



# Lietošanas pamācība

## SILENO+ R160Li/LiC



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



---

## Saturs

---

<b>1 Ievads</b>	
1.1 Atbalsts.....	3
1.2 Izstrādājuma apraksts.....	3
1.3 Izstrādājuma pārskats.....	4
1.4 Simboli uz izstrādājuma.....	5
1.5 Displeja simboli.....	6
1.6 Simboli uz akumulatora.....	6
1.7 Izvēlnes struktūras pārskats 1.....	7
1.8 Izvēlnes struktūras pārskats 2.....	8
1.9 Displejs.....	9
1.10 Tastatūra.....	9
<b>2 Drošība</b>	
2.1 Drošības definīcijas.....	10
2.2 Vispārīgi norādījumi par drošību.....	10
2.3 Norādījumi par drošu darbu.....	12
<b>3 Uzstādīšana</b>	
3.1 Ievads - Uzstādīšana.....	15
3.2 Pirms vadu uzstādīšanas.....	15
3.3 Pirms izstrādājuma uzstādīšanas.....	15
3.4 Izstrādājuma uzstādīšana.....	19
3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietīņiem....	21
3.6 Robežvada vai virzošā vada ierakšana....	21
3.7 Robežvada vai virzošā vada novietojuma maiņa.....	21
3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana.....	21
3.9 Pēc izstrādājuma uzstādīšanas.....	21
3.10 Izstrādājuma iestatīšana.....	22
<b>4 Lietošana</b>	
4.1 Galvenais slēdzis.....	29
4.2 Palaist.....	29
4.3 Darbības režīma sākšana.....	29
4.4 Novietojuma darbības režīms.....	30
4.5 Apturēt.....	30
4.6 Izslēgšana.....	30
4.7 Taimeris un dīkstāve.....	30
4.8 Akumulatora uzlāde.....	31
4.9 Griešanas augstuma regulēšana.....	31
<b>5 Apkope</b>	
5.1 Ievads — apkope.....	32
5.2 Notīriet izstrādājumu.....	32
5.3 Asmeņu maiņa.....	33
5.4 Programmatūras atjaunināšana.....	33
5.5 Akumulators.....	34
5.6 Ziemas sezonas apkope.....	35
<b>6 Problēmu novēršana</b>	
6.1 Ievads — problēmu novēršana.....	36
6.2 Kļūdu ziņojumi.....	36
6.3 Informācijas ziņojumi.....	41
6.4 Gaismas indikators uzlādes stacijā.....	42
6.5 Pazīmes.....	43
6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana.....	44
<b>7 Pārvadāšana, glabāšana un utilizēšana</b>	
7.1 Transportēšana.....	47
7.2 Glabāšana.....	47
7.3 Utilizēšana.....	47
<b>8 Tehniskie dati</b>	
8.1 Tehniskie dati.....	48
<b>9 Garantija</b>	
9.1 Garantijas noteikumi.....	50
<b>10 EK atbilstības deklarācija</b>	
10.1 EK atbilstības deklarācija.....	51

---

## 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 Atbalsts

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

### 1.2 Izstrādājuma apraksts

---

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

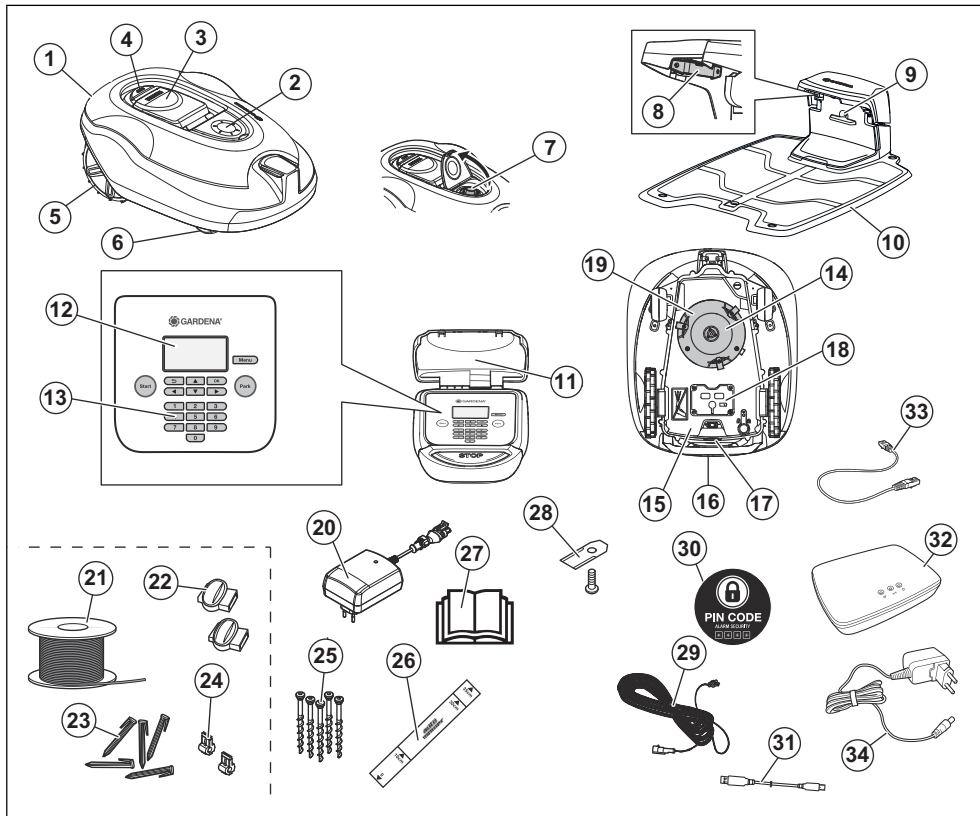
---

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.

### 1.3 Izstrādājuma pārskats



Cipari attēlā apzīmē tālāk minēto.

1. Korpus
2. Griešanas augstuma regulēšanas aizsargs
3. Displeja un tastatūras pārsegs
4. Apturēšanas poga
5. Aizmugurējie riteņi
6. Priekšējie riteņi
7. Griešanas augstuma regulēšana
8. Kontaktplāksnītes
9. LED indikators uzlādes stacijas un robežvada darbības pārbaudei
10. Uzlādes stacija
11. Datu plāksnīte
12. Displejs
13. Tastatūra

14. Pļaušanas sistēma
15. Šasijas rāmis ar elektroniku, akumulatoru un motoriem
16. Rokturis
17. Galvenais slēdzis
18. Akumulatora pārsegs
19. Asmens disks
20. Barošanas bloks (barošanas bloka izskats var atšķirties atkarībā no tirgus)
21. Robežvada un virzošā vada loka vads
22. Loka vada savienojumi
23. Mietiņi
24. Loka vada savienotājs
25. Skrūves uzlādes stacijas nostiprināšanai

26. Mērinstruments robežvada uzstādīšanas atvieglošanai (mērinstruments ir jāizņem no kastes)
27. Lietotāja rokasgrāmata un īsā pamācība
28. Papildu asmeņi
29. Zemsprieguma kabelis
30. Brīdinājuma uzlīme
31. USB kabelis programmatūras atjaunināšanai
32. Viedās vārteja (tikai GARDENA R160LiC)
33. Viedās vārtejas LAN kabelis (tikai GARDENA R160LiC)
34. Viedās vārtejas barošanas bloks (tikai GARDENA R160LiC)

## 1.4 Simboli uz izstrādājuma

Uz izstrādājuma ir attēloti tālāk norādītie simboli. Izlasiet uzmanīgi!



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



**BRĪDINĀJUMS.** Pirms ierīces pacelšanas vai apkopes, izslēdziet ierīci.

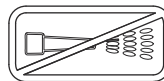
Izstrādājumu var iedarbināt tikai tad, ja galvenais slēdzis ir pārslēgts pozīcijā 1 un ir ievadīts pareizais PIN kods. Pirms pārbaudes un/vai apkopes darbiem, pagrieziet galveno slēdzi pozīcijā 0.



**BRĪDINĀJUMS!** Kad ierīce darbojas, turieties drošā attālumā no tās. Turiet rokas un kājas drošā attālumā no rotējošajiem asmeņiem.



**BRĪDINĀJUMS!** Nebrauciet uz ierīces. Nekādā gadījumā netuviniet plaukstu un pēdas ierīcei, nesniedzieties zem tās.



Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat tekošu ūdeni.



Bloķēšanas funkcija

**CE** Šis izstrādājums atbilst piemērojamām EK direktīvām.



Trokšņa līmenis apkārtējā vidē. Dati par izstrādājuma emisiju ir norādīti sadaļā *Tehniskie dati lpp. 48* un datu plāksnītē.



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



Šasijai ir detaļas, kas ir jutīgas pret elektrostatisko izlādi (electrostatic discharge — ESD). Šasija ir profesionāli jānoblīvē. Šī iemesla dēļ šasiju drīkst atvērt tikai servisa centra tehniķis. Ja blīvējums ir bojāts, garantija vai kāds tās nosacījums var tikt anulēts.



Zemsprieguma kabeli nedrīkst ne saisināt, ne pagarināt, ne savienot.

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

## 1.5 Displeja simboli



Taimera funkcija kontrolē, kad izstrādājums pļauj zālienu.



Drošības funkcija ļauj operatoram izvēlēties vienu no 3 drošības līmeņiem.



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



Uzstādīšanas funkcija manuāliem uzstādīšanas iestatījumiem.



Iestatījumu funkcija tiek izmantota, lai veiktu izstrādājuma vispārējos iestatījumus.



Pieejams tikai viedajiem modeļiem. GARDENA viedā sistēma iespējo izstrādājuma un citu viedās sistēmas sensoru un ierīču saziņu.



Izstrādājums nepļaus zāli taimera funkcijas dēļ.



Izstrādājums ignorē taimera 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.

## 1.6 Simboli uz akumulatora



Izlasiet lietošanas instrukcijas.

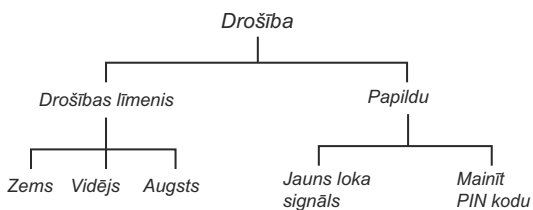
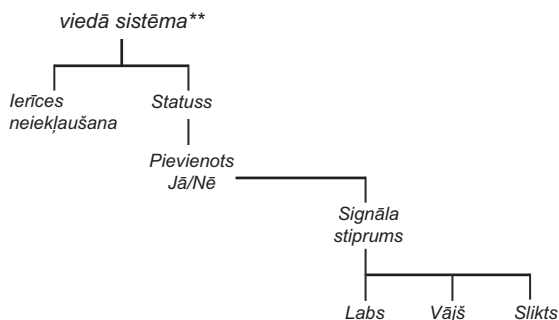
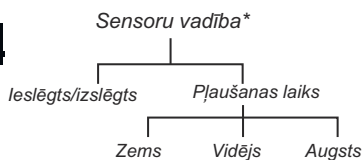
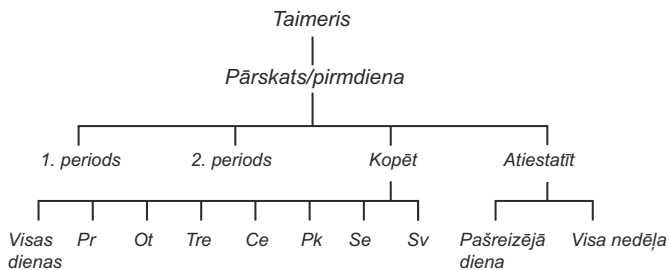


Neizmetiet akumulatoru ugunī un nepakļaujiet to siltuma avotam.



