



# Lietošanas pamācība

SILENO city, smart SILENO city  
SILENO life, smart SILENO life



[gardena.com](http://gardena.com)



---

## Saturs

---

<b>1 Ievads</b>		<b>6 Problēmu novēršana</b>	
1.1 Ievads.....	3	6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	37
1.2 Izstrādājuma pārskats.....	4	6.2 Kļūdu ziņojumi.....	38
1.3 Simboli uz izstrādājuma.....	5	6.3 Informācijas ziņojumi.....	42
1.4 Displeja simboli.....	6	6.4 Gaismas indikators uzlādes stacijā.....	44
1.5 Simboli uz akumulatora.....	6	6.5 Pazīmes.....	45
1.6 Izvēlnes struktūras pārskats.....	7	6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	46
1.7 Izvēlnes struktūras pārskats.....	8	<b>7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana</b>	
1.8 Displejs.....	9	7.1 Transportēšana.....	49
1.9 Tastatūra.....	9	7.2 Glabāšana.....	49
<b>2 Drošība</b>		7.3 Utilizēšana.....	49
2.1 Drošības definīcijas.....	10	<b>8 Tehniskie dati</b>	
2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	10	8.1 Tehniskie dati.....	50
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....	12	<b>9 Garantija</b>	
<b>3 Uzstādīšana</b>		9.1 Garantijas noteikumi.....	53
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	15	<b>10 EK atbilstības deklarācija</b>	
3.2 Pirms vadu uzstādīšanas.....	15	10.1 EK atbilstības deklarācija.....	54
3.3 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas.....	15		
3.4 Izstrādājuma uzstādīšana.....	19		
3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem....	20		
3.6 Robežvada vai virzošā vada ierakšana....	20		
3.7 Robežvada vai virzošā vada novietojuma maiņa.....	20		
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	20		
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	21		
3.10 Izstrādājuma iestatīšana.....	21		
<b>4 Lietošana</b>			
4.1 Poga ON/OFF (Ieslēgts/izslēgts).....	29		
4.2 Izstrādājuma iedarbināšana.....	29		
4.3 Darba režīmi.....	29		
4.4 Apturēt.....	30		
4.5 Izslēgšana.....	30		
4.6 Grafiks un gaidstāve.....	31		
4.7 Akumulatora uzlāde.....	32		
4.8 Griešanas augstuma regulēšana.....	32		
<b>5 Apkope</b>			
5.1 Ievads — apkope.....	33		
5.2 Notīriet izstrādājumu.....	33		
5.3 Asmeņu maiņa.....	34		
5.4 Programmatūras atjaunināšana.....	34		
5.5 Akumulators.....	35		
5.6 Ziemas sezonas apkope.....	36		

---

# 1 Ievads

---

## 1.1 Ievads

<b>Sērijas numurs:</b>
<b>PIN kods:</b>
<b>Izstrādājuma reģistrācijas atslēga:</b>

Sērijas numurs atrodas uz datu plāksnītes un izstrādājuma iepakojuma.

- Izmantojiet sērijas numuru, lai reģistrētu izstrādājumu vietnē [www.gardena.com](http://www.gardena.com).

### 1.1.1 Atbalsts

Lai saņemtu atbalstu saistībā ar produktu GARDENA, sazinieties ar centrālo apkalpošanas dienestu.

### 1.1.2 Izstrādājuma apraksts

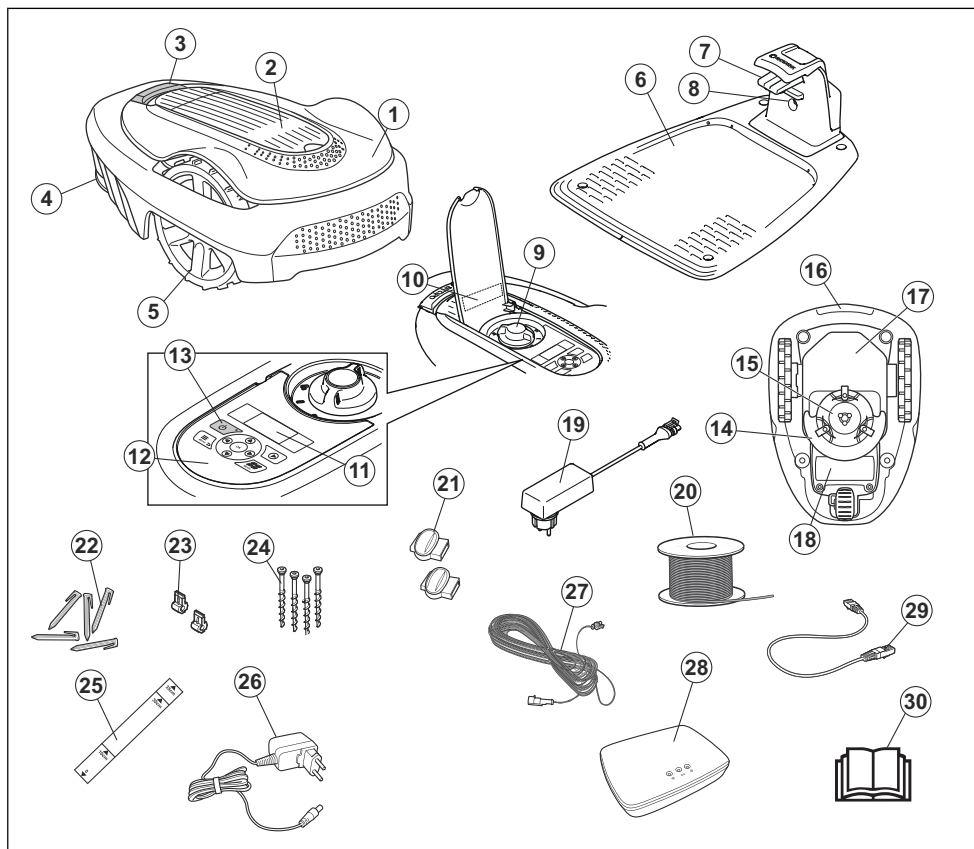
**Piezīme:** GARDENA regulāri atjaunina produktu dizainu un funkcionalitāti. Sk. *Atbalsts lpp. 3*.

Izstrādājums ir robotizēts zālesplāvējs. Produkts darbojas ar akumulatoru un automātiski pļauj zāli. Nav nepieciešams savākt zāli.

Lietotājs atlasa darbību iestatījumus, izmantojot tastatūras taustiņus. Displejā tiek parādīti atlasītie un iespējamie darbību iestatījumi, kā arī produkta darbības režīms.

Robežvads un virzošais vads kontrolē izstrādājuma kustību darba zonā.

## 1.2 Izstrādājuma pārskats



Cipari attēlā apzīmē tālāk minēto.

- |   |   |
|---|---|
| 1. Korpuss  | 12. Tastatūra   |
| 2. Displeja un tastatūras pārsegs   | 13. Ieslēgšanas/izslēgšanas poga  |
| 3. Apturēšanas poga   | 14. Pļaušanas sistēma   |
| 4. Aizmugurējais ritenis (SILENO city) /<br>Aizmugurējie riteņi (SILENO life)             | 15. Asmens disks  |
| 5. Priekšējie riteņi  | 16. Rokturis  |
| 6. Uzlādes stacija  | 17. Šasijas rāmis ar elektroniku, akumulatoru un<br>motoriem                        |
| 7. Kontaktplāksnītes  | 18. Akumulatora pārsegs   |
| 8. LED gaismas diode uzlādes stacijas,<br>robežvada un virzošā vada darbības<br>pārbaudei | 19. Barošanas bloks (barošanas bloka izskats<br>var atšķirties atkarībā no reģiona) |
| 9. Griešanas augstuma regulēšana  | 20. Robežvada un virzošā vada loka vads   |
| 10. Datu plāksnīte  | 21. Loka vada savienojumi   |
| 11. Displejs  | 22. Mietiņi   |
|   | 23. Loka vada savienotājs   |
|   | 24. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai  |

25. Mērierīce robežvada uzstādīšanas atvieglošanai (mērierīce ir izņemta no kastes)
26. viedās vārtejas barošanas bloks (tikai viedajiem modeļiem)
27. Zemsprieguma kabelis
28. viedā vārteja (tikai viedajiem modeļiem)
29. viedās vārtejas LAN kabelis (tikai viedajiem modeļiem)
30. Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība

### 1.3 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir attēloti tālāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



**BRĪDINĀJUMS!** Pirms izstrādājuma lietošanas izlasiet lietošanas instrukcijas.



**BRĪDINĀJUMS.** Pirms izstrādājuma pacelšanas vai apkopes izslēdziet to.

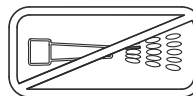
Izstrādājums var sākt darboties, tikai tad, ja tiek nospiesta **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) poga, un iedegas gaismas indikators. Nepieciešams arī ievadīt pareizu PIN kodu. Izslēdziet izstrādājumu pirms pārbaūžu vai apkopi veikšanas un pārliecinieties, vai gaismas indikators uz **ieslēgšanas/izslēgšanas** pogas nedeģ.



**BRĪDINĀJUMS.** Kad izstrādājums darbojas, turieties drošā attālumā no tā. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem.



**BRĪDINĀJUMS!** Nebrauciet uz izstrādājuma. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstu un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.



Nekādā gadījumā neskaļojiet ar augstspiediena mazgātāju.



Šis izstrādājums atbilst piemērojamām EK direktīvām.



Trokšņa līmenis apkārtējā vidē. Dati par izstrādājuma emisiju ir norādīti sadaļā *Tehniskie dati lpp. 50* un datu plāksnītē.



Šo izstrādājumu nedrīkst izmest sadzīves atkritumos. Nodrošiniet, ka izstrādājums tiek pārstrādāts saskaņā ar vietējo likumdošanas aktu prasībām.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst saīsināt, pagarināt vai savienot.

Neizmantojiet trimeri zemsprieguma kabeļa tuvumā. Ievērojiet piesardzību, plaujot malas, kurās ir izvietoti vadi.

## 1.4 Displeja simboli



Grafika funkcija kontrolē, kad izstrādājums plauj zālienu.



Funkcija SensorControl (Sensors vadība) automātiski pielāgo plaušanas intervālus atkarībā no zāles augšanas.



Iestatījumu funkcija tiek izmantota, lai veiktu izstrādājuma vispārējos iestatījumus.



Izstrādājums nepļaus zāli grafikas funkcijas dēļ.



Izstrādājums ignorē grafikas funkciju.



Akumulatora indikators rāda akumulatora uzlādes līmeni. Kad izstrādājums tiek uzlādēts, simbols mirgo.



Izstrādājums ir ievietots uzlādes stacijā, bet akumulators netiek uzlādēts.



Izstrādājums ir iestatīts ECO režīmā.

## 1.5 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.

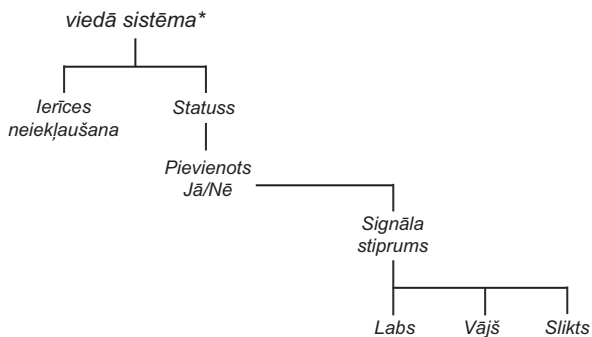
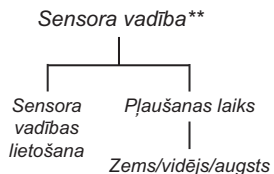
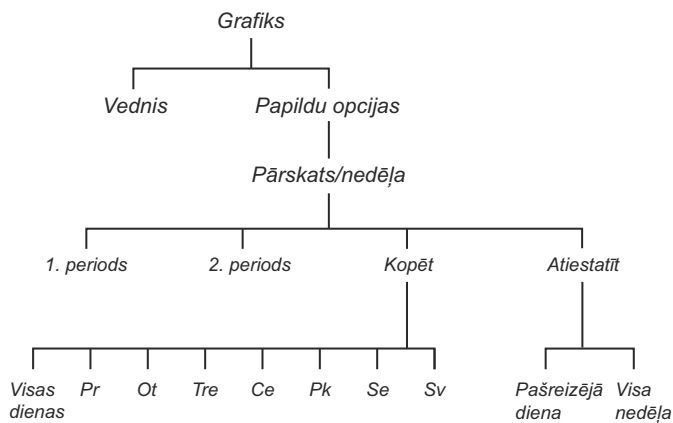


Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



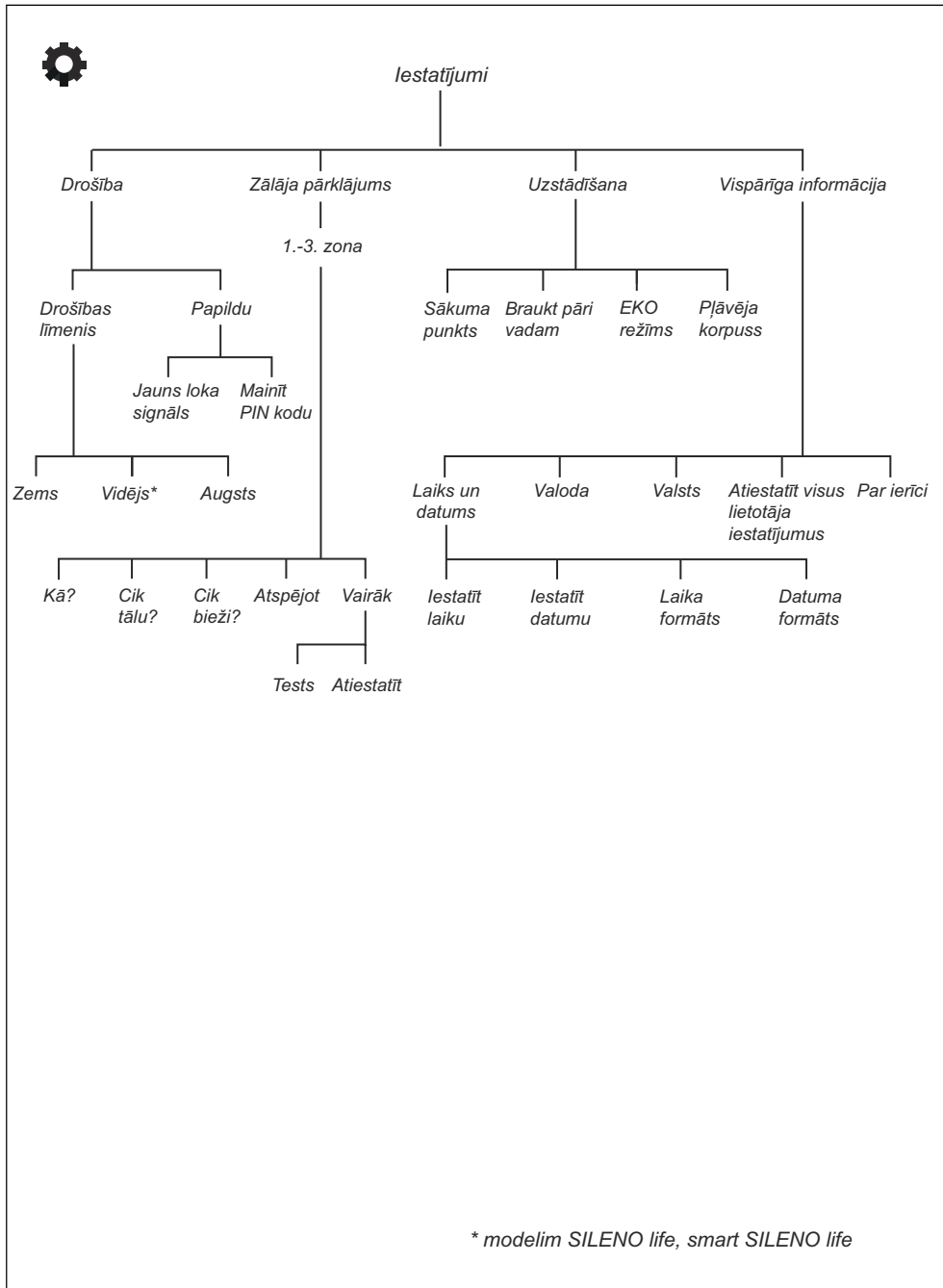
Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

## 1.6 Izvēlnes struktūras pārskats



\* modelim smart SILENO city un smart SILENO life  
 \*\* modelim SILENO life un smart SILENO life

## 1.7 Izvēlnes struktūras pārskats



\* modelim SILENO life, smart SILENO life



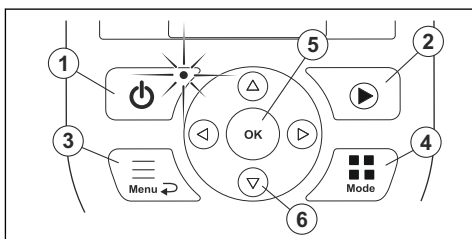
## 1.8 Displejs

Izstrādājuma displejā redzama informācija par izstrādājumu un tā iestatījumi.

