



## Garmin VARIA™ viedo velosipēda lukturu lietošanas pamācība



### Darba uzsākšana

Jūs varat izmantot Varia HL (priekšējo lukturi) un Varia TL (aizmugurējo lukturi) atsevišķi, ar atsevišķi iegādājamu bezvadu pulti vai savu saderīgo Edge® ierīci. Šis saraksts piedāvā veicamos uzstādīšanas un iestatīšanas darbus.

Uzstādiet priekšējo lukturi, izmantojot izvirsīto stiprinājumu;

Uzstādiet aizmugurējo lukturi ar kādu no iekļautajiem stiprinājumiem:

- uzstādiet sēdekļa stiprinājumu;
- uzstādiet multi-lokāciju stiprinājumu;

**Ieteikums:** ja jūs izmantojat aizmugurējos lukturus kā pagrieziena rādītājus, jūs varat uzstādīt divus multi-lokāciju stiprinājumus zem velosipēda sēdekļa.

Ja jūs izmantojat bezvadu tālvadības pulti, uzstādiet to uz sava velosipēda stūres vai tās kāta;

Ja jūs izmantojat bezvadu tālvadības pulti; sapārojiet ierīces;

Ja jūs izmantojat saderīgu Edge ierīci, sapārojiet ierīces;

Ja jūs izmantojat saderīgu Edge ierīci, pielāgojiet velo luktura iestatījumus.

### Ierīces uzlāde

**Norāde:** lai izvairītos no korozijas, rūpīgi noslaukiet USB portu, pretmitruma apvalku un lauku ap tiem, pirms uzlādējat ierīci vai pievienojat to pie datora.

Šī ierīce darbojas no iebūvēta litija jonu akumulatora, ko jūs varat uzlādēt no standarta elektrorozetes vai sava datora USB porta.

**Piezīme:** ierīce neuzlādējas, ja tā atrodas ārpus ieteicamā uzlādes temperatūras diapazona.

1. Paceliet pretmitruma aizsegu no USB porta;
2. Ievietojiet USB kabeļa mazāko galu ierīces USB portā;
3. Ievietojiet USB kabeļa lielāko galu AC adapterī vai datora USB portā;
4. Ievietojiet AC adapteri sienas elektrorozetē;
5. Pilnībā uzlādējiet ierīci.

Uzlādes laikā statusa LED indikatori mirgo zaļā krāsā. Kad uzlāde ir pabeigta, statusa LED indikators ir pastāvīgi zaļš.

### Izvirsītā stiprinājuma uzstādīšana

Jūs varat izmantot izvirsīto stiprinājumu, lai uzstādītu gan Edge ierīci, gan priekšējo lukturi.

1. Izvēlieties drošu Edge ierīces un luktura uzstādīšanas vietu, kur tās netraucēs jūsu velosipēda drošai darbībai;
2. Izmantojiet sešstūra atslēgu, lai atvienotu skrūvi ① no stūres konektora ②;



3. Ja nepieciešams, izņemiet divas skrūves no stiprinājuma augšpusēs ③, pagrieziet konektoru un pievienojiet atpakaļ skrūves, lai izmainītu Edge ierīces stiprinājuma orientāciju;

4. Atlieciet gumijas paliktņi ap stūri:
  - ja stūres stienā diametrs ir 25,4 mm, izmantojiet plānāko paliktņi;
  - ja stūres stienā diametrs ir 31,8 mm, izmantojiet biezāko paliktņi;
5. Aplieciet stūres konektoru ap gumijas paliktņi;
 

**Piezīme:** jums būtu jāsavieno gumijas paliktņa kontūras ar gropēm stūres konektora iekšpusē.
6. Pievienojiet stiprinājumu uz stūres stienā tā, lai lukturis ir novietots horizontāli, paralēli pret ceļu;
7. Ievietojiet skrūvi vietā un pievelciet to;
 

**Piezīme:** Garmin iesaka 0.8 N-m (7 lbf-in.) griezes momenta parametru. Jums regulāri būtu jāpārbauda, cik cieši skrūve ir pievilta.
8. Uzlieciet lukturi uz stiprinājuma, lai tā augšējie izvirzījumi sakristu ar gropēm stiprinājuma apakšpusē;
9. Viegli to uzspiediet uz stiprinājuma un pagrieziet lukturi pulksteņa rādītāju virzienā, līdz tas ir nofiksējies;
10. Ja jūs veicat Edge ierīces uzstādīšanu, uzlieciet to uz stiprinājuma tā, lai tās apakšējie izvirzījumi sakristu ar gropēm stiprinājuma augšpusē;
11. Viegli to uzspiediet uz stiprinājuma un pagrieziet Edge ierīci pulksteņa rādītāju virzienā, līdz tā nofiksējas.