Neiegremdējiet akumulatoru ūdenī.

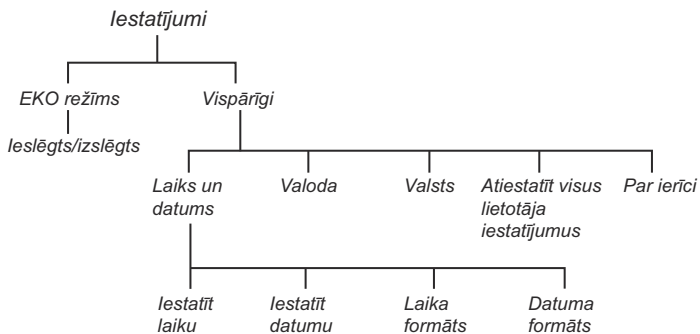
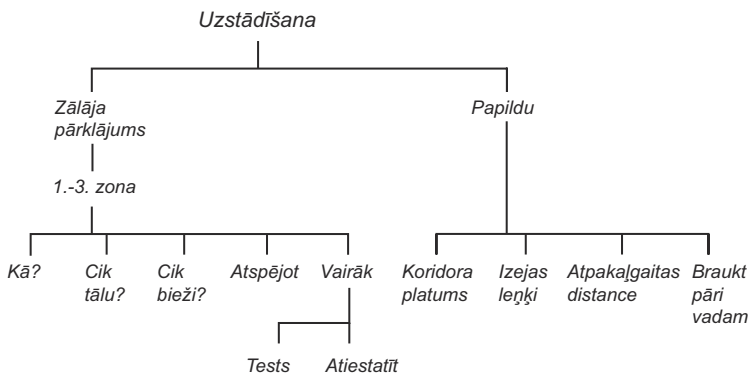
## 1.7 Izvēlnes struktūras pārskats 1



\* GARDENA R160Li, R160LiC

\*\* GARDENA R160LiC

## 1.8 Izvēlnes struktūras pārskats 2





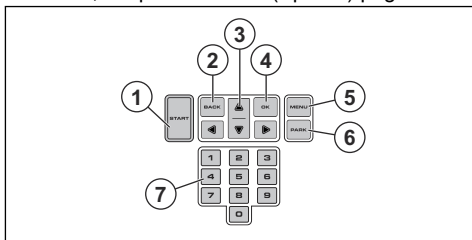
## 1.9 Displejs

Izstrādājuma displejā redzama informācija par izstrādājumu un tā iestatījumi.

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

## 1.10 Tastatūra

Izstrādājuma tastatūra ļauj operatoram pārvietoties izstrādājuma izvēlnē. Lai piekļūtu tastatūrai, nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.



1. Pogus **START** (Iedarbināt) izmanto, lai iedarbinātu izstrādājumu.
2. Pogus **BACK** (Atpakaļ) izmanto, lai pārietu atpakaļ izvēlnes sarakstos.
3. **Bultiņu pogas** tiek izmantotas, lai pārvietotos izvēlnē.
4. Ar **OK** (Labi) var apstiprināt izvēlnēs izvēlētos iestatījumus.
5. Pogus **MENU** (Izvēlne) tiek lietoti, lai atvērtu galveno izvēlni.
6. Pogus **PARK** (Novietot) izmanto, lai liktu izstrādājumu atgriezties uzlādes iekārtā.
7. **Ciparu pogas** tiek izmantotas, 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 BURTĪEM* 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 instruējis.

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 šķidrums 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

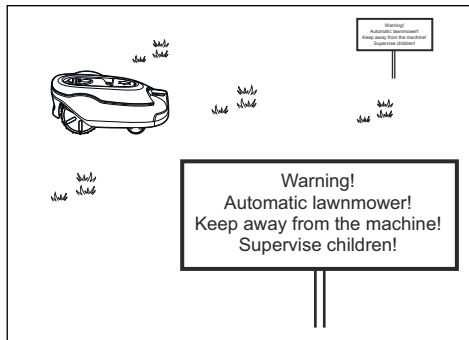


### BRĪDINĀJUMS:

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 plaukstu un pēdas izstrādājumam, nesniedzieties zem tā.

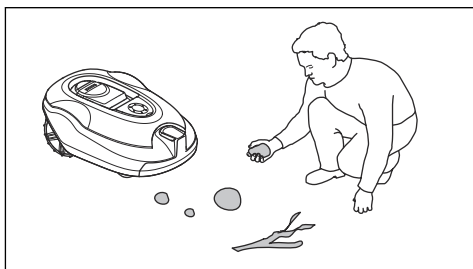


- Ja darba zonā atrodas cilvēki (it īpaši bērni) vai dzīvnieki, izmantojiet funkciju **PARK** (Novietot) vai izslēdziet galveno slēdzi. Ieteicams izstrādājumu ieprogrammēt, lai tas darbotos laikā, kad darba zona ir brīva, piemēram, naktī. Skatiet šeit: *Taimera iestatīšana lpp. 22*. Ņemiet vērā, ka dažas 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 novēršanas vienmēr ieslēdziet galveno slēdzi pozīcijā *0*.

## 2.3 Norādījumi par drošu darbu

### 2.3.1 Lietošana

- Izstrādājumu drīkst lietot tikai ar ražotāja apstiprināto papildu 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!**



- Iedarbiniet izstrādājumu atbilstoši norādījumiem. Kad galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1, netuviniet plaukstu un pēdas rotējošajiem nažiem. Nekad nelieciet rokas un pēdas zem izstrādājuma.
- Nepieskarieties bīstamām kustīgām daļām, piemēram, asmeņu diskam, kamēr tas nav pilnībā apstājies.
- Nekad neceliet izstrādājumu un nenēsājiet to apkārt, kad galvenais slēdzis atrodas pozīcijā 1.
- 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 korpuss. 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 galvenais slēdzis.
- Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, izmantojot barošanas slēdzi, kad izstrādājums netiek izmantots. Izstrādājumu var iedarbināt tikai tad, kad galvenais slēdzis ir iestatīts pozīcijā 1 un ievadīts pareizs PIN kods.
- Izstrādājumu nedrīkst izmantot, kad darbojas smidzinātājs. Izmantojiet taimera funkciju (skatiet šeit: *Taimera iestatīšana lpp. 22*), lai izstrādājums un smidzinātājs nedarbotos vienlaicīgi.
- GARDENA negarantē pilnīgu izstrādājuma saderību ar citām bezvadu sistēmām, piemēram, tālvaldības pulstīm, radio raidītājiem, dzirdes aparātiem, dzīvniekiem

paredzētām zemē ierokamām radio sētām vai līdzīgām sistēmām.

- Plāvēja trauksmes signāls ir ļoti skaļš. Ievērojiet piesardzību, it īpaši gadījumos, ja lietojat izstrādājumu telpās.
- 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



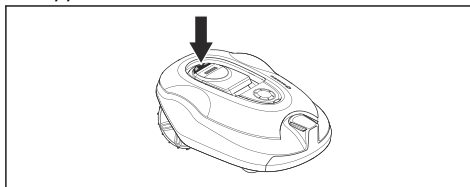
**BRĪDINĀJUMS:** Litija jonu akumulatori var eksplodēt vai izraisīt ugunsgrēku, ja tie tiek izjaukti, noticis īsslēgums vai arī tie tiek pakļauti ūdenim, ugunij vai augstām temperatūrām. Uzmanīgi rīkojieties ar akumulatoru, nedemontējiet, neatveriet to un neizraisiet nekāda veida elektriskus/mehāniskus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

Papildinformāciju par akumulatoru skatiet šeit: *Akumulators lpp. 34*

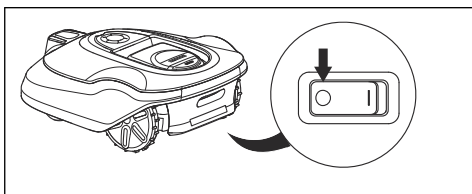
### 2.3.3 Izstrādājuma pacelšana un pārvietošana

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

1. Lai apturētu izstrādājumu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt). Ja drošības līmenis ir iestatīts uz vidējo vai augsto līmeni, ir jāievada PIN kods. PIN kodā ir četri cipari, un tas jāiestata, kad pirmo reizi lietojat izstrādājumu. Skatiet šeit: *Pamatietatījumi lpp. 21.*



2. Pārslēdziet galveno slēdzi pozīcijā 0.



3. Nesiet izstrādājumu aiz tā apakšdaļā esošā roktura tā, lai asmeņu disks atrastos tālāk no ķermeņa.



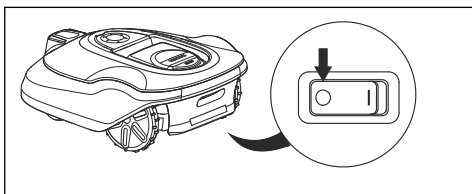
**IEVĒROJIET:** Neceliet izstrādājumu, kad tas ir ievietots uzlādes stacijā. Tas var sabojāt uzlādes staciju un/vai izstrādājumu. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) un pirms izstrādājuma pacelšanas izņemiet to no uzlādes iekārtas.

### 2.3.4 Apkope



**BRĪDINĀJUMS:** Apveļot izstrādājumu otrādi, galvenajam slēdzim vienmēr jābūt stāvoklī 0.

Pirms izstrādājuma šasijas apkopes, piemēram, tīrīšanas vai nažu maiņas, galvenajam slēdzim vienmēr jābūt pārslēgtam stāvoklī 0.



**IEVĒROJIET:** Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju vai pat

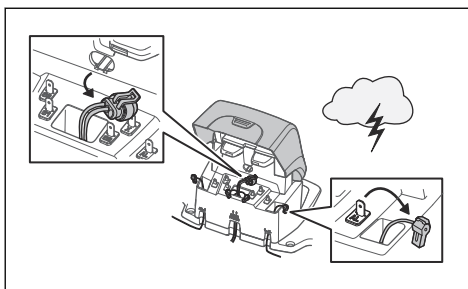
tekošu ūdeni. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.



**IEVĒROJIET:** Pirms uzlādes iekārtas vai loka vada tīrīšanas vai apkopes atvienojiet uzlādes iekārtu no strāvas padeves.

Pārbaudiet izstrādājumu katru nedēļu un nomainiet visas bojātās vai nodilušās daļas. Skatiet šeit: *levads — apkope lpp. 32.*

### 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 AR, AL un G1.
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 ierakāt 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.
- Noplaujiet zāli pirms izstrādājuma uzstādīšanas. Pārliecinieties, ka zāle nav garāka par 10 cm / 4 collām.

**Piezīme:** Pirmajās nedēļās pēc uzstādīšanas uztvertais zāles plaušanas 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

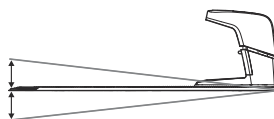
- Sagatavojiet darba zonas plānu, norādot tajā visus šķēršļus.
- Atzīmējiet plānā, kur atradīsies uzlādes stacija, robežvads un virzošais vads.
- Atzīmējiet plānā, kur virzošais vads savienosies ar robežvadu. Skatiet šeit: *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.*
- Aizpildiet zālāja bedres.