Lai piekļūtu displejam, nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.

## 1.9 Tastatūra

Tastatūrā ir 6 pogu grupas.



1. Pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts) izmanto, lai **ieslēgtu/izslēgtu** izstrādājumu. Pogas **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts) indikators ir svarīgs stāvokļa indikators. Skatiet šeit: *Gaismas indikators lpp. 29.*
2. Pogu **Start** (Iedarbināt) izmanto, lai iedarbinātu izstrādājumu.
3. Poga **Menu** (Izvēlne) tiek lietota, lai atvērtu galveno izvēlni.

**Piezīme:** Pogu **Menu** (Izvēlne) izmanto arī kā pogu **Back** (Atpakaļ), proti, izvēlņu sarakstos pārvietojoties atpakaļ uz iepriekšējo.

4. Pogu **Mode** (Režīms) lieto, lai izvēlētos darba režīmu, piemēram, *Main area* (Galvenā zona) vai *Park* (Novietošana stāvēšanai).
5. Ar **OK** (Labi) var apstiprināt izvēlnēs izvēlētos iestatījumus.
6. **Bultiņu taustiņi** tiek izmantoti, lai pārvietotos izvēlnē. **Augšup/lejup bultiņu taustiņi** tiek izmantoti arī, lai ievadītu skaitļus, piemēram PIN kodu, laiku un datumu

---

## 2 Drošība

---

### 2.1 Drošības definīcijas

Brīdinājumi, norādes "Uzmanību!" un piezīmes tiek izmantotas, lai izceltu īpaši svarīgas lietotāja rokasgrāmatas daļas.



**BRĪDINĀJUMS:** Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ operatoram vai blakus esošajām personām draud traumu vai nāves risks.



**IEVĒROJIET:** Tiek izmantota tad, ja rokasgrāmatā sniegto instrukciju neievērošanas dēļ rodas izstrādājuma,

citu materiālu vai blakus esošās teritorijas bojājuma risks.

---

**Piezīme:** Tiek izmantota, lai sniegtu plašāku informāciju, kas nepieciešama attiecīgajā situācijā.

---

### 2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību

Lai lietotāja rokasgrāmatu būtu vienkārši lietot, tā ir sastādīta atbilstoši tālāk aprakstītajai sistēmai.

- Teksts *slīprakstā* ir teksts, kas tiek parādīts izstrādājuma displejā, vai atsauce uz citu lietotāja rokasgrāmatas nodaļu.
- Vārdi **treknrakstā** apzīmē izstrādājuma tastatūras pogas.
- Vārdi ar *LIELAJIEM BURTIEM* un *slīprakstā* attiecas uz dažādiem izstrādājuma darbības režīmiem.

## 2.2.1 SVARĪGI! PIRMS LIETOŠANAS UZMANĪGI IZLASIET. SAGLABĀJIET TURPMĀKĀM ATSAUCĒM

---

Operators ir atbildīgs par negadījumiem vai apdraudējumu, kas tiek radīts citiem cilvēkiem vai viņu īpašumam.

Plāvēju nedrīkst lietot personas (tostarp bērni) ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem (kas varētu ietekmēt drošu izstrādājuma lietošanu) un personas ar nepietiekamu lietošanas pieredzi vai zināšanām, izņemot gadījumus, kad par šo personu drošību atbildīgā persona šīs personas uzrauga vai ir atbilstoši instruējusi.

Šo plāvēju drīkst izmantot bērni no 8 gadu vecuma un cilvēki ar ierobežotām kustībām, maņu vai garīgiem traucējumiem vai bez attiecīgās pieredzes un zināšanām tikai tad, ja tos uzrauga vai instruē par ierīces drošu lietošanu un tie saprot iespējamo risku. Lietotāja vecums var būt norādīts vietējos noteikumos. Izstrādājuma tīrīšanu un apkopes darbus bērni drīkst veikt tikai atbildīgās personas uzraudzībā.

Nekādā gadījumā nepieslēdziet barošanas bloku kontaktligzdai, ja spraudnis vai kabelis ir bojāts. Nodilis vai bojāts barošanas kabelis palielina strāvas trieciena risku.

Akumulatoru uzlādējiet tikai komplektācijā iekļautajā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni/neitralizējošu vielu. Ja elektrolīts nonāk saskarē ar acīm, meklējiet medicīnu palīdzību.

Lietojiet tikai ražotāja ieteiktos oriģinālos akumulatorus. Izstrādājuma drošību nevarēs garantēt, ja izmantosit neoriģinālos akumulatorus. Nelietojiet vienreiz lietojamus akumulatorus.

Akumulatora izņemšanas laikā plāvējs jāatvieno no barošanas bloka.

---



### BRĪDINĀJUMS:

Izstrādājums var radīt apdraudējumu, ja tas tiek nepareizi izmantots



### BRĪDINĀJUMS:

Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni vai arī mājdzīvnieki.

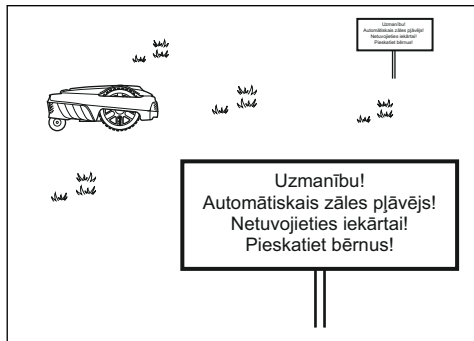


**BRĪDINĀJUMS:** Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošiem asmeņiem. Kad motors darbojas, netuviniet plaukstas un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.

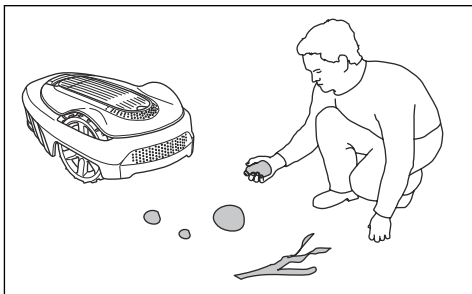
## 2.3 Norādījumi par drošu darbu

### 2.3.1 Lietošana

- Šis izstrādājums ir paredzēts plašu un līdzenu zālienu pļaušanai. To drīkst lietot tikai ar ražotāja ieteikto aprīkojumu. Visi citi lietošanas veidi ir nepareizi. Precīzi ievērojiet ražotāja norādījumus par lietošanu un apkopi.
- Ja izstrādājums tiek lietots sabiedriskā vietā, ap darba vietu ir jāizvieto brīdinājuma zīmes. Uz zīmēm ir jābūt šādam tekstam:  
**Brīdinājums! Automātiskais zāles pļāvējs! Netuvojieties ierīcei! Uzraugiet bērnus!**



- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet funkciju *Park* (Novietot stāvēšanai) vai izslēdziet izstrādājumu. Ieteicams izstrādājumu ieprogrammēt, lai tas darbotos laikā, kad darba zona ir brīva, piemēram, naktī. Skatiet šeit: *Grafika iestāšanās lpp. 22*. Ņemiet vērā, ka dažas dzīvnieku sugas, piemēram, eži, ir aktīvi tieši naktī. Šādi dzīvnieki var ciest izstrādājuma darbības laikā.
- Izstrādājumu drīkst lietot, apkopt un remontēt tikai personas, kuras pilnībā pārzina tā tehniskās īpašības un drošības noteikumus. Lūdzu, rūpīgi izlasiet šo lietotāja rokasgrāmatu un pirms izstrādājuma lietošanas pārlicinieties, ka izprotat norādījumus.
- Nav atļauts mainīt izstrādājuma sākotnējo konstrukciju. Par visām izmaiņām esat atbildīgs tikai un vienīgi jūs.
- Pārbaudiet, vai zālājā neatrodas akmeņi, zari, darbarīki, rotaļlietas vai kādi citi priekšmeti, kas var sabojāt asmeņus. Zālājā esoši priekšmeti var izraisīt izstrādājuma iestrēgšanu. Iespējams, ka būs nepieciešama palīdzība, lai izstrādājums spētu turpināt pļaušanu. Pirms nosprostojuma attīrīšanas vienmēr izslēdziet izstrādājumu, nospiežot **ON/OFF** (ieslēgt/izslēgt) pogu.



- Iedarbiniet izstrādājumu atbilstoši norādījumiem. Kad izstrādājums ir ieslēgts, netuviniet plaukstu un pēdas rotējošajiem asmeņiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskarieties bīstamām kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet un nepārnēsājiet izstrādājumu, kad tas ir ieslēgts.
- Neļaujiet to izmantot personām, kuras nezina kā darbojas izstrādājums.
- Nepieļaujiet izstrādājuma sadursmi ar cilvēkiem vai citām dzīvām būtnēm. Ja izstrādājuma ceļā ir cilvēki vai citas dzīvas būtnes, izstrādājums nekavējoties jāaptur. Skatiet šeit: *Apturēt lpp. 30*.
- Neko nenovietojiet uz izstrādājuma vai tā uzlādes stacijas.
- Nepieļaujiet izstrādājuma lietošanu, ja tam ir bojāts aizsargs, asmeņu disks vai korpusi. To nedrīkst lietot, ja ir bojāti asmeņi, skrūves, uzgriežņi vai vadi. Nepievienojiet ierīcei bojātu kabeli un nepieskarieties bojātam kabelim, kamēr tas nav atvienots no barošanas avota.
- Neizmantojiet izstrādājumu, ja nedarbojas **ON/OFF** (ieslēgt/izslēgt) poga.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, nospiežot **ON/OFF** (ieslēgt/izslēgt) pogu, ja tas netiek lietots. Izstrādājumu var ieslēgt tikai tad, ja ir nospiesta poga **ON/OFF** (ieslēgt/izslēgt) un ievadīts pareizs PIN kods.
- GARDENA negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.

- Metāla priekšmeti zemē (piemēram, dzelzsbetons vai kurmju slazdi) var apturēt plāvēju. Metāla priekšmeti var izraisīt robežvada signāla traucējumus, tādējādi apturot plāvēju.
- Darba un uzglabāšanas temperatūra ir 0-50 °C / 32-122 °F. Uzlādes laika temperatūra ir 0-45 °C / 32-113 °F. Pārāk augstas temperatūras var kaitēt izstrādājumam.

### 2.3.2 Akumulatora drošība



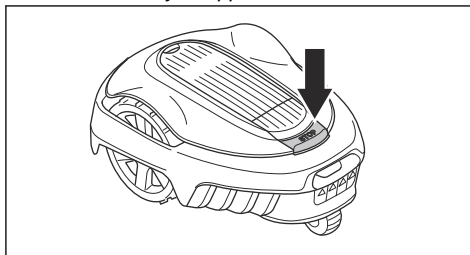
**BRĪDINĀJUMS:** Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, noticis īsslēgums vai arī tie tiek pakļauti ūdenim, ugunij vai augstām temperatūrām. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/ mehāniskus bojājumus. Neuzglabājiet tiešas saules staru iedarbības zonā.

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit: *Akumulators lpp. 35*

### 2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana

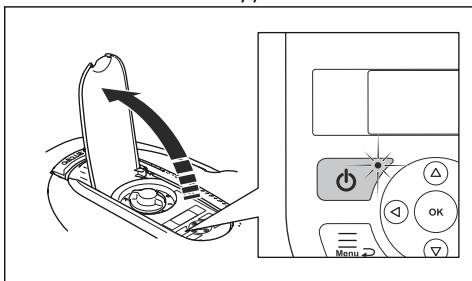
Lai izstrādājumu droši paņemtu no darba zonas vai novietotu tajā, rīkojieties, kā aprakstīts tālāk.

1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt). Ja ir iestatīts augsts drošības līmenis (skatiet *Drošības līmeņa iestatīšana lpp. 23*), jāievada PIN kods. PIN kodā ir četri cipari, un tie jāizvēlas, kad pirmo reizi lietojat izstrādājumu. Skatiet šeit: *Pamatiestatījumi lpp. 21*.

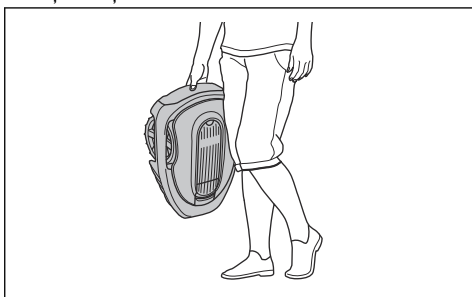


2. Nospiediet pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) un pārbaudiet, vai izstrādājums ir izslēgts. Pārbaudiet, vai nedeg pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) indikators. Tas nozīmē, ka

izstrādājums ir izslēgts. Skatiet šeit:  
*Gaismas indikators lpp. 29.*



3. Nesiet izstrādājumu aiz ruktura tā, lai asmeņu disks atrastos pēc iespējas tālāk no ķermeņa.



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma pacelšanas, tas jāizslēdz. Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg gaismas indikators uz pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts).

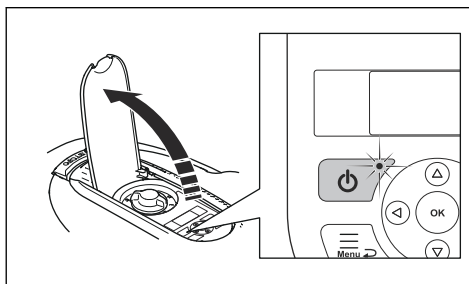


**IEVĒROJIET:** Neceliet izstrādājumu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Tas var sabojāt uzlādes staciju un/vai izstrādājumu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes stacijas.

### 2.3.4 Apkope



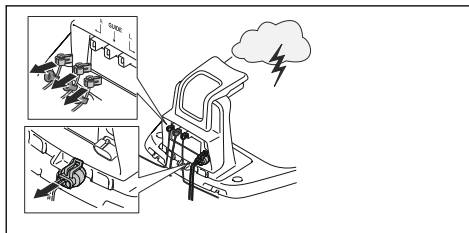
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veikt izstrādājuma apkopi, tas jāizslēdz. Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg gaismas indikators uz pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts).



**IEVĒROJIET:** Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

Pārbaudiet izstrādājumu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet šeit: *Ievads — apkope lpp. 33.*

### 2.3.5 Pērķona laikā



Lai mazinātu izstrādājuma un uzlādes stacijas elektrisko detaļu bojājumu risku, ja pastāv pērķona negaisa risks, iesakām atvienot visus savienojumus ar uzlādes staciju (strāvas padeves kabeli, robežvadu un virzošo vadu).

1. Lai atvieglotu nākamo pieslēgšanas reizi, marķējiet vadus. Uzlādes stacijas savienojumi ir atzīmēti ar R, L un GUIDE.
2. Atvienojiet visus pievienotos vadus un barošanas bloku.
3. Ja pērķona negaiss vairs nedraud, pievienojiet visus vadus un barošanas bloku. Svarīgi, lai katrs vads tiktu pievienots pareizi.

## 3 Uzstādīšana

### 3.1 Ievads - Uzstādīšana



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma uzstādīšanas izlasiet un izprotiet drošības norādījumus.



**IEVĒROJIET:** Izmantojiet tikai oriģinālās detaļas un uzstādīšanas materiālus.

**Piezīme:** Lai iegūtu vairāk informācijas par uzstādīšanu, apskatiet [www.gardena.com](http://www.gardena.com).

### 3.2 Pirms vadu uzstādīšanas

Vadus varat piestiprināt ar mietiņiem vai arī ierakt tos. Varat izmantot abas procedūras vienā darba zonā.

- Ja darba zonā izmantosiet vecās zāles savācēju, robežvads vai virzošais vads ir jāierok Pretējā gadījumā, robežvadu vai virzošo vadu var piestiprināt ar mietiņiem.
- Nopļaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 4 cm / 1.6 collām.

**Piezīme:** Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas uztvertais zāles pļaušanas trokšnis var būt lielāks nekā gaidīts. Kad izstrādājums kādu laiku jau būs plāvis zāli, uztvertais trokšņa līmenis būs daudz zemāks.