### **Sēdekļa stiprinājuma uzstādīšana**

1. Izvēlieties drošu aizmugurējā luktura uzstādīšanas vietu, kur tas netraucēs jūsu velosipēda drošai darbībai;
 

**Piezīme:** jums ierīces stiprinājums būtu jānovieto uz sēdekļa stienā, cik augstu iespējams, lai nodrošinātu optimālu luktura gaismas saskatāmību. Pārleicienieties, ka aiz ierīces nav šķēršļu, kas bloķē tās gaismu.
2. Izmantojiet sešstūra atslēgu, lai atvienotu skrūvi ① no stūres konektora ②;



3. Ja nepieciešams, aplieciet ap sēdekļa stieni gumijas paliktņi:
  - ja sēdekļa stienā diametrs ir no 27 līdz 28,6 mm, izmantojiet plānāko paliktņi;
  - ja sēdekļa stienā diametrs ir no 30,4 līdz 31 mm, izmantojiet biezāko paliktņi;
  - ja sēdekļa stienā diametrs ir no 31 līdz 31,8 mm, neizmantojiet gumijas paliktņi;
4. Aplieciet sēdekļa konektoru ap gumijas paliktņi;
 

**Piezīme:** jums būtu jāsavieno gumijas paliktņa kontūras ar gropēm sēdekļa konektora iekšpusē.
5. Ievietojiet vietā un pievelciet skrūvi;
 

**Piezīme:** Garmin iesaka 0.8 N-m (7 lbf-in.) griezes momenta parametru. Jums regulāri būtu jāpārbauda, cik cieši skrūve ir pievilta.
6. Uzvietojiet ierīci tā, lai tās apakšējie izvirzījumi sakristu ar gropēm sēdekļa stiprinājumā ③;



7. Viegli to uzspiediet uz stiprinājuma un pagrieziet pulksteņa rādītāju virzienā, līdz tā nofiksējas

## **Multi-lokāciju stiprinājuma uzstādīšana**

1. Izvēlieties drošu aizmugurējā luktura uzstādīšanas vietu, kur tas netraucēs jūsu velosipēda drošai darbībai;  
**Piezīme:** jūs varat uzstādīt ierīci uz sava sēdekļa stieņa, ķiveres, mugursomas vai kur citur. Garmin iesaka izmantot iestatīt ātruma samazinājuma indikatoru tikai tad, ja pievienojat ierīci vertikāli pie sava sēdekļa stieņa.
2. Ja nepieciešams, izvēlieties atbilstošu gumijas paliktni ① sava sēdekļa stieņa formai;



3. Uzvietojiet stiprinājumu uz sēdekļa stieņa vai citā piestiprināšanas vietā;
4. Droši piestipriniet stiprinājumu, izmantojot vienu vai divus savilcējus ②;  
**Piezīme:** jūs varat izmantot ākus stiprinājumā ③, ja plānojat izmantot tikai vienu savilcēju.
5. Uzvietojiet ierīci tā, lai tās apakšējie izvirzījumi sakristu ar gropēm stiprinājumā ④;
6. Viegli to uzspiediet uz stiprinājuma un pagrieziet pulksteņa rādītāju virzienā, līdz tā nofiksējas.

## **Varia HL (priekšējā luktura) ierīces pārskats**



①	Ierīces poga	Nospiediet, lai pārvietotos starp priekšējā luktura sapārošanas, intensitātes un darbības veida režīmiem. Pieturiet, lai ieslēgtu un izslēgtu ierīci.
②	Statusa LED	Uzrāda ierīces statusu.

## **Varia TL (aizmugurējā luktura) ierīces pārskats**



①	Ierīces poga	Nospiediet, lai pārvietotos starp priekšējā luktura sapārošanas, intensitātes un darbības veida režīmiem. Pieturiet, lai ieslēgtu un izslēgtu ierīci.
②	Statusa LED (virs ierīces pogas)	Uzrāda ierīces statusu.

