

# Varia™ - taaksepäin suunnattu pyörätutka



Käyttöopas

© 2015 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garminin kirjallista lupaa. Garminin pidättää oikeuden muuttaa tai parannella tuotteitaan sekä tehdä muutoksia tämän oppaan sisältöön ilman velvollisuutta ilmoittaa muutoksista tai parannuksista muille henkilöille tai organisaatioille. Osoitteessa [www.garmin.com](http://www.garmin.com) on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, ANT+® ja Edge® ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa. Garmin Connect™, Garmin Express™ ja Varia™ ovat Garmin Ltd:n tai sen tytäryhtiöiden tavaramerkkejä. Näitä tavaramerkkejä ei saa käyttää ilman yhtiön Garminin nimenomaista lupaa.

Tällä tuotteella on ANT+ -sertifiointi. Yhteensopivien tuotteiden ja sovellusten luettelo on osoitteessa [www.thisisant.com/directory](http://www.thisisant.com/directory).

M/N: A02806, A02807

Voimassa saattaa olla määräyksiä. 010-01509-01 ja 010-01509-11 ovat hyväksytyjä käytettäväksi Ranskassa ja Isossa-Britanniassa.

# Sisällysluettelo

|                                                                     |          |
|---------------------------------------------------------------------|----------|
| <b>Johdanto</b> .....                                               | <b>1</b> |
| Aloitus .....                                                       | 1        |
| Takavalon asennusvihjeitä .....                                     | 1        |
| Yleistelineen asentaminen .....                                     | 1        |
| Pidikkeen asentaminen satulan tankoon .....                         | 1        |
| Takavalon sytyttäminen .....                                        | 1        |
| Takavalon akun tilan merkkivalo .....                               | 2        |
| Takavalon sammuttaminen .....                                       | 2        |
| Varia RDU laitteen asentaminen .....                                | 2        |
| Varia RDU laitteen esittely .....                                   | 2        |
| Varia RDU laitteen käynnistäminen .....                             | 2        |
| Varia RDU laitteen ja takavalon sammuttaminen .....                 | 2        |
| <b>Varia takavalon ja Edge 1000</b> .....                           | <b>2</b> |
| Takavalon pariliitos Edge 1000 laitteeseen .....                    | 2        |
| Tutkan tarkasteleminen Edge laitteessa .....                        | 3        |
| Tutkan hälytysasetusten mukauttaminen Edge 1030<br>laitteella ..... | 3        |
| Lähestyvien ajoneuvojen hälytysäänet .....                          | 3        |
| <b>Laitteen tiedot</b> .....                                        | <b>3</b> |
| Varia RTL ja RDU Tekniset tiedot .....                              | 3        |
| Tutka .....                                                         | 3        |
| Takavalon tilat ja kirkkaus .....                                   | 3        |
| Laitteen lataaminen .....                                           | 3        |
| Laitteen huoltaminen .....                                          | 3        |
| Laitteen puhdistaminen .....                                        | 3        |
| <b>Vianmääritys</b> .....                                           | <b>4</b> |
| Tuki ja päivitykset .....                                           | 4        |
| Ohjelmiston päivittäminen Garmin Express sovelluksella .....        | 4        |
| Takavalon ohjelmistopäivitysten tilamerkkivalo .....                | 4        |
| Takavalon yhteys Edge laitteeseen katkeaa .....                     | 4        |
| Takavalon yhteys Varia RDU laitteeseen katkeaa .....                | 4        |
| Takavalon ei vastaa .....                                           | 4        |
| Tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi latauksen aikana .....          | 4        |
| Sammutus lämpöturvallisuuden vuoksi .....                           | 4        |
| Takavalon pariliittäminen RDU laitteeseen .....                     | 4        |
| Laitteen asetusten nollaaminen .....                                | 4        |
| O-renkaat .....                                                     | 4        |
| Lisätietojen saaminen .....                                         | 5        |
| <b>Liite</b> .....                                                  | <b>5</b> |
| Software License Agreement .....                                    | 5        |
| <b>Hakemisto</b> .....                                              | <b>6</b> |



# Johdanto

## VAROITUS

Lue lisätietoja varoituksista ja muista tärkeistä seikoista laitteen mukana toimitetusta *Tärkeitä turvallisuus- ja tuotetietoja* -oppaasta.