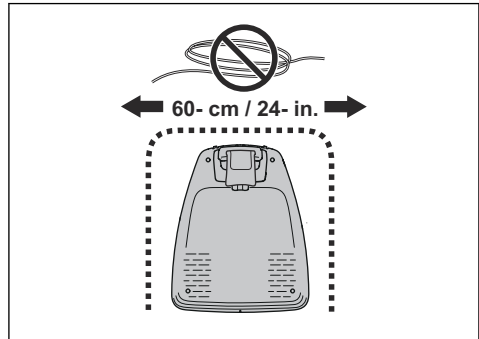
### 3.3 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas

- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.*
- Aizpildiet zālāja bedres.

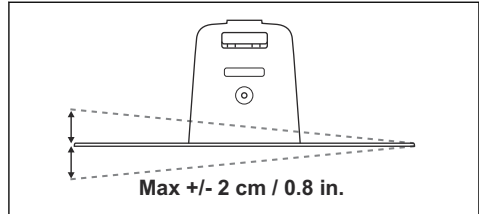
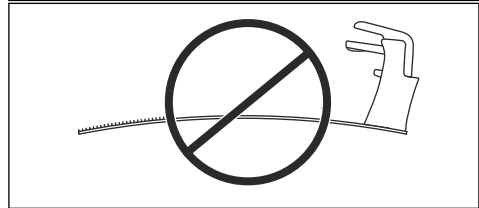
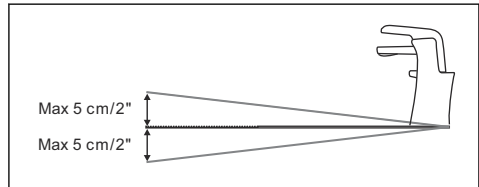
**Piezīme:** Ar ūdeni pilnas zālāja bedres var sabojāt izstrādājumu.

### 3.3.1 Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija

- Nodrošiniet 2 m / 6.6 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 30 cm / 12 collu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes stacijas vidus.

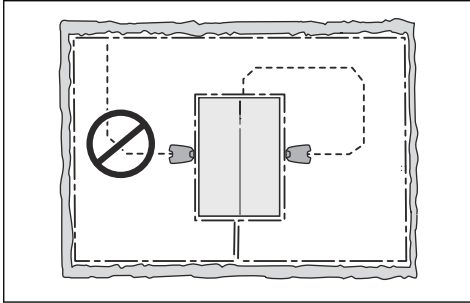


- Novietojiet uzlādes staciju tuvu āra kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzena virsmas.



- Novietojiet uzlādes staciju zemākajā iespējamajā darba zonas daļā.

- Novietojiet uzlādes staciju vietā, kas ir pasargāta no tiešiem saules stariem.
- Ja uzlādes stacija ir uzstādīta uz salas, pārliecinieties, ka virzošais vads ir pieslēgts salai. Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 17.*



### 3.3.2 Izdomājiet, kur atradīsies barošanas bloks

- Novietojiet barošanas bloku vietā, kas atrodas zem jumta un ir pasargāta no saules un lietus.
- Novietojiet barošanas bloku vietā ar labu gaisa plūsmu.
- Pieslēdzot barošanas bloku kontaktligzdai, izmantojiet paliekošās strāvas ierīci.



**BRĪDINĀJUMS:** Nepārveidojiet barošanas bloku. Negrieziet un nepagariniet zemsprieguma kabeli. Pastāv elektriskā triecienu risks.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.



**IEVĒROJIET:** Pārliecinieties, ka izstrādājuma asmeņi nevar sagriezt zemsprieguma kabeli.



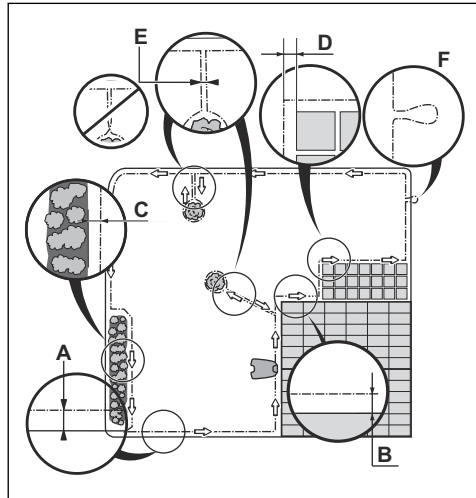
**IEVĒROJIET:** Netiniet zemsprieguma kabeli spolē un nenovietojiet to zem uzlādes stacijas plāksnes. Spole traucē saņemt signālu no uzlādes stacijas.



### 3.3.3 Izdomājiet, kur atradīsies robežvads



**IEVĒROJIET:** Ja darba zonas tuvumā atrodas ūdenstilpnes, nogāzes, kraujas vai braucamais ceļš, robežvads jāapriko ar aizsargājošu sienu. Sienai jābūt vismaz 15 cm / 6 collu augstai.



- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai (A). Pielāgojiet attālumu starp robežvadu un šķēršļiem
- Novietojiet robežvadu 35 cm / 14 collas (B) no šķēršļa, kas ir augstāks par 5 cm / 2 collām.
- Novietojiet robežvadu 30 cm / 12 collas (C) no šķēršļa, kas ir 1-5 cm / 0.4-2 collas augsts.
- Novietojiet robežvadu 10 cm / 4 collas (D) no šķēršļa, kas ir zemāks par 1 cm / 0.4 collām.
- Ja jums ir bruģēts celiņš, kas ir vienā līmenī ar zālāju, novietojiet robežvadu zem bruģakmens.

**Piezīme:** Ja bruģakmens ir vismaz 30 cm / 12 collas plats, izmantojiet funkcijas Drive Past Wire (Garāmbraukšanas vads) rūpnīcas iestāfijumu, lai nopļautu zāli blakus bruģakmenim.





**IEVĒROJIET:** Nepieļaujiet izstrādājuma darbību uz grants.

- Ja izveidojat salu, savienojiet kopā robežvadu, kas ved uz salu un no tās (E). Ievietojiet vadus mietīņos kopā.
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.



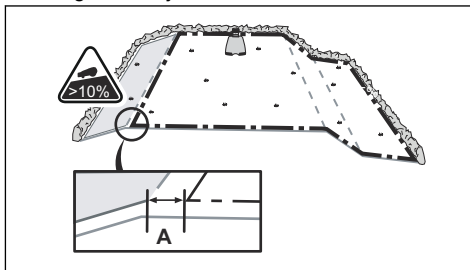
**IEVĒROJIET:** Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



**IEVĒROJIET:** Lai pļaušana būtu klusāka, izolējiet visus šķēršļus, piemēram, kokus, saknes un akmeņus.

### 3.3.3.1 Robežvada uzlikšana nogāzē

- SILENO city, smart SILENO city: Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 25%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- SILENO life, smart SILENO life: Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 30%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 10%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 in. (A) no malas.
- Nogāzēm, kas atrodas blakus koplietošanas ceļam, novietojiet žogu vai aizsargsienu gar nogāzes ārējo malu.



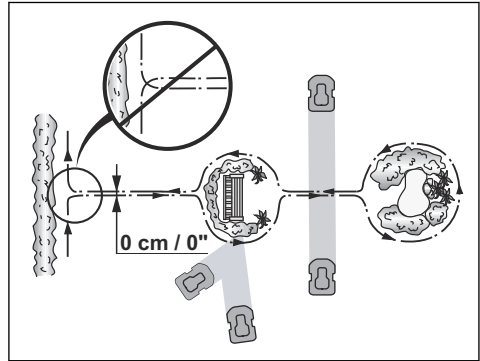
### 3.3.3.2 Ejas

Eja ir teritorijas daļa ar robežvadu abās pusēs, kas savieno 2 darba zonas. Ejai jābūt vismaz 60 cm / 24 collu platai.

**Piezīme:** Ja eja ir šaurāka par 2 m / 6.5 pēdām, uzstādiet ejā virzošo vadu.

### 3.3.3.3 Kā izveidot salu

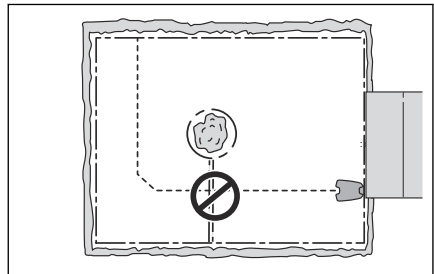
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz un no šķēršļa.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā mietīņā.



**IEVĒROJIET:** Uzmanieties, lai robežvadu daļas nepārklājas. Robežvada daļām jāatrodas paralēli.



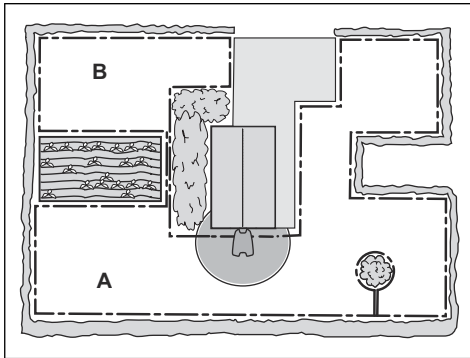
**IEVĒROJIET:** Nelieciet virzošo vadu šķērsām pāri robežvadam, piemēram, robežvadam, kas ved uz salu.



### 3.3.3.4 Papildu zonas izveide

Izveidojiet papildu zonu, ja darba zonā ir 2 zonas, kas nav savienotas ar eju.

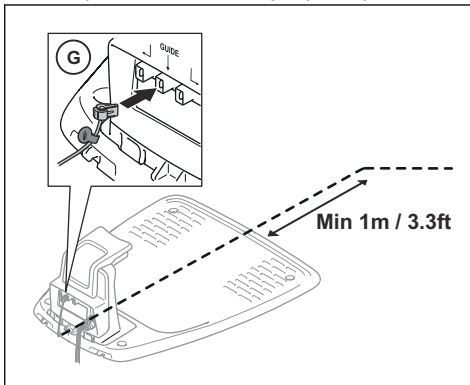
- Novietojiet robežvadu ap papildu zonu (B), lai izveidotu salu. Darba zona ar uzlādes staciju ir galvenā zona (A). Skatiet šeit: *Kā izveidot salu lpp. 17.*



**Piezīme:** Kad izstrādājums plauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet šeit: *2. zona lpp. 30.*

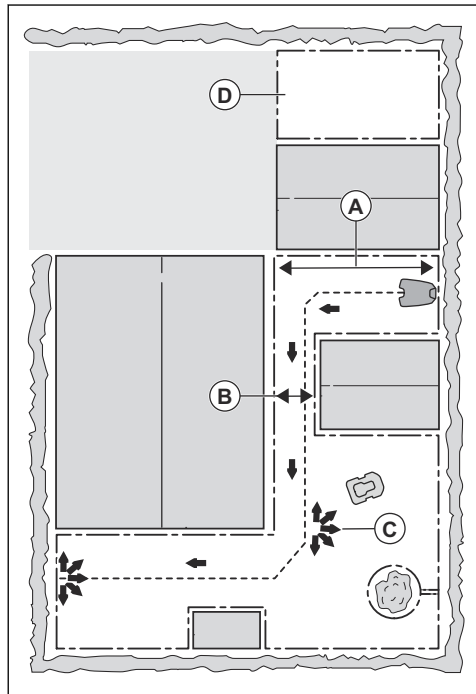
### 3.3.4 Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 1 m / 3.3 pēdas uzlādes stacijas priekšpusē.



- Pārliecinieties, ka tiek nodrošināts pēc iespējas vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Virzošā vada kalibrēšana lpp. 21.*
- Novietojiet virzošo vadu vismaz 30 cm / 12 collu attālumā no robežvada.
- Uzstādot virzošo vadu, neveidojiet asus pagriezienus.
- Ja darba zonā ir nogāze, novietojiet virzošo vadu diagonāli pāri nogāzei.

### 3.3.5 Darba zonas piemēri



- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 2 m / 6.6 pēdas.
- Ja darba zonā ir eja (B), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 2 m / 6.5 pēdas. Ja eja ir šaurāka par 2 m / 6.5 pēdām, uzstādiet ejā virzošo vadu. Minimālais ejas izmērs starp robežvadu ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir ar mazām ejām savienotas zonas (C), jūs varat mainīt iestatījumus izvēlnē *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums). Skatiet šeit: *Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana lpp. 24.*
- Ja darba zonā ir papildu zona (D), skatiet šeit *Papildu zonas izveide lpp. 17.* Ievietojiet izstrādājumu papildu zonā un ieslēdziet *Secondary area mode* (Papildu zonas režīms).

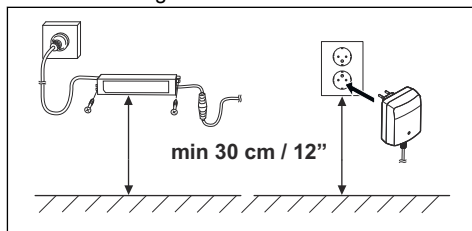
### 3.4 Izstrādājuma uzstādīšana

#### 3.4.1 Uzlādes stacijas uzstādīšana



**BRĪDINĀJUMS:** Ievērojiet nacionālajos tiesību aktos noteiktās elektrodrošības prasības.

1. Izlasiet un izprotiet uzlādes stacijas norādījumus. Skatiet šeit: *Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 15.*
2. Novietojiet uzlādes staciju vēlamajā zonā.
3. Savienojiet zemsprieguma kabeli ar uzlādes staciju.
4. Barošanas bloku novietojiet vismaz 30 cm / 12 collu augstumā.



**BRĪDINĀJUMS:** Nenovietojiet barošanas bloku tādā augstumā, kur tas varētu nonākt ūdenī. Nenovietojiet barošanas bloku uz zemes.

5. Savienojiet strāvas padeves kabeli ar 100-240V ārējo kontaktligzdu.



**BRĪDINĀJUMS:** Attiecas uz ASV/ Kanādu. Ja strāvas avots ir uzstādīts ārpus telpām: elektriskās strāvas trieciena risks. Uzstādīt tikai pie segtas A klases GFCI kontaktligzdas (RCD), kurai ir ūdensdrošs korpuss, ar ievietotu vai izņemtu kontaktspraudņa vāciņu.

6. Piestipriniet zemsprieguma kabeli ar mietiņiem vai ierociet to. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20.*
7. Pievienojiet vadus uzlādes stacijai. Skatiet šeit: *Robežvada uzstādīšana lpp. 19* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.*

8. Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot tam paredzētās skrūves.



**IEVĒROJIET:** Neveidojiet uzlādes stacijas plāksnē jaunus caurumus.



**IEVĒROJIET:** Nekāpiet uz uzlādes stacijas ar kājām.

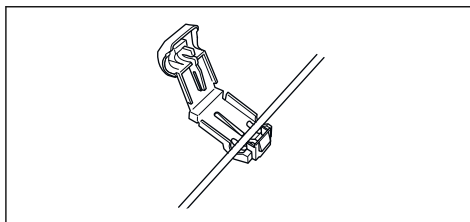
#### 3.4.2 Robežvada uzstādīšana

1. Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stacijas.



**IEVĒROJIET:** Netiniet spolē pāri palikušo vadu. Spole izstrādājumā rada traucējumus.

2. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā robežvadu.

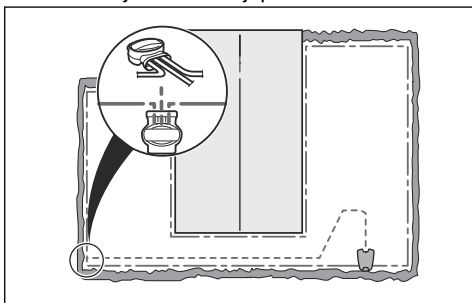


3. Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
4. Nogrieziet robežvadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
5. Labo savienotāju iespiediet metāla tapā ar "R" marķējumu.
6. Kreiso savienotāju iespiediet metāla tapā ar "L" marķējumu.

#### 3.4.3 Virzošā vada uzstādīšana

1. Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
2. Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
3. Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
4. Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stacijas plāksnē.
5. Savienotāju iespiediet metāla tapā ar "G" marķējumu.
6. Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.

7. Nogrieziet robežvadu, izmantojot kabeļu šķēreri.
8. Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



- a) Ievietojiet savienotājapskavā abus robežvada galus un virzošā vada galu.

**Piezīme:** Pārbaudiet, vai varat saskatīt virzošā vada galu caur savienotājapskavas caurspīdīgo daļu.

- b) Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



**IEVĒROJIET:** Savīti kabeļi vai saskrūvēts spaiļu bloks, kas izolēts ar izolācijas lenti, nav derīgs savienojums. Augsnes mitruma ietekmē vads oksidēsies, un laika gaitā ķēde tiks bojāta.