## **Velosipēda luktura statusa LED indikators**

LED indikators	Statuss
Pastāvīgi sarkans	Kļūda uzlādes laikā. Ierīce izslēdzas, lai izvairītos no pārkaršanas.
Pārmaiņus zils un zaļš	Ierīce ielādē iestatījumus no Garmin Express.
Pārmaiņus zils un sarkans	Kļūda iestatījumu ielādes laikā no Garmin Express.
Mirgojošs zaļš	Notiek akumulatora uzlāde.
Pastāvīgi zaļš	Uzlāde ir pabeigta.
Mirgojošs sarkans	Zems akumulatora uzlādes līmenis.
Mirgojošs zils	Ierīce ir viedajā režīmā un var tikt kontrolēta no sapārotas bezvadu ierīces.

## **Ierīces pogas izmantošana**

1. Pieturiet ierīces pogu nospiestu 1 sekundi, lai ieslēgtu ierīci. Pirmo reizi, kad ieslēdzat ierīci, tā pāriet viedajā režīmā. Statusa LED indikators mirgo zilā krāsā. Ierīce var tikt kontrolēta no sapārotas Edge ierīces vai bezvadu tālvadības pults;
2. Nospiediet ierīces pogu, lai pārvietotos starp luktura intensitātes un darbības veida režīmiem. Aizmugurējā luktura režīmi ietver sevī viedo režīmu, augstas, vidējas, zemas intensitātes un mirgojošo režīmu. Priekšējā luktura režīmi ietver sevī viedo režīmu, pastiprinātas, augstas, vidējas, zemas intensitātes un mirgojošo režīmu;  
**Piezīme:** aizmugurējā luktura vidējas intensitātes un mirgojošais režīms ir pieejams tikai Varia TL 300 modelī. Priekšējā luktura pastiprinātas intensitātes un mirgojošais režīms ir pieejams tikai Varia HL 500 modelī.
3. Pieturiet ierīces pogu nospiestu 2 sekundes, lai izslēgtu ierīci. Kad nākamo reizi ieslēgsiet ierīci, tā darbosies pēdējā izmantotajā režīmā.

## **Ierīces iestatījumi**

Jūs varat vadīt attālināti savas Varia ierīces un iestatīt tās, izmantojot savu saderīgo Edge 1000 ierīci. Šī nodaļa satur norādījumus Edge 1000 ierīcei. Citām saderīgām Edge ierīcēm ir līdzīgi iestatījumi.

### **Jūsu Varia lukturu sapārošana ar jūsu Edge 1000**

Pirms jūs varat sapārot ierīces, jums ir jāatjauno Edge ierīces programmatūra.

1. Novietojiet Edge ierīci 3 metru darbības rādiusā no Varia luktura;  
**Piezīme:** atējiet 10 m attālumā no citiem ANT+ velo lukturiem sapārošanas laikā.
2. Ieslēdziet Edge ierīci;
3. Galvenajā lapā izvēlieties, \* > **Select** > **Sensors** > **Add Sensor** > **Varia**;
4. Ieslēdziet Varia ierīci;
5. Nospiediet Varia ierīces pogu, lai ieietu viedajā režīmā. LED indikatori mirgo zilā krāsā;
6. Edge ierīcē izvēlieties savu Varia ierīci.

Kad Varia ierīce ir sapārota ar jūsu Edge ierīci, Edge ierīces statusa lapā uzrādās atbilstoša savienojuma ikona.

### **Varia ierīces ieslēgšana un izslēgšana no jūsu Edge 1000**

Pirms jūs varat ieslēgt savas Varia ierīces no savas Edge ierīces, jums tās sākumā ir jāsapāro.

- Lai ieslēgtu visus sapārotos lukturus, ieslēdziet savu Edge ierīci.
- Lai ieslēgtu visus sapārotos lukturus, ieslēdziet savu Edge ierīci.

### **Varia ierīces iestatīšana no jūsu Edge 1000**

Pirms jūs varat pielāgot savas Varia ierīces iestatījumus jūsu Edge ierīcē, jums ir jāsapāro ierīces.