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

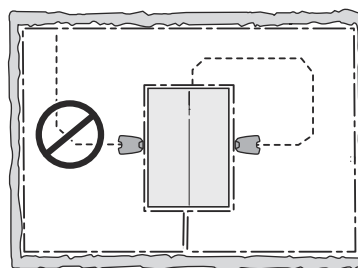
### 3.3.1 Izdomājiet, kur atradīsies uzlādes stacija

- Nodrošiniet 3 m / 5 pēdu brīvu vietu uzlādes stacijas priekšpusē.
- Nodrošiniet vismaz 1.5 m / 5 pēdu brīvu vietu pa labu un pa kreisi no uzlādes iekārtas.
- Novietojiet uzlādes staciju tuvu āra kontaktligzdai.
- Novietojiet uzlādes staciju uz līdzenas virsmas.

max. 5 cm / 2"  
max. 5 cm / 2"



- Novietojiet uzlādes staciju zemākajā iespējamajā darba zonas daļā.
- Novietojiet uzlādes iekārtu vietā, kur neatrodas apūdeņošanas sistēma.
- 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 trieciena risks.

Dažādu garumu zemsprieguma kabeli ir pieejami kā papildpiederumi.



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



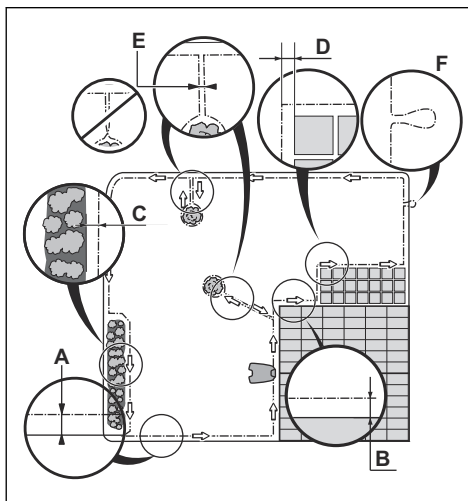
**IEVĒROJIET:** Netiniet zemsprieguma kabeli spolē un nenovietojiet to zem uzlādes stacijas plāksnes. Spole traucē saņemt signālu no uzlādes stacijas.



### 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 6 cm / 15 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 mietiņos kopā.
- Izveidojiet cilpu (F) vietā, kurā virzošo vadu pievienos robežvadam.





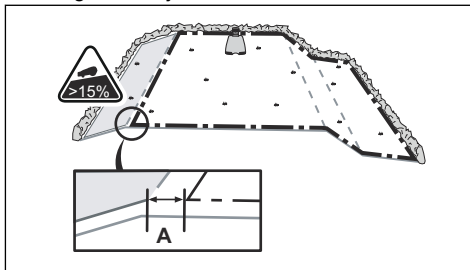
**IEVĒROJIET:** Uzstādot robežvadu, neveidojiet asus pagriezienus.



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

### 3.3.3.1 Robežvada izvietošana slīpumā

- Nogāzēs, kuru slīpums darba zonā pārsniedz 35%, norobežojiet nogāzi ar robežvadu.
- Nogāzēs, kuru slīpums zālāja ārējā malā pārsniedz 15%, novietojiet robežvadu 20 cm / 8 in. (A) no malas.
- Nogāzēm, kas atrodas blakus koplietošanas ceļam, novietojiet žogu vai aizsargsienu gar nogāzes ārējo malu.



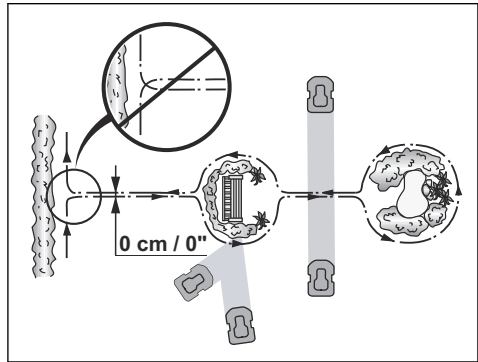
### 3.3.3.2 Ejas

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

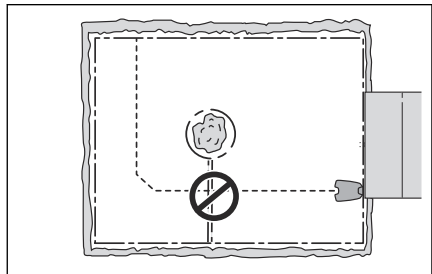
- Novelciet robežvadu līdz un ap šķērslī, lai izveidotu salu.
- Salieciet kopā 2 robežvada daļas, kas ved uz un no šķēršļa.
- Ievietojiet abas robežvada daļas vienā mietīnā.



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



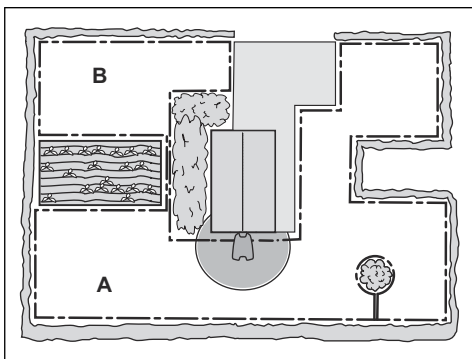
**IEVĒROJIET:** Nelieciet virzošo vadu šķērsām pāri robežvadam, piemēram, robežvadam, kas ved uz salu.



### 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.*



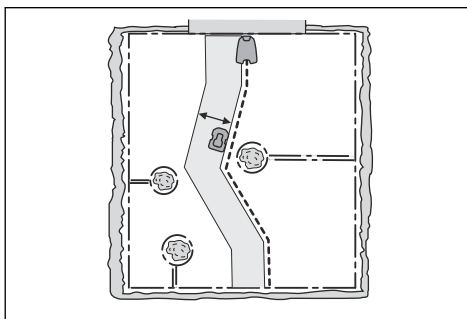
**Piezīme:** Kad izstrādājums plauj zāli papildu zonā, jāizvēlas *Secondary area* (Papildu zona) režīms. Skatiet šeit: *Papildu zona lpp. 29.*

### 3.3.4 Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads

- Izvietojiet virzošo vadu līnijā vismaz 2 m / 7 pēdas uzlādes stacijas priekšpusē.
- Pārliedzieties, ka tiek nodrošināts pēc iespējas vairāk brīvas vietas pa kreisi no virzošā vada, skatoties virzienā uz uzlādes staciju. Skatiet šeit: *Kā iestatīt virzošā vada koridora platumu lpp. 18.*
- 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.

#### 3.3.4.1 Kā iestatīt virzošā vada koridora platumu

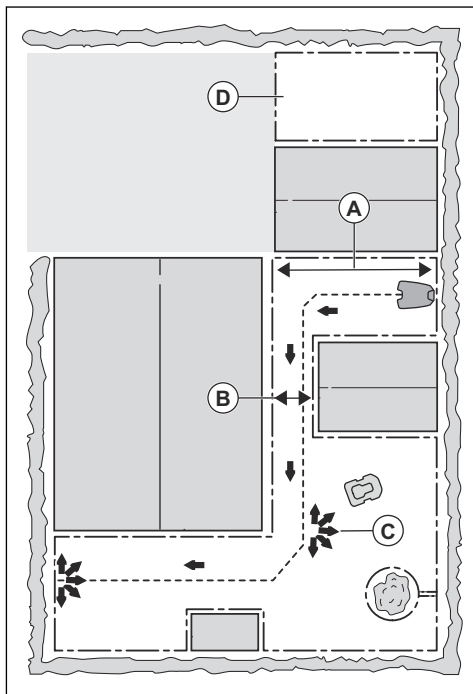
Virzošais koridors ir virzošā vada tuvumā esoša zona, ko izstrādājums izmanto, lai atrastu uzlādes iekārtu. Kad izstrādājums kustas uzlādes iekārtas virzienā, tas vienmēr pārvietojas pa kreisi no virzošā vada.



1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22.*
2. Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Advanced > Corridor width > Guide* (Uzstādīšana - Papildu - Koridora platumu - Virzošais vads).
3. Izmantojiet **ciparu pogas**, lai atlasītu koridora platumu no 0 līdz 9.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

**Piezīme:** Iestatiet koridoru pēc iespējas platāku, lai līniju risks zālienā būtu minimāls.

### 3.3.5 Darba zonas piemēri



- Ja uzlādes stacija atrodas nelielā zonā (A), pārliecinieties, ka attālums līdz robežvadam ir vismaz 3 m / 10 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 eļā virzošo vadu. Minimālais ejas izmērs starp robežvadu ir 60 cm / 24 collas.
- Ja darba zonā ir ar mazām eļām savienotas zonas (C), jūs varat mainīt iestatījumus izvēlnē *Lawn Coverage* (Zālāja pārklājums). Skatiet šeit: *Zālāja pārklājums 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).

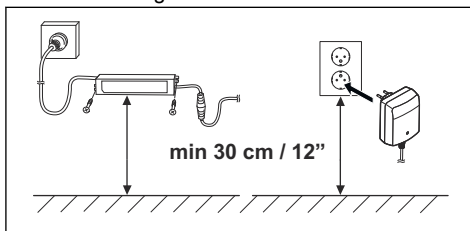
### 3.4 Izstrādājuma uzstādīšana

#### 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.



**BRĪDINĀJUMS:** Neiekapsulējiet barošanas bloku. Kondensāts var sabojāt barošanas bloku un palielināt elektriskās strāvas trieciena risku.

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



**BRĪDINĀJUMS:** Attiecās 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.

- Piestipriniet zemsprieguma kabeli ar mietiņiem vai ierociet to. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 21* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 21*.
- Pievienojiet vadus uzlādes stacijai. Skatiet šeit: *Robežvada uzstādīšana lpp. 20* un *Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20*.
- Nostipriniet uzlādes staciju pie zemes, izmantojot tam paredzētās skrūves.



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



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

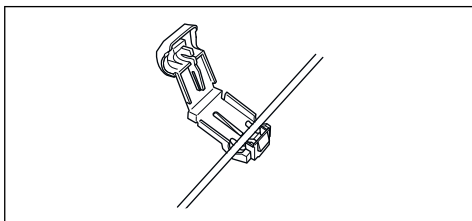
### 3.4.2 Robežvada uzstādīšana

- Izvietojiet robežvadu visapkārt darba zonai. Sāciet un pabeidziet uzstādīšanu pie uzlādes stācijas.



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

- Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā robežvadu.

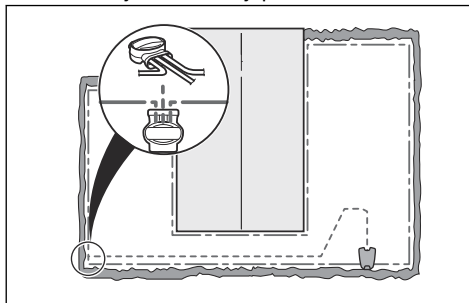


- Aizveriet savienotājus ar knaiblēm.
- Nogrieziet robežvadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
- Ievietojiet robežvada labo galu kanālā ar "AR" marķējumu.
- Ievietojiet robežvada kreiso galu kanālā ar "AL" marķējumu.
- Labo savienotāju iespiediet metāla tapā ar "AR" marķējumu.
- Kreiso savienotāju iespiediet metāla tapā ar "AL" marķējumu.

- Novietojiet kabeļa marķējumu pa kreisi un pa labi no robežvada.