9. Piestipriniet virzošo vadu pie zemes. Izmantojiet mietiņus vai ierociet vadu zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20*.

### 3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem

- Novietojiet robežvadu un virzošo vadu uz zemes.
- Iespraudiet mietiņus ar vismaz 75 cm / 30 collu lietu atstarpi starp tiem.
- Iestipriniet mietiņus zemē, izmantojot parasto vai plastmasas āmuru.



**IEVĒROJIET:** Pārliecieties, ka mietiņi stingri notur robežvadu un virzošo vadu pie zemes.

**Piezīme:** Pēc pāris nedēļām vads būs apaudzis ar zāli un nebūs redzams.

### 3.6 Robežvada vai virzošā vada ierakšana

- Izveidojiet zemē gropi ar lāpstu vai citu piemērotu instrumentu.
- Ievietojiet robežvadu vai virzošo vadu 1-20 cm / 0.4-8 collas dziļi zemē.

### 3.7 Robežvada vai virzošā vada novietojuma maiņa

1. Ja robežvads vai virzošais vads ir piestiprināts ar mietiņiem, izņemiet mietiņus no zemes.
2. Uzmanīgi izņemiet robežvadu vai virzošo vadu no zemes.
3. Pārceļiet robežvadu vai virzošo vadu uz jauno pozīciju.
4. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 20* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 20*.

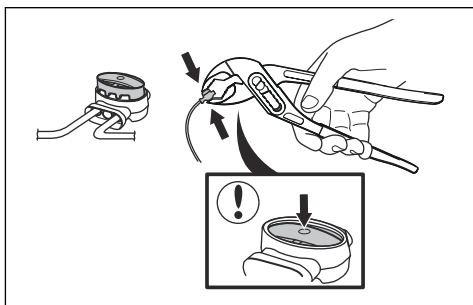
### 3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

**Piezīme:** Pagariniet robežvadu vai virzošo vadu, ja tas darba zonai ir par īsu. Izmantojiet oriģinālas rezerves daļas, piemēram, savienotājapskavas.

1. Vietā, kur nepieciešams izveidot pagarinājumu, pārgrieziet robežvadu vai virzošo vadu ar kabeļu šķēreri.
2. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
3. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
4. Vadu galus ievietojiet savienotājapskavā.

**Piezīme:** Pārbaudiet, vai varat saskatīt robežvada vai virzošā vada galus caur savienotājapskavas caurspīdīgo daļu.

5. Nospiediet savienotājapskavas pogu, izmantojot regulējamās knaibles.



### 3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas

#### 3.9.1 Uzlādes stacijas vizuāla pārbaude

1. Pārlicinieties, ka uzlādes stacijas indikatora LED lampiņa deg zaļā krāsā.
2. Ja indikatora LED lampiņa nedeg zaļā krāsā, pārbaudiet uzstādīšanas posmus. Skatiet šeit: *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 44 un Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19.*

#### 3.9.2 Pamatiestatījumi

Pirms pirmās izstrādājuma iedarbināšanas reizes nepieciešams noteikt pamatiestatījumus un kalibrēt izstrādājumu.

1. Nospiediet pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts).
2. Nospiediet **pogas ar bultiņām** un **OK** (Labi) pogu. Izvēlieties *valodu, valsti, datumu, pulksteni* un iestatiet PIN kodu.

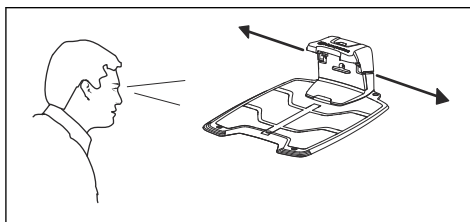
**Piezīme:** 0000 nevar izmantot kā PIN kodu.

3. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
4. Nospiediet **START** (Iedarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.

#### 3.9.3 Virzošā vada kalibrēšana

Kalibrācijas process iestata plašāko iespējamo virzošo koridoru, lai samazinātu risku, ka zālājā paliks nospiedumi. Skatiet šeit: *Sākumvietas iestatīšana lpp. 25.*

**Piezīme:** Izstrādājums vienmēr darbojas pa kreisi no virzošā vada ar priekšpusi uz uzlādes staciju.



Ja attālums pa kreisi no sākumvietas ir mazāks par 0.6 m / 2 pēdām, kalibrācija tiek pārtraukta. Lai veidotos maksimāli platākais virzošais koridors, pārbaudiet, vai attālums no sākumvietas līdz robežvadam ir vismaz 1.35 m / 4.5 pēdas (perpendikulāri virzošajam vadam).

### 3.10 Izstrādājuma iestatīšana

Izstrādājumam ir rūpnīcas iestatījumi, bet tos var mainīt atbilstoši katrai darba zonai.

#### 3.10.1 Piekļuve izvēlnei

1. Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
2. Ievadiet PIN kodu, izmantojot **bulttaustiņus** un pogu **OK**.
3. Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).

#### 3.10.2 Grafika iestatīšana



##### 3.10.2.1 Vednis

Vednis ir ātrs rīks, lai atrastu piemērotus zālāja apstrādes grafika iestatījumus.

1. Ievadiet aptuveno zāliena izmēru. Nevar ievadīt lielāku zāliena izmēru, nekā to pieļauj maksimālais darba apjoms.
2. Nospiediet **OK** (Labi) pogu, lai apstiprinātu zālāja izmēru. Ievadot zāliena izmēru, vednis iesaka vai nu piemērotu ikdienas darba grafiku (pārejiet pie 4. darbības), vai jāievada dīkstāves dienas.
3. Izvēlieties, kurās dienās izstrādājums nedarbosies. Lai izvēlētos dienas, izmantojiet augšupvērsto un lejupvērsto **bulttaustiņu**.
4. Nospiediet **OK** (Labi) pogu, lai apstiprinātu dīkstāves dienu(as).
5. Vednis iesaka katras darba dienas grafiku. Ja vēlaties pārcelt dienas grafika darba laiku

agrāk vai vēlāk, nospiediet **augšupvērsto vai lejuvērsto** bulttaustiņu.

- Nospiediet **OK** (Labi) pogu, lai apstiprinātu dienu grafiku. Tiks parādīts darba dienas grafika pārskats. Nospiediet **OK** (Labi) pogu, lai atgrieztos galvenajā izvēlnē.

**Piezīme:** Ja vēlaties mainīt konkrētas darba dienas grafika iestatījumus, izmantojiet izvēlni *Schedule - Advanced* (Grafiks - papildu plānošana).

### 3.10.2.2 Lai aprēķinātu grafika iestatījumu

- Aprēķiniet sava zālāja platību  $m^2 / yd^2$ .
- Izdaliet zālāja  $m^2 / yd^2$  ar aptuveno darbības jaudu. Skatiet tālāk sniegto tabulu.
- Rezultāts ir vienāds ar stundu skaitu, cik izstrādājumam jādarbojas katru dienu. Stundu skaits ietver gan darbības, gan uzlādes laiku.

**Piezīme:** Operācijas jauda ir aptuvena, un grafika iestatījumus var pielāgot.

Modelis	Aptuvenā darbības jauda, $m^2 / yd^2 / h$
1250 $m^2$	60/72
1000 $m^2$	61/73
750 $m^2$	62/74
500 $m^2$	41/49
250 $m^2$	45/54

Piemērs: Zāliens 500  $m^2 / 600 yd^2$  platībā, plauts ar SILENO life, kas paredzēts 1250  $m^2$ .

500  $m^2 / 60 \approx 8.5 h$ .

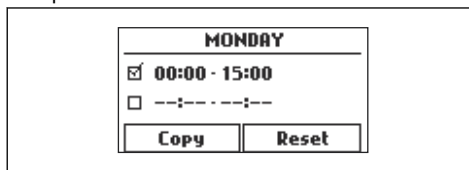
600  $yd^2 / 72 \approx 8.5 h$ .

Dienas / nedēļā	h / dienā	Grafika iestatījumi
7	8.5	07:00-15:30 / 7:00 am-3:30 pm

### 3.10.2.3 Grafika iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).

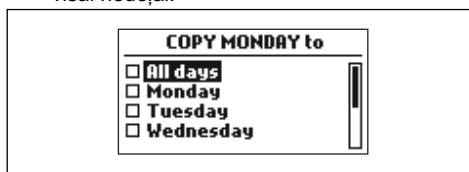
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Schedule > Advanced > Overview* (Grafiks - Papildu plānošana - Pārskats).
- Izvēlieties dienu, izmantojot **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi).
- Lai izvēlētos laika posmu, izmantojiet kreiso **bulttaustiņu**.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Ievadiet laiku, izmantojot **bulttaustiņus**. Izstrādājums var plaut zāli 1 vai 2 laika periodus katru dienu.



- Ja vēlaties, lai izstrādājums konkrētā dienā neplauj zāli, noņemiet atzīmi no kastītes blakus 2 laika periodiem.

### 3.10.2.4 Grafika iestatījumu kopēšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Schedule > Advanced > Overview > Copy* (Grafiks - Papildu plānošana - Pārskats - Kopēt).
- Nokopējiet grafika iestatījumus, izmantojot **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi). Varat nokopēt grafika iestatījumus katrai diena vai visai nedēļai.



### 3.10.2.5 Grafika iestatījumu atiestatīšana

Ir iespējams noņemt visus grafika iestatījumus un izmantot rūpnīcas iestatījumus.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Schedule > Advanced > Overview > Reset* (Grafiks - Papildu plānošana - Pārskats - Atiestatīt).

- a) Izmantojiet **bulittaustiņus**, lai atlasītu *Current day* (Pašreizējā diena), lai iestatītu rūpnīcas iestatījumus tikai pašreizējai dienai.
- b) Izmantojiet **bulittaustiņus**, lai atlasītu *All week* (Visa nedēļa), lai atiestatītu visus grafika iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.

3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

### 3.10.3 Drošības līmenis



Izstrādājumam ir 3 drošības līmeņi.

Darbība	Zem s	Vidējs (SILENO life) Augsts (SILENO ci- ty)	Augsts (SILENO li- fe)
Trauksme			X
PIN kods		X	X
Laika bloķēšana	X	X	X

- **Trauksmes signāls** - trauksmes signāls tiek izslēgts, ja 10 sekunžu laikā pēc **STOP** (Apturēt) pogas nospiešanas netiek ievadīts PIN kods. Trauksmes signāls tiek izslēgts arī tad, kad izstrādājums tiek pacelts. Trauksmes signāls tiek apturēts, ja tiek ievadīts PIN kods.
- **PIN kods** - lai piekļūtu izstrādājuma izvēlnes struktūrai, ir jāievada pareizs PIN kods. Ja nepareizs PIN kods tiek ievadīts 5 reizes pēc kārtas, izstrādājums uz laiku tiek bloķēts. Bloķēšana tiek pagarināta katram jaunam nepareizam mēģinājumam.
- **Laika bloķēšana** - Izstrādājums tiek bloķēts, ja PIN kods netiek ievadīts 30 dienu laikā. Ievadiet PIN kodu, lai piekļūtu izstrādājumam.

#### 3.10.3.1 Drošības līmeņa iestatīšana

Izvēlieties vienu no 3 izstrādājuma drošības līmeņiem.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulittaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Security level* (Iestatījumi - Drošība - Drošības līmenis).
3. Izvēlieties drošības līmeni, izmantojot **bulittaustiņus** un pogu **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

#### 3.10.3.2 PIN koda maiņa

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulittaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Advanced > Change PIN-code* (Iestatījumi - Drošība - Papildieraksti - Mainīt PIN kodu).
3. Ievadiet jauno PIN kodu.
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Ievadiet jauno PIN kodu.
6. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
7. Piefiksējiet jauno PIN kodu. Skatiet šeit: *Ievads lpp. 3*.

### 3.10.4 Sensora vadība



SILENO life, smart SILENO life.

Sensora vadība automātiski pielāgo plaušanas laiku atkarībā no zāles augšanas. Izstrādājumam nav atļauts darboties vairāk nekā noteikts grafika iestatījumos.

Dienas pirmo darbību nosaka grafika iestatījumi. Izstrādājums vienmēr pabeidz 1 plaušanas ciklu, un pēc tam Sensora vadība izvēlas, vai produkts turpinās darboties, vai ne.

**Piezīme:** Sensora vadība tiek atiestatīta, ja izstrādājums nedarbojas ilgāk par 50 stundām, vai ja tiek atiestatīti visi lietotāja iestatījumi. Sensora vadība netiek mainīta, veicot grafika iestatījuma atiestatīšanu.

#### 3.10.4.1 Sensora vadības iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību, norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*.

- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *SensorControl > Use SensorControl* (Sensora vadība > Lietot sensora vadību).
- Nospiediet pogu **OK**, lai atlasītu sensora vadību.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

#### 3.10.4.2 Sensora vadības biežuma iestatīšana

Iestatiet, cik bieži izstrādājumam ir jāpļauj zāle, kad tiek lietota sensora vadība. Ir trīs biežuma līmeņi: Zems, vidējs un augsts. Jo augstāks biežuma līmenis, jo ilgāk izstrādājums var strādāt.

- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*.
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *SensorControl > Cutting time* (Sensora vadība > Pļaušanas laiks).
- Izmantojiet **bultiņu pogas**, lai atlasītu *zems*, *vidējs* vai *augsts* biežumu.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

#### 3.10.5 Zālāja pārklājums

Zālāja pārklājuma funkciju izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām.

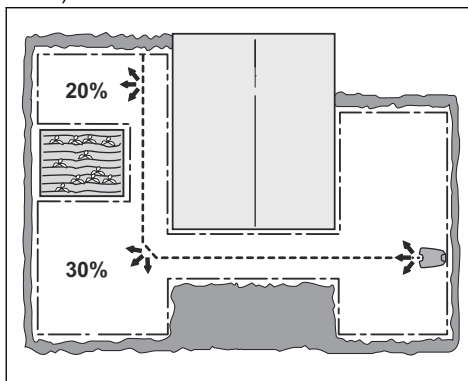
Zālāju ir iespējams iedalīt 3 zonās.

##### 3.10.5.1 Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*.
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3* (Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1-3 zona).
- Izmantojiet **bultiņu pogas**, lai atlasītu zonu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz zonas sākumam. Mēriet paralēli virzošajam vadam. Skatiet šeit: *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 24*.
- Nospiediet **bultiņu pogas**, lai atlasītu attālumu, kas mērīts metros.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Izmantojiet **bultiņu pogas**, lai atlasītu % no pļaušanas laika, kurā izstrādājumam

jānopļauj zona. % ir vienādi ar zonas % attiecībā pret pilnu darba zonu.

- Izmēriet zonu.
- Izdaliet zonu ar darba zonu.
- Pārvērtiet rezultātu %.



- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

##### 3.10.5.2 Zālāja pārklājuma testa funkcija

- Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
- Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1-3 zona > Citi > Tests).
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet pogu **START** (Iedarbināt).
- Aizveriet vāku.
- Gādājiet, lai izstrādājums var atrast zonu.

##### 3.10.5.3 Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

- Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*.
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far?* (Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1-3 zona > Cik tālu?).
- Izmantojiet **bultiņu pogas**, lai iestatītu 500 m kā attālumu.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).



6. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1-3 zona > Citi > Tests).
7. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
8. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), kad izstrādājums atrodas tādā attālumā, ko atlasāt mērīšanai. Displejā tiek parādīts attālums.

#### 3.10.5.4 Zālāja pārklājuma funkcijas atspējošana vai iespējošana

Atspējojiet vai iespējojiet funkciju *Lawn Coverage* (Zāliena pārklājums) katrai zonai.

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*.
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > Disable* (Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1-3 zona > Atspējot).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

#### 3.10.5.5 Zālāja pārklājuma iestatījumu atiestatīšana

Jūs varat atiestatīt funkcijas *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums) iestatījumus katrai zonai un izmantot rūpnīcas iestatījumus.

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*.
2. Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Settings > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Reset* (Iestatījumi > Zālāja pārklājums > 1-3 zona > Citi > Atiestatīt).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

#### 3.10.6 Sākumvietas iestatīšana

Šī funkcija ļauj noteikt, cik tālu izstrādājumam jābrauc pa virzošo vadu no uzlādes stacijas, pirms tas uzsāk darbību. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm un maksimālais attālums ir 300 cm.