1. Savā Edge ierīcē, izvēlieties \* > **Sensors** > **Varia**;
2. Izvēlieties iespēju:
  - izvēlieties **Enable**, lai ieslēgtu lukturi vai lukturus;
  - izvēlieties **Configuration**, lai iestatītu gaismas intensitāti visiem lukturiem tīklā;
  - izvēlieties **Beam Angle**, lai automātiski pielāgotu priekšējā luktura stara lenķi, balstoties uz braukšanas ātrumu;

Augstāks stara lenķis tiek izmantots pie lielāka braukšanas ātruma, zemāks – pie mazāka ātruma;

**Piezīme:** šis iestatījums uzrādās, kad priekšējais lukturis ir sapārots ar ierīci.

- izvēlieties **Turn Signal Setup** , lai iestatītu pagrieziena signālus, kad izmantojat divus aizmugurējos lukturus;

**Piezīme:** šis iestatījums uzrādās, kad ar ierīci ir sapāroti divi aizmugurējie lukturi.

- izvēlieties **Light Network**, lai aplūkotu ierīces informāciju un pielāgotu katru lukturi atsevišķi;
- izvēlieties **Test Network**, lai parbaudītu, vai katrs lukturis tīklā ir iestatīts pareizi.

## Konfigurācijas iestatījumi

Savā Edge ierīcē izvēlieties ✖ > **Sensors > Varia > Configuration**.

**Auto:** automātiski pielāgo lukturu gaismas intensitāti, balstoties uz apkārtējiem gaismas apstākļiem un dienas laiku.

**Day:** iestata lukturu gaismas intensitāti dienai.

**Night:** iestata lukturu gaismas intensitāti naktij.

**Power Save:** automātiski pielāgo lukturu gaismas intensitāti, balstoties uz velosipēda luktura atlikušo akumulatora jaudu. Kad akumulatora uzlādes līmenis ir zems, luktura gaismas intensitāte samazinās, lai paildzinātu akumulatora darbību.

**Individual:** ļauj jums pielāgot katra luktura tīklā intensitāti un darbības režīmu atsevišķi.

## Gaismas lenķa pielāgošana brauciena laikā

Pirms jūs varat pielāgot gaismas lenķi brauciena laikā, jums ir jāatstata automātiska gaismas lenķa iestatījums.

1. Dodieties braucienā;
2. Pārslēdzieties uz velosipēda lukturu lapu Edge ierīcē;
3. Izvēlieties + vai - , lai pielāgotu luktura gaismas lenķi.

## Pagrieziena signālu iestatījumi

Edge ierīcē izvēlieties ✖ > **Sensors > Varia > Turn Signal Setup**.

**Enable:** ļauj ieslēgt un kontrolēt pagriezienu signālus jūsu Edge ierīcē.

**Auto Cancel:** automātiski izslēdz pagrieziena signālu pēc 90° pagriezienu ar velosipēdu.

**Piezīme:** lai šis režīms darbotos, jūsu Edge ierīcē ir jābūt ieslēgtam GPS.

**Left:** ieslēdz kreiso pagrieziena signālu.

**Right:** ieslēdz labo pagrieziena signālu.

## Pagrieziena signālu izmantošana

Kad jūs izmantojat divus aizmugurējos lukturus, jums ir jānorāda, kurš lukturis ir kreisais pagrieziena signāls, kurš ir labais pagrieziena signāls.

1. Sapārojiet abus aizmugurējos lukturus ar savu Edge ierīci;
2. Edge ierīcē izvēlieties ✖ > **Sensors > Varia > Turn Signal Setup**;
3. Izvēlieties **Right** un izvēlieties lukturi, kuru piesaistīt labā pagrieziena signālam. Kad ir piepāroti divi aizmugurējie lukturi, Edge ierīce automātiski piesaista otru aizmugurējo lukturi kreisā pagrieziena signālam;
4. Ja nepieciešams, izvēlieties **Left** un izvēlieties lukturi, kuru piesaistīt kreisā pagrieziena signālam.

## Pagrieziena signalizēšana no jūsu Edge 1000 ierīces

**Uzmanību:** Varia ierīce nav aizstājējs citiem velosipēda drošības līdzekļiem. Vienmēr sekojiet norādēm uz ceļa, apkārtējiem apstākļiem un izvērtējiet savu rīcību atbildīgi!

Pirms jūs varat signalizēt par pagriezieniem no savas Edge ierīces, jums ir jāuzstāda divi aizmugurējie lukturi un jāpiesaista katram savs pagrieziena virziens.