### 3.4.3 Virzošā vada uzstādīšana

- Atveriet savienotāju un ievietojiet tajā vadu.
- Aizveriet savienotāju ar knaiblēm.
- Nogrieziet virzošo vadu 1-2 cm / 0.4-0.8 collas virs katra savienotāja.
- Izlaidiet virzošo vadu cauri spraugai uzlādes stācijas plāksnē.
- Savienotāju iespiediet metāla tapā ar "GUIDE" marķējumu.
- Novietojiet kabeļa marķējumu uz virzošā vada.
- Virzošā vada galu ievietojiet robežvada cilpā.
- Nogrieziet robežvadu, izmantojot kabeļu šķēres.
- Savienojiet virzošo vadu ar robežvadu, izmantojot savienotājapskavu.



- Ievietojiet savienotājapskavā abus robežvada galus un virzošā vada galu.

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

- 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.

10. Piestipriniet virzošo vadu zemei ar mietiņiem vai ierociet to zemē. Skatīt šeit *Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem lpp. 21* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 21*.

### 3.5 Vada izvietošana pozīcijā ar mietiņiem

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



**IEVĒROJIET:** Pārlicinieties, 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. 21* vai *Robežvada vai virzošā vada ierakšana lpp. 21*.

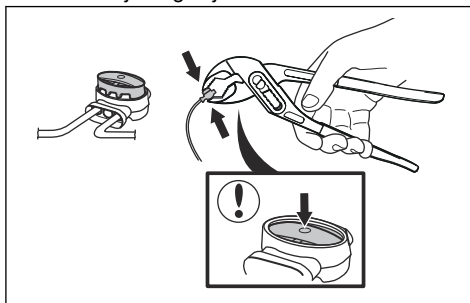
### 3.8 Robežvada vai virzošā vada pagarināšana

**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 šķērēm.
2. Pievienojiet vadu vietai, kur nepieciešamas pagarinājums.
3. Novietojiet robežvadu vai virzošo vadu pozīcijā.
4. Vadu galus ievietojiet savienotājapskavā.

**Piezīme:** Pārbaudiet, vai varat saskaņot 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 indikatora uzlādes stacijā lpp. 42* un *Uzlādes stacijas uzstādīšana lpp. 19*.

#### 3.9.2 Pamatiestatījumi

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

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

- Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 1.
- Nospiediet **pogas ar bultiņām** un **OK** (Labi) pogu. Izvēlieties *valodu, valsti, datumu, pulksteni* un iestatiet PIN kodu.

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

- Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
- Nospiediet **START** (ledarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.

Izstrādājums attālinās no uzlādes iekārtas un apstājas, kamēr tas kalibrē dažus izstrādājuma iestatījumus.

### 3.10 Izstrādājuma iestatīšana

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

#### 3.10.1 Piekļuve izvēlnei

- Nospiediet **STOP** (Apturēt) pogu.
- Ievadiet PIN kodu, izmantojot tastatūru.
- Nospiediet pogu **MENU** (Izvēlne).

#### 3.10.2 Taimera iestatīšana



##### 3.10.2.1 Taimera iestatījumu aprēķināšana

- 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.

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

Modelis	Aptuvenā darbības jauda, $m^2 / yd^2 / h$
R160Li, R160LiC	70/84

Piemērs: Zāliens  $500 m^2 / 600 yd^2$  platībā, pļauts ar R160Li, R160LiC.

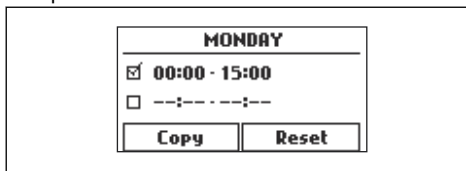
$500 m^2 / 70 \approx 7 h$ .

$600 yd^2 / 84 \approx 7 h$ .

Dienas / nedēļā	h / dienā	Taimera iestatījumi
7	7	08:00 - 15:00 / 7 am - 3 pm

##### 3.10.2.2 Taimera iestatīšana

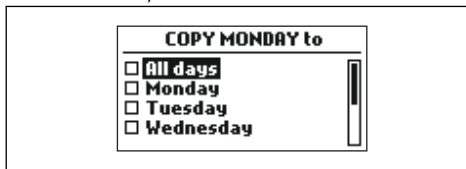
- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 22*.
- Izmantojiet **bultiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Timer > Overview Timer settings* (Taimeris > Taimera iestatījumu pārskats).
- Izvēlieties dienu, izmantojot **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi).
- Lai izvēlētos laika periodu, izmantojiet **bulttaustiņus**.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Ievadiet laiku, izmantojot **ciparu pogas**. Izstrādājums var pļaut zāli 1 vai 2 laika periodus katru dienu.



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

##### 3.10.2.3 Taimera iestatījumu kopēšana

- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekļuve izvēlnei lpp. 22*.
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Timer > Overview Timer settings > Overview > Copy to* (Taimeris - Taimera iestatījumu pārskats - Pārskats - Kopēt).
- Nokopējiet taimera iestatījumus, izmantojot **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi). Varat nokopēt taimera iestatījumus katrai diena vai visai nedēļai.



### 3.10.2.4 Taimera iestatījumu atiestatīšana

Ir iespējams noņemt visus taimera iestatījumus un izmantot rūpnīcas iestatījumus. Taimera rūpnīcas iestatījumi ļauj izstrādājumam darboties nepārtraukti. Skatiet šeit: *Taimeris un dīkstāve lpp. 30.*

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Pieklūve izvēlei lpp. 22.*
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Timer > Overview Timer settings > Overview > Reset timer* (Taimeris - Taimera iestatījumu pārskats - Pārskats - Atiestatīt taimeri).
  - a) Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai atlasītu *Current day* (Pašreizējā diena), lai iestatītu rūpnīcas iestatījumus tikai pašreizējai dienai.
  - b) Izmantojiet **bulhtaustiņus**, lai atlasītu *All week* (Visa nedēļa), lai atiestatītu visus taimera iestatījumus uz rūpnīcas iestatījumiem.
3. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

### 3.10.3 Drošības līmenis



Izstrādājumam ir 3 drošības līmeņi.

Darbība	Zems	Vidējs	Augsts
Trauksme			X
PIN kods		X	X
Laika bloķēšana	X	X	X

- **Alarm** (Trauksme) - Trauksmes signāls atskan, ja 10 sekundes pēc **STOP** (Apturēt) pogas nospiešanas, netiek ievadīts PIN kods. Trauksmes signāls atskan arī tad, kad izstrādājums tiek pacelts. Trauksmes signāls tiek pārtraukts tad, kad ir ievadīts PIN kods.
- **PIN kods** - Lai piekļūtu izstrādājuma izvēlei, jāievada pareizs PIN kods. Ja 5 reizes pēc kārtas tiek ievadīts nepareizs PIN kods, plāvējs uz laiku tiek bloķēts. Par katru turpmāk nepareizi ievadītu kodu, bloķēšanas laiks tiek pagarināts.

- **Pagaidu bloķēšana** - Izstrādājums tiek bloķēts, ja 30 dienu laikā netiek ievadīts PIN kods. Lai izmantotu izstrādājumu, ievadiet PIN kodu.

### 3.10.3.1 Drošības līmeņa iestatīšana

Izvēlieties vienu no 3 izstrādājuma drošības līmeņiem.

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūve izvēlei lpp. 22*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Security level* (Iestatījumi - Drošība - Drošības līmenis).
3. Izvēlieties drošības līmeni, izmantojot **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).

### 3.10.3.2 PIN koda maiņa

1. Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Pieklūve izvēlei lpp. 22*).
2. Izmantojiet **bulhtaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > Security > Advanced > Change PIN-code* (Iestatījumi - Drošība - Papildiestatījumi - 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: *levads lpp. 3.*

### 3.10.4 Sensora vadība



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

Dienas pirmo darbību nosaka taimera 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 taimera iestatījumu atiestatīšanu.

### 3.10.4.1 Sensora vadības iestatīšana

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22.*
2. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *SensorControl > Use SensorControl* (Sensora vadība > Lietot sensora vadību).
3. Nospiediet pogu **OK**, lai atlasītu sensora vadību.
4. 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.

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22.*
2. Izmantojiet **bulītiņu pogas** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *SensorControl > Cutting time* (Sensora vadība > Pļaušanas laiks).
3. Izmantojiet **bulītiņu pogas**, lai atlasītu *zems, vidējs* vai *augsts* biežumu.
4. Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

### 3.10.5 Zālāja pārklājums



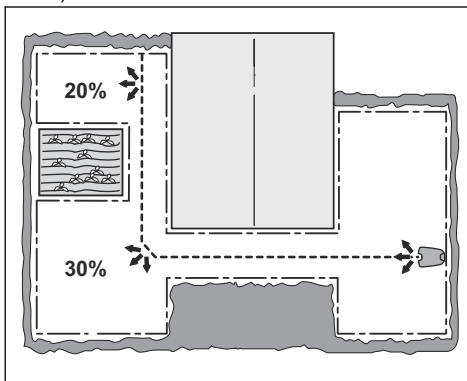
Zālāja pārklājuma funkciju izmanto, lai virzītu izstrādājumu uz tālākām darba zonas daļām.

Zālāju ir iespējams iedalīt 3 zonās.

#### 3.10.5.1 Zālāja pārklājuma funkcijas iestatīšana

1. Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22.*
2. Izmantojiet **bulītaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnes struktūrā *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3* (Uzstādīšana > Zālāja pārklājums > 1.-3. zona).

3. Lai izvēlētos zonu, izmantojiet **kreiso bulītaustiņu**.
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Izmēriet attālumu no uzlādes stacijas līdz zonas sākumam. Mēriet paralēli virzošajam vadam. Skatiet šeit: *Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana lpp. 24.*
6. Nospiediet **ciparu pogas**, lai atlasītu attālumu, kas mērīts metros.
7. Izmantojiet **ciparu pogas**, lai atlasītu % no pļaušanas laika, kurā izstrādājumam jānopļauj zona. % ir vienādi ar zonas procentuālo vērtību attiecībā pret pilnu darba zonu.
  - a) Izmēriet zonu.
  - b) Izdaliet zonu ar darba zonu.
  - c) Pārvērtiet rezultātu %.



#### 3.10.5.2 Zālāja pārklājuma testa funkcija

1. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
2. Izpildiet 1.–3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22.*)
3. Izmantojiet **bulītaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Uzstādīšana - Zālāja pārklājums - 1.-3. zona - Vairāk - Pārbaude).
4. Nospiediet pogu **OK** (Labi).
5. Nospiediet pogu **START** (Iedarbināt).
6. Aizveriet vāku.
7. Gādājiet, lai izstrādājums var atrast zonu.

#### 3.10.5.3 Attāluma no uzlādes stacijas mērīšana

1. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.



- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit:  
*Piekljuve izvēlnei lpp. 22.*
- Izmantojiet **bulftaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > How far?* (Uzstādīšana - Zālāja pārklājums - 1.-3. zona - Cik tālu?).
- Izmantojiet **ciparu pogas**, lai iestatītu 500 m kā attālumu.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).
- Izmantojiet **bulftaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Test* (Uzstādīšana - Zālāja pārklājums - 1.-3. zona - Vairāk - Pārbaude).
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- Nospiediet **START** (ledarbināt) pogu un aizveriet pārsegu.
- Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt), kad izstrādājums atrodas tādā attālumā, ko atlasāt mērīšanai. Displejā tiek parādīts attālums.

### 3.10.5.4 Zālāja pārklājuma funkcijas atspējošana

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

- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit:  
*Piekljuve izvēlnei lpp. 22.*
- Izmantojiet **bulftaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > Disable* (Uzstādīšana - Zālāja pārklājums - 1.-3. zona > Izslēgt).
- Lai izvēlētos *Izslēgt*, izmantojiet kreiso **bulftaustiņu**.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).
- 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.

- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit:  
*Piekljuve izvēlnei lpp. 22.*
- Izmantojiet **bulftaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Lawn Coverage > Area 1-3 > More > Reset*

(Uzstādīšana - Zālāja pārklājums - 1.-3. zona - Vairāk - Atiestatīt).

- Lai izvēlētos *Atiestatīt*, izmantojiet **bulftaustiņus**.
- Nospiediet pogu **OK** (Labi).

### 3.10.6 Izejas leņķu iestatīšana

Izstrādājums virzās prom no uzlādes iekārtas ar izejas leņķi 90°–270°. Izejas leņķus var iestatīt 1–2 izejas sektoriem.

- Izpildiet 1.–3. darbību, norādītas šeit:  
*Piekljuve izvēlnei lpp. 22.*
- Izmantojiet **bulftaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Advanced > Exit angles > Sector 1* (Uzstādīšana - Papildu - Izejas leņķi - 1. sektors).
- Izmantojiet **ciparu pogas**, lai iestatītu leņķus grādos.
- Nospiediet leņķu pogu **bulftaustiņu**.
- Izmantojiet **ciparu pogas**, lai atlasītu, cik bieži izstrādājumam jāizmanto katrs sektors. Iestatiet %.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

### 3.10.7 Atpakaļgaitas attāluma iestatīšana

Iestatot atpakaļgaitas attālumu, izstrādājums pārvietojas atpakaļgaitā noteiktu attālumu centimetros, pirms tas sāk plaut zālāju. Rūpnīcas iestatījums ir 60 cm.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit:  
*Piekljuve izvēlnei lpp. 22.*)
- Izmantojiet **bulftaustiņu** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Advanced > Reversing distance* (Uzstādīšana - Papildu - Atpakaļgaitas attālums).
- Izmantojot **ciparu pogas**, norādiat atpakaļgaitas attālumu centimetros.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakaļ).

### 3.10.8 Garāmbraukšanas vada funkcijas iestatīšana

Pirms izstrādājums atgriežas darba zonā, tā priekšgals vienmēr virzās gar robežvadu noteiktā attālumā. Rūpnīcas iestatījums ir 32 cm. Iespējams iestatīt 25–40 cm lielu attālumu.

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit:  
*Piekljuve izvēlnei lpp. 22.*)

- Izmantojiet **bulttaustiņu** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Installation > Advanced > Drive Past Wire* (Uzstādīšana - Papildu - Garāmbraukšanas vads).
- Izmantojot **ciparu pogas**, ievadiet attālumu centimetros.
- Nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

### 3.10.9 Iestatījumi



Sadaļā Iestatījumi iespējams mainīt izstrādājuma vispārīgos iestatījumus.

#### 3.10.9.1 EKO režīms

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

---

**Piezīme:** Izmantojiet *EKO režīmu*, lai taupītu enerģiju un izvairītos no cita aprīkojuma, piemēram, dzirdes aparātu vai garāžas durvju, radiīem traucējumiem.

---



---

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

---

#### 3.10.9.2 Laika un datuma iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22*).
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Time & Date* (Iestatījumi - Vispārīgi - Pulkstenis & datums).
- Izmantojiet **ciparu pogas**, lai iestatītu pulksteni, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
- Izmantojiet **ciparu pogas**, lai iestatītu datumu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).
- Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai iestatītu laika formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

- Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai iestatītu datuma formātu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.10.9.3 Valodas iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22*).
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Language* (Iestatījumi - Vispārīgi - Valoda).
- Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai atlasītu valodu, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.10.9.4 Valsts iestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22*).
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Country* (Iestatījumi - Vispārīgi - Valsts).
- Izmantojiet **bulttaustiņus**, lai atlasītu valsti, tad nospiediet pogu **BACK** (Atpakal).

#### 3.10.9.5 Visu lietotāja iestatījumu atiestatīšana

- Izpildiet 1.-3. darbību (norādītas šeit: *Piekluve izvēlnei lpp. 22*).
- Izmantojiet **bulttaustiņus** un pogu **OK** (Labi), lai pārvietotos izvēlnē uz *Settings > General > Reset all user settings* (Iestatījumi - Vispārīgi - Atiestatīt visus lietotāja iestatījumus).
- Izmantojiet **labo bulttaustiņu**, lai atlasītu *Proceed with reset of all user settings?* (Turpināt visu lietotāja iestatījumu atiestatīšanu?)
- 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.

---

#### 3.10.9.6 Izvēlne Par

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

#### 3.10.10 GARDENA viedā sistēma

Tikai R160LiC.

Izstrādājums var izveidot savienojumu ar mobilajām ierīcēm, kurās ir instalēta viedās

sistēmas lietotne GARDENA. GARDENA viedā 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.

---

### 3.10.10.1 Uzstādīšana

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

### 3.10.10.2 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 **bulītaustiņu**, un pēc tam nospiediet **OK** (Labi).
3. Ievadiet PIN kodu, izmantojot **ciparu pogas**, 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.

---

### 3.10.10.3 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.

---

### 3.10.10.4 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.

- Taimeris
- Laiks un datums
- Language (Valoda)
- Valsts

### 3.10.10.5 Exclude device (Neiekļaut ierīci)

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

---

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

---

### 3.10.10.6 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 *slikta*. 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 Galvenais slēdzis



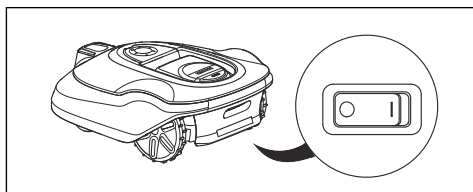
**BRĪDINĀJUMS:** Pirms izstrādājuma iedarbināšanas rūpīgi izlasiet drošības instrukcijas.



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



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

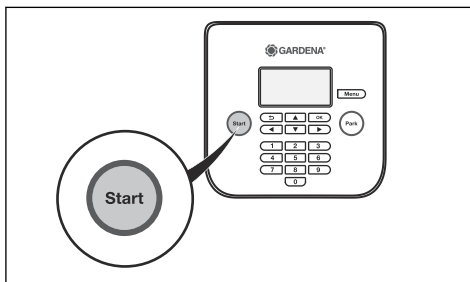


- Lai iedarbinātu izstrādājumu, pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *1*.
- Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*, kad izstrādājums netiek lietots vai tiek veikts jebkāds darbs, pārbaudes vai tehniskā apkope.

Kad **galvenais slēdzis** ir pārslēgts stāvoklī *0*, izstrādājuma motoru nevar iedarbināt.

### 4.2 Palaist

1. Lai atvērtu pārsegu, nospiediet pogu **STOP** (Apturēt).
2. Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī *1*.
3. Ievadiet PIN kodu.
4. Nospiediet pogu **START** (Sākt).



5. Atlasiet vajadzīgo darbības režīmu. Skatiet šeit: *Darbības režīma sākšana lpp. 29*.
6. 10 sekunžu laikā aizveriet vāku.

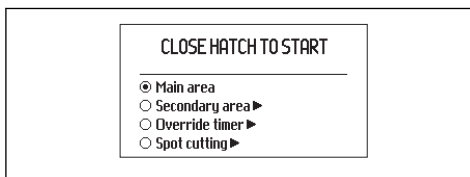
Ja izstrādājums ir novietots uzlādes iekārtā, tas atstās to tikai tad, kad akumulators būs pilnībā uzlādēts, un tad, ja taimeris būs iestatīts, ļaujot izstrādājumam darboties.

**Piezīme:** Lai iedarbinātu izstrādājumu, vienmēr nospiediet pogu **START** (Sākt), pirms aizverat vāku.

### 4.3 Darbības režīma sākšana

Nospiežot pogu **START** (Sākt), var izvēlēties tālāk norādītās darbību atlasas.

- Galvenā zona
- Papildu zona
- Ignorēt taimeru
- Aplveida plaušana



#### 4.3.1 Galvenā zona

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

#### 4.3.2 Papildu zona

Režīmā *Papildu zona* izstrādājums plauj, līdz akumulators ir tukšs.

Ja izstrādājums tiek uzlādēts režīmā *Papildu zona*, tas vispirms pilnībā uzlādējas, pēc tam pavirzās aptuveni 50 cm/20 collas prom no uzlādes iekārtas un apstājas. Tas norāda, ka plāvējs ir uzlādēts un gatavs sākt plaušanu.

**Piezīme:** Ieteicams mainīt darbības atlasi uz *Main area* (Galvenā zona) pirms izstrādājuma ievietošanas uzlādes iekārtā.

### 4.3.3 Ignorēt taimeris

Atlasiet *Override timer* (Ignorēt taimeris), lai īslaicīgi ignorētu taimera iestatījumus. Taimeris ir iespējams ignorēt uz 24 stundām vai 3 dienām.

### 4.3.4 Apļveida plaušana

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

Veicot punktu plaušanu, 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 plaušanas* funkciju var aktivizēt ar pogu **START** (Sākt). Varat izvēlēties izstrādājuma darbību pēc plaušanas pabeigšanas — nospiediet pogu **OK** (Labi) un pēc tam norādiet *On Main area* (Galvenajā zonā) vai *On Secondary area* (Papildu zonā).

## 4.4 Novietošanas darbības režīms

Nospiežot pogu **PARK** (Novietošana), var izvēlēties tālāk norādītās darbības.

### 4.4.1 Novietot līdz tālākai komandai

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek atlasīts cits darbības režīms, nospiežot pogu **START** (Sākt).

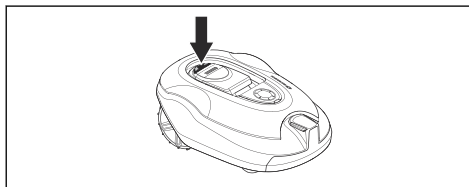
### 4.4.2 Sākt ar nākamo taimeris

Izstrādājums paliek uzlādes stacijā, līdz tiek aktivizēts nākamais taimera iestatījums. Šis darbības atlase ir piemērota, ja vēlaties atcelt aktīvo plaušanas ciklu un ļaut izstrādājumam palikt uzlādes stacijā līdz nākamajai dienai.

## 4.5 Apturēt

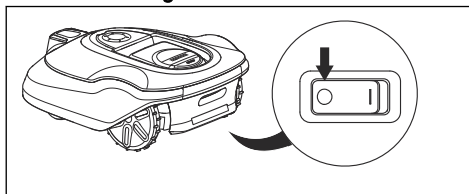
1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.

Izstrādājums un asmeņu motors apstājas.



## 4.6 Izslēgšana

1. Nospiediet pogu **STOP** (Apturēt) izstrādājuma virspusē.
2. Pārslēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī *0*.



**BRĪDINĀJUMS:** Vienmēr izslēdziet izstrādājumu, izmantojot galveno slēdzi, ja nepieciešama apkope vai izstrādājums jāpārvieto ārpus darba zonas.

## 4.7 Taimeris un dīkstāve

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
R160Li, R160LiC	1

Taimera rūpnīcas iestatījums sniedz iespēju darbināt izstrādājumu visu diennakti 7 dienas nedēļā. Tomēr izstrādājums nedarbosies iebūvētajā dīkstāves periodā.