**Piezīme:** Šī ir noderīga funkcija, ja uzlādes stacija tiek novietota zem verandas vai citā ierobežotā vietā. Piemērotas sākumvietas izvēle

ir svarīga, lai tiktu optimizēts virzošā signāla kalibrēšanas process.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulstaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Starting point* (Iestatījumi - Drošība - Sākumpunkts).
3. Izmantojot **bulstaustiņus**, norādiet attālumu centimetros.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

#### 3.10.7 Garāmbraukšanas vada funkcijas iestatīšana

Pirms izstrādājums atgriežas darba zonā, tā priekšgals vienmēr virzās gar robežvadu noteiktā attālumā. Rūpnīcas iestatījums ir 30 cm. Iespējams iestatīt 20-40 cm lielu attālumu.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulstaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Installation > Drive Past Wire* (Iestatījumi - Uzstādīšana- Garāmbraukšanas vads).
3. Izmantojot **bulstaustiņus**, ievadiet attālumu centimetros.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

#### 3.10.8 EKO režīms

*EKO režīms* aptur signālu robežu lokā, virzošajā vadā un uzlādes stacijā, ja izstrādājums ir novietots stāvēšanai vai lādējas.

**Piezīme:** Izmantojiet *EKO režīmu*, ja uzlādes stacijas signāls rada traucējums cita bezvadu aprīkojuma darbībā, piemēram, dzirdes aparātu vai garāžas vārtu darbībā.

**Piezīme:** Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu, pirms izņemat izstrādājumu no uzlādes stacijas. Pretējā gadījumā izstrādājumu nevarēs iedarbināt darba zonā.

#### 3.10.8.1 EKO režīma iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 21*).

2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Installation > ECO mode* (Iestatījumi - Uzstādīšana - EKO režīms).
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai izvēlētos *ECO mode* (EKO režīms).
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

### 3.10.9 Izvairīšanās no sadursmes ar plāvēja nojumi

Lai samazinātu izstrādājuma un plāvēja nojumes nolietojumu, izvēlieties funkciju *Avoid house collisions* (Izvairīties no sadursmes ar nojumi).

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Installation > Mower house > Avoid house collisions* (Iestatījumi - Uzstādīšana - Plāvēja nojume - Izvairīties no sadursmes ar nojumi).
3. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

---

**Piezīme:** Ja ir ieslēgta funkcija *Izvairīties no sadursmes ar nojumi*, ap uzlādes staciju, iespējams, netiks nopļauta zāle.

---

### 3.10.10 Vispārīgi

Sadaļā *General* (Vispārīgi) iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

#### 3.10.10.1 Laika un datuma iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Time & Date* (Iestatījumi - Vispārīgi - Pulkstenis & datums).
3. Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai iestaftu pulksteni, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
4. Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai iestaftu datumu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
5. Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai iestaftu laika formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

6. Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai iestaftu datuma formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.10.10.2 Valodas iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Language* (Iestatījumi - Vispārīgi - Valoda).
3. Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai atlasītu valodu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.10.10.3 Valsts iestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Country* (Iestatījumi - Vispārīgi - Valsts).
3. Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai atlasītu valsti, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.10.10.4 Visu lietotāja iestatījumu atiestatīšana

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 21*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Reset all user settings* (Iestatījumi - Vispārīgi - Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus).
3. Izmantojiet **labo bulhtaustiņu**, lai atlasītu *Proceed with reset of all user settings?* (Turpināt visu lietotāja iestatījumu atiestatīšanu?)
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi), lai atiestatītu visus lietotāja iestatījumus.

---

**Piezīme:** *Drošības līmenis, PIN kods, loka signāls, ziņojumi, pulkstenis & datums, valoda un valsts iestatījumi* netiks atiestatīti.

---

#### 3.10.10.5 Izvēlne Par

Izvēlnē *About* (Par) tiek parādīta informācija par izstrādājumu, piemēram, sērijas numurs un programmatūras versijas.

### 3.10.11 GARDENA viedā sistēma

Tikai smart SILENO city un smart SILENO life.

Izstrādājums var izveidot savienojumu ar mobilajām ierīcēm, kurās ir instalēta viedās sistēmas lietotne GARDENA. GARDENA viedās sistēma iespējo jūsu viedā izstrādājuma un citu GARDENA viedās sistēmas ierīču, piemēram, viedās ūdens sistēmas vadības un viedā sensora, saziņu bezvadu režīmā.

Šajā izvēlnē varat rīkoties šādi.

- Iespējot viedā izstrādājuma iekļaušanu GARDENA viedās sistēmas programmā vai izslēgšanu no tās.
- Pārbaudīt statusu bezvadu savienojumam ar viedo sistēmu.

**Piezīme:** Iekļaušanas secība var aizņemt vairākas minūtes. Kad iekļaušana būs pabeigta, jūs automātiski atgriezīsieties izstrādājuma sākuma ekrānā. Ja iekļaušana kaut kādu iemeslu dēļ neizdodas, mēģiniet vēlreiz.

#### 3.10.11.1 Uzstādīšana

Pirms viedā izstrādājuma iekļaušanas GARDENA viedās sistēmas lietojumprogrammā pārbaudiet, vai tas ir pilnībā uzstādīts. Skatiet šeit: *Uzstādīšana lpp. 15*. Noteikti rūpīgi iepļānojiēt uzstādīšanu.

#### 3.10.11.2 Activate Inclusion Mode (Aktivizēt iekļaušanas režīmu)

Lai iekļautu savu viedo izstrādājumu GARDENA viedās sistēmas lietotnē:

1. Izstrādājuma galvenajā izvēlnē izvēlieties viedās sistēmas ikonu un nospiediet **OK** (Labi). Displejā tiks parādīta iespēja *Activate Inclusion Mode* (Aktivizēt iekļaušanas režīmu).
2. Izvēlieties *Yes* (Jā), nospiežot labo **bulttaustiņu**, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Ievadiet PIN kodu, izmantojot augšupvērsto/lejupvērsto **bultiņu taustiņus**, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
4. Iekļaušanas kods būs redzams izstrādājuma displejā.

**Piezīme:** Izstrādājumu viedās sistēma lietotnē varēs redzēt kā ierīci tikai tad, ja ierīce vispirms ir iekļauta no izstrādājuma.

#### 3.10.11.3 Iekļaušana lietotnē

Visu GARDENA viedo ierīču iekļaušana tiek veikta viedās sistēmas lietotnē.

#### GARDENA viedās sistēmas lietotnes lejupielādēšana

1. Lejupielādējiet lietotni GARDENA viedā sistēma no veikala App Store vai Google Play.
2. Atveriet lietotni un reģistrējieties kā lietotājs.
3. Piesakieties un lietotnes sākumlapā izvēlieties *Include device* (Iekļaut ierīci).
4. Izpildiet lietotnē redzamos norādījumus.

**Piezīme:** Viedajai vārtejai ir nepieciešams interneta savienojums, lai izstrādājumu iekļautu lietotnē.

#### 3.10.11.4 Atspējotās izvēlnes

Kad viedais izstrādājums ir viedās sistēmas daļa, dažas izvēlnes izstrādājuma displejā ir atspējotas. Šie iestatījumi joprojām būs redzami izstrādājumā, taču tos varēs mainīt tikai GARDENA viedās sistēmas lietotnē. Viedā izstrādājuma izvēlnes atlasē ir bloķēti šādi iestatījumi.

- Schedule (Grafiks)
- Time & Date (Laiks un datums)
- Language (Valoda)
- Country (Valsts)

#### 3.10.11.5 Exclude device (Neiekļaut ierīci)

Lai pārtrauktu izstrādājuma un viedās sistēmas bezvadu savienojumu, izstrādājuma izvēlnē atlasiet opciju *Exclude device* (Neiekļaut ierīci). Ja piekrišit izslēgt ierīci, izstrādājuma un citu viedās sistēmas ierīču saziņa tiks pārtraukta.

**Piezīme:** Izstrādājums ir manuāli jāizdzēš no GARDENA viedās sistēmas lietotnē iekļauto izstrādājumu saraksta.

### 3.10.11.6 GARDENA viedās sistēmas statuss

#### **Pievienots Jā/Nē**

Pēc izstrādājuma pievienošanas viedās sistēmas vārtejai šajā izvēlnē varat pārbaudīt savienojuma statusu. Statuss var būt: savienots *Yes* (Jā) vai nav savienots *No* (Nē).

#### **Signāla stiprums**

Signāla kvalitāte starp izstrādājumu un vārteju var būt *laba*, *vāja* vai *slihta*. Izstrādājuma uzlādes staciju ir ieteicams novietot dārzā tādā vietā, kur var *labi uztvert signālu*. Tā tiks nodrošināta pēc iespējas labāka viedās sistēmas darbība.

## 4 Lietošana

### 4.1 Poga ON/OFF (ieslēgts/izslēgts).



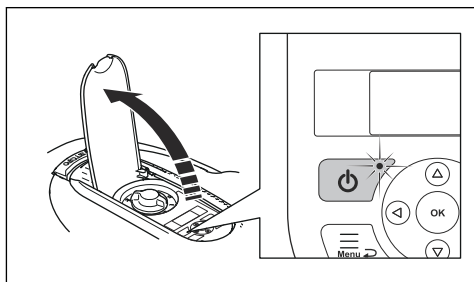
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.



**BRĪDINĀJUMS:** Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem. Kad motors darbojas, netuviniet plaukstu un pēdas ierīcei, nesniedzieties zem tās.



**BRĪDINĀJUMS:** Neizmantojiet izstrādājumu, ja darba zonā atrodas citi cilvēki, īpaši bērni vai arī mājdzīvnieki.



- Lai ieslēgtu izstrādājumu, nospiediet pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts). Izstrādājums ir ieslēgts, ja deg pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) indikators.
- Lai izslēgtu izstrādājumu, nospiediet pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts).

#### 4.1.1 Gaismas indikators

Pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) indikators ir svarīgs stāvokļa indikators.

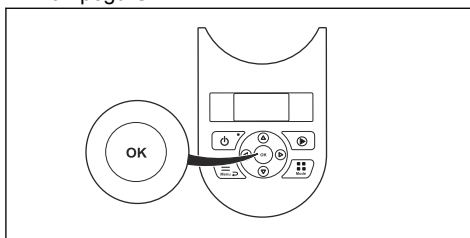
- Izstrādājums ir ieslēgts, ja pastāvīgi deg gaismas indikators.
- Ja gaismas indikators mirgo, izstrādājums ir gaidstāves režīmā. Tas nozīmē, ka operatoram jānospiež poga **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai atkal ieslēgtu izstrādājumu.
- Izstrādājums ir atspējots, ja nedeg gaismas indikators.



**BRĪDINĀJUMS:** Izstrādājuma pārbaudi vai apkopi veikt ir droši tikai tad, ja tas ir izslēgts. Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) indikators.

### 4.2 Izstrādājuma iedarbināšana

1. Atveriet vāku, kas sedz tastatūru.
2. Nospiediet pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts). Izgaismojas displejs.
3. Ievadiet PIN kodu, izmantojot **bulftaustiņus** un pogu **OK**.



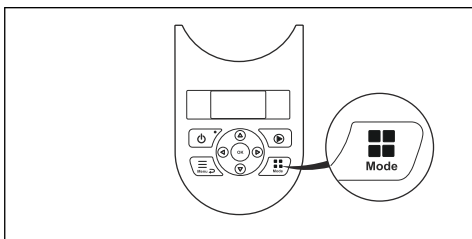
4. Izvēlieties vēlamo darba režīmu un apstipriniet ar pogu **OK** (Labi). Skatiet šeit: *Darba režīmi lpp. 29.*
5. Aizveriet vāku.

**Piezīme:** Ja izstrādājums ir novietots uzlādes stacijā, tas atstās uzlādes staciju tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts un grafika iestatījumi ļaus izstrādājumam darboties.

### 4.3 Darba režīmi

Pēc pogas **Mode** (Režīms) nospiešanas var atlasīt kādu no zemāk norādītajiem darba režīmiem.

- Galvenā zona
- Papildu zona (2. zona)
- Novietot stāvēšanai
- Novietot stāvēšanai/grafiks
- Ignorēšanas grafiks
- Apļveida plaušana (SILENO life, smart SILENO life)



### 4.3.1 Galvenā zona

*Main area* (Galvenā zona) ir standarta darba režīms, kurā izstrādājums automātiski veic pļaušanu un uzlādi.

### 4.3.2 2. zona

Lai pļautu papildu zonu, jāizvēlas iespēja *2nd area* (2. zona). Atlasot iespēju *2nd area* (2. zona), izstrādājums pļaus, līdz akumulators būs tukšs.

Ja izstrādājums tiek uzlādēts režīmā *2nd area* (2. zona), tas vispirms pilnībā uzlādējas, pēc tam pārvietojas aptuveni 50 cm attālumā un tad apstājas. Tas norāda, ka izstrādājums ir uzlādēts un gatavs sākt pļaušanu. Ja pēc uzlādes ir jāveic pļaušana galvenajā darba zonā, pirms izstrādājuma novietošanas uzlādes stacijā, ieteicams pārslēgt to atpakaļ darbības režīmā *Main area* (Galvenā zona).

### 4.3.3 Novietot stāvēšanai

Darba režīms *Park* (Novietošana stāvēšanai) nozīmē, ka izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek izvēlēts cits darba režīms.

### 4.3.4 Novietot stāvēšanai/grafiks

Darba režīms *Operating mode Park / Schedule* (Novietošana stāvēšanai/grafiks) nozīmē, ka izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz nākamā grafika darbība vai gaidstāve atļauj tam darboties. Skatiet šeit: *Grafiks un gaidstāve lpp. 31*.

### 4.3.5 Ignorēšanas grafiks

Atlasiet *Override schedule* (Ignorēt grafiku), lai īslaicīgi ignorētu visus norādītos grafika iestatījumus. Grafiku iespējams ignorēt līdz 3 h. Ir iespējams ignorēt gaidstāves periodu.

### 4.3.6 Apļveida pļaušana

SILENO life, smart SILENO life.

Funkcija *Spot cutting* (Punktu pļaušana) ir noderīga ātrai zāles pļaušanai zonā, kur zāle ir pļauta mazāk nekā citās dārza vietās. Manuāli pārvietojiet produktu uz izvēlēto apgabalu.

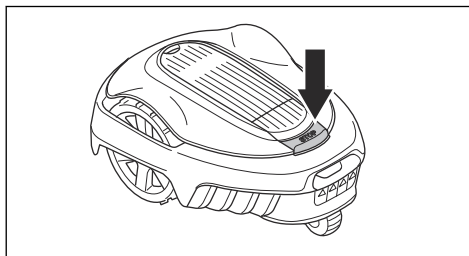
Veicot punktu pļaušanu, izstrādājums pārvietojas pa spirālveida trajektoriju, lai nopļautu zāli zonā, kurā plāvējs tika iedarbināts. Pēc tam izstrādājums automātiski pāries *galvenās zonas* vai *papildu zonas* režīmā.

*Apļveida pļaušanas* funkciju var aktivizēt ar pogu **START** (Sākt). Varat izvēlēties izstrādājuma darbību pēc pļaušanas pabeigšanas — nospiediet labo **bulītiņas taustiņu** un pēc tam norādiet *On Main area* (Galvenajā zonā) vai *On Secondary area* (Papildu zonā).

## 4.4 Apturēt

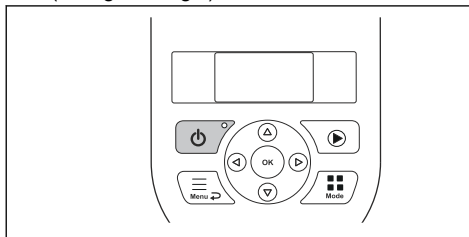
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.

Izstrādājums un asmeņu motors apstājas.



## 4.5 Izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Atveriet lūku.
3. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts).



4. Produkts tiek izslēgts.
5. Pārbaudiet, vai nedeg pogas **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts) indikators.

## 4.6 Grafiks un gaidstāve

Izstrādājumam ir iestatīts gaidstāves periods, kas norādīts gaidstāves laika tabulā. Gaidstāves periodu varat izmantot, lai laistītu zālāju vai rotaļātos dārzā.

