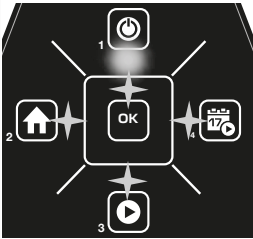
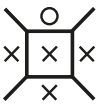
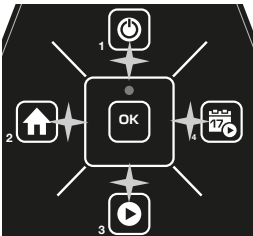
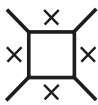
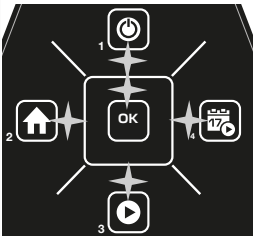
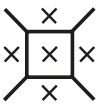
Taustiņš “STOP” (7)

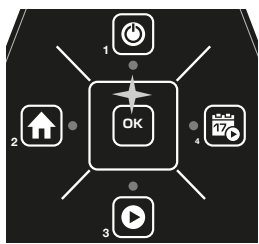
- ierīces darbība nekavējoties apstājas
- ievades kļūdas tiek apstiprinātas/ Jaunu ievadi var veikt pēc taustiņa STOP (7) nospiešanas

Vadības panelis

Taustiņš	Apzīmējums	Funkcija	Skaitis
	Taustiņš “IESL./IZSL.” (2)	Ierīces ieslēgšana/izslēgšana	1
	Uzlādes stacijas poga (5)	Ierīce atgriežas uzlādes stacijā	2
	Taustiņš “START” (4)	Ierīce ieslēdzas (Manuāls darba režīms)	3
	Taustiņš “Laika plāns” (3)	Ierīce ieslēdzas/ieslēgšanās laika noteikšana	4
	Taustiņš “OK” (6)	Ievades apstiprināšana	-
	Gaismas diode	Gaismas diode deg	-
	Gaismas diode	Gaismas diode mirgo	-

LED statusa indikators

Indikators	Jēga	Indikators	Jēga
	Aktīvs laika plāns 		Ierīce ieslēdzas (Manuāls darba režīms) 
	Atgriešanās uz lādes staciju 		PIN koda ievade 
	Savienojums ar lietotni 		Ievades apstiprināšana- Savienojums ar lietotni 
	Norādījuma gaidīšana 		Kļūda 
	PIN koda piešķīre 		Nepareizs PIN kods 



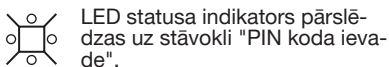
ievades apstiprināšana



Ieslēgšana un izslēgšana

Ieslēgšana

1. Nospiediet un turiet nospiešu IESL./IZSL. taustiņu (2) 3 sekundes.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

Izslēgšana

1. Nospiediet un turiet nospiešu IESL./IZSL. taustiņu (2) 3 sekundes.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

2. Nospiediet taustiņu OK (6). Ierīce izslēdzas.

PIN koda piešķire

Norādes

- **Jūsu PIN kods:**
- **PIN koda piešķire** - Pirms ierīces ekspluatācijas uzsākšanas izdomājiet piemērotu PIN kodu. Jūs varat sev pierakstīt PIN kodu. Glabājiet PIN kodu drošā vietā, lai trešās personas to nevarētu uzzināt!
- Pēc piešķires jūsu PIN kods ir pieejams PARKSIDE lietotnē.
- Katru reizi, kad ieslēdzat ierīci, jums tiek lūgts ievadīt PIN kodu.

Rīcība

1. Ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda piešķire".

2. Ievadiet savu PIN kodu. Nospiediet attiecīgos taustiņus (skatīt *Vadības panelis*, S. 79).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

3. Nospiediet taustiņu OK (6).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda piešķire".

4. Apstipriniet savu PIN kodu, ievadot to atkārtoti.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

5. Nospiediet taustiņu OK (6).

6. **PIN koda apstiprināšana noritēja veiksmīgi:**



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

Jūs esat veiksmīgi piešķīris PIN kodu.

PIN koda apstiprināšana neizdevās:



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda piešķire".

Atgriezieties pie 2. soļa.