### 4.7.1 1. piemērs

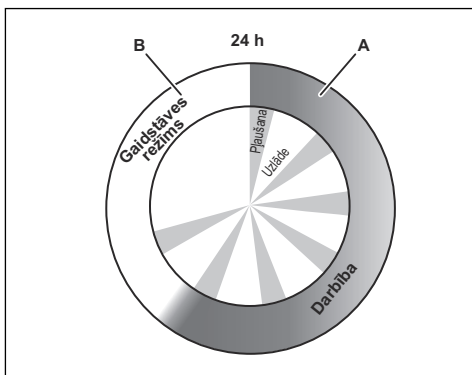
Šajā piemērā norādītais laiks attiecas uz R160Li, bet šis princips darbojas arī citos modeļos.

Taimera iestatījums, 1. periods: 00:00-24:00

Aktīvais periods (A): 00:00-23:00

Rūpnīcas iestatījumi liek izstrādājumam sākt plaut zālāju plkst. 00:00. Tomēr izstrādājums tiek novietots uzlādes stacijā gaidstāves režīmā no plkst. 23:00 un atsāk plaušanu plkst. 00:00.

Ja taimera iestatījums ir sadalīts 2 darba periodos, dīkstāves periodu var sadalīt vairākos periodos. Tomēr minimālajam dīkstāves periodam ir jāatbilst datiem dīkstāves laika tabulā.



#### R160Li

Darbības laiks, A = maksimālais stundu skaits	23
---	----

Uzlādes/gaidstāves režīms, B = minimālais stundu skaits	1
---	---

### 4.8 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 veic plaušanu un uzlādi.



**BRĪDINĀJUMS:** Uzlādējiet izstrādājumu, izmantojot tikai tam paredzētu uzlādes iekārtu un barošanas bloku. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma noplūdi no akumulatora.

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

1. Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī 1.
2. Novietojiet izstrādājumu uzlādes stacijā.
3. Atveriet vāku un iebīdīet izstrādājumu pēc iespējas tālāk, lai nodrošinātu atbilstošu kontaktu starp izstrādājumu un uzlādes iekārtu.
4. Displejā parādīsies ziņojums par uzlādi.

### 4.9 Griešanas augstuma regulēšana

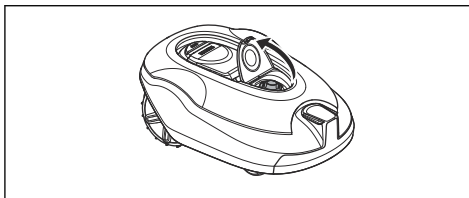
Griešanas augstumu var mainīt no minimālā (2 cm/ collas) līdz maksimālajam (6 cm/ collas).



**IEVĒROJIET:** Pirmo nedēļu laikā pēc uzstādīšanas jaunā vietā plaušanas 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.

#### 4.9.1 Plaušanas 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. 50*.

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, rotallietas, instrumenti, akmeņi, saknes un tamlīdzīgi.

Parastais darbības laiks ir 3–6 nedēļas (lietojot iekārtu labos apstākļos). Informāciju par asmeņu maiņu skatiet šeit: *Asmeņu maiņa lpp. 33*.



**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet aizsargcimdus.

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

### 5.2 Notīriet izstrādājumu

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

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

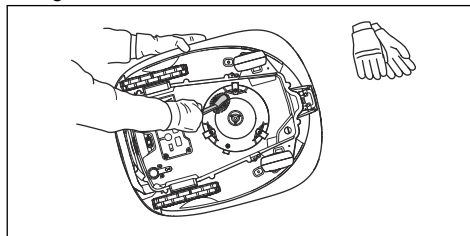


**IEVĒROJIET:** Nekādā gadījumā izstrādājuma tīrīšanai neizmantojiet augstspiediena mazgātāju. Tīrīšanai nedrīkst izmantot šķīdinātājus.

### 5.2.1 Šasija un asmeņu disks

Pārbaudiet asmeņu disku un asmeņus vienu reizi nedēļā.

1. Pārlēdziet **galveno slēdzi** stāvoklī 0.
  2. Novietojiet izstrādājumu uz sāniem.
  3. 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 Šasija

Notīriet šasijas apakšpusi. Notīriet vai noslaukiet ar mitru drāniņu.

### 5.2.3 Riteņi

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

### 5.2.4 Vāks

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

### 5.2.5 Uzlādes stacija

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



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

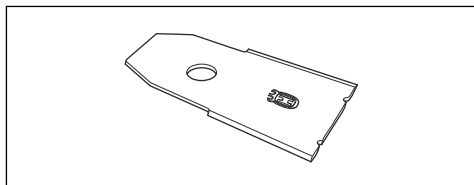


## 5.3 Asmeņu maiņa



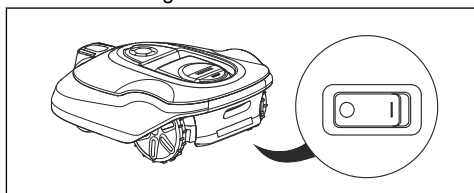
**BRĪDINĀJUMS:** Izmantojiet pareizā tipa asmeņus un skrūves. GARDENA var garantēt drošību tikai tad, ja tiek lietoti oriģinālie asmeņi. Ja tiek nomainīti tikai asmeņi un izmantota vecā skrūve, tā nodils pļaušanas laikā. Tā rezultātā asmeņi var tikt izsviesti no korpusa apakšdaļas un radīt smagas traumas.

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. 50*).

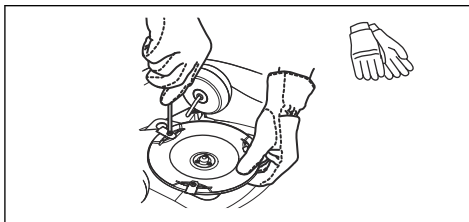


### 5.3.1 Asmeņu nomainīšana

1. Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī 0.



2. Apgrīziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīksta un tīras virsmas, lai nesaskrāpētu korpusu un vāku.
3. Izskrūvējiet trīs skrūves. Izmantojiet plānkanga vai krustenisko skrūvgriezi.

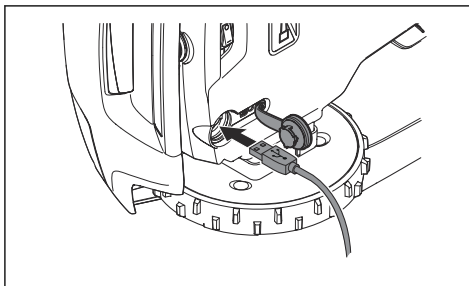


4. Noņemiet katru asmeni un izskrūvējiet skrūves.
5. Piestipriniet jaunus asmeņus un ieskrūvējiet jaunus skrūves.
6. Pārliecinieties, vai asmeņi griežas brīvi.

## 5.4 Programmatūras atjaunināšana

Ja apkopi veic vietējais GARDENA pārstāvis, apkopes tehniķis lejupeļādē izstrādājumā programmatūras atjauninājumus. Tomēr GARDENA izstrādājumu īpašnieki var periodiski lejupeļādēt programmatūras atjauninājumus no GARDENA tīmekļa vietnes un instalēt tos savos izstrādājumos. Reģistrētie lietotāji par to tiks informēti pa e-pastu. Lai lejupeļādētu jauno programmatūru, izstrādājums ir jāpievieno datoram, izmantojot komplektācijā iekļauto USB kabeli.

1. Savienojiet datoru un izstrādājumu ar USB kabeli:
  - a) Noņemiet kontaktrozetes spraudni, kas atrodas izstrādājuma apakšpusē. Kontaktrozete atrodas pie galvenā slēdža.
  - b) Ievietojiet USB kabeli datora USB portā.
  - c) Ievietojiet USB kabeli izstrādājuma kontaktrozetē. USB kabeli var pievienot tikai vienā veidā.



2. Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī 1 un novietojiet izstrādājumu uz visiem riteņiem.

- Izpildiet programmatūras atjaunināšanas norādījumus, kurus saņēmat e-pasta ziņojumā.
- Kad izstrādājuma programmēšana ir pabeigta, atvienojiet USB kabeli un ievietojiet kontaktrozetes spraudni. Ja uz kontaktrozetes spraudņa ir redzami bojājumi, ir jāmaina viss spraudnis. Pārliecinieties, vai spraudnis ir pilnībā bloķēts.

## 5.5 Akumulators



**BRĪDINĀJUMS:** Uzlādējiet izstrādājumu tikai tam paredzētā uzlādes stacijā. Nepareiza izmantošana var radīt elektrotraumu, pārkaršanu vai korodējoša šķidruma 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.

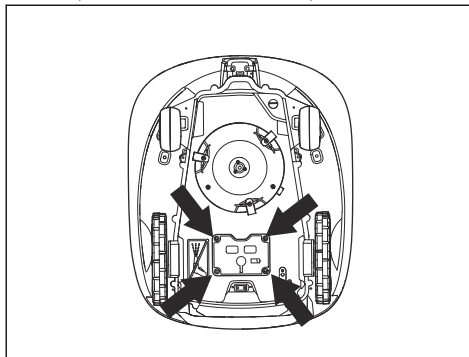
**Piezīme:** Akumulatora darbmužs ir atkarīgs no sezonas un tā, cik stundu dienā izstrādājums tiek izmantots. Gara sezona vai ilgas darba stundas katru dienu, nozīmē to, ka akumulators jāmaina biežāk.

## 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.

- Pārslēdziet galveno slēdzi stāvoklī 0.
- Apgrieziet izstrādājumu otrādi. Novietojiet izstrādājumu uz mīkstas un tīras virsmas, lai nenoskrāpētu korpusu un displeja vāciņu.
- Noīriet virsmu ap akumulatora pārsegu.
- Atskrūvējiet visas četras skrūves, kas sastiprina akumulatora vāciņu (Torx 20) un noņemiet akumulatora vāciņu.



- Uzmanīgi izņemiet akumulatoru un atvienojiet savienotājus.



**IEVĒROJIET:** Nevelciet kabeļus. Turiet savienotājus un atbrīvojiet slēdzi.

- Pievienojiet jauno oriģinālo akumulatoru, saspiežot savienotājus kopā, līdz tie nofiksējas.
- Ievietojiet akumulatoru akumulatora atverē ar lejpvērstu daļu, uz kuras ir uzlīme ar norādi "Ar šo pusi uz leju".
- Pielāgojiet akumulatora vāku, nesaskavojot kabeļus. Ja akumulatora vāka blīvējumam ir redzami bojājumi, ir jānomaina viss akumulatora pārsegs.

9. Uzmanīgi krusteniski pievelciet akumulatora vāka (Torx 20) četras skrūves.

## 5.6 Ziemas sezonas apkope

Nogādājiet izstrādājumu pie vietējā GARDENA pārstāvja, lai pirms novietošanas ziemas glabāšanai 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.
- Izstrādājuma funkciju un detaļu pārbaude.
- Tādu piederumu kā asmeņi un gultņi nodiluma pārbaude un nomainīšana, ja nepieciešams.
- Izstrādājuma akumulatora jaudas pārbaude, kā arī vajadzības gadījumā ieteikums nomainīt akumulatoru.
- Ja ir pieejama jauna programmatūra, izstrādājums tiks atjaunināts.

## 6 Problēmu novēršana

### 6.1 Ievads — problēmu novēršana

Šajā nodaļā ir iekļauti vairāki ziņojumi, kas var parādīties displejā nepareizas darbības gadījumā. Tas ietver iespējamo iemeslu un veicamās darbības, reaģējot uz katru ziņojumu. Šajā nodaļā norādītas arī dažas pazīmes, kas var jums likt rīkoties, 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 rādīts bieži, sazinieties ar vietējo GARDENA pārstāvi.