Laite voi parantaa tilannetietoisuutta. Se ei korvaa pyöräilijän tarkkaavaisuutta ja harkintaa. Käytä polkupyörää aina turvallisesti ja harkiten.

## Aloitus

Voit käyttää Varia RTL laitetta (tutkan takavallo) Varia RDU laitteen (tutkan näyttöyksikkö) tai yhteensopivan Edge® laitteen kanssa. Tämä luettelo sisältää asennus- ja määrittystoimien yleiskatsauksen.

- Lataa laite (*Laitteen lataaminen*, sivu 3).
  - Asenna takavallo pyörän satulan tankoon jollakin mukana toimitetuista telineistä:
    - Asenna yleisteline (*Yleistelineen asentaminen*, sivu 1).
    - Asenna satulan tangon teline (*Pidikkeen asentaminen satulan tankoon*, sivu 1).
  - Jos käytät Varia RDU laitetta, asenna se pyörän runkoon tai ohjaustankoon (*Varia RDU laitteen asentaminen*, sivu 2).
- HUOMAUTUS:** jos ostat Varia RTL ja RDU laitteen yhdessä, laitteet on pariliitetty valmiiksi.
- Jos käytät yhteensopivaa Edge laitetta, pariliitä laitteet (*Takavalon pariliitos Edge 1000 laitteeseen*, sivu 2).

## Takavalon asennusvihjeitä

Varia RTL laite sisältää takavalon ja mikrotutkan, joka havaitsee lähestyvät ajoneuvot enintään 140 metrin päästä.

- Kiinnitä laite tukevasti turvalliseen paikkaan, jossa se ei estä polkupyörän turvallista käyttöä.
- Valitse pyörään parhaiten soveltuva teline.
- Varmista optimaalinen näkyvyys ja tutkan toiminta kiinnittämällä laite mahdollisimman korkealle satulan tankoon.

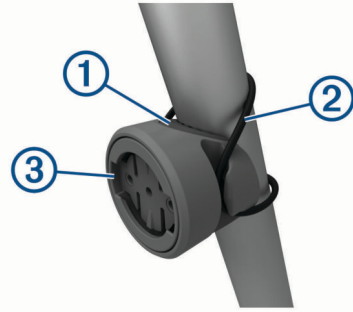
**HUOMAUTUS:** telineen pinnan pitäisi olla pystysuunnassa.

- Asenna laite oikein.  
Laitteen etupuoli on taaksepäin tien suuntaisesti. Garmin® logo on oikeinpäin.
- Koeaja laite päivän aikana turvallisessa ympäristössä.



### Yleistelineen asentaminen

- 1 Valitse kumityyny ① satulan tangon muodon mukaan, ja aseta tyyny yleistelineen taakse.
- 2 Aseta yleisteline satulan tankoon.



- 3 Kiinnitä yleisteline tukevasti yhdellä hihnalla ②.
- 4 Kohdista laitteen taustapuolen kielekkeet yleistelineen loviin ③.
- 5 Paina laitetta hiukan ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu paikalleen.

### Pidikkeen asentaminen satulan tankoon

- 1 Käytä kuusiokoloavainta ruuvien ① irrottamiseen satulan tangon liittimestä ②.



