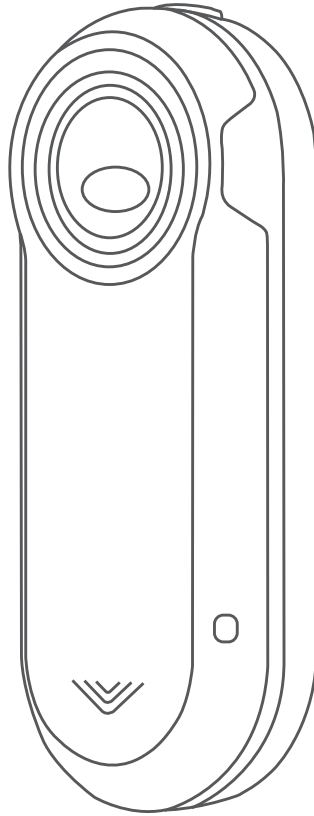




VARIA™ REARVIEW RADAR RTL515/ RTL516

Käyttöopas

© 2020 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garminin kirjallista lupaa. Garmin 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 on uusimmat päivitykset ja lisätietoja tämän tuotteen käyttämisestä.

Garmin®, Garmin logo, ANT+®, Edge®, fēnix®, Forerunner® ja vivoactive® 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. Sana BLUETOOTH® ja vastaavat logot ovat Bluetooth SIG Inc:n omaisuutta, ja yhtiöllä Garmin on lisenssi niiden käyttöön.

M/N: A04024

Maarajoitukset ovat voimassa. 010-02377-00 on hyväksytty käytettäväksi Ranskassa ja Isossa-Britanniassa. 010-02378-00 on hyväksytty käytettäväksi Saksassa.

Sisällysluettelo

Johdanto	1
Aloitutus	1
Laitteen asennusvinkkejä	1
Yleistelineen asentaminen	1
Laitteen esittely	1
Varia RTL515/RTL516 laitteen tilan merkkivalo	1
Takavalon tilat	1
Takavalon sammuttaminen	2
Varia RTL515/RTL516 ja Edge 1030	2
Varia tutkalaitteen pariliittäminen Edge 1030 laitteeseen	2
Tutkan tarkasteleminen Edge laitteessa	2
Lähestyvien ajoneuvojen hälytysäänet	2
Widgetien tarkasteleminen	2
Varia laitteen asetusten mukauttaminen Edge 1030 laitteella	2
Tutkan hälytysasetusten mukauttaminen Edge 1030 laitteella	3
Varia RTL515/RTL516 ja Varia sovellus	3
Varia tutkalaitteen pariliittäminen älypuhelimeen	3
Tutkan tarkasteleminen Varia sovelluksessa	3
Varia sovelluksen hälytysasetusten mukauttaminen	3
Varia RTL515/RTL516 ja tutkanäyttölaite	3
Varia RDU laitteen esittely	4
Varia RDU laitteen asentaminen	4
Tutkalaitteen pariliittäminen RDU laitteeseen	4
Varia RDU laitteen käynnistäminen	4
Varia RDU laitteen ja tutkalaitteen sammuttaminen	4
Muut yhteensopivat laitteet	4
Tutkalaitteen pariliittäminen yhteensopivaan Edge laitteeseen	4
Tutkalaitteen pariliittäminen yhteensopivaan Garmin kelloon	5
Laitteen tiedot	5
Laitteen lataaminen	5
Laitteen huoltaminen	5
Tutka	5
Tekniset tiedot	5
Vianmääritys	6
Laitteen asetusten nollaaminen	6
Tutkan ohjelmiston päivittäminen Edge laitteella	6
Tuotepäivitykset	6
Tutkalaite ei vastaa	6
Tutka ei toimi sisällä	6
Tutkalaite ei käynnisty	6
Tilan merkkivalo vilkkuu keltaisena	6
Tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi latauksen aikana	6
Tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi ohjelmiston päivityksen aikana	6
Tutkalaitteen yhteys Edge laitteeseen katkeaa	6
Tutkalaitteen yhteys Varia sovellukseen katkeaa	7
Tutkalaitteen yhteys Varia RDU laitteeseen katkeaa	7
O-renkaat	7
Lisätietojen saaminen	7
Hakemisto	8

Johdanto

VAROITUS

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

Laitte voi parantaa tilannetietoisuutta. Se ei korvaa pyöräilijän tarkkaavaisuutta ja harkintaa. Tarkkaile aina ympäristöäsi ja käytä polkupyörää aina turvallisesti ja harkiten. Sen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

Keskustele aina lääkärin kanssa ennen harjoitusohjelman aloittamista tai sen muuttamista.