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>Pļaušanas 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. 20.</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. 44.</i>
	Ir aktivizēts <i>EKO režīms</i> , un izstrādājums ir sācis darboties ārpus uzlādes stacijas.	Ievietojiet izstrādājumu uzlādes iekārtā, nospiediet pogu <b>START</b> (Sākt) un aizveriet vāku. Skatiet šeit: <i>EKO režīms lpp. 26.</i>

<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Veicamās darbības</b>
<i>Nav loka signāla</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. 20.</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.
<i>Iestrēdzis</i>	Izstrādājums ir aizķēries.	Atbrīvojiet izstrādājumu un novērsiet tā iestrēgšanas iemeslu.
	Izstrādājums ir iestrēdzis starp vairākiem šķēršļiem.	Pārbaudiet, vai nav šķēršļu, kas izstrādājumam neļauj virzīties prom 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. 20.</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.	Ievietojiet 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. 20.</i>
	Virzošais vads ir iepļīsis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
	Uzlādes iekārtas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 42.</i>

<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Veicamās darbības</b>
<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 savu PIN kodu, sazinieties ar vietējo GARDENA pārstāvi.
<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.	Maksimālais garantētais slīpums ir 40%. Stāvākas 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. 20.</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 sasvērta vai saliekta.	Pārļiecinieties, vai uzlādes stacija ir novietota uz pilnīgi līdzenas, horizontālas virsmas. Uzlādes iekārta nedrīkst būt sasvērta vai saliekta.
<i>Iestrēdzis 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.

<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Veicamās darbības</b>
<i>Nākamā startēšana ss:mm</i>	Taimera iestatījums neļauj izstrādājumam darboties.	Nomainiet taimera iestatījumus. Skatiet šeit: <i>Taimera iestatīšana lpp. 22.</i>
	Atpūtas periods. Izstrādājumā ir iestatīts gaidstāves periods, kas norādīts gaidstāves laika tabulā.	Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
	Izstrādājuma laiks nav pareizs.	Iestatiet laiku. Skatiet šeit: <i>Laika un datuma iestatīšana lpp. 26.</i>
<i>Šīs dienas plaušana ir pabeigta!</i>	Atpūtas periods. Izstrādājumā ir iestatīts gaidstāves periods, kas norādīts gaidstāves laika tabulā.	Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic nekādas papildu darbības.
<i>Pacelts</i>	Ir aktivizēts pacelšanas sensors, jo izstrādājums ir iestrēdzis.	Atbrīvojiet izstrādājumu
<i>Priekšējā/aizmugurējā sadursmes sensora problēma</i>	Izstrādājuma korpusi nevar brīvi kustēties ap savu šasiju.	Pārbaudiet, vai izstrādājuma korpusi 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>Alarm! Zāles plāvējs ir izslēgts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir izslēgts.	Pielāgojiet drošības līmeni izvēlnē <i>Security</i> (Drošība) (skatiet sadaļu <i>Drošības līmeņa iestatīšana lpp. 23</i> ).
<i>Alarm! Plāvējs apturēts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir apturēts.	
<i>Alarm! Plāvējs pacelts</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir pacelts.	
<i>Alarm! Plāvējs savvēries</i>	Trauksmes signāls tika aktivizēts, jo izstrādājums ir savvēries.	
<i>Elektronikas problēma</i>	Īslaicīga elektroniska vai ar programmatūru saistīta problēma.	
<i>Loka sensora problēma, priekšējais/aizmugurējais</i>		Iedarbiniet izstrādājumu no jauna.  Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta servisa tehniķa.
<i>Uzlādes sistēmas problēma</i>		
<i>Apgāšanās sensoru problēmas</i>		
<i>Īslaicīga problēma</i>		

<b>Ziņojums</b>	<b>Cēlonis</b>	<b>Veicamās darbības</b>
<i>Īslaicīga akumulatora problēma</i>	Īslaicīga akumulatora vai ar programmatūru saistīta problēma.	Iedarbiniet izstrādājumu no jauna.
<i>Akumulatora problēma</i>		Atvienojiet un atkārtoti pievienojiet akumulatoru. Ja problēma joprojām pastāv, nepieciešams vērsties pie autorizēta apkopes tehniķa.
<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.
<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 sasvērīes vai apgāzies otrādi.	Pārbaudiet, vai izstrādājums nav apgāzies otrādi vai sasvērīes. 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 rādīts bieži, sazinieties ar vietējo GARDENA pārstāvi.

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. 20.</i>
	Virzošais vads ir iepļīsis vai nav savienots.	Atrodiet bojājumu un novērsiet to.
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
	Uzlādes iekārtas antena ir bojāta.	Pārbaudiet, vai indikatora lampiņa uzlādes iekārtā mirgo sarkanā krāsā. Skatiet šeit: <i>Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 42.</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 virzošā vada savienotājs ir cieši savienots ar uzlādes staciju. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20.</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. 20.</i>
<i>Virzošā vada kalibrēšana neveiksmīga</i>	Izstrādājums nevarēja kalibrēt virzošo vadu.	Pārbaudiet, vai virzošie vadi ir izvietoti atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <i>Izdomājiet, kur atradīsies virzošais vads lpp. 18.</i>
<i>Virzošā vada kalibrēšana ir pabeigta</i>	Izstrādājums ir veiksmīgi kalibrējis virzošo vadu.	Nav jāveic nekādas darbības.
<i>Grūtības atrast uzlādes staciju</i>	Izstrādājums ir sekojis robežvadam vairākus apļus, bet nav atradis uzlādes iekārtu.	Instalēšana nav veikta pareizi. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 20.</i>
		Nepareizs ierobežojošā vada koridora platuma iestatījums. Skatiet šeit: <i>Robežvada uzstādīšana lpp. 20.</i>
		Izstrādājums tika iedarbināts papildu zonā ar galvenās zonas iestatījumiem.

Ziņojums	Cēlonis	Veicamās darbības
<i>SensorControl ierobežo pļaušanu</i>	Funkcija SensorControl (Sensors vadība) ierobežo pļaušanas laiku. SensorControl automātiski pielāgo pļaušanas laiku atbilstoši zāliena augšanas ātrumam.	Tas ir normāli, un lietotājam nav jāveic papildu darbības, ja vien zāliens neizskatās nekopts. Šādā gadījumā palieliniet SensorControl intensitātes līmeni vai uz laiku to izslēdziet.

#### 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 vietējo GARDENA izplatītāju.

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.
<i>Mirgojoša zilā gaisma</i>	Robežvads nav savienots ar uzlādes staciju..	Pārbaudiet, vai robežvada savienotāji ir pareizi savienoti ar uzlādes staciju.
	Robežvada pārrāvums.	atrodiet pārrāvumu. Nomainiet bojāto loka daļu ar jaunu loka vadu un salaidiet, izmantojot oriģinālu savienotājskavu.
<i>Mirgojoša sarkana</i>	Uzlādes stacijas antenas pārrāvums.	Sazinieties ar vietējo GARDENA izplatītāju.
<i>Pastāvīgi degoša sarkanā gaisma</i>	Bojājums shēmas platē vai nepiemērota barošana uzlādes stacijā. Bojājumus drīkst novērst autorizētā servisa centra pārstāvis.	Sazinieties ar vietējo GARDENA izplatītāju.

## 6.5 Pazīmes

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

Vietnē [www.gardena.com](http://www.gardena.com) ir bieži uzdots jautājumu sadaļa, kurā ir sniegtas detalizētas atbildes uz vairākiem bieži uzdotiem jautājumiem. Ja joprojām nevarat atrast kļūmes iemeslu, sazinieties ar vietējo GARDENA pārstāvi.

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Izstrādājumam ir grūti savienoties ar uzlādes staciju.	Robežvads nav izvilīts garā taisnā līnijā, kas ir pietiekami tālu no uzlādes stacijas.	Pārbaudiet, vai uzlādes stacija ir uzstādīta atbilstoši norādījumiem. Skatiet šeit: <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 pārlicinieties, vai virzošais vads ir ievietots tam paredzētajā spraugā uzlādes stacijā. Skatiet šeit: <i>Virzošā vada uzstādīšana lpp. 20</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>Taimera iestatījumu atiestatīšana lpp. 23</i> .
Izstrādājums vibrē.	Bojāti asmeņi veicina pļaušanas sistēmas nelīdzsvarotību.	Pārbaudiet asmeņus un skrūves un, ja nepieciešams, nomainiet tās. Skatiet šeit: <i>Asmeņu nomaiņa lpp. 33</i> .
	Pārāk daudz asmeņu vienādā pozīcijā rada nevienmērīgu pļaušanas sistēmas darbību.	Pārbaudiet, vai uz vienas un tās pašas skrūves ir uzstādīts tikai viens asmens.
	Tiek izmantoti dažādu versiju (biezuma) GARDENA asmeņi.	Pārbaudiet, vai ir dažādu veidu asmeņi.
Izstrādājums darbojas, bet nažu disks negriežas.	Izstrādājums meklē uzlādes staciju.	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. 32</i> .
	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34</i> .

Pazīmes	Cēlonis	Veicamās darbības
Gan plaušanas, gan uzlādes laiks ir īsāks nekā parasti.	Akumulators ir izlādējies.	Nomainiet akumulatoru. Skatiet šeit: <i>Akumulators lpp. 34.</i>
Izstrādājums ilgu laiku atrodas uzlādes stacijā.	Izstrādājumā ir iestatīts gaidstāves periods, kas norādīts gaidstāves laika tabulā. Skatiet šeit: <i>Taimeris un dīkstāve lpp. 30.</i>	Nav jāveic nekādas darbības.
	Pirms pārsega aizvēršanas nav nospiesta poga <b>START</b> .	Atveriet pārsegu, nospiediet pogu <b>START</b> un aizveriet pārsegu.
Nevienmērīga plaušana.	Izstrādājums darbojas pārāk maz stundu dienā.	Palieliniet plaušanas laiku. Skatiet šeit: <i>Taimera iestatījumu aprēķināšana lpp. 22.</i>
		Sensoru vadība uztver, vai zālājs ir nopļauts vairāk nekā ierasti. Palieliniet sensoru vadības intensitātes līmeni. Ja šī darbība nepalīdz, izslēdziet sensoru vadību. Skatiet šeit: <i>Sensora vadība lpp. 23.</i>
	Iestatījums <i>Cik bieži?</i> ir nepareizs attiecībā uz darba vietas izkārtojumu.	Pārbaudiet, vai ir izvēlēta pareiza <i>Cik bieži?</i> vērtība.
	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 pārklājums lpp. 24.</i>
	Darba zona ir pārāk liela.	Mēģiniet samazināt darba zonu vai pagarināt darba laiku. Skatiet šeit: <i>Taimera iestatīšana lpp. 22.</i>
	Neasi asmeņi.	Nomainiet visus asmeņus Skatiet šeit: <i>Asmeņu nomaiņa lpp. 33.</i>
	Gara zāle attiecībā pret iestatīto plaušanas augstumu.	Uzstādiet lielāku plaušanas augstumu un tad pakāpeniski samaziniet to.
	Uz asmeņu diska vai ap motora vārpstu ir uzkrājušies 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. 32.</i>

## 6.6 Loka vada pārrāvumu atrašana

Pārrāvumi loka vadā parasti rodas kabeļa neapzinātu fizisku bojājumu rezultātā, piemēram, veicot dārza darbus ar lāpstu. Valstīs, kur augsne assalst, vadu var sabojāt pat asi akmeņi, kas atrodas zemē. Pārrāvumi tāpat var būt saistīti ar lielu nospriegojumu 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

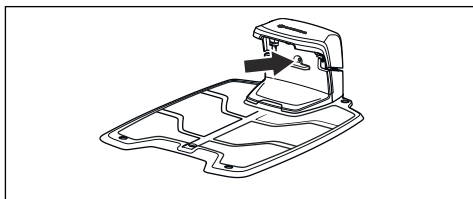
otro nedēļu, līdz tiek sasniegts vēlamais plaušanas augstums.