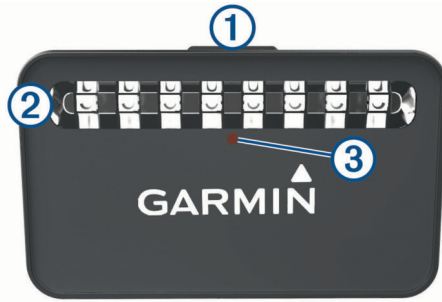
- 2 Aseta tarvittaessa kumityyny satulan tangon ympäri:
  - Jos satulan tangon paksuus on 27–28,6 mm, käytä paksumpaa tyynyä.
  - Jos satulan tangon paksuus on 30,4–31 mm, käytä ohuempaa tyynyä.
  - Jos satulan tangon paksuus on 31–31,8 mm, älä käytä kumityynyä.
- 3 Aseta satulan tangon liitin kumityynyn ympärille.  
**HUOMAUTUS:** kohdista kumityyny satulan tangon liittimen sisäpuolella olevien urien mukaan.
- 4 Kiinnitä ruuvit takaisin.  
**HUOMAUTUS:** kiristä pidikettä satulan tangossa, kunnes kiinnike ei liu'u satulan tangossa, tai enimmäiskireyteen 3 lbf-in (0,3 Nm). Tarkista ruuvien kireys ajoittain.
- 5 Kohdista laitteen taustapuolen kielekkeet satulan tankoon asennetun pidikkeen loviin ③.



- 6 Paina laitetta hiukan ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu paikalleen.

### Takavalon sytyttäminen

Paina laitteen painiketta ① 2 sekunnin ajan.



Takavalon merkkivalot ② osoittavat akun tason täyttymällä vaakasuunnassa. Tilan merkkivalo ③ osoittaa laitteen lisätietoja.

### Takavalon akun tilan merkkivalo

| Merkkivalon toiminto | Tila                                               |
|----------------------|----------------------------------------------------|
| Vilkkuu vihreänä     | Laite latautuu.                                    |
| Tasainen vihreä      | Lataus on valmis.                                  |
| Palaa keltaisena     | Akun virta on vähissä.                             |
| Palaa punaisena      | Akun virta on erittäin vähissä. Virhe ladattaessa. |

### Takavalon sammuttaminen

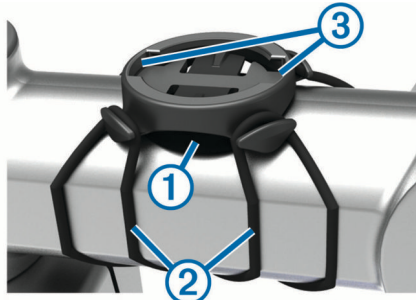
Paina laitteen painiketta 2 sekunnin ajan.

### Varia RDU laitteen asentaminen

**HUOMAUTUS:** jos sinulla ei ole Varia RDU laitetta, voit ohittaa tämän vaiheen ja käyttää yhteensopivaa Edge laitetta (*Takavalon pariliitos Edge 1000 laitteeseen, sivu 2*).

Voit asentaa laitteen runkoon tai ohjaustankoon.

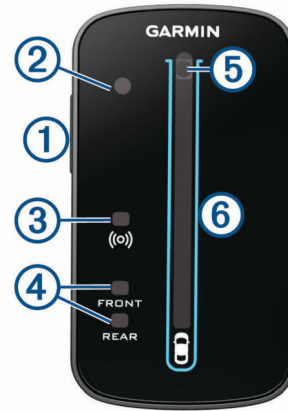
- 1 Kiinnitä laite tukevasti turvalliseen paikkaan, jossa se ei estä polkupyörän turvallista käyttöä.
- 2 Aseta kumilevy ① polkupyöräpidikkeen taustapuolelle. Kumikiekkheet kohdistuvat pyöräpidikkeen taustapuolelle, jotta pidike pysyy paikallaan.



- 3 Aseta pyöräpidike pyörän rungolle.
- 4 Kiinnitä polkupyöräpidike tukevasti kahdella hihnalla ②.
- 5 Kohdista laitteen taustapuolen kiekkheet pyöräpidikkeen loviin ③.
- 6 Paina laitetta hiukan ja käännä sitä myötäpäivään, kunnes se lukittuu paikalleen.