Aloitus

Voit käyttää Varia Rearview Radar RTL515/RTL516 yhteensopivan Garmin® laitteen, älypuhelimien tai Varia RDU laitteen (tutkanäyttöyksikkö) kanssa. Tämä luettelo sisältää asennus- ja määritystoimien yleiskatsauksen.

- Lataa laitteen akku (*Laitteen lataaminen*, sivu 5).
- Asenna yleisteline (*Yleistelineen asentaminen*, sivu 1).
- Jos käytät Edge® 1030 laitetta, pariliitä laitteet (*Varia RTL515/RTL516 ja Edge 1030*, sivu 2).
- Jos käytät älypuhelimia, lataa siihen Garmin Varia sovellus ja pariliitä laitteet (*Varia RTL515/RTL516 ja Varia sovellus*, sivu 3).
- Jos käytät Varia RDU laitetta, pariliitä laitteet (*Varia RTL515/RTL516 ja tutkanäyttölaite*, sivu 3).
- Jos käytät toista Garmin laitetta, pariliitä laitteet (*Muut yhteensopivat laitteet*, sivu 4).

Laitteen asennusvinkkejä

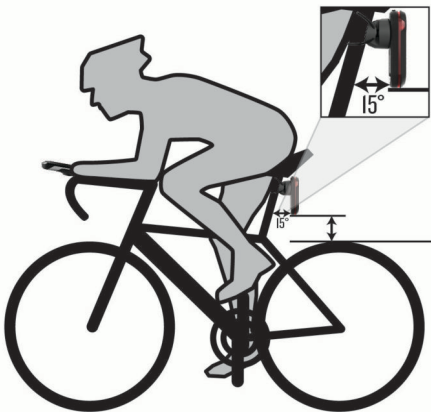
Varia Rearview Radar RTL515/RTL516 laite sisältää takavalon ja mikrotutkan, joka havaitsee lähestyvät ajoneuvot enintään 140 metrin päästä.

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

HUOMAUTUS: telineen pinnan pitäisi olla pystysuunnassa. Telineet sopivat useimpiin satulan tangon kulmiin.

- Kiinnitä Varia RTL515/RTL516 laite satulan tankoon 250–1200 mm:n korkeudelle maasta.
- Asenna laite oikein.

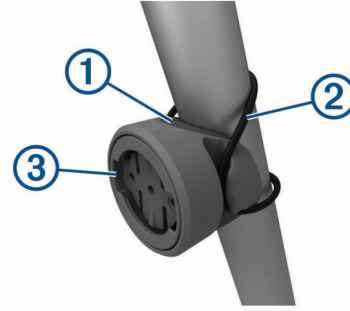
Laitteen etupuoli on taaksepäin kohtisuorassa tiehen nähden.



- Varmista, että valon edessä ei ole esteitä.
- Koeaja laite päivän aikana turvallisessa ympäristössä.

Yleistelineen asentaminen

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



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

Laitteen esittely



① Laitteen painike	Voit vaihtaa valotilaa painamalla painiketta. Painamalla 1 sekunnin ajan laite käynnistyy ja siirtyy aktiiviseen tilaan. Sammuta laite painamalla painiketta 2 sekunnin ajan. Nollaa laite painamalla 8 sekunnin ajan.
② Tilan merkki- valo	Vaihtaa väriä akun tason, pariliitoksen tilan ja lataus-tilan mukaan. (<i>Varia RTL515/RTL516 laitteen tilan merkkivalo</i> , sivu 1)

Varia RTL515/RTL516 laitteen tilan merkkivalo

Merkkivalon tila	Tila
Vilkkuu violettina	Laite on aktiivisessa pariliitostilassa.
Vilkkuu sinisenä	Laite on älytilassa, ja sitä voi ohjata pariliitetyllä Varia RDU laitteella tai yhteensopivalla Garmin laitteella.
Vilkkuu vihreänä	Laite latautuu.
Palaa vihreänä	Laite on ladattu täyteen.
Vilkkuu punaisena	Laitteen akussa on virtaa vielä enintään noin 60 minuutiksi.
Palaa punaisena	Virhe. Laite tarvitsee ehkä käynnistää uudelleen.

Takavalon tilat

Voit vaihtaa Varia RTL515 tutkan valotilaa painamalla laitteen painiketta.