1. Dodieties braucienā;
2. Pieskarities ekrānam, lai aplūkotu taimera pārklājuma datus;



3. Izvēlieties kreisā vai labā pagriezienu signālu.

**Piezīme:** jūs varat atkārtoti nospiegt uz ta paša pagriezienu signāla, lai atceltu signālu par pagriezienu.

### Lukturu un to tīkla iestatījumi

Savā Edge ierīcē izvēlieties ✱ > **Sensors** > **Varia** > **Light Network** un izvēlieties sapāroto lukturi.

**Enable:** ieslēdz lukturi un ļauj jums to kontrolēt to attālināti no jūsu Edge ierīces. Jūs varat atslēgt lukturi, lai atvienotu to no lukturu tīkla.

**Motion Activated:** automātiski ieslēdz lukturi, kad Edge ierīce ir kustībā.

**Auto Deceleration:** automātiski pielāgo aizmugurējā luktura intensitāti un režīmu, kad strauji samaziniet kustības ātrumu.

**Piezīme:** šis iestatījums uzrādās, kad aizmugurējais lukturis ir sapārots ar ierīci.

**Piezīme:** aizmugurējā luktura vidējas intensitātes un mirgojošais režīms ir pieejams tikai Varia TL 300 modeli.

**Light Mode:** iestata luktura intensitātes un darbības režīmu, ieslēdz vai izslēdz lukturi.

**Piezīme:** šis iestatījums ir pieejams, kad ir atzīmēti individuālie iestatījumi.

**About:** uzrāda ierīces, programmatūras un akumulatora informāciju

**Remove:** ļauj jums izdzēst sapāroto lukturi no tīkla.

### Akumulatora uzlādes līmeņa pārbaude

Savā Edge ierīcē izvēlieties ✱ > **Sensors** > **Varia** > **Light Network**.

Uzrādās visu sapāroto lukturu akumulatora uzlādes līmenis.

### Luktura vai lukturu tīkla pārbaude

1. Savā Edge ierīcē izvēlieties ✱ > **Sensors** > **Varia** > **Test Lights**;
2. Izvēlieties pārbaudāmo lukturi. Kad lukturis ir sapārots, tas iemirgojas.

## Bezvadu tālvaldība

### Ierīces pārskats



①	Aizmugurējā luktura poga. Nospiediet, lai signalizētu kreiso pagriezienu, kad izmantojat divus aizmugurējos lukturus. Pieturiet pogu, lai pārvietotos starp aizmugurējā luktura intensitātes un darbības veida režīmiem.
②	Priekšējā luktura poga. Nospiediet, lai pārslēgtos starp zemu un augstu gaismas staru. Pieturiet pogu, lai pārvietotos starp priekšējā luktura intensitātes un darbības veida režīmiem.
③	Priekšējā luktura un ieslēgšanas/izslēgšanas poga. Nospiediet, lai signalizētu labo pagriezienu, kad izmantojat divus aizmugurējos lukturus. Pieturiet pogu, lai ieslēgtu vai izslēgtu visus lukturus.
④	Statusa LED indikators.

### **Statusa LED indikators**

LED aktivitāte	Statuss
Mirgojoši zaļš	Notiek sapārotas ierīces meklēšana.
Mainīgi sarkans un zaļš	Notiek mēģinājums sapāroties ar ierīci. Pagrieziena indikators ir ieslēgts.
12 atkārtoti zaļi zibšņi	Veiksmīga sapārošanās ar ierīci.
Pastāvīgi sarkans	Sapārošanas process nav izdevies vai zudusi konkekcija.
12 atkārtoti sarkani zibšņi	Sapārotā ierīce pāriet zema akumulatora enerģijas patēriņa režīmā. Luktura gaismas intensitāte tiek automātiski pielāgota ilgstošai akumulatora darbībai.
Mirgojošs sarkans	Vienai vai vairākām no sapārotajām ierīcēm ir zems akumulatora uzlādes līmenis.

### **Tālvadības pults sapārošana ar jūsu Varia ierīci**

Pirmo reizi, kad jūs pievienojat Varia tālvadības pulti Varia ierīcei, jums pults ir jāsapāro ar Varia ierīci.

