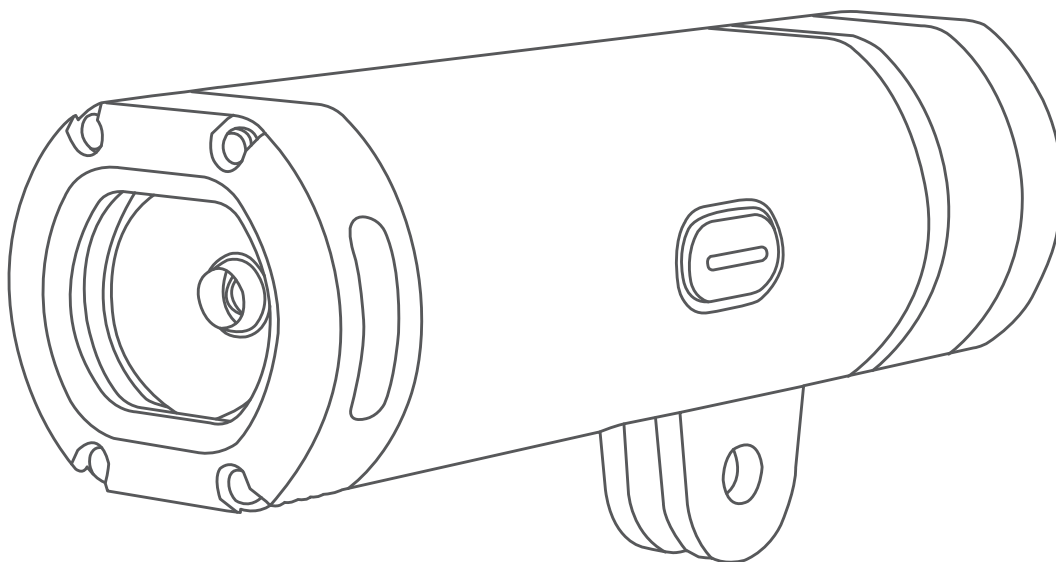


GARMIN®



VARIA™ UT800

Käyttöopas

© 2017 Garmin Ltd. tai sen tytäryhtiöt

Kaikki oikeudet pidätetään. Tekijänoikeuslakien mukaisesti tätä opasta ei saa kopioida kokonaan tai osittain ilman Garmin 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+® 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 Garmin nimenomaista lupaa.

Tällä tuotteella on ANT+® sertifiointi. Yhteensopivien tuotteiden ja sovellusten luettelo on osoitteessa www.thisisant.com/directory.

M/N: A03086

Sisällysluettelo

Johdanto.....	1
Etukiinnityksen asentaminen.....	1
Kypäräkiinnityksen asentaminen.....	4
Laitteen esittely.....	5
Laitteen käynnistäminen.....	6
Pyöränvalojen tilan merkkivalot.....	6
Laiteasetukset.....	6
Pyöränvalon pariliitos Edge pyörätietokoneeseen.....	6
Etuvälön asetusten mukauttaminen Edge laitteella.....	7
Automaattinen keilan voimakkuus.....	8
Laitteen tiedot.....	8
Tekniset tiedot.....	8
Laitteen lataaminen.....	9
Laitteen latausvinkkejä.....	10
Laitteen huoltaminen.....	10
Vianmääritys.....	10
Laitteen nollaaminen.....	10
Sammutus lämpöturvallisuuden vuoksi.....	10
Akun säästäminen matalissa lämpötiloissa.....	10
Etuvälön ohjelmiston päivittäminen Edge pyörätietokoneella.....	10
Tuotepäivitykset.....	11
Lisätietojen saaminen.....	11
Muut yhteensopivat laitteet.....	11
Pyöränvalon pariliitos toiseen Edge pyörätietokoneeseen.....	11
Kaukosäätimen pariliittäminen Varia laitteeseen.....	11

Johdanto

⚠ VAROITUS

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

Laitte on tarkoitettu ulkokäyttöön. Laitte saattaa kuumentua ilman asianmukaista ilmankiertoa käytön aikana. Käsittele varovasti.

Etukiinnityksen asentaminen

Voit käyttää etukiinnitystä sekä etuvalon että Edge® laitteen asentamiseen. Garmin suosittelee, että säädät kiinnityksen Edge laitteen katselukulman mukaiseksi, ennen kuin asennat etuvalon ja säädät sen kulman.

- 1 Kiinnitä Edge ja etuvalo tukevasti turvalliseen paikkaan, jossa ne eivät estä polkupyörän turvallista käyttöä.
- 2 Irrota ruuvi ① ohjaustangon liittimestä ② 2,5 mm:n kuusiokoloavaimella.