Modelis	Gaidstāves laiks, minimālais stundu skaits dienā
1250 m <sup>2</sup>	3
1000 m <sup>2</sup>	8
500 m <sup>2</sup>	13
250 m <sup>2</sup>	19

### 4.6.1 1. piemērs

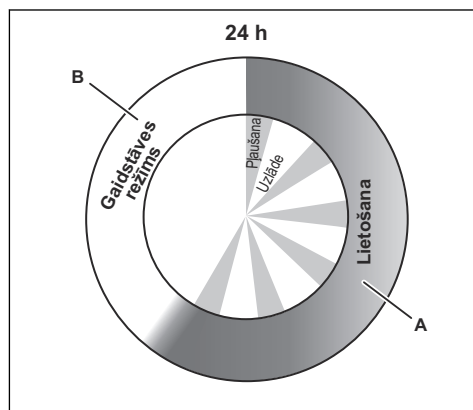
Šis piemērs attiecas uz izstrādājumiem, kuru norādītā darba zona ir 500 m<sup>2</sup>, bet princips ir piemērojams arī citiem modeļiem.

Grafika iestatījums, 1. periods: 8:00-22:00.

Aktīvais periods (A): 8:00-19:00.

Grafika iestatījumi liek izstrādājumam sākt pļaut zālāju plkst. 08:00. Tomēr izstrādājums tiek novietots uzlādes stacijā gaidstāves režīmā no plkst. 19:00 un atsāk pļaušanu plkst. 08:00.

Ja grafika iestatījums ir sadalīts divos darba periodos, gaidstāves periodu var sadalīt vairākos periodos. Tomēr minimālajam gaidstāves periodam ir jāatbilst datiem gaidstāves laika tabulā.



Piemērs: Norādītā darba zona: 500 m <sup>2</sup>	
Darbības laiks, A = maksimālais stundu skaits	11
Uzlādes/gaidstāves režīms, B = minimālais stundu skaits	13

### 4.6.2 2. piemērs

Šis piemērs attiecas uz izstrādājumiem, kuru norādītā darba zona ir 500 m<sup>2</sup>, bet princips ir piemērojams arī citiem modeļiem.

Grafika iestatījumus var iedalīt 2 darba periodos, lai pļaušana netraucētu laikā, kad ir paredzētas citas darbības. Ja grafika iestatījumi ir sadalīti divos darba periodos, gaidstāves periods tiek sadalīts vairākos periodos. Tomēr kopējām gaidstāves periodam ir jāatbilst datiem gaidstāves laika tabulā.

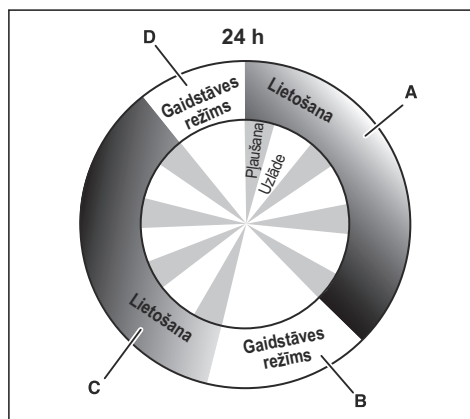
Grafika iestatījums, 1. periods (A): 8:00-17:00.

Grafika iestatījums, 2. periods (C): 20:00-23:00.

Aktīvais periods (A): 8:00-17:00

Aktīvais periods (C): 20:00-22:00.

Izstrādājums darbojas laika posmā no 08:00 līdz 17:00. Tas atsāks plkst. 20:00, bet pārtrauks plkst. 22:00 gaidstāves režīma dēļ. Darbu atsāks plkst. 08:00.



<b>Piemērs: Norādītā darba zona: 500 m<sup>2</sup></b>	
Darbības laiks, A + C = maksimālais stundu skaits	11
Uzlādes/gaidstāves režīms, B + D = minimālais stundu skaits	13

## 4.7 Akumulatora uzlāde

Kad izstrādājums vēl ir jauns, vai ir uzglabāts ilgāku laiku, akumulators tam ir tukšs, un to ir nepieciešams uzlādēt pirms iedarbināšanas. Režīmā *Main area* (Galvenā zona) izstrādājums automātiski pārmaiņus vaic pļaušanu un uzlādi.



**BRĪDINĀJUMS:** Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidrums noplūdi no akumulatora.

Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nonāk saskarē ar acīm, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.

1. Nospiediet pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai iedarbinātu izstrādājumu.
2. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Ievirziet izstrādājumu stacijā līdz galam, lai nodrošinātu pienācīgu kontaktu starp izstrādājumu un uzlādes staciju. Skatiet informāciju par kontaktplāksnītēm un uzlādes plāksnītēm sadaļā *Izstrādājuma pārskats lpp. 4*
3. Displejā parādīsies ziņojums, ka notiek uzlāde.

## 4.8 Griešanas augstuma regulēšana

Griešanas augstumu var mainīt no minimālā (2 cm/0.8 collas) līdz maksimālajam (5 cm/2 collas).

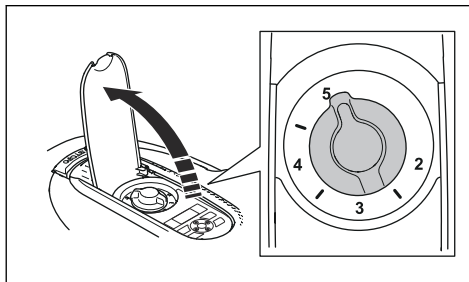


**IEVĒROJIET:** Pirmo nedēļu laikā pēc uzstādīšanas jaunā vietā pļaušanas augstumam ir jābūt iestatītam pie atzīmes MAX, lai nesabojātu loka vadu. Pēc tam varat pakāpeniski samazināt griešanas augstumu katru

nedēļu, līdz sasniedzat vajadzīgo griešanas augstumu.

### 4.8.1 Pļaušanas augstuma pielāgošana

1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Atveriet lūku.



3. Pagrieziet pogu nepieciešamajā pozīcijā.
  - Lai palielinātu griešanas augstumu, pagrieziet to pulksteņrādītāju kustības virzienā.
  - Lai samazinātu griešanas augstumu, pagrieziet pogu pretēji pulksteņrādītāju kustības virzienam.
4. Aizveriet lūku.



## 5 Apkope

### 5.1 Ievads — apkope

Labākam darba rezultātam un ilgākam kalpošanas laikam, regulāri pārbaudiet un tīriet izstrādājumu un nomainiet nodilušās detaļas, ja nepieciešams. Visa tehniskā apkope un remontdarbi ir jāveic atbilstoši GARDENA norādījumiem. Skatiet šeit: *Garantijas noteikumi lpp. 53.*

Izmantojot izstrādājumu pirmo reizi, asmeņu disku un asmeņus vajadzētu pārbaudīt reizi nedēļā. Ja nodiluma apjoms šajā laika posmā ir bijis mazs, laiku starp pārbaudes intervāliem var pagarināt.

Ir svarīgi, lai asmens disks grieztos brīvi. Asmeņu malas nedrīkst sabojāt. Asmeņu kalpošanas laiks ir ļoti atšķirīgs un atkarīgs, piemēram, no zemāk minētā:

- Darbības laiks un darba zonas platība.
- Zāles veids un augšana sezonas laikā.
- Augsne, smiltis un mēslojuma lietošana.
- Dažādi objekti, piemēram, čiekuri, krituši augļi, rotaļlietas, instrumenti, akmeņi, saknes un tamlīdzīgi.

Parastais darbības laiks ir 4–7 nedēļas (lietojot iekārtu labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 34.*

**Piezīme:** Pļaujot ar neasiem asmeņiem, pļaušanas rezultāts ir neapmierinošs. Šādā gadījumā zāle netiek nopļauta gludi un izstrādājums patērē vairāk enerģijas, tādējādi nopļaujot mazāku laukumu.



**BRĪDINĀJUMS:** Pirms veikt izstrādājuma apkopi, tas jāizslēdz. Izstrādājums ir izslēgts, ja nedeg gaismas indikators uz pogas **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts).



**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet aizsargcimdus.

### 5.2 Notīriet izstrādājumu

Ir svarīgi uzturēt izstrādājumu tīru. Izstrādājums, kuram pielipis liels zāles daudzums, netiks galā arī ar nogāzēm. Iesākām tīrīt ar suku.

GARDENA kā papildaprīkojumu piedāvā īpašu tīrīšanas un apkopes komplektu. Sazinieties ar GARDENA galveno servisa centru.

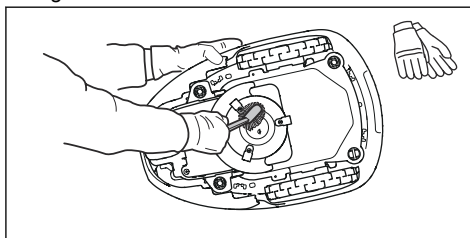


**IEVĒROJIET:** Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

#### 5.2.1 Šasija un asmeņu disks

Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai izstrādājumu.
3. Pārbaudiet, vai nedeg pogas **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts) indikators.
4. Ja izstrādājums ir ļoti netīrs, notīriet to, izmantojot trauku suku vai dārza šļūteni. Nekādā gadījumā neskalojiet ar augstspiediena mazgātāju.
5. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
6. Tīriet asmeņu disku un šasiju, izmantojot, piemēram, trauku mazgājamo suku. Pārbaudiet, vai asmeņu disks griežas brīvi attiecībā pret pēdu aizsargu. Pārbaudiet arī to, vai asmeņi ir pareizajā vietā un brīvi griežas.



#### 5.2.2 Riteņi

Notīriet virsmu ap priekšējiem riteņiem un aizmugurējo riteņi, kā arī aizmugurējā riteņa skavu. Riteņos iekļuvusi zāle var ietekmēt izstrādājuma darbību uz slīpas virsmas.

### 5.2.3 Vāks

Lai tīrītu pārsegu, izmantojiet mitru, mīkstu sūkli vai drānu. Ja pārsegs ir ļoti netīrs, var nākties izmantot ziepjūdeni vai šķīdru trauku mazgāšanas līdzekli.

### 5.2.4 Uzlādes stacija

No uzlādes iekārtas regulāri notīriet zāli, lapas, zariņus un citus priekšmetu, kas var kavēt novietošanos.



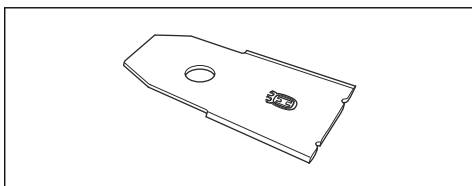
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms uzlādes stacijas vai barošanas bloka apkopes vai tīrīšanas atvienojiet uzlādes staciju no strāvas padeves.

### 5.3 Asmeņu maiņa



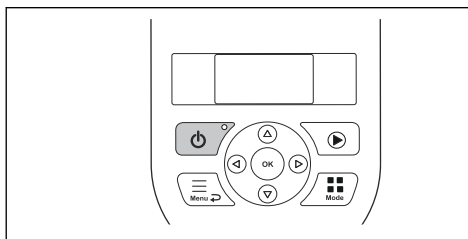
**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. GARDENA var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

Drošības nolūkā nomainiet nodilušas vai bojātas daļas. Pat tad, ja naži nav bojāti, tie ir regulāri jāmaina, lai nodrošinātu vislabāko pļaušanas rezultātu un zemu enerģijas patēriņu. Visi trīs asmeņi un skrūves ir jāmaina vienlaikus, lai iegūtu līdzsvarotu pļaušanas sistēmu. Lietojiet oriģinālos GARDENA asmeņus, uz kuriem ir iegravēts H zīmes logotips (skatiet sadaļu *Garantijas noteikumi lpp. 53*).

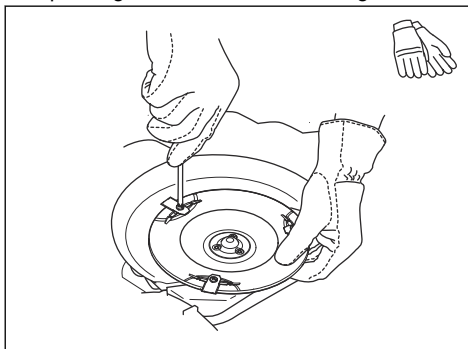


#### 5.3.1 Asmeņu maiņa

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Atveriet lūku.
3. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts), lai izstrādājumu.



4. Pārbaudiet, vai nedeg pogas **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts) indikators.
5. Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīksta un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu un vāku.
6. Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plakangala vai krustenisko skrūvgriezi.



7. Noņemiet katru asmeni un izskrūvējiet skrūves.
8. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet jaunas skrūves.
9. Pārliecinieties, vai asmeņi griežas brīvi.

### 5.4 Programmatūras atjaunināšana

Ja apkopi veic GARDENA klientu apkalpošanas dienests, apkopes tehniķis lejupeļādē izstrādājumā programmatūras atjauninājumus. Tomēr GARDENA izstrādājumu īpašnieki var atjaunināt programmatūru, ja to norāda GARDENA. Tādā gadījumā, reģistrētie lietotāji par to saņem informāciju.

## 5.5 Akumulators



**BRĪDINĀJUMS:** Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidrums noplūdi no akumulatora. Elektrolīta noplūdes gadījumā skalojiet skarto vietu ar ūdeni; ja tas nonāk saskarē ar acīm, vērsieties pēc medicīniskās palīdzības.



**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālus akumulatorus, izstrādājuma drošību nevar garantēt. Nelietojiet vienreiz lietojamās baterijas.



**IEVĒROJIET:** Pirms akumulatoru novietot ziemas uzglabāšanai, tas pilnībā jāuzlādē. Ja akumulators nav pilnībā uzlādēts, tas var sabojāties vai pat kļūt nederīgs.

Ja izstrādājuma darbības laiki pirms uzlādēšanas reizēm ir īsāki nekā parasti, tas nozīmē, ka akumulators noveco un būs jānomaina. Akumulators ir lietojams, kamēr izstrādājums spēj labi pļaut zālienu.

**Piezīme:** Akumulatora darbmūžs ir atkarīgs no sezonas un tā, cik stundu dienā izstrādājums tiek izmantots. Gara sezona vai ilgās darba stundas katru dienu, nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk.

### 5.5.1 Akumulatora maiņa

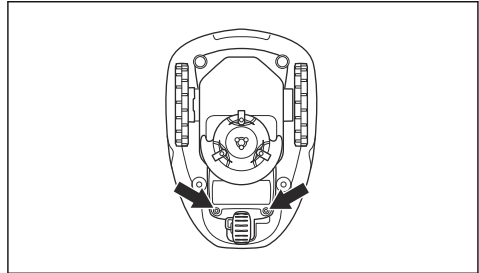


**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet tikai ražotāja oriģinālos akumulatorus. Lietojot neoriģinālus akumulatorus, izstrādājuma drošību nevar garantēt. Nelietojiet vienreiz lietojamus akumulatorus. Akumulatora izņemšanas laikā plāvējs jāatvieno no barošanas bloka.

1. 3 sekundes turiet nospiestu pogu **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts), lai izstrādājumu.

Pārbaudiet, vai nedeg pogas **ON/OFF** (ieslēgts/izslēgts) indikators.

2. Iestatiet pļaušanas augstumu MIN (2).
3. Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīksta un tīras virsmas, lai nenoskrāpētu korpusu un displeja vāciņu.
4. Noīrieties virsmu ap akumulatora pārsegu.
5. Izskrūvējiet skrūves, kas nostiprina akumulatora pārsegu. (Torx 20) un noņemiet akumulatora pārsegu.

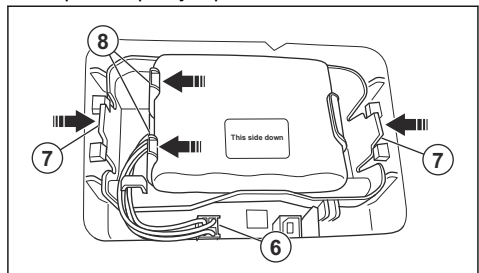


6. Atlaidiet savienotāja fiksatoru un pavelciet to uz augšu.



**IEVĒROJIET:** Nevelciet kabelus.

7. Atlaidiet akumulatora turētāja fiksatoru un izceliet akumulatora turētāju (ar akumulatoru) no izstrādājuma. Ja jaunais akumulators ir ievietots cietā plastmasas apvalkā, pārejiet pie 10. darbības.



8. Atlaidiet akumulatora fiksatoru un izceliet akumulatoru no akumulatora turētāja.
9. Ievietojiet akumulatora turētājā jaunu akumulatoru.

---

**Piezīme:** Uzlīmei “This side down” (Šī puse uz leju) jābūt vērstai augšup, kad ievietojat to paredzētajā vietā. Tas nozīmē, ka “This side down” (Šī puse uz leju) tiks vērsta uz leju, kad izstrādājuma riteņi balstās uz zemes.