Tila	Valon teho	Oletusarvoinen vilkunta	Vilkunta, kun ajoneuvo lähestyy
TASAINEN (oletus)	Suuri	Ei mitään	Valo vilkkuu
Pääjoukko (ryhmäajo)	Keskimääräinen	Ei mitään	Valo vilkkuu pehmeästi
Vilkuu yöllä	Suuri	Hidas	Valo vilkkuu nopeasti
Vilkuu päivällä	Maksimi	Ajoittainen	Valo vilkkuu nopeasti
Valmiustila	Ei mitään	Ei mitään	Laite ei havaitse ajoneuvoja.

Varia 516 mallissa on vain jatkuva palamistila. Valo ei vilku, kun ajoneuvo lähestyy. Voit siirtää laitteen valmiustilaan painamalla laitteen painiketta.

Takavalon sammuttaminen

Paina laitteen painiketta 2 sekunnin ajan.

Varia RTL515/RTL516 ja Edge 1030

Voit etäohjata tutkalaitetta ja mukauttaa asetuksia yhteensopivalla Edge laitteella. Tämä osa koskee Edge 1030 laitetta. Muut yhteensopivat Edge laitteet sisältävät samankaltaisia asetuksia ja säätimiä (*Muut yhteensopivat laitteet, sivu 4*).

Varia tutkalaitteen pariliittäminen Edge 1030 laitteeseen

Kun yhdistät Varia RTL515/RTL516 laitteen Edge laitteeseen ensimmäisen kerran, sinun on pariliitettävä molemmat laitteet. Ensimmäisen pariliitoksen muodostamisen jälkeen Edge laite yhdistää automaattisesti tutkalaitteeseen, kun aloitat suorituksen ja tutkalaite on aktiivinen ja alueella.

HUOMAUTUS: tutkalaite on yhteensopiva muiden Garmin laitteiden kanssa (*Muut yhteensopivat laitteet, sivu 4*).

1 Tuo Edge laite enintään 3 metrin päähän anturista.

HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista ANT+® antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.

2 Käynnistä Edge laite.

3 Valitse **≡ > Tunnistimet > Lisää tunnistin > Etsi kaikki**.

4 Kun Varia RTL515/RTL516 laite on sammuksissa, siirrä se pariliitostilaan painamalla sen painiketta 2 sekunnin ajan. Tilan merkkivalo vilkkuu violettina ja takavallo syttyy. Laite on pariliitostilassa 5 minuutin ajan tai kunnes painat laitteen painiketta.

5 Valitse anturi ja valitse **Lisää**.

Kun anturi on liitetty Edge laitteeseen, anturin tila on Yhdistetty. **📶** (tutka)- ja **🚲** (pyöränvalo) -tilakuvakkeet näkyvät tasaisena aloitusnäytön yläpalkissa.

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.

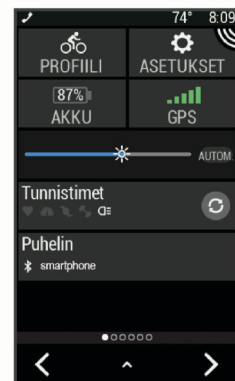
Lähestyvien ajoneuvojen hälytysäänet

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

Widgetien tarkasteleminen

Laitteessa on esiladattuna useita widgeteja, ja voit hankkia lisää, kun pariliität laitteen älypuhelimelle tai muuhun yhteensopivaan laitteeseen.

1 Pyyhkäise aloitusnäytön yläreunasta alaspäin.



Asetukset-widget avautuu näyttöön. Vilkuva kuvake merkitsee, että laite etsii signaalia. Tasaisena näkyvä kuvake merkitsee, että signaali on löytynyt tai anturi on liitetty. Voit muuttaa asetuksia valitsemalla tarvittavan kuvakkeen.

2 Näytä kaikki widgetit pyyhkäisemällä vasemmalle tai oikealle. Seuraavan kerran, kun haluat katsella widgeteja, pyyhkäise alas, jolloin näyttöön ilmestyy viimeksi katselemasi widget.

Varia laitteen asetusten mukauttaminen Edge 1030 laitteella

Ennen kuin voit mukauttaa Varia laitteen asetuksia Edge laitteella, sinun tarvitsee pariliittää laitteet.

1 Valitse **≡ > Tunnistimet > Valot**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Ota valoverkosto käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.

- Tarkista verkoston valojen määrytykset valitsemalla **Verkkoasetukset > Valotesti** (*Valoverkoston testaaminen, sivu 3*).
- Näytä laitteen tiedot ja mukauta verkostosi valoja valitsemalla valo (*Valoverkoston asetukset, sivu 3*).