### Varia RDU laitteen esittely



|                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                          |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ①<br>Laitteen painike                                                                              | Virran kytkeminen ja katkaiseminen.                                                                                                                                                                      |
| ②<br>Ympäristön valoisuusanturi                                                                    | Tunnistaa ympäristön valoisuuden ja säätää näytön kirkkauden automaattisesti.                                                                                                                            |
| ③<br>Yhteyden tilan merkkivalo                                                                     | Palaa tasaisen sinisenä, kun laite on pariliitetty tutkalaitteeseen. Vilkkuu sinisenä, kun laite etsii tutkalaitetta.                                                                                    |
| ④<br>Laitteen tilan FRONT ja REAR merkkivalot                                                      | Vilkkuvat punaisena, kun akun virta on vähissä. Palavat punaisena, kun laitteessa on virhe.                                                                                                              |
| ⑤<br>Vaaratason merkkivalo<br>Latauksen tilan merkkivalo<br>( <i>Laitteen lataaminen, sivu 3</i> ) | Vaihtaa väriä mahdollisen vaaratason mukaan. Vihreä merkitsee, että ajoneuvoja ei ole havaittu. Oranssi merkitsee, että ajoneuvo lähestyy. Punainen merkitsee, että ajoneuvo etenee suurella nopeudella. |
| ⑥<br>Ajoneuvon sijainnin merkkivalot                                                               | Siirtyvät valopylväässä ylöspäin, kun ajoneuvo lähestyy pyörää.                                                                                                                                          |

### Varia RDU laitteen käynnistäminen

Käynnistä laite painamalla sen painiketta 1 sekunnin ajan.

Merkkivalot osoittavat akun varaustason täyttämällä valopylvään.

④ merkkivalo vilkkuu sinisenä, kun laite etsii tutkalaitetta.

### Varia RDU akun tilan merkkivalo

Kun käynnistät laitteen, valopylvään yläreunassa oleva merkkivalo osoittaa akun tilan lyhyesti.

| Merkkivalon toiminto | Tila                            |
|----------------------|---------------------------------|
| Vilkkuu vihreänä     | Laite latautuu.                 |
| Tasainen vihreä      | Lataus on valmis.               |
| Vilkkuu keltaisena   | Akun virta on vähissä.          |
| Vilkkuu punaisena    | Akun virta on erittäin vähissä. |

### Varia RDU laitteen ja takavalon sammuttaminen

Jos Varia RDU on pariliitetty takavaloon, voit sammuttaa molemmat laitteet yhtäikaa.

Paina Varia RDU laitteen painiketta 1 sekunnin ajan.

## Varia takavallo ja Edge 1000

Voit etäohjata takavalloa ja mukauttaa asetuksia yhteensopivalla Edge laitteella. Tämä osa koskee Edge 1000 laitetta. Muut yhteensopivat Edge laitteet sisältävät samankaltaisia asetuksia ja säätimiä.

### Takavalon pariliitos Edge 1000 laitteeseen

Ennen laitteiden liittämistä Edge ohjelmisto on päivitettävä.

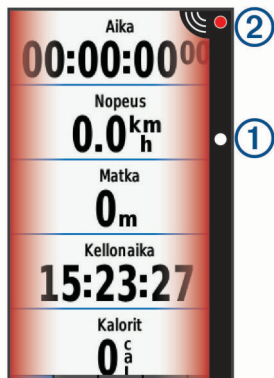
- 1 Tuo Edge laite enintään 3 metrin päähän anturista.  
**HUOMAUTUS:** pysy 10 metrin päässä muista ANT+<sup>®</sup> antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Käynnistä Edge laite.
- 3 Valitse aloitusnäytössä ✖ > **Tunnistimet** > **Lisää tunnistin** > **Etsi kaikki**.
- 4 Sytytä takavallo.
- 5 Valitse anturi ja valitse **Lisää**.