---

10. Ievietojiet akumulatora turētāju (ar akumulatoru) atpakaļ izstrādājumā.
11. Kabeļa pievienošana
12. Uzlieciet akumulatora pārsegu, nefiksējot kabeļus. Ja akumulatora vāka blīvījumam ir redzami bojājumi, ir jānomaina viss akumulatora pārsegs.
13. Uzmaniģi krusteniski pievelciet akumulatora vāka (Torx 20) 4 skrūves.

## 5.6 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu GARDENA centrālajā apkalpošanas dienestā, lai pirms ziemas glabāšanas veiktu apkopi. Regulāra apkope ziemas laikā palīdzēs uzturēt izstrādājumu labā stāvoklī un izveidot vislabākos apstākļus jaunajai sezonai bez traucējumiem.

Apkopes laikā parasti tiek iekļauta:

- Korpusa, šasijas, asmeņu diska un pārējo kustīgo daļu rūpīga tīrīšana.
- Produkta funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu piederumu kā asmeņi un gultņi nodiluma pārbaude un nomaiņa, ja nepieciešams.
- Produkta akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.
- Ja ir pieejama jauna programmatūra, izstrādājums tiek atjaunināts.

---

## 6 Problēmu novēršana

---

### 6.1 Ievads — problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir aprakstītas problēmas un simptomi; šī informācija var būt noderīga, ja izstrādājums nedarbojas, kā paredzēts. Papildinformāciju par darbībām, kas jāveic kļūdainas darbības vai simptomu gadījumā, skatiet šeit: [www.gardena.com](http://www.gardena.com).

## 6.2 Kļūdu ziņojumi

Tālāk ir uzskaitīti vairāki kļūdas ziņojumi, kas var tikt parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Riteņa motors bloķēts, kreisais</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap dzenošo riteni.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Riteņa motors bloķēts, labais</i>	Zāle vai cits svešķermenis ir aptinies ap dzenošo riteni.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
<i>Plaušanas sistēma bloķēta</i>	Zāle vai citi objekti ir aptinušies ap asmeņu disku.	Pārbaudiet dzenošo riteni un noņemiet no tā zāli vai citus priekšmetus.
	Asmeņu disks atrodas ūdenī.	Pārvietojiet izstrādājumu un novērsiet ūdens uzkrāšanos darba vietā.
<i>Nav loka signāla</i>	Barošanas bloks nav pievienots.	Pārbaudiet strāvas kontaktligzdas savienojumu un to, vai ir vai nav nostrādājis zemējuma saslēgšanas slēdzis. Pārbaudiet, vai zemsprieguma kabelis ir savienots ar uzlādes iekārtu.
	Zemsprieguma kabelis ir bojāts vai nav pievienots.	Pārbaudiet vai zemsprieguma kabelis nav bojāts. Pārbaudiet, vai tas ir pareizi pievienots uzlādes stacijai un barošanas avotam.
	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Ja savienotāji ir bojāti, nomainiet tos. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Bojāts robežvads.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un sastipriniet, izmantojot oriģinālu savienojumu. Skatiet šeit: <i>Loka vada pārrāvumu atrašana lpp. 46.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un izstrādājums ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un nospiediet pogu <b>STOP</b> (Apturēt). Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 25.</i>
	Robežvads šķērso pats sevi ceļā uz salu un no tās.	Gādājiet, lai robežvads tiktu novietots atbilstoši norādījumiem — pareizā virzienā ap salu. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Pārtraukts savienojums starp izstrādājumu un uzlādes staciju.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu.
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt robežvadu.

<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Veicamās darbības</b>
<i>Iestrādzis</i>	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet tā iestrēgšanas iemeslu.
	Izstrādājums ir iestrādzis starp vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam neļauj virzīties tālāk no šīs vietas.
<i>Ārpus darba zonas</i>	Robežvada savienojumi ar uzlādes staciju tiek šķērsoti.	Pārbaudiet, vai robežvads ir pareizi savienots.
	Robežvads atrodas pārāk tuvu darba zonas malai.	Pārbaudiet, vai robežvads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Darba zona ir pārāk slīpa ierobežojošajam lokam.	
	Robežvads ir izvietots nepareizā virzienā apkārt saliņai.	
	Metāla priekšmetu (žogi, armatūras tērauds) vai tuvumā ieraktu kabeļu radīti traucējumi.	Pamēģiniet izkustināt robežvadu.
	Izstrādājumam ir grūti atšķirt signālu no cita tuvumā esoša izstrādājuma.	levietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā un ģenerējiet jaunu loka signālu.
<i>Tukšs akumulators</i>	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija un virzošais vads ir uzstādīts atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Virzošais vads ir iepļisījis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
	Uzlādes iekārtas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 44.</i>
<i>Nepareizs PIN kods</i>	Ievadīts nepareizs PIN kods. Ir atļauti pieci mēģinājumi, pēc tam tastatūra tiek bloķēta uz piecām minūtēm.	Ievadiet pareizo PIN kodu. Ja esat aizmirsis PIN kodu, sazinieties ar GARDE-NAKlientu apkalpošanas dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Nav piedziņas</i>	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat izstrādājumu.
	Darba zona ietver stāvu nogāzi.	Stāvas nogāzes vajadzētu izolēt. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18.</i>
	Palīgvads nav ieklāts slīpi uz nogāzes.	Ja palīgvads tiek izvietots uz nogāzes, tas ir jāizvieto slīpi pāri nogāzei. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
<i>Labā riteņa motors ir pārslogots</i>	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet iemeslu, kas traucē piedziņu. Ja iemesls ir slapja zāle, pagaidiet, līdz zāle nožūst, pirms izmantojat izstrādājumu.
<i>Riteņa dzinējs pārslogots, kreisais</i>		
<i>Uzlādes stacija bloķēta</i>	Savienojums starp uzlādes kontaktplāksnītēm un kontaktplāksnītēm, iespējams, ir vājš, un izstrādājums vairākas reizes ir mēģinājis veikt uzlādi.	Novietojiet izstrādājumu uzlādes iekārtā un pārbaudiet, vai uzlādes kontaktplāksnītēm un kontaktplāksnītēm ir labs kontakts.
	Kāds priekšmets traucē izstrādājuma darbību.	Noņemiet priekšmetu.
	Uzlādes stacija ir sasnēta vai saliekta.	Pārliedzinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzenas, horizontālas virsmas. Uzlādes iekārta nedrīkst būt sasnēta vai saliekta.
<i>Iestrādzis uzlādes stacijā</i>	Izstrādājuma ceļu nosprosto kāds priekšmets, kas neļauj tam atstāt uzlādes staciju.	Noņemiet priekšmetu.
<i>Apgāzts</i>	Izstrādājums atrodas pārāk slīpā nogāzē vai ir apgāzies otrādi.	Pagrieziet izstrādājumu pilnībā uz augšu.
<i>Nepieciešama man. uzlāde</i>	Izstrādājums darbojas <i>papildu zonas</i> režīmā.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā. Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
<i>Nākamā startēšana ss:mm</i>	Grafika iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafika iestatīšana lpp. 21.</i>
	Atpūtas periods. Izstrādājumā ir iestatīts gaidstāves periods, kas norādīts gaidstāves laika tabulā.	Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
	Izstrādājuma pulkstenis nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 26.</i>



<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Veicamās darbības</b>
<i>Šodienas plaušana ir paveikta</i>	Atpūtas periods. Izstrādājumā ir iestatīts gaidstāves periods, kas norādīts gaidstāves laika tabulā.	Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
<i>Parcelts</i>	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet izstrādājumu.
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma</i>	Izstrādājuma korpuss nevar brīvi kustēties ap savu šasiju.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpuss var brīvi kustēties ap šasiju.  Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Riteņu piedziņas problēma, pa labi/pa kreisi</i>	Ap riteņiem ir aptinies zāle vai cits objekts.	Notīriet riteņu un virsmu ap tiem.
<i>Drošības funkcijas kļūme</i>	Izstrādājumam ir īslaicīga elektronikas vai programmatūras problēma.	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna.  Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Elektronikas problēma</i>		
<i>Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais</i>		
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>		
<i>Apgāšanās sensoru problēmas</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>	Ir radusies īslaicīga problēma ar izstrādājuma akumulatoru vai programmatūru.	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna.  Atvienojiet un atkārtoti pievienojiet akumulatoru.  Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Akumulatora problēma</i>		
<i>Uzlādes strāva pārāk augsta</i>	Nepareizs vai bojāts barošanas bloks.	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna.  Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<i>Pieslēgšanās problēma</i>	Iespējama izstrādājuma savienojamības shēmas plates problēma.	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna.  Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Pieslēgšanās iestatījumi atjaunoti</i>	Pieslēgšanās iestatījumi tika atjaunoti bojājuma dēļ.	Pārbaudiet un mainiet iestatījumus, ja tas ir nepieciešams.
<i>Vājš signāls</i>	Pieslēgšanās shēmas plate izstrādājumā ir samontēta otrādi, vai pats izstrādājums ir savērīes vai apgāzies otrādi.	Pārbaudiet, vai izstrādājums nav apgāzies otrādi vai savērīes. Ja tā nav, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.

### 6.3 Informācijas ziņojumi

Tālāk ir uzskaitīti vairāki informācijas ziņojumi, kas var tikt parādīti izstrādājuma displejā. Ja kāds ziņojums tiek parādīts bieži, sazinieties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Zems akumulatora spriegums</i>	Izstrādājums nevar atrast uzlādes staciju.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija un virzošais vads ir uzstādīts atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Virzošais vads ir ieplīsis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
	Uzlādes iekārtas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 44.</i>
<i>Atjaunoti iestatījumi</i>	Apstiprinājums tam, ka funkcija <i>Atiestatīt visus lietotāja iestat.</i> ir izpildīta.	Tas ir normāli. Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Virzošais vads netika atrasts</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošais vads savienotājs ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Pārrāvums virzošajā vadā.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto virzošā vada daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
	Virzošais vads nav savienots ar ierobežojošo loku.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar ierobežojošo loku. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>

<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Veicamās darbības</b>
<i>Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga</i>	Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir izvietots atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18.</i> Pārbaudiet arī, vai minimālais attālums līdz virzošā vada kreisajai pusei ir atbilstošs. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18.</i>
<i>Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta</i>	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējies virzošo vadu.	Nav jāveic nekādas darbības.

## 6.4 Gaismas indikators uzlādes stacijā

Ja uzstādītā ierīce pilnībā darbojas, indikators uzlādes stacijā deg vai mirgo zaļā krāsā. Ja deg citas krāsas indikators, skatiet traucēju meklēšanas norādījumus zemāk.

Papildinformācija ir pieejama [www.gardena.com](http://www.gardena.com). Ja nepieciešama papildu palīdzība, sazinieties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu.

Gaisma	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>Nemainīgi degoša zaļa</i>	Labi signāli	Nav jāveic nekādas darbības
<i>Mirgojoša zaļā gaisma</i>	Signāli ir kvalitatīvi, un <i>ECO režīms</i> ir ieslēgts.	Nav jāveic nekādas darbības. Lai uzziņātu vairāk par <i>ECO mode</i> (EKO režīmu). Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 25</i> .
<i>Mirgojoša zilā gaisma</i>	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju..	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19</i> .
	Robežvada pārrāvums.	atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un sastipriniet, izmantojot oriģinālu savienojumu.
<i>Mirgojoša dzeltenā gaisma</i>	Virzošais vads nav pievienots uzlādes stacijai.	Pārbaudiet, vai virzošais vads ir pareizi savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19</i>
	Pārrāvums virzošajā vadā.	Atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto palīgvida daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotāju.
<i>Mirgojoša sarkana</i>	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu.
<i>Pastāvīgi degoša sarkanā gaisma</i>	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota barošana uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst autorizētā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu.

## 6.5 Pazīmes

Ja izstrādājums nedarbojas, kā paredzēts, izpildiet norādījumus tālāk sniegtajā pazīmju rokasgrāmatā.

Vietnē [www.gardena.com](http://www.gardena.com) ir bieži uzdotu jautājumu sadaļa, kurā ir sniegtas detalizētas atbildes uz vairākiem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja jums neizdodas atrast kļūmes iemeslu, sazinieties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu.

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Izstrādājumam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Virzošais vads nav izvilīts garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tālu no uzlādes stacijas.	Pārbaidiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem sadaļā <i>Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19</i>
	Virzošais vads nav ievietots spraugā zem uzlādes stacijas.	Lai tas darbotos, ir ļoti svarīgi, lai virzošais vads būtu taisni un pareizi novietots zem uzlādes stacijas. Tāpēc vienmēr pārliecinieties, vai virzošais vads ir ievietots tam paredzētajā spraugā uzlādes stacijā. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 19.</i>
	Uzlādes stacija atrodas uz nogāzes.	Novietojiet uzlādes staciju uz pilnībā līmeniskas virsmas. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija lpp. 15.</i>
Izstrādājums darbojas nepareizā laikā	Jāiestata izstrādājuma pulkstenis.	Iestatiet pulksteni. Skatiet šeit: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 26.</i>
	Nepareizs pļaušanas sākuma un beigu laiks.	Atiestatiet pļaušanas sākuma un beigu laiku iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Grafika iestatījumu atiestatīšana lpp. 22.</i>
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi veicina pļaušanas sistēmas nefidzsvartību.	Pārbaidiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 34.</i>
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada neviendabīgu pļaušanas sistēmas darbību.	Pārbaidiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) GARDENA asmeņi.	Pārbaidiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Izstrādājums darbojas, bet nažu disks negriežas.	Izstrādājums meklē uzlādes staciju vai dodas uz sākumpunktu.	Nav jāveic nekādas darbības. Asmeņu disks negriežas, kad izstrādājums meklē uzlādes staciju.
Izstrādājums pļauj īsāku laiku nekā parasti starp uzlādes laikiem.	Zāle vai cits svešķermenis bloķē asmeņu disku.	Noņemiet un notīriet nažu disku. Skatiet šeit: <i>Notīriet izstrādājumu lpp. 33.</i>
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Gan plaušanas, gan uzlādes laiks ir tsāks nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 35.</i>
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājumā ir iestatīts gaidstāves periods, kas norādīts gaidstāves laika tabulā. Skatiet šeit: <i>Grafīks un gaidstāve lpp. 31.</i>	Nav jāveic nekādas darbības.
	Ir nospiesta poga <b>STOP</b> (Apturēt).	Atveriet lūku, ievadiet PIN kodu un apstipriniet ar pogu <b>OK</b> (Labi). Nospiediet pogu <b>Start</b> (Iedarbināt) un aizveriet lūku.
Nevienmērīga plaušana.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Lai aprēķinātu grafika iestatījumu lpp. 22.</i>
	Darba vietas formas dēļ jāizmanto funkcija <i>Zona 1-3</i> , lai izstrādājums varētu piekļūt visām attālajām zonām.	Izmantojiet funkciju <i>Area 1-3</i> (Zona 1-3), lai aizvadītu izstrādājumu uz attālu zonu. Skatiet šeit: <i>Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana lpp. 24.</i>
	Iestatījums <i>Cik bieži?</i> ir nepareizs attiecībā uz darba vietas izkārtojumu.	Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza <i>Cik bieži?</i> vērtība.
	Darba zona ir pārāk liela.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Grafika iestatīšana lpp. 22.</i>
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet šeit: <i>Asmeņu maiņa lpp. 34.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Palieliniet un pēc tam pakāpeniski samaziniet griešanas augstumu.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājusies zāle.	Pārbaudiet, vai asmens disks griežas brīvi un viegli. Ja tā nav, noskrūvējiet asmeņu disku un noņemiet zāli un svešķermeņus. Skatiet šeit: <i>Notīriet izstrādājumu lpp. 33.</i>

## 6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumi loka vadā parasti rodas kabeļa neapzinātu fizisku bojājumu rezultātā, piemēram, veicot dārza darbus ar lāpstu. Valsītis, kur augsne sasalst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi tāpat var būt saistīti ar lielu nosprieģojumu vada ievilkšanas laikā.

Zāles plaušana pārāk zemu uzreiz pēc uzstādīšanas var sabojāt vada izolāciju. Izolācijas bojājumi var izraisīt traucējumus tikai pēc vairākām nedēļām vai mēnešiem. Lai no tā

izvairītos, pirmās nedēļas pēc uzstādīšanas izvēlieties maksimālo plaušanas augstumu un pēc tam samaziniet augstumu par vienu soli katru otro nedēļu, līdz tiek sasniegtas vēlams plaušanas augstums.