Valoverkoston testaaminen

- 1 Valitse **Tunnistimet**-valikosta **Valot > Verkkoasetukset > Valotesti**.
- 2 Valitse testattava valo.
Valo vilkkuu, kun se on yhteydessä.

Valoverkoston asetukset

Valitse **Tunnistimet**-valikosta **Valot** ja sitten pariliitetty valo.

Ota käyttöön: valon ottaminen käyttöön. Mahdollistaa myös valon etähallinnan Edge laitteella. Voit irrottaa valon valoverkosta poistamalla valon käytöstä.

Valotila: määrittää valon voimakkuuden ja kuviotilan tai sammuttaa valon.

HUOMAUTUS: tämä asetus on käytettävissä, kun Yksittäinen valotila-asetus on valittuna (*Valotilan asetukset, sivu 3*).

Ohjelmistopäivitys: tarkistaa ohjelmistopäivitykset.

Tietoja: näyttää laite-, ohjelmisto- ja akkutiedot.

Poista: voit poistaa pariliitetyn valon verkostosta.

Valotilan asetukset

Valitse **Tunnistimet**-valikosta **Valot > Verkkoasetukset > Valotila**.

Automaattinen: säätää valon voimakkuuden ja valotilan automaattisesti ympäristön valoisuuden ja kellonajan mukaan. Tätä tilaa suositellaan työmatkoille ja tieajoon.

Erittäin hyvä näkyvyys: määrittää valon voimakkuudeksi vilkkutilan tai kirkkaimman mahdollisen asetuksen.

Polku: säätää valon voimakkuuden ja valotilan automaattisesti ympäristön valoisuuden ja kellonajan mukaan. Tilaa suositellaan maastopyöräilyyn.

Yksittäinen: voit mukauttaa verkoston kunkin valon voimakkuutta ja kuviotilaa (*Valoverkoston asetukset, sivu 3*).

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.

Varia RTL515/RTL516 ja Varia sovellus

Varia sovellus muodostaa yhteyden Varia tutkalaitteeseen Bluetooth®-tekniikalla. Sovelluksessa voi tarkastella tutkatietoja ja asetuksia.

- Pariliitoksen jälkeen sovelluksessa näkyy värillinen palkki, joka ilmaisee lähestyvien ajoneuvojen aiheuttaman vaaratason.
- Voit ottaa käyttöön älypuhelimien värinäähälytykset, jotta voit tarkkailla niitä, kun älypuhelin on taskussasi eikä kiinnitettynä ohjaustankoon.
- Voit tarkastella tutkalaitteen akun tietoja.

Voit ladata Varia sovelluksen älypuhelimien sovelluskaupasta.

Varia tutkalaitteen pariliittäminen älypuheliimeen

Kun yhdistät Varia RTL515/RTL516 laitteen Varia sovellukseen ensimmäisen kerran, sinun on pariliitettävä molemmat laitteet. Ensimmäisen pariliitoksen jälkeen Varia sovellus muodostaa yhteyden Varia RTL515/RTL516 laitteeseen automaattisesti, kun avaat sovelluksen ja tutka on aktiivinen ja käyttöalueella.

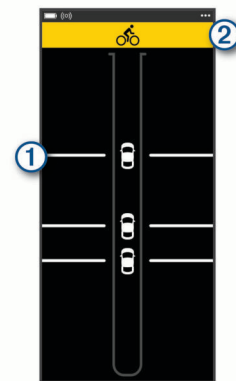
- 1 Tuo älypuhelin enintään 3 metrin päähän tutkalaitteesta.
HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista Bluetooth antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Ota Bluetooth tekniikka käyttöön yhteensopivassa älypuhelimessa.
- 3 Asenna ja avaa älypuhelimien sovelluskaupasta Varia sovellus.
- 4 Valitse **Pariliit** heti.
- 5 Kun Varia RTL515/RTL516 tutkalaite on sammuksissa, siirrä se pariliitostilaan painamalla sen painiketta 2 sekunnin ajan.
Tilan merkkivalo vilkkuu violetina ja takavallo syttyy. Laite on pariliitostilassa 5 minuutin ajan tai kunnes painat laitteen painiketta.
- 6 Valitse **Tuo on minun laitteeni**.

Kun tutkalaite on pariliitetty älypuheliimeen, sovelluksessa näkyy nykyinen tila,  ja .

Tutkan tarkasteleminen Varia sovelluksessa

Lähde ajamaan.

Tutkan tiedot näkyvät aktiivisessa tietonäytössä.