Laika plāna mainīšana ierīcē

Jūs varat mainīt laika plānu, nospiežot un 5 sekundes turot nospiešu laika plāna taustiņu. Pašreizējais pulksteņa laiks tiek iestatīts kā katras dienas sākuma laiks un automātiski tiek saglabāts lietotnē PARKSIDE. Jaunais beigu laiks tiek noteikts automātiski, izmantojot iestatīto darba laiku.

Rīcība

1. Ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

- Nospiediet un 5 sekundes turiet nospies-
tu laika plāna taustiņu (3).



LED statusa indikators pārslē-
dzas uz stāvokli "Izmainīts laika
plāns".

- Nospiediet taustiņu OK (6).
Ierīce ieslēdzas ar aizkavi. Tā veic pļauša-
nu darba laika ietvaros un automātiski at-
griežas uzlādes stacijā (23).

Darba norādījumi

Pļaušanas augstuma iestatīšana

Zālienu kopšana

Regulāra pļaušana veicina pastiprinātu zā-
laugu lapu veidošanos, vienlaikus sekmē-
jot arī nezāļu iznīkšanu. Līdz ar to pēc kat-
ras pļaušanas reizes zāliens kļūst arvien blī-
vāks un veidojas vienmērīgi noslogojams
zāliens. Pirmo reizi sezonā zālienu parasti
pļauj, sākot ar aprīli, kad tas zāle ir sasniegu-
si 70–80 mm augstumu. Galvenajā veģetāci-
jas periodā zālienu pļauj vismaz reizi nedēļā.

Norādes

- Sezonas pirmajās pļaušanas reizēs ietei-
cams iestatīt lielāku pļaušanas augstumu.
- Ja zāliena augstums pārsniedz 40 mm,
vispirms nopļaujiet to ar zāles plāvēju.

Pareiza pļaušanas augstuma izvēle

līmenis	Pļaušanas augstums
1.	25 mm
2.	35 mm
3.	45 mm

(Rūpnīcas iestatījums)

Nepieciešamie instrumenti un palīg līdzekļi

- Daudzfunkcionāls instruments (12)



Lietot aizsargcimdus

Rīcība (H att.)

- Nospiediet taustiņu STOP (7), ja ierīce ir
darbības režīmā. Ja ierīce ir izslēgta, pār-
ejiet uz 3. soli.
- Izslēdziet ierīci (skatīt *ieslēgšana un*
izslēgšana, S. 81).
- Apgrieziet ierīci otrādi.
- Izņemiet akumulatoru.
- Atskrūvējiet abas asmeņu diska skrūves
(34), izmantojot daudzfunkcionālo instru-
mentu (12).

- Izvēlieties pļaušanas augstumu un nore-
gulējiet attiecīgos 2 caurumus uz asmeņu
diska iepretim 2 caurumiem vārpstā.
- Nofiksējiet asmeņu disku pie vārpstas,
nostiprinot abas skrūves (34) izlīdzināta-
jos caurumos, izmantojot daudzfunkcio-
nālo instrumentu (12).

Darba cikla manuāla pārtraukšana/sākšana

Darba pārtraukšana

- Nospiediet taustiņu STOP (7), lai ierīci
darba laikā apstādinātu.



LED statusa indikators pārslē-
dzas uz stāvokli "Norādījuma gai-
dīšana".

- Ierīce vēl ir ieslēgta, bet asmens (15)
ir apstādināts. Izslēdziet ierīci (skatīt
ieslēgšana un izslēgšana, S. 81) vai
ļaujiet ierīcei pašai pārslēgties gaidstāves
režīmā.

Ierīces ieslēgšana, izmantojot laika plāna taustiņu

Pašreizējais laiks automātiski tiek noteikts kā
jauns sākuma laiks visiem ierīces darba lai-
kiem (skatīt *Darba laiks*, S. 78).

Rīcība

- ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslē-
dzas uz stāvokli "PIN koda ieva-
de".

- Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslē-
dzas uz stāvokli "Norādījuma gai-
dīšana".

- Nospiediet laika plāna taustiņu (3).



LED statusa indikators pārslē-
dzas uz stāvokli "Aktīvs laika
plāns".