Kun anturi on muodostanut pariliitoksen Edge laitteeseen, tilakuvake näkyy yhteyssivulla.

### Tutkan tarkasteleminen Edge laitteessa

Lähde matkaan.

Tutkan tiedot näkyvät aktiivisessa tietonäytössä.



Ajoneuvon sijainnin merkkivalo ① siirtyy ylemmäs valopylväässä, kun ajoneuvo lähestyy pyörääsi. Vaaratason merkkivalo ② vaihtaa väriä mahdollisen vaaratason mukaan. Vihreä merkitsee, että ajoneuvoja ei ole havaittu. Oranssi merkitsee, että ajoneuvo lähestyy. Punainen merkitsee, että ajoneuvo etenee suurella nopeudella.

### Tutkan hälytysasetusten mukauttaminen Edge 1030 laitteella

Ennen kuin voit mukauttaa tutkan hälytysasetuksia Edge laitteella, sinun tarvitsee pariliittää laitteet.

Voit mukauttaa tutkan hälytysten ääniä ja näkymistä Edge laitteessa.

- 1 Valitse Edge laitteessa ≡ > **Tunnistimet**.
- 2 Valitse tutkalaite.
- 3 Valitse **Tunnistimen tiedot** > **Hälytysasetukset**.
- 4 Valitse jokin vaihtoehto.

### Lähestyvien ajoneuvojen hälytysäänet

Edge laitteesta kuuluu merkkiääni, jos äänet on otettu käyttöön asetuksista. Laitteesta on hälytysääniä useisiin tarkoituksiin. Lähestyvien ajoneuvojen hälytysääni on erottuva. Laitteesta kuuluu yksi merkkiääni, kun se havaitsee ensimmäisen ajoneuvon. Kun kyseinen vaara on ohi, laitteesta kuuluu aina uusi merkkiääni, kun se havaitsee uuden ajoneuvon.

## Laitteen tiedot

### Varia RTL ja RDU Tekniset tiedot

|                      |                                                                  |
|----------------------|------------------------------------------------------------------|
| Akun/pariston tyyppi | Ladattava sisäinen litiumioniakku                                |
| Varia RTL Akun kesto | Enintään 5 h palaessaan jatkuvasti<br>Enintään 8 h vilkkutilassa |
| Varia RDU Akun kesto | Enintään 10 h, normaali käyttö                                   |
| Käyttölämpötila      | -20–60 °C (-4–140 °F)                                            |
| Latauslämpötila      | 0–45 °C (32–113 °F)                                              |

|                             |                                                                                                                                                                  |
|-----------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Radiotaajuus/yhteyskäytännö | 2,4 GHz:n langaton ANT+ yhteyskäytännö                                                                                                                           |
| Vesitiiviys                 | IEC 60529 IPX7 <sup>1</sup>                                                                                                                                      |
| Merkkivalon valovirta       | 5 lm (ei havaittua vaaraa)<br>13 lm (suurin vaarataso)<br>16 lm (suurin vaarataso, vilkkutila)<br>Vilkkutila on käytettävissä ainoastaan Varia RTL 500 mallissa. |

### Tutka

- Tutka havaitsee lähestyvät ajoneuvot enintään 140 metrin päästä.
  - Lähestyvän ajoneuvon nopeuden on oltava 10 - 160 km/h (6 - 99 mph).
- HUOMAUTUS:** tutka ei havaitse ajoneuvoja, joiden nopeus on sama kuin polkupyörän.
- Tutkan keilan leveys on 40 astetta. Se näyttää tutkakuvaa tien tavallisista mutkista.
  - Tutka havaitsee enintään kahdeksan lähestyvää ajoneuvoa.