Ajoneuvon sijainti ① siirtyy ylemmäs näytössä, kun ajoneuvo lähestyy pyörääsi. Vaaratason palkki 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.

VIHJE: myös ajoneuvon vierellä oleva viiva ilmaisee vaaratason. Suora viiva muuttuu mutkaiseksi, kun vaarataso on punainen.

Varia sovelluksen hälytysasetusten mukauttaminen

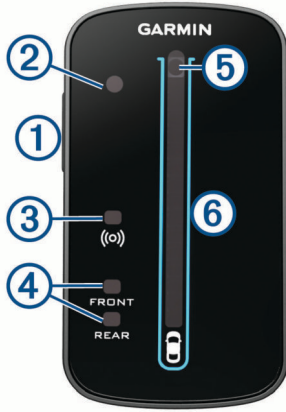
Pariliitä laitteet, jotta voit mukauttaa tutkan hälytysasetuksia Varia sovelluksella.

- 1 Valitse Varia sovelluksessa **... > Asetukset**.
- 2 Valitse jokin vaihtoehto.

Varia RTL515/RTL516 ja tutkanäyttö-laite

Voit näyttää tutkatietoja yhteensopivassa takanäyttöyksikössä (RDU).

Varia RDU laitteen esittely



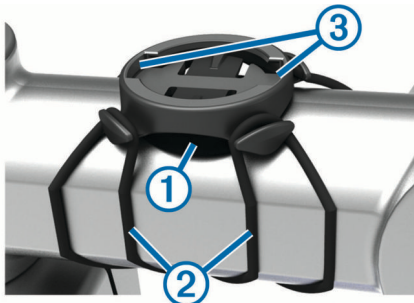
①	Laitteen painike	Virran kytkeminen ja katkaiseminen.
②	Ympäristön valoisuusanturi	Tunnistaa ympäristön valoisuuden ja säätää näytön kirkkauden automaattisesti.
③	Yhteyden tilan merkkivalo	Palaa tasaisen sinisenä, kun laite on pariliitetty takavaloon. Vilkkuu sinisenä, kun laite etsii takavaloa.
④	Laitteen tilan FRONT ja REAR merkkivalot	Vilkkuvat punaisena, kun akun virta on vähissä. Palavat punaisena, kun laitteessa on virhe.
⑤	Vaaratason merkkivalo Latauksen tilan merkkivalo (<i>Laitteen lataaminen, sivu 5</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	Ajoneuvon sijainnin merkkivalot	Siirtyvät valopylväässä ylöspäin, kun ajoneuvo lähestyy pyörää.

Varia RDU laitteen asentaminen

HUOMAUTUS: jos sinulla ei ole Varia RDU laitetta, voit käyttää yhteensopivaa Edge laitetta.

Voit asentaa laitteen runkoon tai ohjaustankoon.

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



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



Tutkalaitteen pariliittäminen RDU laitteeseen

Varia RDU laitteen voi pariliittää yhteen tutkalaitteeseen kerrallaan.

- 1 Paina Varia RDU laitteen painiketta 5 sekunnin ajan.
Vaaratason merkkivalo välähtää violetina.
- 2 Käynnistä tutkalaite.
- 3 Tuo laitteet enintään 1 cm:n päähän toisistaan ja odota, kun ne muodostavat yhteyden toisiinsa.
Varia RDU (●) merkkivalo muuttuu tasaisen siniseksi ja vaaratason merkkivalo tasaisen vihreäksi.
Varia RTL515/RTL516 tilan merkkivalo välähtää violetina.

Varia RDU laitteen käynnistäminen

Käynnistä laite painamalla sen painiketta 1 sekunnin ajan.

Merkkivalot osoittavat akun varaustason täyttämällä valopylvään.

(●) 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 merkkiäänten määrittäminen

- Ota äänet käyttöön painamalla laitteen painiketta.
- Poista äänet käytöstä painamalla laitteen painiketta uudelleen.

Varia RDU laitteen ja tutkalaitteen sammuttaminen

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

Paina Varia RDU laitteen painiketta 1 sekunnin ajan.

Muut yhteensopivat laitteet

Tutkalaitteen pariliittäminen yhteensopivaan Edge laitteeseen

Tämä koskee Edge 1030, 830, 530 ja 130 laitteita. Jos laitteesi ei ole luettelossa, siirry osoitteeseen buy.garmin.com.