1. Novietojiet tālvadības pulti 1 m darbības rādiusā no ierīces;  
**Piezīme:** sapārošanas laikā jums būtu jāatiet 10 metru attālumā no citiem ANT+ sensoriem.
2. Pieturiet Varia ierīces pogu 1 sekundi, lai ieslēgtu ierīci;
3. Nospiediet Varia ierīces pogu, lai ieietu viedajā režīmā. Statusa LED indikators sāk mirgot zilā krāsā;
4. Vienlaicīgi nospiediet divas pogas uz tālvadības pults līdz tās statusa LED indikators pārmijus mirgo sarkanā un zaļā krāsā, tad atlaidiet pogas. Tālvadības pults meklē jūsu Varia ierīci. Pēc veiksmīgas sapārošanās, statusa LED indikators uz tālvadības pults nomirgo 12 reižu zaļā krāsā.

Pēc tam, kad pults ir sapārota ar ierīci, tā pievienojas tai katru reizi, kad atrodas darbības rādiusā un ir ieslēgta.

### **Stiprinājumu izmantošana**

Jūsu tālvadības pultij ir pieejami dažādi stiprinājumi – gan iekļauti komplektācijā ar to, gan iegādājami atsevišķi. Stiprinājumi ļauj jums uzvietot ierīci uz jūsu auguma, pie velosipēda vai citiem objektiem.

- Pielieciet divas gropes uz pults malas ① pie stiprinājuma malas un iespiediet tālvadības pulti stiprinājumā, līdz dzirdams klikšķis;



- Maigi iespiediet fiksatoru ② un izceliet tālvadības pulti no stiprinājuma.

### **Baterijas nomaiņa tālvadības pultī**

**Uzmanību:** neizmantojiet asus priekšmetus, lai izņemtu bateriju!

**Uzmanību:** neuzglabājiet baterijas, kur tām var piekļūt bērni!

**Uzmanību:** nekad nelieciet baterijas mutē! Ja esat norijis bateriju, tūlītēji sazinieties ar ātrās palīdzības dienestu vai savu ārstu!

**Uzmanību:** bateriju sastāvā var būt perhlorāta materiāls. Baterijas ir jāutilizē tām īpaši paredzētās tvertnēs.

Pirms jūs varat nomainīt bateriju, jums būtu jāņem smalks krustiņveida skrūvgriezis, skrūvgriezis ar plakanu galu un jauna CR2032 litija tabelšveida baterija.

1. Izmantojot smalko krustiņveida skrūvgriezi, izņemiet trīs skrūves no tālvadības pults aizmugurējās plāksnes ① ;

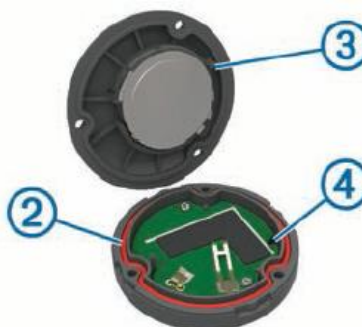




2. Noņemiet aizmugurējo plāksni no tālvadības pults;
3. Aptiniet plakanā skrūvgrieža galu ar izolācijas lentu. Lenta pasargā bateriju, baterijas nodalījumu un kontaktus no bojājumiem;
4. Uzmaņīgi izspiediet bateriju no aizmugurējās plāksnes;



5. Ievietojiet aizmugurējā plāksnē jauno bateriju ar pozitīvo pusi (+) vērstu uz leju;
6. Pārlicinieties, ka blīve ② pilnībā atrodas tai paradzētajā nodalījumā;



7. Uzlieciet savā vietā aizmugurējo plāksni, uzvietojot izvirzījumus ③ uz gropēm ④ mikroshēmā;
8. Ielieciet vietā trīs skrūves un pievelciet tās.

**Piezīme:** nepārvelciet skrūves pārāk cieši.

## **Informācija par ierīcēm**

### **Tehniskie parametri**

#### **Priekšējā luktura (HL) tehniskie parametri**

Akumulatora veids	Pārlādējams iebūvēts Li-ION
Akumulatora darbības laiks	Līdz 2,5 h intensīvā režīmā Līdz 5 h mirgošanas režīmā (tikai Varia HL 500)
Temperatūra darbībai	No -15°C līdz 50°C
Temperatūra uzlādei	No 0°C līdz 40°C
Radio frekvence/protokols	2,4 GHz ANT+ bezvadu komunikācijas
Ūdensizturības klase	IEC 60529 IPX7*
Varia HL 500 LED gaismas plūsma un maksimālais apgaismojums	600 lm 95 lx
Varia HL 501 LED gaismas plūsma un maksimālais apgaismojums	300 lm 65 lx