Ierīce ieslēdzas ar aizkavi. Tā veic pļauša-
nu darba laika ietvaros un automātiski at-
griežas uzlādes stacijā (23).

Ierīces ieslēgšana, izmantojot taustiņu START

Ierīce tiek iedarbināta ārpus laika plāna.

Rīcība

- ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslē-
dzas uz stāvokli "PIN koda ieva-
de".

- Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

3. Nospiediet taustiņu START (4).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana".

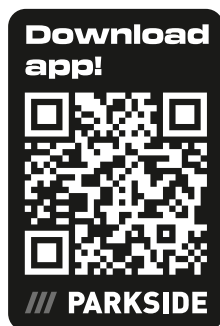
4. Nospiediet taustiņu OK (6).



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ierīce ieslēdzas".

- Akumulators ir pilnībā uzlādēts: Ierīce uzreiz uzsāk darbu. Tā veic pļaušanu darba laikā ietvaros un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (23).
- Akumulatora uzlādes līmenis ir 30 % vai zemāks: Pirms ierīce sāk pļaušanu, akumulators vispirms tiek pilnībā uzlādēts. Pēc tam tā veic pļaušanu darba laikā ietvaros un automātiski atgriežas uzlādes stacijā (23).

PARKSIDE lietotne



Ar attēlā redzamā QR-Code palīdzību jūs nokļūsit App Store vai Google Play. Lietotnes aprakstā ir sniegta detalizēta informācija par PARKSIDE lietotnes funkcijām un jūs varat lejupielādēt lietotni.

Izmantojot PARKSIDE lietotni, varat veikt ierīces uzraudzību un regulēt konkrētas funkcijas. Funkcijas var mainīties līdz ar lietotnes vai aparātprogrammatūras jauninājumiem. Ierīce veic datu apmaiņu ar lietotni, izmantojot Bluetooth® funkciju.

Ierīces savienošana ar PARKSIDE lietotni

Priekšnosacījumi

Lai atrastu ierīci PARKSIDE lietotnē, jābūt izpildītiem tālāk minētajiem nosacījumiem.:

- Jūsu viedtālrunī ir uzinstalēta PARKSIDE lietotne un aktivizēts Bluetooth® un WLAN.
- Pirms tam nevienš vēl cits viedtālrunis nav savienojies ar šo ierīci. Ja tomēr ir, tad šis savienojums vispirms ir jānoņem. Ar ierīci var būt savienots tikai viens viedtālrunis.

Rīcība

Sagatavojiet izmantošanai savu viedtālruni. Aktivizējiet Bluetooth® funkciju un atveriet PARKSIDE lietotni savā viedtālrunī.

1. Ieslēdziet ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

2. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".

3. Turiet nospiestu taustiņu OK (6) aptuveni 5 sekundes.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "PIN koda ievade".

4. Ievadiet savu PIN kodu.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Ievades apstiprināšana - savienojums ar lietotni".

5. Nospiediet taustiņu OK (6). Jums ir 5 sekundes laika, pretējā gadījumā ierīce atgriezīsies pie 2. punkta.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Savienojums ar lietotni".

6. Atveriet PARKSIDE lietotni.

7.   **Jūsu instrumenti.**

Ierīce tiek parādīta sarakstā.

Jums ir 1 minūte, lai izveidotu savienojumu ar ierīci.







 Atlasiet sarakstā ierīci.



LED statusa indikators pārslēdzas uz stāvokli "Norādījuma gaidīšana".







Ja ierīce sarakstā nav redzama, izslēdziet ierīci un atkārtojiet iepriekš minētos soļus.

Ierīces uzraudzība un darbības regulēšana

1.   **Jūsu instrumenti.**
2.  Atlasiet sarakstā ierīci.
Tiek attēlota ierīces pārskata lapa.
3.  Pārskata lapā izvēlieties vēlamu iestatījumu.
  Ja nejūtaties pārliecināts, izvēlieties palīdzību.
Atveras dialoglogs ar attiecīgā iestatījuma aprakstu.

Ierīces dzēšana no lietotnes

Dzēšot kādu no ierīcēm lietotnē, tiek dzēsti arī ar to saistītie dati.