- 1 Tuo Edge laite enintään 3 metrin päähän anturista.
HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Käynnistä Edge laite.
- 3 Valitse **Tunnistimet**-valikosta **Lisää tunnistin > Etsi kaikki**.
- 4 Kun Varia RTL515/RTL516 laite on sammuttanut, siirrä se pariliitostilaan painamalla sen painiketta 2 sekunnin ajan.

Tilan merkkivalo vilkkuu violettina ja takavallo syttyy. Laitte on pariliitostilassa 5 minuutin ajan tai kunnes painat laitteen painiketta.

5 Valitse anturi.

Kun anturi on pariliitettynä Edge laitteeseen, tutkan ja pyöränvalon tilakuvakkeet näkyvät tasaisena.

Tutkalaitteen pariliittäminen yhteensopivaan Garmin kelloon

Tämä koskee Forerunner® 945, fēnix® 6 ja vivoactive® 4 sarjan kelloja. Jos laitteesi ei ole luettelossa, siirry osoitteeseen buy.garmin.com.

1 Tuo kello enintään 3 metrin päähän anturista.

HUOMAUTUS: pysy 10 metrin päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.

2 Käynnistä Garmin kello.

3 Valitse Asetukset-valikosta Tunnistimet > Lisää uusi > Etsi kaikki.

4 Kun Varia RTL515/RTL516 laite on sammuksissa, siirrä se pariliitostilaan painamalla sen painiketta 2 sekunnin ajan.

Tilan merkkivalo vilkkuu violettina ja takavallo syttyy. Laitte on pariliitostilassa 5 minuutin ajan tai kunnes painat laitteen painiketta.

5 Valitse anturi.

Kun anturi on pariliitettynä Garmin kelloon, tutkan ja pyöränvalon tilakuvakkeet näkyvät tasaisena.

Laitteen tiedot

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 RTL515/RTL516 - tekniset tiedot*, sivu 5).

1 Avaa USB-portin ② suojuksen ①.



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.

6 Irrota USB-kaapeli ja sulje suojuksen.

Laitteen latausvinkkejä

• Liitä laturi laitteeseen tukevasti.

Laitteen voi ladata liittämällä USB-kaapelin Garmin hyväksyttyyn muuntajaan ja pistorasiaan tai tietokoneen USB-porttiin. Tyhjän akun lataaminen kestää noin 5 tuntia käytettäessä tietokonetta ja 3 tuntia käytettäessä verkkovirtalähdettä.

• Irrota laturi laitteesta, kun tilan merkkivalo palaa tasaisen vihreänä.

• Jäljellä oleva akun virta näkyy Edge 1030 laitteen asetuswidgetissä (*Widgetien tarkasteleminen*, sivu 2).

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 suojuksen tiukasti, jotta USB-portti ei vahingoitu.

Vältä kovia iskuja ja kovaa käsittelyä, koska se voi lyhentää laitteen käyttöikää.

Laitteen puhdistaminen

HUOMAUTUS

Älä käytä liinaa tai muuta materiaalia, joka voi naarmuttaa laitteen etupuolen optista linssiä. Optisen linssin naarmut voivat heikentää tutkan suorituskkyä.

• Poista muta ja muu lika sääsuojuksen alueelta.

• Kun sääsuojaus on kiinni, pitele laitetta juoksevan veden alla.

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

Tutka

VAROITUS

Laitte voi parantaa tilannetietoisuutta. Se ei korvaa pyöräilijän tarkkaavaisuutta ja harkintaa. Tarkkaile aina ympäristöäsi ja käytä polkupyörää aina turvallisesti ja harkiten. Sen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

• Tutka havaitsee lähestyvät ajoneuvot enintään 140 metrin päästä.

• Tutka havaitsee lähestyvät ajoneuvot, joiden nopeus on 10–160 km/h (6–99 mph).

HUOMAUTUS: tutka ei havaitse ajoneuvoja, joiden nopeus on sama kuin polkupyörän.

• Tutkan keulan leveys on 40 astetta. Se näyttää tutkakuvaa tien tavallisista mutkista.

• Tutka havaitsee enintään kahdeksan lähestyvää ajoneuvoa.