\* ierīce iztur nejaušu ūdens ietekmi līdz 1 metram līdz 30 minūtēm. Plašāka informācija:

<http://garmin.lv/lv/udensizturibas-klase/>



## Priekšējā luktura gaismas intensitātes režīmi

Intensitātes režīms	Varia HL 500 gaismas plūsma un max. apgaismojums	Varia HL 501 gaismas plūsma un max. apgaismojums
Pastiprināts	600 lm; 95 lx	Nav pieejams
Augsts	400 lm; 70 lx	300 lm; 65 lx
Vidējs	250 lm; 50 lx	200 lm; 50 lx
Zems	150 lm; 30 lx	150 lm; 35 lx
Mirgojošs	600 lm; 95 lx	Nav pieejams

## Aizmugurējā luktura (TL) tehniskie parametri

Akumulatora veids	Pārlādējams iebūvēts Li-ION
Akumulatora darbības laiks	Līdz 4 h intensīvā režīmā Līdz 14 h mirgošanas režīmā (tikai Varia TL 300)
Temperatūra darbībai	No -15°C līdz 50°C
Temperatūra uzlādei	No 0°C līdz 40°C
Radio frekvence/protokols	2,4 GHz ANT+ bezvadu komunikācijas
Ūdensizturības klase	IEC 60529 IPX7*
Varia TL 300/301 LED gaismas plūsma	22 lm (intensīvā režīmā)

\* ierīce iztur nejaušu ūdens ietekmi līdz 1 metram līdz 30 minūtēm. Plašāka informācija:

<http://garmin.lv/lv/udensizturibas-klase/>

## Aizmugurējā luktura gaismas intensitātes režīmi

Intensitātes režīms	Varia TL 300 gaismas plūsma	Varia TL 301 gaismas plūsma
Augsta	22 lm	22 lm
Vidēja	14 lm	Nav pieejams
Zema	7 lm	14 lm
Mirgojoša	28 lm	Nav pieejams
Ar pārtraukumiem	35 lm	35 lm

## Tālvadības pults tehniskie parametri

Baterijas veids	Nomaināma CR2032, 3V
Baterijas darbības laiks	Līdz 1,5 gadam ar 1 stundas izmantošanu dienā
Temperatūra darbībai	No -10°C līdz 50°C
Radio frekvence/protokols	2,4 GHz ANT+ bezvadu komunikāciju protokols
Ūdensizturības klase	5 ATM*

\* ierīce iztur spiedienu, kas ir līdzīgs 50 metru dziļumam. Plašāka informācija: <http://garmin.lv/lv/udensizturibas-klase/>

## Ierīces kopšana

**Piezīme:** neuzglabājiet ierīci vietā, kur tā ir pakļauta augstas temperatūras ieteikmei, jo tas nav nodarīt neatgrieziniskus bojājumus ierīcei.

**Piezīme:** izvairieties no ķīmiskās tīrīšanas līdzekļiem, šķīdinātājiem un insektu atbaidīšanas līdzekļiem, kas var bojāt ierīces plastmasas daļas.

**Piezīme:** cieši noslēdziet pretnokrišņu aizsegu, lai izvairītos no ierīces USB porta bojāšanas.

## Ierīces tīrīšana

1. Notīriet ierīci, izmantojot vieglā tīrīšanas līdzeklī iemērktu lupatiņu;
2. Noslaukiet un nosusiniet ierīci.

## **Traucējummeklēšana**

### **Ierīces atiestatīšana**

Ja ierīce pārtrauc reaģēt uz jūsu komandām, jūs varat to atiestatīt. Pieturiet ierīces pogu 8 sekundes.

### **Termālās drošības pašizslēgšanās**

Lai izvairītos no parkaršanas, Varia ierīce var izslēgties, kad ilgstoši vai intensīvi darbojas karstā, stāvošā gaisā. Statusa LED indikators deg serkanā krāsā līdz ierīce atdziest. Jums ierīce būtu jāizmanto ārpus telpām.

### **Rezerves O veida savilcēji**

Rezerves savilcēji standarta stiprinājumam ir pieejami divos izmēros:

- 1,3 x 1,5 x 0,9 in. (collas) AS568-125;
- 1,7 x 1,9 x 0,9 in. (collas) AS568-131.