1.   **Jūsu instrumenti.**
2.   Velciet ierīces karti no labās uz kreiso pusi.
 
3. Apstipriniet dialoglodziņu.

Privātuma politika

skatīt Lapaspuse  Daugiau; sadaļa Juridiskā informācija,  Privātuma politika

Norāde par datu aizsardzību

Lūdzu, ņemiet vērā, ka par datu dzēšanu utilizējamās nolietotajās iekārtās ir atbildīgs katrs galalietotājs pats.

Lietotnes funkcijas

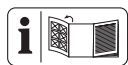
Ir pieejams PARKSIDE lietotnē:

- Akumulatora statuss
- Manuāls darba režīms
 - Ierīces ieslēgšana
 - Ierīces apstādināšana
- PIN koda nomaiņa
- Atgriešanās uzlādes stacijā
- Laika plāns
 - Darba laiks
 - Atšķirīgi ieslēgšanās laiki
 - Laika plāna atiestatīšana
- Sekundārā zona
- Izvēlētas vietas režīms
- Lietus sensors
- Ežu aizsardzība
- Darbības protokols
- Kļūdu protokols

Inhaltsverzeichnis

Übersicht	85
Installation	85
Benötigen Sie Unterstützung?.....	86
Notwendige Werkzeuge und Hilfsmittel.....	86
Ladestation montieren.....	86
Ladestation platzieren.....	86
Begrenzungskabel verlegen.....	87
Begrenzungskabel und Ladestation verbinden.....	89
Ladestation fixieren.....	90
Inbetriebnahme	90
Arbeitszeit.....	90
Sekundärbereich.....	90
Spotmodus.....	90
Regensensor.....	90
Bedienteile.....	91
Ein- und Ausschalten.....	93
PIN vergeben.....	93
Zeitplan am Gerät ändern.....	93
Arbeitshinweise	93
Schnitthöhe einstellen.....	93
Arbeitszyklus manuell unterbrechen/starten.....	94
Parkside App	95
Gerät mit der Parkside App verbinden.....	95
Gerät überwachen und steuern.....	95
Gerät aus der App entfernen.....	95
Datenschutzbestimmungen.....	96
App Funktionen.....	96

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 (Ladeinheit)
 - 15 Messer
 - 16 Messerschrauben
 - 17 Netzteil
 - 18 Ladestecker
 - 19 Kabelverbinderklemme
- Ladestation**
- 20 Ladeinheit
 - 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)

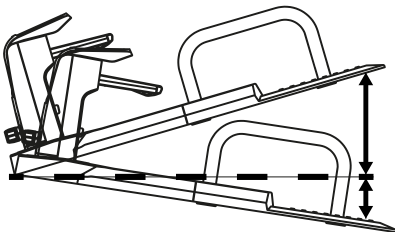
Die Ladestation (23) besteht aus Ladeeinheit (20) und Bodenplatte (21).

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

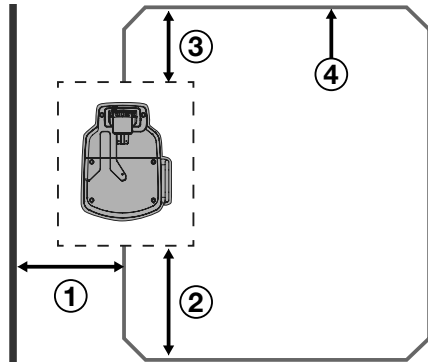
- Beseitigen Sie Unebenheiten unter der Ladestation (23). Die Ladestation (23) darf niemals durchbiegen.
- Die Ladestation (23) darf max. \longleftrightarrow 8 cm nach hinten und max. \longleftrightarrow 2 cm nach vorne geneigt sein.



- 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-

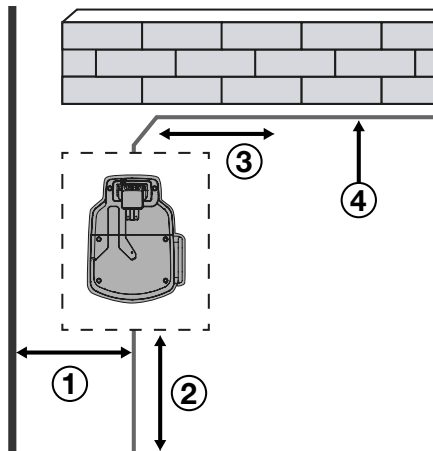
legt und angeschlossen haben. Beachten Sie hierfür *Ladestation fixieren*, S. 90.