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.

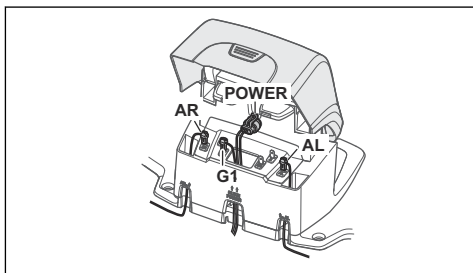
Vada bojājumu var noteikt, pakāpeniski samazinot loka attālumu, kur varētu būt bojājums, līdz ir palikusi pavisam īsa vada daļa.

Tālāk aprakstītā metode nedarbojas, ja ir aktivizēts *ECO režīms*. Vispirms obligāti izslēdziet *ECO režīmu*. Skatiet šeit: *EKO režīms lpp. 26*.

1. Pārliecinieties, vai gaismas indikators uzlādes stacijā mirgo zilā krāsā, kas nozīmē, ka ierobežojošajā lokā ir pārrāvums. Skatiet šeit: *Gaismas indikators uzlādes stacijā lpp. 42*.

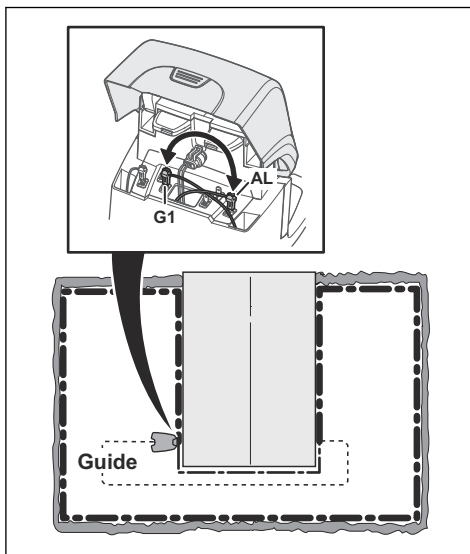


2. Pārbaudiet, vai robežvada savienojumi ar uzlādes staciju ir pareizi pievienoti un nav bojāti. Pārbaudiet, vai gaismas indikators uzlādes stacijā joprojām mirgo zilā krāsā.



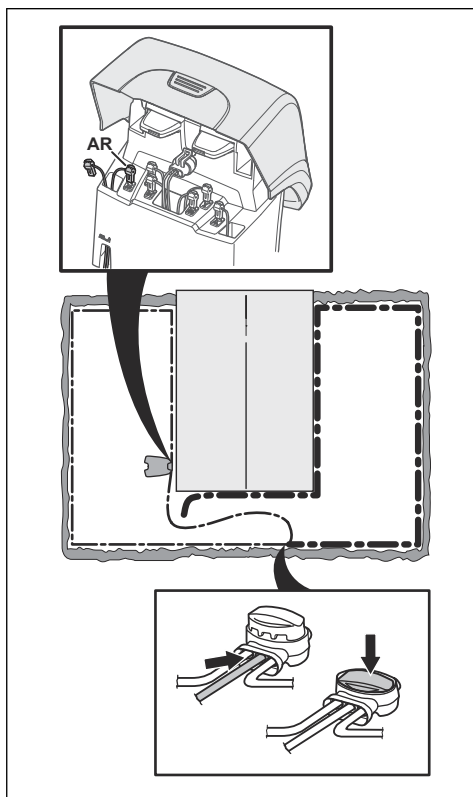
3. Nomainiet uzlādes stacijā savienojumus starp virzošo vadu un robežvadu.  
Vispirms samainiet savienojumu AL un G1.

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

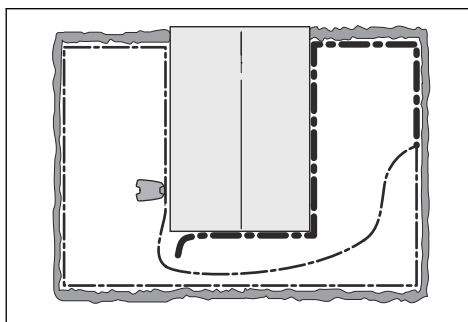


Lai varētu novērst bojājumu, ir nepieciešams robežvads, savienotājs(i) un savienotājskava(s) un jāveic tālāk norādītās darbības.

- a) ja aizdomīgais robežvads ir īss, vienkāršāk ir nomainīt visu ierobežojošo vadu starp punktu AL un punktu, kurā virzošais vads ir pievienots robežvadam (bieza, melna līnija).
- b) ja aizdomīgais robežvads ir garš (bieza, melna līnija), veiciet tālāk norādītās darbības. Novietojiet AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam atvienojiet AR. Pievienojiet jaunu loka vadu pie AR. Pievienojiet jaunā loka vada pretējo galu aizdomīgā vada posma vidū.

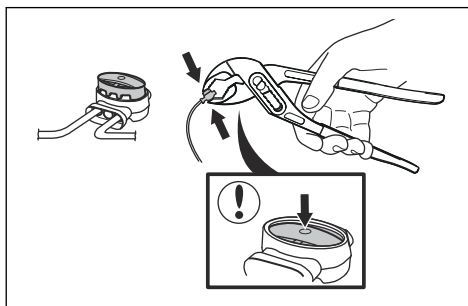


Ja pēc tam gaismas indikators deg zaļā krāsā, pārrāvums ir vadā posmā starp atvienoto galu un vietu, kur jaunais vads ir pievienots (tālāk parādītā biezā, melnā līnijā). Šajā gadījumā pārvietojiet savienojumu jaunajam vadam tuvāk atvienotajam galam (apmēram pa vidu aizdomīgajam vada posmam) un pārbaudiet 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 AL un G1 atpakaļ sākotnējās pozīcijās. Pēc tam pārslēdziet AR un G1. Ja gaismas indikators deg nemainīgā zaļā krāsā, atvienojiet AL un pievienojiet jaunu robežvadu punktam AL. 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 sūtītāņu prasības.

### 7.2 Glabāšana

- Uzlādējiet produktu pilnībā. Sk. *Akumulatora uzlāde lpp. 31.*
- Atvienojiet produktu, izmantojot **galveno slēdzi**. Sk. *Izslēgšana lpp. 30.*
- Notīriet produktu. Sk. *Notīriet izstrādājumu lpp. 32.*
- 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 iekšējās, 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. 34.*

## 8 Tehniskie dati

### 8.1 Tehniskie dati

Dati	R160Li, R160LIC
Modeļu sērijas	SILENO+, viedais SILENO+
<b>Izmēri</b>	
Garums, cm	63
Platums, cm	51
Augstums, cm	25
Svars, kg	9,8
<b>Elektrosistēma</b>	
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.	584 85 28-03
Akumulators, litija jonu, 18,25 V/2,0 Ah, artikula nr.	584 85 28-04
Barošana, V/28 V līdzstrāva	100–240
Zemsprieguma kabeļa garums, m	10
Vidējais elektroenerģijas patēriņš maksimālas izmantošanas laikā	10 kWh/mēnesī 1600 m <sup>2</sup> darba zonā
Uzlādes strāva, A, līdzstrāva	1,3
Vidējais plaušanas laiks, min	65
Vidējais uzlādes laiks, min	60
Darba frekvenču josla, Hz	300–80 000
Maksimālā radiofrekvences jauda, mW, ja garums ir 60 m <sup>1</sup>	< 25
<b>Trokšņa ietekme uz vidi ir mērīta kā skaņas jauda<sup>2</sup></b>	
Noteiktais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	58
Trokšņa izplūdes nenoteiktības gadījumi K <sub>WA</sub> , dB (A)	2

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

<sup>2</sup> Atbilstoši EK direktīvai 2000/14/EK trokšņa emisija apkārtne ir mērīta kā trokšņa jauda (L<sub>WA</sub>). Deklarācija par trokšņu emisiju atbilst standartam EN 50636-2-107:2015. Garantētais skaņas jaudas līmenis ietver variāciju darbības procesā, kā arī variāciju no testa koda par 1–3 dB(A).



<b>Dati</b>	<b>R160Li, R160LIC</b>	
Garantētais skaņas jaudas trokšņa līmenis, dB(A)	60	
Skaņas spiediena trokšņa līmenis pie operatora auss, dB(A) <sup>3</sup>	47	
<b>Pļaušana</b>		
Pļaušanas sistēma	3 rotējoši pļaušanas asmeņi	
Asmeņu motora ātrums, apgriezieni minūtē	2300	
Elektroenerģijas patēriņš pļaušanas laikā, W +/- 20%	25	
Pļaušanas augstums, cm	2–6	
Pļaušanas platums, cm	22	
Šaurākā iespējamā eja, cm	60	
Pļaušanas zonas maksimālais slīpums, %	35	
Robežvada maksimālais izliekums, %	15	
Robežvada maksimālais garums, m	800	
Virzošā vada loka maksimālais garums, m	400	
Darba apjoms, m <sup>2</sup> +/- 20%	1600	
<b>IP klasifikācija</b>		
Robotizētais zāles plāvējs	IPX4	
Uzlādes stacija	IPX1	
Transformators	IPX4	
<b>Iekšējā SRD (īsa diapazona ierīce)</b>		
Darba frekvenču josla, MHz	R160Li,	R160LIC
Maksimālā radiofrekvences jauda, mW	-	863-870
Brīva lauka radio diapazons, apt. m	-	25
	-	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 tamlīdzīgi.

Izstrādājumi ir ražoti Anglijā vai Čehijas Republikā. Skatiet informāciju uz datu plāksnītes. Skatiet šeit: [levads lpp. 3](#).

<sup>3</sup> Skaņas spiediena trokšņa nenoteiktības gadījumi K<sub>pA</sub>, 2–4 dB(A)

---

## 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, **R160Li** un **R160LiC**, sākot ar 2018. gada 45. nedēļas 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 plaušanas platumu skatiet sadaļā *Tehniskie dati lpp. 48*.
- Direktīva "par radioiekārtām" **2014/53/ES**. Ir piemēroti šādi standarti:

- **ETSI EN 303 447 V1.1.1**

Elektromagnētiskā saderība:

- **ETSI EN 301 489-1 V2.2.0**
- **EN 61000-6-1:2007**
- **EN 61000-6-3:2007/A1:2011**

Modeļiem R160LiC, kas aprīkoti arī ar **viedās sistēmas** moduli:

- **EN 301 489-3 v1.6.1**
- **EN 301 489-3 v1.9.2**
- **EN 300 220-1 v2.4.1**

- **EN 300 220-2 v2.4.1**



Huskvarna 2018-11-01

Lars Rüss (Lars Roos)

Global R&D Director, Robotic category

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



INSTRUKCIJAS ORIGINĀLVALODĀ

Mēs paturam tiesības veikt izmaiņas bez iepriekšējas informēšanas.

Autortiesības © 2019 GARDENA Manufacturing GmbH. Visas tiesības ir aizsargātas.

114 07 29-64



2019-02-01