### Takavalon tilat ja kirkkaus

Varia RTL 500 mallin oletusarvoinen valotila on vilkkutila. Keskimmäiset neljä merkkivaloa vilkkuvat aina. Kun takavallo havaitsee ajoneuvon, siinä syttyy vähitellen lisää merkkivaloja ja vilkunta nopeutuu ajoneuvon lähestyessä. Voit siirtää laitteen jatkuvaan palamistilaan painamalla laitteen painiketta.

Varia RTL 501 mallissa on ainoastaan jatkuva palamistila. Keskimmäiset kaksi merkkivaloa palavat aina tasaisena. Kun takavallo havaitsee ajoneuvon, siinä syttyy vähitellen lisää merkkivaloja ajoneuvon lähestyessä.

### Laitteen lataaminen

#### HUOMAUTUS

Voit estää korroosiota kuivaamalla USB-portin ja suojuksen ja niitä ympäröivän alueen ennen laitteen lataamista tai liittämistä tietokoneeseen.

Laitteessa on kiinteä litiumioniakku, jonka voi ladata pistorasiasta tai tietokoneen USB-portista.

**HUOMAUTUS:** laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyn alueen ulkopuolella (*Varia RTL ja RDU Tekniset tiedot, sivu 3*).

- 1 Avaa USB-liitännän suojus.
- 2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-liitäntään.
- 3 Liitä USB-kaapelin suurempi liitin verkkolaitteeseen tai tietokoneen USB-porttiin.
- 4 Liitä verkkolaite pistorasiaan.
- 5 Lataa laitteen akku täyteen.

Tilan merkkivalo vilkkuu vihreänä latauksen aikana. Tilan merkkivalo palaa jatkuvasti vihreänä, kun lataus on päättynyt.

### Laitteen huoltaminen

#### HUOMAUTUS

Älä säilytä laitetta erittäin kuumissa tai kylmissä paikoissa, koska laite saattaa vahingoittua pysyvästi.

Vältä kemiallisia puhdistusaineita, liuottimia ja hyönteismyrkkyjä, jotka voivat vahingoittaa muoviosia ja pintoja.

Kiinnitä suojus tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

### Laitteen puhdistaminen

- 1 Käytä mahdollista pesuaineliuoksella kostutettua liinaa.
- 2 Pyyhi laite kuivaksi.

<sup>1</sup> Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyyseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa [www.garmin.com/waterrating](http://www.garmin.com/waterrating).

# Vianmääritys

## Tuki ja päivitykset

Garmin Express™ ([www.garmin.com/express](http://www.garmin.com/express)) helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa.

- Tuotteen rekisteröiminen
- Tuoteoppaat
- Ohjelmistopäivitykset

## Ohjelmiston päivittäminen Garmin Express sovelluksella

Lataa Garmin Express sovellus, jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston.

Voit päivittää takavalon ohjelmiston Garmin Express sovelluksella. Jos olet pariliittänyt valinnaisen Varia RDU laitteen takavaloon, takavalo lähettää ohjelmistopäivitykset langattomasti.

### 1 Liitä takavalo tietokoneeseen USB-kaapelilla.

Garmin Express etsii ohjelmistopäivitykset automaattisesti ja lähettää ne laitteeseen.

### 2 Seuraa näytön ohjeita.

### 3 Irrota laite tietokoneesta ja käynnistä se.

Vähitellen syttyvät punaiset merkkivalot osoittavat, että laite päivittyy.

### 4 Kun päivität pariliitettyä Varia RDU laitetta, tuo se enintään 3 metrin päähän ja käynnistä se.

Molempien laitteiden tilan merkkivalo syttyy violetina, mikä osoittaa, että laitteet päivittyvät. Päivitys saattaa kestää muutaman minuutin. Kun päivitys on valmis, takavalon tilan merkkivalo muuttuu vihreäksi ja molemmat laitteet sammuvat.

**HUOMAUTUS:** jos haluat peruuttaa Varia RDU ohjelmistopäivityksen, paina takavalon painiketta 2 sekunnin ajan. Laitteet on pariliitettävä uudelleen, jos haluat vastaanottaa ohjelmistopäivityksiä.