**Piezīme:** izmantojiet tikai etilēna propilēna diēna monomēra (EPDM) rezerves savilcējus. Sīkākai informācijai apmeklējiet [www.garmin.lv](http://www.garmin.lv) vai sazinieties ar savu Garmin izplatītāju.

### **Atbalsts un atjauninājumi**

Garmin Express ([www.garmin.lv/lv/garmin-express/](http://www.garmin.lv/lv/garmin-express/)) nodrošina vieglu piekļuvi šādiem pakalpojumiem Garmin ierīcēm:

- Ierīces un produkta reģistrācija;
- Lietošanas pamācības;
- Ierīces programmatūras atjauninājumi.

### **Programmatūras atjaunošana**

Pirms jūs varat atjaunot ierīces programmatūru, jums ir jāzīveido Garmin Connect™ konts un jālejupielādē Garmin Express programma.

1. Pievienojiet savu ierīci pie datora, izmantojot USB kabeli. Kad jauns programmatūras atjaunojums ir pieejams, Garmin Express nosūta jums to uz ierīci;
2. Sekojiet norādēm datora ekrānā;
3. Neatvienojiet savu ierīci no datora programmatūras atjauninājumu laikā.

### **Vienošanās par programmatūras licenci**

IZMANTOJOT SO IERĪCI, JŪS PIEKRĪTAT ZEMĀK MINĒTAJIEM VIENOŠANĀS PAR PROGRAMMATŪRAS LICENCI NOTEIKUMIEM. LŪDZU, UZMANĪGI IZLASIET ŠO VIENOŠANOS.

Garmin Ltd. Un tā filiāles ("Garmin") piešķir jums ierobežotu licenci izmantot programmatūru, kas ir iestrādāta ierīcē ("Programmatūra") bināri izpildāmā formā normālai produkta darbībai. Nosaukumi, īpašuma tiesības un intelektuālā īpašuma tiesības par Programmatūru saglabājas Garmin un/vai trešās puses ražotājiem un izstrādātājiem. Jūs apzināties, ka Programmatūra ir Garmin un/vai trešās puses ražotāju un izstrādātāju īpašums, kas ir aizsargāts ar Amerikas Savienoto Valstu autortiesību likumu un arī no internacionālu autortiesību vienošanās puses. Tāpat, jūs apzināties, ka Programmatūras pamats, sistēma un kods, kura pamatkods netiek nodrošināts ar Programmatūru, ir svarīgi Garmin un/vai trešās puses ražotāju un izstrādātāju tirdzniecības noslēpumi un Programmatūra tās pirmkodā saglabājas kā svarīgs Garmin un/vai trešās puses ražotāju un izstrādātāju tirdzniecības noslēpums. Jūs apņematies nedekompilēt, nesadalīt, nepielāgot, nesalikst no jauna, dekonstruēt vai nepadarīt cilvēkam izlasāmu Programmatūru vai kādu tās daļu, tādējādi neveicinot Programmatūras vai tās daļas izmantošanu citu ierīču programmatūras izveidei. Jūs apņematies nesūtīt vai nepārsūtīt Programmatūru uz jebkuru citu valsti, lai tādējādi nepārkāpu eksporta kontroles noteikumus Amerikas Savienotajās Valstīs vai citās valstīs, kurās ir pielāgoti šādi likumi.

#### **Papildus informācija par ierīci**

Sīkāka informācija par produktu ir iegūstama šeit:

<http://garmin.lv/lv/produkti/sportam/varia/>

www.garmin.lv – informācija latviski

<https://buy.garmin.com>

www.garmin.com – informācija angļiski – information in English

### **Jūsu ierīces pierēģistrēšana**

Palīdziet uzlabot mūsu atbalsta sistēmu – pierēģistrējiet savu ierīci jau šodien!

Dodieties uz [my.garmin.com](http://my.garmin.com)

Saglabājiet ierīces pirkuma čeka oriģinālu.

Garmin® un Garmin logo, ANT+® , Edge® ir Garmin Ltd. un tās filiāļu tirdzniecības zīmes, reģistrētas ASV un citās valstīs. Garmin Connect™, Garmin Express™ un Varia™ ir Garmin Ltd. un tās filiāļu tirdzniecības zīmes. Šīs tirdzniecības zīmes nedrīkst tikt izmantotas bez Garmin atļaujas.

Šis produkts ir [ANT+® sertificēts](#).