Tekniset tiedot

Varia RTL515/RTL516 - tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
RTL515: akunkesto	Enintään 6 h jatkuvassa palamistilassa Enintään 8 h pääjoukkotilassa Enintään 6 h yövilkkutilassa Enintään 16 h päivävilkkutilassa Enintään 3 kk valmiustilassa
RTL516: akunkesto	Enintään 9 h jatkuvassa palamistilassa Enintään 3 kk valmiustilassa
Käyttölämpötila	–20–50 °C (–4–122 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Langattomat taajuuudet	2,4 GHz (nimellinen 0 dBm), 24 GHz (nimellinen 13,6 dBm)

Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹
RTL515: merkki- valon valovirta	20 lm (jatkuva palamistila) 8 lm (pääjoukkotila) 29 lm (yövilkkutila) 65 lm (päivävilkkutila)
RTL516: merkki- valon valovirta	5 lm (vain jatkuva palamistila) Sertifioitu käytettäväksi Saksassa

Varia RDU - tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 10 h, normaali käyttö
Käyttölämpötila	–20–60 °C (–4–140 °F)
Latauslämpötila	0–45 °C (32–113 °F)
Langaton taajuus	2,4 GHz ANT+ (nimellinen 0 dBm)
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹

Vianmääritys

Laitteen asetusten nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa vastaamasta.

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

Nollaus poistaa pariiliitokset laitteesta.

Tutkan ohjelmiston päivittäminen Edge laitteella

Jotta voit päivittää Varia tutkan ohjelmiston, sinun tarvitsee pariiliittää tutkalaite Edge laitteeseen, sinulla on oltava Garmin Connect™ tili ja sinun tarvitsee pariiliittää Edge laite yhteensopivaan älypuhelimeseen.

- 1 Tuo Edge laite enintään 3 metrin (10 jalan) päähän tutkalaitteesta.
- 2 Synkronoi Edge laite Garmin Connect sovelluksen kanssa.
Kun uusi ohjelmisto on saatavilla, laite kehottaa päivittämään ohjelmiston.
- 3 Seuraa näytön ohjeita.

Takavalon merkkivalo vilkkuu sinisenä ja vihreänä, mikä osoittaa, että laite päivittyy. Kun päivitys on valmis, merkkivalo vilkkuu vihreänä 20 kertaa.

Takavalon ohjelmistopäivitysten tilamerkkivalo

Merkkivalon toiminto	Tila
Vilkkuu sinisenä ja vihreänä	Laite lataa ohjelmistoa.
Vilkkuu vihreänä	Ohjelmistopäivitys on valmis ja onnistunut.
Vilkkuu punaisena	Ohjelmistopäivitys epäonnistui.

Tuotepäivitykset

Asenna tietokoneeseen Garmin Express™ (www.garmin.com/express).

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

Ohjelmiston päivittäminen Garmin Express sovelluksella

Lataa Garmin Express sovellus, jotta voit päivittää laitteen ohjelmiston.

- 1 Liitä tutkalaite tietokoneeseen USB-kaapelilla.
Garmin Express etsii ohjelmistopäivitykset automaattisesti ja lähettää ne laitteeseen.

- 2 Seuraa näytön ohjeita.

- 3 Irrota laite tietokoneesta ja käynnistä se.

Tutkan merkkivalo vilkkuu sinisenä ja vihreänä, mikä osoittaa, että laite päivittyy. Kun päivitys on valmis, merkkivalo vilkkuu vihreänä 20 kertaa.

Tutkalaite ei vastaa

Jos tutkalaitteen tilan merkkivalo palaa punaisena ajon aikana, laite on virhetilassa.

- Varmista, että käyttölämpötila vastaa hyväksyttyä lämpötila-alueita (*Varia RTL515/RTL516 - tekniset tiedot, sivu 5*).

- Sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.

Voit tarkistaa akun tason Edge laitteen **Tunnistimet**-valikosta tai Varia sovelluksesta.

- Vältä useita tutkahäiriöiden lähteitä.

Tutka ei toimi sisällä

laite on viritetty tunnistamaan ajoneuvoja ulkona. Jos käynnistät laitteen sisätiloissa, siinä saattaa näkyä kylläisyshälytys. Kun viet laitteen ulos, se alkaa toimia taas normaalisti.

Tutkalaite ei käynnisty

- Varmista, että käyttölämpötila vastaa hyväksyttyä käyttö- tai latauslämpötila-alueita (*Varia RTL515/RTL516 - tekniset tiedot, sivu 5*).
- Lataa laitetta 4 tunnin ajan (*Laitteen lataaminen, sivu 5*).
Jos laite ei käynnisty, irrota laturi ja lataa vielä 4 tuntia.

Tilan merkkivalo vilkkuu keltaisena

Jos tutkalaitteen tilan merkkivalo vilkkuu keltaisena, laite on esittelytilassa. Kun tutkalaite on esittelytilassa, se luo keinotekoisia tietoja ainoastaan esittelyä varten.