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. ——— 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)

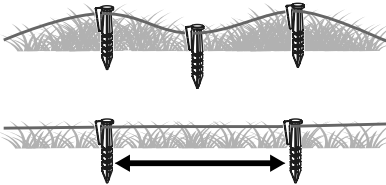
Begrenzungskabel verlegen

————— 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).

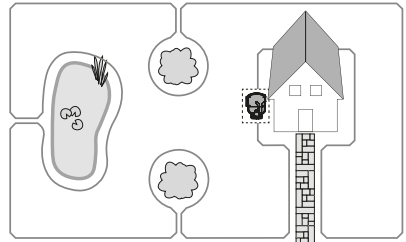


- Vergraben des Begrenzungskabels (8) in den Boden (max. 5 cm tief).

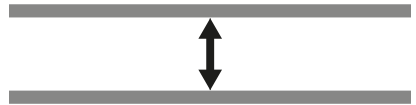
Hinweise

- 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).

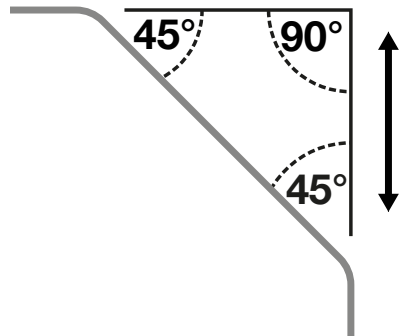
- Die Rasenfläche muss als ein geschlossener Bereich umgrenzt werden.



- 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.

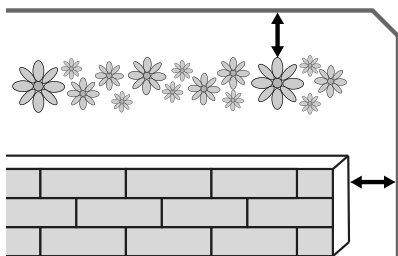


- Vermeiden Sie Ecken in einem 90°-Winkel anzulegen. Teilen Sie diese stattdessen in zwei 45°-Winkel (Seiten ↔ ≤ 20 cm).

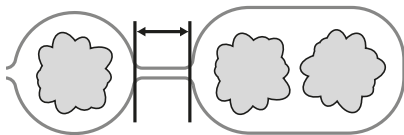


- Das Gerät ist in der Lage stationäre und feste Hindernisse die höher als 10 cm sind, nach Kontakt, zu erkennen und zu umfahren (z. B. Mauern, Gartenmobilar etc.). Schützen Sie empfindliche Hindernisse (z. B. Blumenbeete) auf der Rasen-

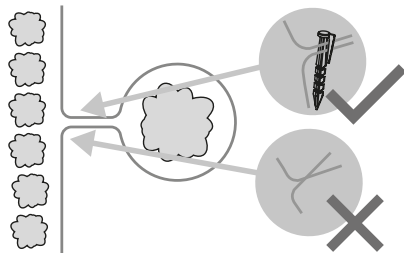
fläche mit dem Begrenzungskabel (8) mit einem Mindestabstand von \longleftrightarrow 30 cm.



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



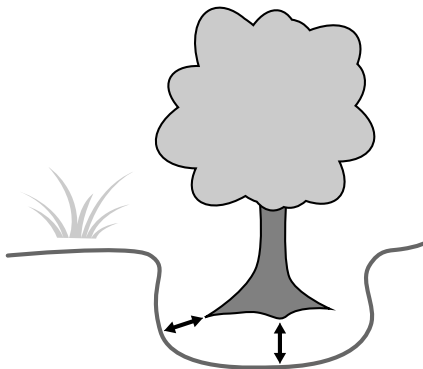
- Überkreuzen Sie niemals das Begrenzungskabel (8). Es kann zu Störungen und Ausfällen im Betrieb des Gerätes führen.



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.