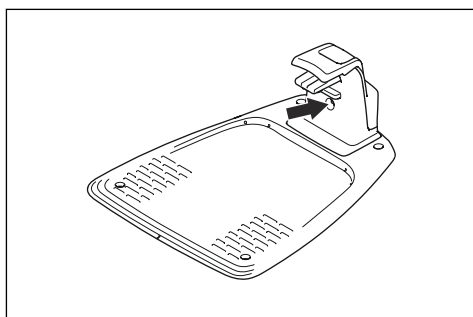
Arī nekvalitatīvs loka vada savienojums var radīt traucējumus vairākas nedēļas pēc savienošanas. Nepareizs salaidums var rasties, piemēram, ja oriģinālais savienojums nav saspiesta pietiekami cieši kopā ar knaiblēm vai ir izmantots zemākas kvalitātes savienojums nekā oriģinālais savienojums. Lūdzu, vispirms pārbaudiet visus

zināmos salaidumus, pirms veicat tālāku traucējummeklēšanu.

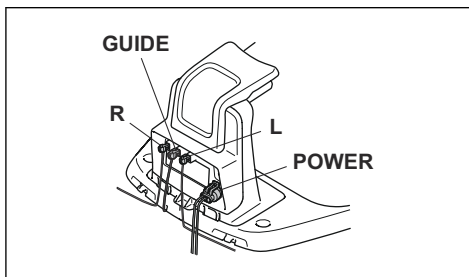
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *ECO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *ECO režīmu*. Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 25*.

1. Pārliecinieties, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 44*.



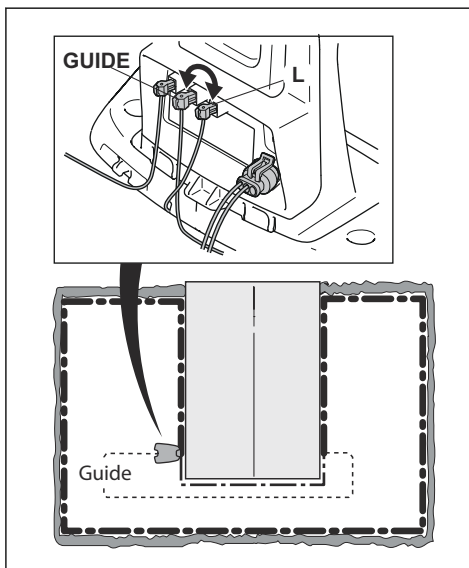
2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



3. Nomainiet uzlādes stacijā savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.

Vispirms samainiet savienojumu L un GUIDE.

Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, pārrāvums ir robežvadā starp savienojumu L un vietu, kur virzošais vads ir savienots ar robežvadu (attēlā parādīta bieza, melna līnija).

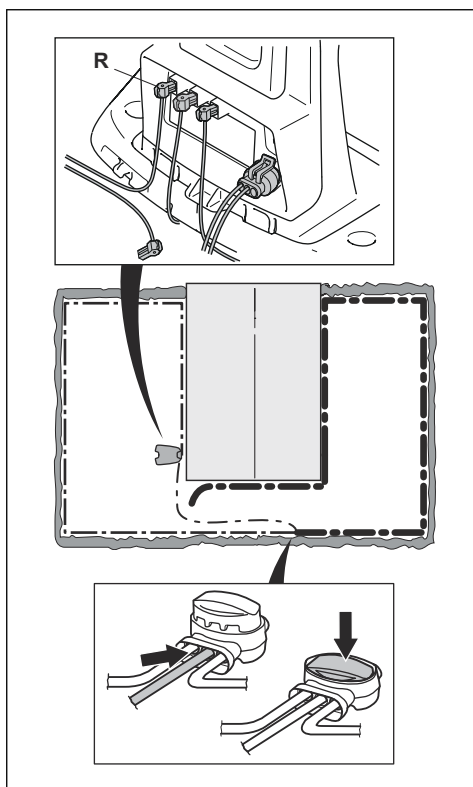


Lai varētu novērst bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic tālāk norādītās darbības.

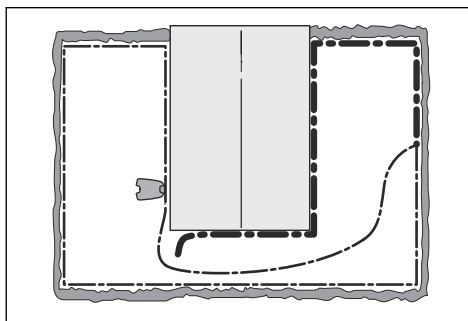
- a) ja aizdomīgais robežvads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežojošo vadu starp punktu L un punktu, kurā

viršošais vads ir pievienots robežvadam (bieza, melna līnija).

b) ja aizdomīgais robežvads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet L un GUIDE atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet R. Pievienojiet jaunu loka vadu pie R. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

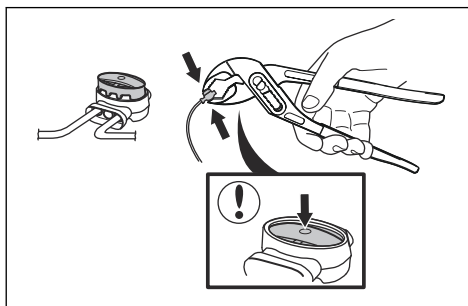


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā bieza, melnā līnija). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet vēlreiz, vai gaismas indikators deg zaļā krāsā.



Turpiniet, līdz atlicis pavisam īss vada posms, kas nomaina mirgojošu zilu gaismu uz pastāvīgi degošu zaļu gaismu. Pēc tam izpildiet tālāk aprakstītajā 5. darbībā sniegtos norādījumus.

4. Ja iepriekš aprakstītajā 3. darbībā gaismas indikators joprojām mirgo zilā krāsā, veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet L un GUIDE atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet R un GUIDE. Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, atvienojiet L un pievienojiet jaunu robežvadu punktam L. Pievienojiet jaunā vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū. Veiciet sadaļās 3a) un 3b) aprakstītās darbības.
5. Kad pārrāvums ir atrasts, bojātā daļa jāaizstāj ar jaunu vadu. Vienmēr lietojiet oriģinālos savienojumus.





---

## 7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana

---

### 7.1 Transportēšana

Komplektācijā iekļautie litija jonu akumulatori atbilst bīstamo preču normatīvo aktu prasībām.

- Ievērojiet visus spēkā esošos nacionālos likumus.
- Ievērojiet īpašās prasības, kas sniegtas uz iepakojuma un uzlīmēm attiecībā uz komerciālu transportēšanu, kā arī trešo pušu un sūtīšanas aģentu prasības.

### 7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 32.*
- Atvienojiet izstrādājumu, nospiežot pogu **ON/OFF** (Ieslēgts/izslēgts). Sk. *Poga ON/OFF (Ieslēgts/izslēgts). lpp. 29.*
- Noīriiet produktu. Sk. *Notīriiet izstrādājumu lpp. 33.*
- Glabājiet produktu sausā vietā, kurā temperatūra nepazeminās zem 0°C.
- Glabājiet produktu tā, lai tā riteņi atrastos uz zemes, vai arī izmantojiet GARDENA sienas stendu.
- Ja uzlādes stacija tiek glabāta iekštelpās, atvienojiet un noņemiet no uzlādes stacijas barošanas bloku un visus savienotājus. Katra savienotāja vada galu ielieciet ar smērvielu pildītā tvertnē.

---

**Piezīme:** Ja uzlādes stacija tiek glabāta ārpus telpām, neatvienojiet barošanas bloku un savienotājus.

---

### 7.3 Utilizēšana

- Ievērojiet vietējās pārstrādes prasības un piemērojamos noteikumus.
- Informāciju par akumulatora noņemšanu sk. *Akumulatora maiņa lpp. 35.*

## 8 Tehniskie dati

### 8.1 Tehniskie dati

Dati	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
<b>Izmēri</b>		
Garums, cm	55	58
Platums, cm	38	39
Augstums, cm	23	23
Svars, kg	7,3	7,3

Elektrosistēma	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Akumulators, litija jonu, 18 V/2,1 Ah, artikula nr.	584 85 28-01, 584 85 28-02	
Akumulators, litija jonu, 18 V/2,0 Ah, artikula nr.	590 21 42-02	
Akumulators, litija jonu, 18,25 V/2,0 Ah, artikula nr.	590 21 42-03	
Barošana, V/28 V līdzstrāva	100–240	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m	5	5
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	4 kWh/mēnesī 500 m <sup>2</sup> darba zonā	7 kWh/mēnesī 1250 m <sup>2</sup> darba zonā
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	1,3	1,3
Vidējais pļaušanas laiks, min	65	65
Vidējais uzlādes laiks, min	60	60

Bojāts robežvads	SILENO city smart SILENO city	SILENO life smart SILENO life
Darba frekvenču josla, Hz	300–80 000	300–80 000
Maksimālā radiofrekvences jauda, mW, ja garums ir 60 m <sup>1</sup>	< 25	< 25

<sup>1</sup> Maksimālā aktīvā iezes jauda uz antenām frekvenču joslā, kurā darbojas radioiekārta.

<b>Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda<sup>2</sup></b>	<b>SILENO city smart SILENO city</b>	<b>SILENO life smart SILENO life</b>
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	56	56
Trokšņa izplūdes nenoteiktības gadījumi $K_{WA}$ , dB(A)	2	2
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58	58
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB(A) <sup>3</sup>	45	45

Deklarētais trokšņu emisijas līmenis atbilst EN 50636-2-107:2015

<b>Pļaušana</b>	<b>SILENO city smart SILENO city</b>	<b>SILENO life smart SILENO life</b>
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi	
Asmens motora ātrums, apgriezieni minūtē	2500	2500
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	20	20
Pļaušanas augstums, cm	2–5	2–5
Pļaušanas platums, cm	16	22
Šaurākā iespējamā eja, cm	60	60
Maksimālais pļaušanas zonas slīpums, %	25	30
Maksimālais robežvada slīpums, %	10	10
Robežvada maksimālais garums, m	300	300
Virzošā vada loka maksimālais garums, m	150	150

<b>IP klasifikācija</b>	<b>SILENO city smart SILENO city</b>	<b>SILENO life smart SILENO life</b>
Produkts	IPX5	IPX5
Uzlādes stacija	IPX5	IPX5
Barošanas bloks	IPX4	IPX4

<sup>2</sup> Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtņē ir mērīta kā trokšņa jauda ( $L_{WA}$ ). Garantētais skaņas jaudas līmenis ietver variāciju darbības procesā, kā arī variāciju no testa koda par 1–3 dB(A).

<sup>3</sup> Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi  $K_{pA}$ , 2–4 dB(A)

<b>Bluetooth®</b>	<b>SILENO city smart SILENO city</b>	<b>SILENO life smart SILENO life</b>
Darba frekvenču josla, MHz	2400–2484	2400–2484
Maksimālā pārnestā jauda, dBm	8	8

<b>Iekšējā SRD (īsa diapazona ierīce)</b>	<b>SILENO city, SILENO life</b>	<b>smart SILENO city, smart SILENO life</b>
Darba frekvenču josla, MHz	-	863–870
Maksimālā pārnestā jauda, dBm	-	14
Brīva lauka radio diapazons, apt. m	-	100

Husqvarna AB negarantē pilnīgu saderību starp izstrādājuma un citu veidu bezvadu sistēmām, piemēram, tālvadības pultīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem paredzētu ieraktu elektrisko nožogojumu un tamīdzīgi.

Izstrādājumi ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet šeit: *levads lpp. 3.*

---

## 9 Garantija

---

### 9.1 Garantijas noteikumi

GARDENA garantē šī izstrādājuma funkcionalitāti divus gadus (no iegādes brīža). Garantija attiecas uz būtiskiem materiālu vai ražošanas defektiem. Garantijas darbības laikā mēs nomainām izstrādājumu vai salabojam to bez maksas, ja ir izpildīti šādi nosacījumi:

- Izstrādājumu un uzlādes staciju drīkst izmantot tikai un vienīgi saskaņā ar lietotāja rokasgrāmatā sniegtajiem norādījumiem. Šī ražotāja garantija neietekmē tiesības vērst garantiju pret izplatītāju/mazumtirgotāju.
- Lietotāji paši vai nepilnvarotas trešās puses nedrīkst remontēt izstrādājumu.

Daži tādu bojājumu veidu piemēri, uz kuriem neattiecas garantija:

- Bojājumi, kas rodas ierīcē iekļūstot ūdenim no augstspiediena mazgātāja vai no iegremdēšanas ūdenī, piemēram, kad stipra lietus laikā veidojas lielas peļķes.
- Bojājumi, ko izraisījis zibens.
- Bojājumi, kas radušies neatbilstošas akumulatora uzglabāšanas vai lietošanas rezultātā.
- Tāda akumulatora radītie bojājumi, kas nav GARDENA oriģinālais akumulators.
- Bojājumi, kas radušies tāpēc, ka netika lietotas GARDENA oriģinālās rezerves daļas un piederumi, piemēram, asmeņi un uzstādīšanas materiāli.
- Bojājums loka vadā.
- Bojājumi, kuru cēlonis ir izstrādājuma vai tā strāvas padeves neautorizētas izmaiņas vai pārveidošana.

Asmeņi tiek uzskatīti par vienreizējas lietošanas izstrādājumiem un tādēļ tie neietilpst garantijā.

Ja jūsu GARDENA izstrādājumam rodas kļūda, sazinieties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu, lai saņemtu tālākas norādes. Ja plānojat sazināties ar GARDENA klientu apkalpošanas dienestu, sagatavojiet pirkuma čeku un izstrādājuma sērijas numuru.

## 10 EK atbilstības deklarācija

### 10.1 EK atbilstības deklarācija

**Husqvarna AB**, SE-561 82 Huskvarna, Zviedrija, tālr. nr.: +46-36-146500, apliecina, ka robotizētie zāles plāvēji **GARDENA SILENO city**, **GARDENA smart SILENO city**, **GARDENA SILENO life** un **GARDENA smart SILENO life**, sākot ar 2018 nedēļas 48 sērijas numuriem un turpmākiem (gada un nedēļas skaitlis, kam seko sērijas numurs, ir skaidri norādīts uz datu plāksnītes), atbilst prasībām, kas noteiktas šajā Padomes Direktīvā:

- direktīva par mehānismiem **2006/42/EK**.
  - Īpašas prasības attiecībā uz robotizētajiem zāles plāvējiem, kas darbojas ar akumulatoru, **EN 50636-2-107: 2015**
  - Elektromagnētiskie lauki **EN 62233: 2008**.
- Direktīva **2011/65/ES** "par dažu bīstamu vielu izmantošanas ierobežošanu".
  - Tiek piemērots šāds standarts: **EN 50581:2012**
- Direktīva **2000/14/EK** par āra aprīkojuma trokšņa emisiju. Informāciju par trokšņa emisiju un plāušanas platumu skatiet sadaļā *Tehniskie dati lpp. 50*.

Informētā valsts iestāde 0404, RISE SMP Svensk Maskinprovning AB, Box 7035, SE-750 07 Uppsala, Sweden ir sagatavojusi ziņojumu par atbilstības novērtēšanu saskaņā ar Eiropas Padomes 2000. gada 8. maija direktīvas 2000/14/EK "par trokšņa emisiju apkārtējā vidē" VI pielikumu. Sertifikāta numurs: 01/901/287, kas paredzēts GARDENA SILENO city un GARDENA smart SILENO city, GARDENA SILENO life, un GARDENA smart SILENO life.

- Direktīva "par radioiekārtām" **2014/53/ES**. Ir piemēroti šādi standarti:
  - **ETSI EN 303 447** projekts V1.1.1
  - **ETSI EN 300 328** v2.2.0
- Elektromagnētiskā saderība:
  - **ETSI EN 301 489-1** v2.2.0 projekts
  - **ETSI EN 301 489-17** v3.2.0 projekts
- Paredzēts GARDENA smart SILENO city un GARDENA smart SILENO life, kas aprīkots ar viedās sistēmas ierīci, arī:

- **ETSI EN 301 489-3** v2.1.1
- **ETSI EN 300 220-1** v3.1.1
- **ETSI EN 300 220-2** v3.1.1



Huskvarna, 1.11.2018

Larss Rüss (Lars Roos)

Global R&D Director, Electric category

(Pilnvarotais Husqvarna AB pārstāvis un atbildīgais par tehnisko dokumentāciju.)





INSTRUKCIJAS ORIĢINĀLVALODĀ

Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšējas informēšanas.  
Autortiesības © 2019 GARDENA Manufacturing GmbH. Visas tiesības ir aizsargātas.

114 05 86-64



2019-01-15