Poistu esittelytilasta valitsemalla vaihtoehto:

- Sammuta laite ja käynnistä se uudelleen.
- Nollaa laite painamalla sen painiketta 8 sekunnin ajan.

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 RTL515/RTL516 - tekniset tiedot, sivu 5*).

Tilan merkkivalo muuttuu punaiseksi ohjelmiston päivityksen aikana

- Tarkista USB-kaapeli, liitännät ja portit vikojen varalta.
- Sammuta molemmat laitteet ja käynnistä ne uudelleen.
- Varmista, että käyttölämpötila vastaa hyväksyttyä lämpötila-alueita (*Varia RTL515/RTL516 - tekniset tiedot, sivu 5*).

Tutkalaitteen yhteys Edge laitteeseen katkaaa

VAROITUS

Jos tutkalaite ei ole yhteydessä tai se ei läheta tutkatietoja, Garmin suosittelee, että pysähdyt ja tarkistat laitteet turvallisessa paikassa. Sen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

- Sammuta molemmat laitteet ja käynnistä ne uudelleen.

¹ Laite kestää satunnaisen upottamisen enintään 1 metrin syvyiseen veteen enintään 30 minuutiksi. Lisätietoja on osoitteessa www.garmin.com/waterrating.

- Pariliitä laitteet (*Varia tutkalaitteen pariliittäminen Edge 1030 laitteeseen, sivu 2*).

Varia RTL515/RTL516 laite lähettää valo- ja tutkatietoja Edge laitteeseen. Kun Edge laite on yhteydessä, siinä näkyy  ja

Tutkalaitteen yhteys Varia sovellukseen katkeaa

VAROITUS

Jos tutkalaite ei ole yhteydessä tai se ei lähetä tutkatietoja, Garmin suosittelee, että pysähdyt ja tarkistat laitteet turvallisessa paikassa. Sen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

- Poista Bluetooth tekniikka käytöstä älypuhelimien asetuksista ja ota se uudelleen käyttöön.
- Sammuta molemmat laitteet ja käynnistä ne uudelleen.
Varia RTL515/RTL516 laite lähettää valo- ja tutkatietoja Varia sovellukseen. Kun Varia sovellus on yhteydessä, siinä näkyy .

Tutkalaitteen yhteys Varia RDU laitteeseen katkeaa

VAROITUS

Jos tutkalaite ei ole yhteydessä tai se ei lähetä tutkatietoja, Garmin suosittelee, että pysähdyt ja tarkistat laitteet turvallisessa paikassa. Sen laiminlyönti voi aiheuttaa vakavia vammoja tai kuoleman.

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

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

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 saat lisää oppaita, artikkeleita ja ohjelmistopäivityksiä.
- Saat lisätietoja valinnaisista lisävarusteista ja varaosista osoitteesta buy.garmin.com tai Garmin jälleenmyyjältä.

Hakemisto

A

akku [1, 4](#)
lataaminen [5, 6](#)
ANT+ anturit [2](#)
asentaminen [1, 4](#)
asetukset [2, 3](#)

B

Bluetooth anturit [2](#)

E

Edge [2–4](#)
esittelytila [6](#)

F

fēnix [5](#)
Forerunner [5](#)

G

Garmin Express [6](#)
ohjelmiston päivittäminen [6](#)
GPS, signaali [2](#)

H

hinnat [7](#)
hälytykset [3](#)

K

kirkkaus [3](#)

L

laite, huolto [5](#)
laitteen kiinnittäminen [1, 4](#)
laitteen mukauttaminen [2, 3](#)
laitteen puhdistaminen [5](#)
lataaminen [5](#)
lisävarusteet [7](#)

N

nollaaminen, laite [6](#)
nopeus [3](#)
näyttö [3](#)

O

O-renkaat. *Katso* hinnat
ohjelmisto, päivittäminen [6](#)

P

painikkeet [1, 4](#)
pariliitos [2–7](#)
pyörän anturit [2, 3](#)
päivitykset, ohjelmisto [6](#)

S

satelliittisignaalit [2](#)
sisäharjoittelu [6](#)
sovellukset [3](#)
ällypuhelin [3](#)

T

tekniset tiedot [5, 6](#)
tiedot, näyttö [3](#)
tilan merkkivalo [1, 4](#)
tutka [3](#)

U

USB [6](#)

V

valotilat [1](#)
vianmääritys [4–7](#)
virtapainike [1](#)
vívoactive [5](#)

W

Wi-Fi [2](#)

Ä

ällypuhelin [2](#)
äänet [2, 4](#)