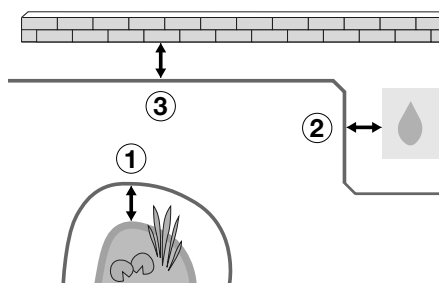
Steigung/Gefälle

- 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-

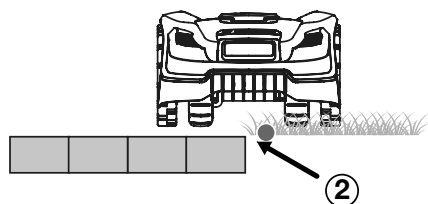
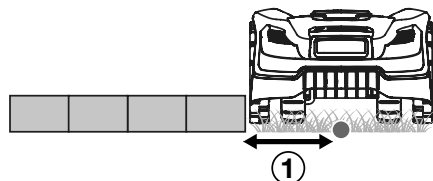
ren elektrischen Beschädigungen am Gerät führen.



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.



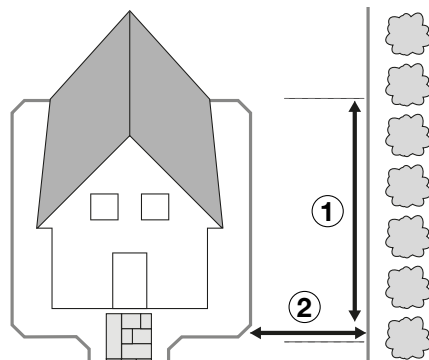
● Begrenzungskabel (8)

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 weglaufende 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.

- Klemmen Sie das nach hinten weglaufende Kabelende des Begrenzungskabels (8) an den linken Steckplatz der Lüsterklemme (13).
- Stecken Sie die Lüsterklemme (13) in die Kontaktbuchse (+/-) (31).
- Stecken Sie die Abdeckung (28) wieder in die Ladeeinheit (20). Die Verriegelung (29) muss einrasten.
- Ziehen Sie die Abdeckung des Ladesteckers (30) von der Ladeeinheit (20) ab.
- Stecken Sie den Ladestecker (18) in den Anschluss (32) und schrauben Sie ihn fest.
- Stecken Sie den Ladestecker (18) in das Netzteil (17) und schrauben Sie ihn fest.
- Schließen Sie das Netzteil (17) an die Stromversorgung an.
- 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)

- Lösen Sie die Befestigungsschrauben (10) und den Innensechskantschlüssel (11) aus dem Rahmen.
- Platzieren Sie den Schutzbügel (22) an der Seite der Bodenplatte (21) innerhalb der eingegrenzten Rasenfläche.
- 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 %

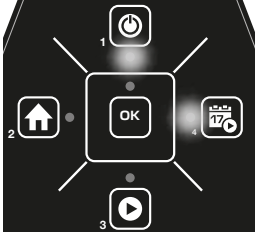
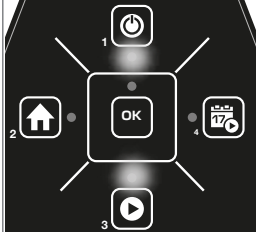
STOP-Taste (7)

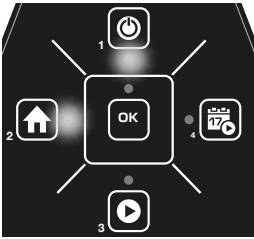

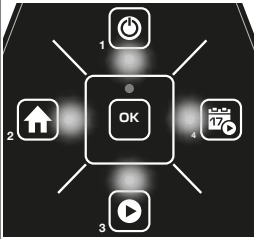
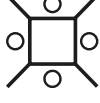
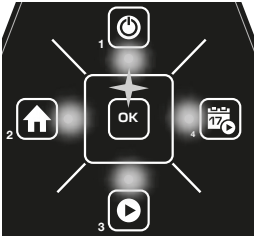
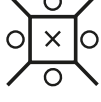
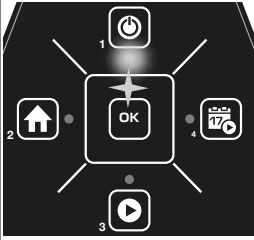