## Takavalon ohjelmistopäivitysten tilamerkkivalo

| Merkkivalon toiminto | Tila                                                                                                                                                                       |
|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasainen vihreä      | Ohjelmistopäivitys on valmis ja onnistunut.                                                                                                                                |
| Palaa punaisena      | Ohjelmistopäivitys epäonnistui.                                                                                                                                            |
| Viilkuu violetina    | Laite etsii pariliitettyä Varia RDU laitetta.                                                                                                                              |
| Palaa violetina      | Laita lataa ohjelmistopäivitystä Garmin Express ohjelmistosta. Jos Varia RDU laite on pariliitetty, takavalo lähettää lisäksi ohjelmistopäivityksen molempiin laitteisiin. |

## Takavalon yhteys Edge laitteeseen katkeaa

### ⚠ VAROITUS

Jos takavalo ei ole yhteydessä Edge laitteeseen tai ei lähetä tietoja siihen, Garmin suosittelee, että pysähdyt ja tarkistat laitteet turvallisessa paikassa.

Edge laitteessa näkyy teksti Tutka irrotettu, kun se ei ole yhteydessä takavaloon.

- Sammuta molemmat laitteet ja käynnistä ne uudelleen. Voit tarkistaa akun tason, kun käynnistät laitteet. Takavalon merkkivalot osoittavat akun tason täyttymällä vaakasuunnassa.
- Pariliitä laitteet (*Takavalon pariliitos Edge 1000 laitteeseen, sivu 2*).

## Takavalon yhteys Varia RDU laitteeseen katkeaa

### ⚠ VAROITUS

Jos takavalo ei ole yhteydessä Varia RDU laitteeseen tai ei lähetä tietoja siihen, Garmin suosittelee, että pysähdyt ja tarkistat laitteet turvallisessa paikassa.

Jos vaaratason merkkivalo palaa punaisena ja REAR merkkivalo on sammuksissa, takavalo ei ole yhteydessä Varia RDU laitteeseen.

- Sammuta molemmat laitteet ja käynnistä ne uudelleen. Voit tarkistaa akun tason, kun käynnistät laitteet. Takavalon merkkivalot osoittavat akun tason täyttymällä vaakasuunnassa.
- Pariliitä laitteet (*Takavalon pariliittäminen RDU laitteeseen, sivu 4*).

## Takavalo ei vastaa

Jos takavalon merkkivalo vilkkuu tai palaa punaisena ajon aikana, laite on virhetilassa.

- Varmista, että käyttölämpötila vastaa hyväksyttyä lämpötila-alueita (*Varia RTL ja RDU Tekniset tiedot, sivu 3*).
- Sammuta laite ja käynnistä se uudelleen. Voit tarkistaa akun tason, kun käynnistät laitteet. Takavalon merkkivalot osoittavat akun tason täyttymällä vaakasuunnassa.
- Vältä useita tutkahäiriöiden lähteitä.

## Tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi latauksen aikana

- Tarkista USB-kaapeli, liitännät ja portit vikojen varalta.
- Varmista, että virtalähteestä tulee virtaa. Voit tarkistaa tämän usealla tavalla. Tarkista esimerkiksi toimivatko muut virtalähteeseen kytketyt laitteet.
- Varmista, että latauslämpötila vastaa hyväksyttyä lämpötila-alueita (*Varia RTL ja RDU Tekniset tiedot, sivu 3*).

## Sammutus lämpöturvallisuuden vuoksi

Varia laite saattaa sammua ylikuumenemisen estämiseksi, kun sitä käytetään suurella teholla lämpimässä, seisovassa ilmassa. Tilan merkkivalo palaa punaisena, kunnes laite on jäähtynyt. Käytä laitetta ulkona.