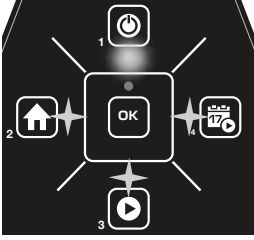
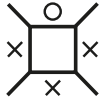
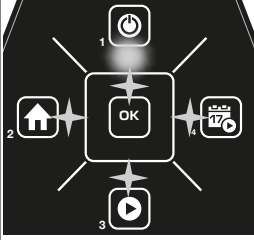
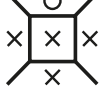
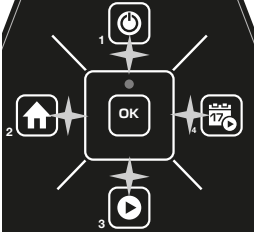
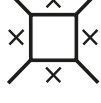
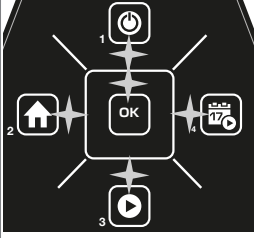
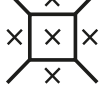
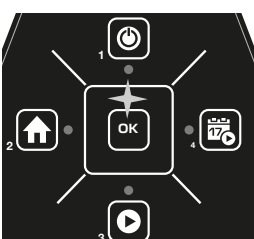

- Das Gerät stoppt sofort
- Eingabefehler werden quittiert/ Neue Eingabe möglich nach betätigen der STOP-Taste (7)

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. 91).



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.	45 mm

(Werkseinstellung)

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. 93).
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. 93) 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. 90).

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 4 Mehr; Abschnitt Rechtliches, 4
Datenschutzbestimmungen

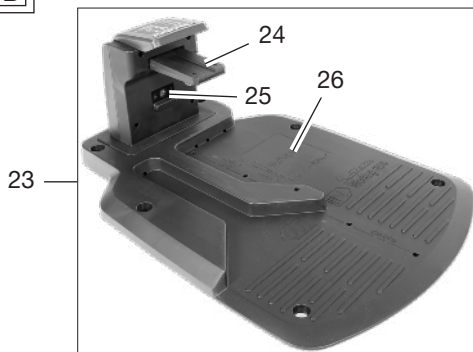
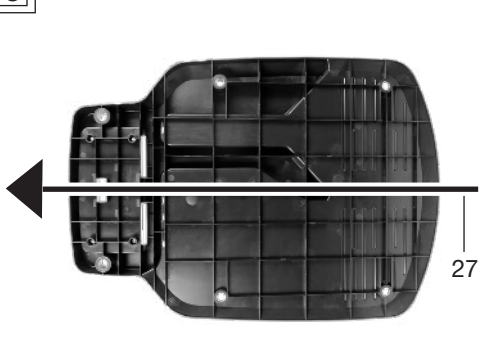
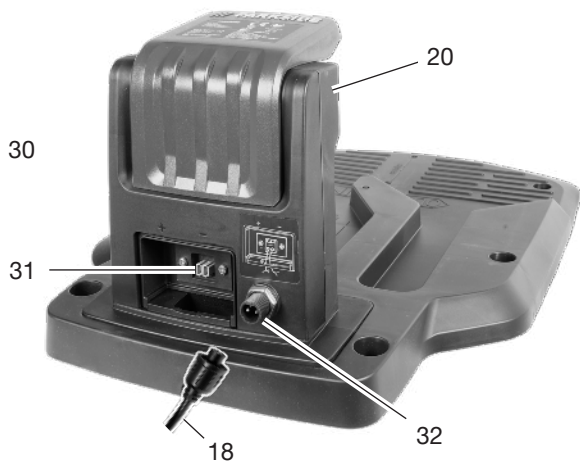
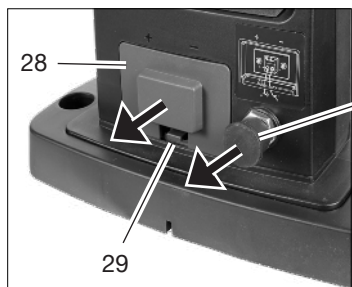
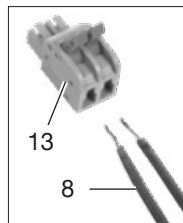
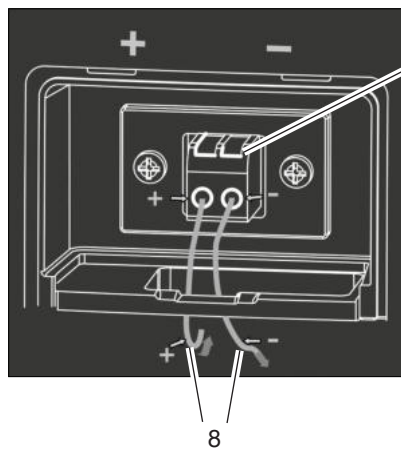
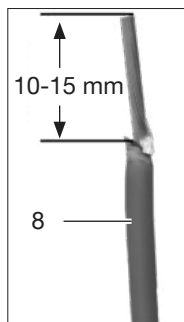
Datenschutz-Hinweis