## Takavalon pariliittäminen RDU laitteeseen

Varia RDU laitteen voi pariliittää yhteen takavaloon kerrallaan.

**HUOMAUTUS:** jos takavalon kanssa toimitettiin RDU laite, laitteet on pariliitetty valmiiksi.

- 1 Paina Varia RDU laitteen painiketta 5 sekunnin ajan.  merkkivalo muuttuu siniseksi.
- 2 Sytytä takavalo.
- 3 Tuo laitteet enintään 1 cm:n päähän toisistaan ja odota, kun ne muodostavat yhteyden toisiinsa. Kun laitteet on yhdistetty, takavalon merkkivalot vilkkuvat reunasta toiseen. Varia RDU  ja REAR merkkivalot palavat tasaisina.

## Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa vastaamasta.

Paina laitteen painiketta 8 sekunnin ajan, kunnes kaikki merkkivalot sammuvat.

## O-renkaat

Telineisiin on saatavilla vaihtohihnat (O-renkaat).

**HUOMAUTUS:** käytä vain EPDM (Ethylene Propylene Diene Monomer) -vaihtohihnoja. Siirry osoitteeseen <http://buy.garmin.com> tai ota yhteys Garmin jälleenmyyjään.

## Lisätietojen saaminen

- Osoitteesta [support.garmin.com](http://support.garmin.com) saat lisää oppaita, artikkeleita ja ohjelmistopäivityksiä.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta [buy.garmin.com](http://buy.garmin.com) tai Garmin jälleenmyyjältä.

## Liite

### Software License Agreement

BY USING THE DEVICE, YOU AGREE TO BE BOUND BY THE TERMS AND CONDITIONS OF THE FOLLOWING SOFTWARE LICENSE AGREEMENT. PLEASE READ THIS AGREEMENT CAREFULLY.

Garmin Ltd. and its subsidiaries ("Garmin") grant you a limited license to use the software embedded in this device (the "Software") in binary executable form in the normal operation of the product. Title, ownership rights, and intellectual property rights in and to the Software remain in Garmin and/or its third-party providers.

You acknowledge that the Software is the property of Garmin and/or its third-party providers and is protected under the United States of America copyright laws and international copyright treaties. You further acknowledge that the structure, organization, and code of the Software, for which source code is not provided, are valuable trade secrets of Garmin and/or its third-party providers and that the Software in source code form remains a valuable trade secret of Garmin and/or its third-party providers. You agree not to decompile, disassemble, modify, reverse assemble, reverse engineer, or reduce to human readable form the Software or any part thereof or create any derivative works based on the Software. You agree not to export or re-export the Software to any country in violation of the export control laws of the United States of America or the export control laws of any other applicable country.

# Hakemisto

## A

akku [1, 2](#)  
lataaminen [3, 4](#)  
asentaminen [1, 2](#)  
asetukset [3](#)

## E

Edge [2, 3](#)

## G

Garmin Express [4](#)  
laitteen rekisteröiminen [4](#)  
ohjelmiston päivittäminen [4](#)

## H

hinnat [4](#)  
hälytykset [3](#)

## K

kartat, päivittäminen [4](#)

## L

laite, huolto [3](#)  
laitteen kiinnittäminen [1, 2](#)  
laitteen mukauttaminen [2](#)  
laitteen puhdistaminen [3](#)  
laitteen rekisteröiminen [4](#)  
lisävarusteet [5](#)

## N

nollaaminen, laite [4](#)

## O

O-renkaat. *Katso* hinnat  
ohjelmisto, päivittäminen [4](#)

## P

painikkeet [2](#)  
pariliitos [2, 4](#)  
päivitykset, ohjelmisto [4](#)

## S

software license agreement [5](#)

## T

tekniset tiedot [3](#)  
tilan merkkivalo [2](#)  
tuotteen rekisteröiminen [4](#)

## U

USB [4](#)

## V

vianmääritys [4, 5](#)

## Ä

äänet [3](#)