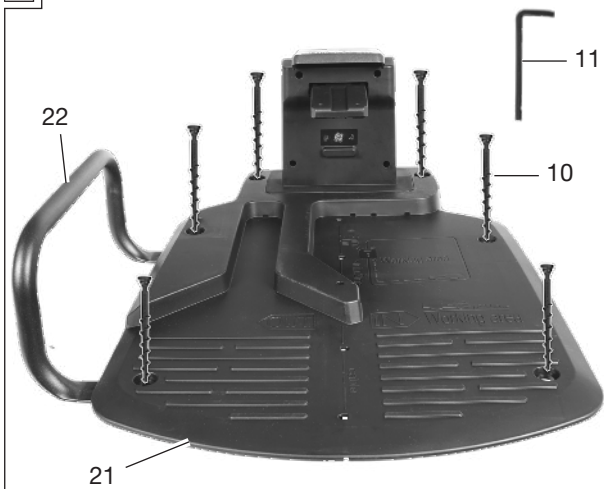
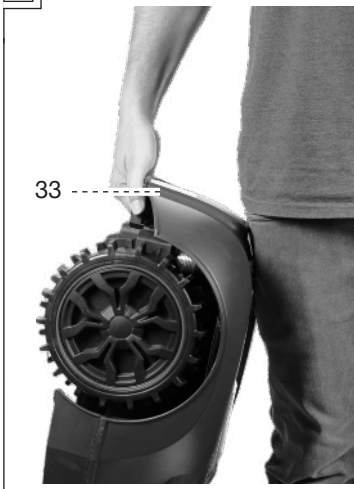
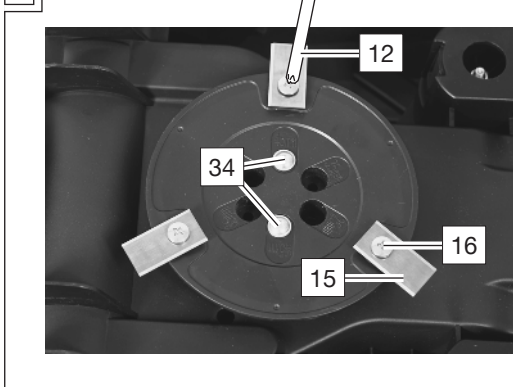
Bitte beachten Sie, dass für die Löschung der Daten auf den zu entsorgenden Altgeräten jeder Endnutzer selbst verantwortlich ist.

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
- Igelerschutz
- Betriebsprotokoll
- Fehlerprotokoll

B**C****D****E**

F**G****H**

Grizzly Tools GmbH & Co. KG

Stockstädter Str. 20
63762 GroBostheim
GERMANY

Stand der Informationen • Informationsstatus • Til-
stand af information • Tietojen tila • Teabe läbivaa-
tamise kuupäev • Informācijas pobūdis • Teksta
pēdējās pārskatīšanas datums • Stan informāciji:
10/2025

Ident.-No.: 72047823102025-2



IAN 507557_2507