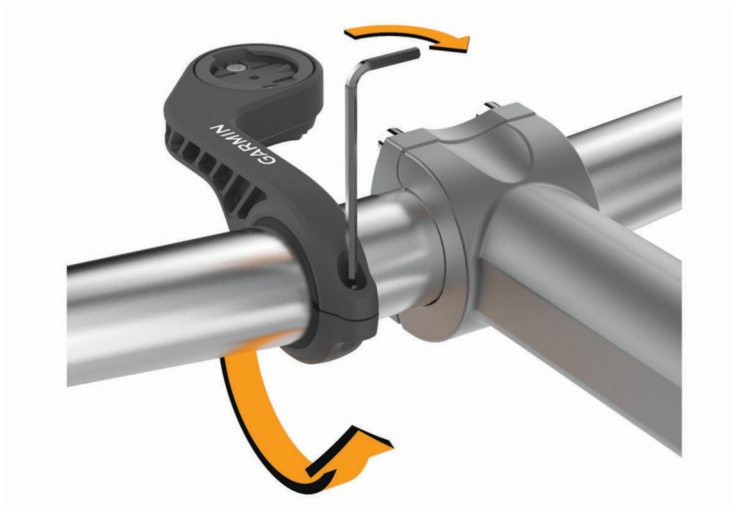


- 3 Tarvittaessa voit irrottaa pidikkeen yläosassa ③ olevat kaksi ruuvia, kiertää liitintä ja kiinnittää ruuvit uudelleen, jos Edge laitteen kiinnityksen suuntaa on muutettava.
- 4 Aseta kumityyny ohjaustangon ympärille:
 - Jos ohjaustangon paksuus on 25,4 mm, käytä paksumpaa tyynyä.
 - Jos ohjaustangon paksuus on 31,8 mm, käytä ohuempaa tyynyä.
- 5 Aseta ohjaustangon liitin kumityynyn ympärille.

HUOMAUTUS: kohdista kumityyny ohjaustangon liittimen sisäpuolella olevien urien mukaan.

- 6 Aseta ruuvi takaisin ja kiristä se 2,5 mm:n kuusiokoloavaimella.

HUOMAUTUS: tarkista ruuvin kireys ajoittain.



- 7 Asenna Edge laite ja säädä kiinnitys (valinnainen).

- 8 Liitä neljäsosakierrossovitin ④ etuvaloon.



- 9 Aseta ruuvi ⑤ paikalleen ja kiristä käsin.



10 Kohdista neljäsosakierrossovittimen lovet pidikkeen pohjassa oleviin kielekkeisiin.

11 Paina sovittinta hiukan ylöspäin ja käännä sitä vastapäivään, kunnes se lukittuu paikalleen.



12 Säädä etuvalon kulma maanpinnan suuntaiseksi ja kiristä ruuvi 4 mm:n kuusiokoloavaimella.



HUOMAUTUS: tarkista ruuvin kireys ajoittain.

Kypäräkiinnityksen asentaminen

- 1 Kiinnitä etuvalo tukevasti turvalliseen paikkaan, jossa se ei estä kypärän turvallista käyttöä.
- 2 Kiinnitä kiinnitys molemmilla hihnoilla.
- 3 Lukitse hihnat painamalla solki alas.



- 4 Liitä sovitin ① etuvaloon.



- 5 Aseta ruuvi ② paikalleen ja kiristä käsin.

6 Kohdista sovittimen kielekkeet kiinnityksen loviin.



Vivun ③ on oltava avattuna.

7 Aseta laite kiinnitykseen.

8 Lukitse laite kiinnitykseen napsauttamalla vipu kiinni.

Vivun on oltava alustan suuntainen.

9 Säädä etuvalon kulma ja kiristä ruuvi 4 mm:n kuusiokoloavaimella.

HUOMAUTUS: tarkista ruuvin kireys ajoittain.

Laitteen esittely



① Laitteen painike	Käynnistä laite painamalla painiketta 1 sekunnin ajan. Sammuta laite painamalla painiketta 2 sekunnin ajan. Siirrä laite pariliitostilaan painamalla pitkään (<i>Pyöränvalon pariliitos Edge pyörätietokoneeseen, sivu 6</i>). Vaihda käyttötilaa valitsemalla.
② Tilan merkki- valo	Näytä laitteen tila (<i>Pyöränvalojen tilan merkkivalot, sivu 6</i>).

Laitteen käynnistäminen

- 1 Paina laitteen painiketta yhden sekunnin ajan.
Kun käynnistät laitteen ensimmäisen kerran, se siirtyy pariliitostilaan. Tilan merkkivalo vilkkuu violettina. Laitteen voi pariliittää langattomaan kaukosäätimeen tai Edge pyörätietokoneeseen.
- 2 Sammuta laite painamalla sen painiketta kahden sekunnin ajan.
Kun käynnistät laitteen seuraavan kerran, se on suuren voimakkuuden tilassa.

Pyöränvalojen tilan merkkivalot

Merkkivalon toiminto	Tila
Palaa punaisena	Virhe ladattaessa tai laite on sammutettu ylikuumenemisen estämiseksi.
Vilkkuu punaisena	Akun virta on vähissä.
Vilkkuu vihreänä	Akkua ladataan.
Tasainen vihreä	Lataus on valmis.
Vilkkuu sinisenä	Laite on älytilassa, ja sitä voi ohjata pariliitetyllä langattomalla kaukosäätimellä tai Edge laitteella.
Vilkkuu violettina	Laite on pariliitostilassa.
Vuorotellen sininen ja vihreä	Laite lataa ohjelmistoa.

Laiteasetukset

Voit etäohjata Varia laitteita ja mukauttaa asetuksia yhteensopivalla Edge pyörätietokoneella. Tämä osa sisältää ohjeet malleille Edge 540, 840 ja 1040. Muut yhteensopivat Edge pyörätietokoneet käyttävät samankaltaisia asetuksia.

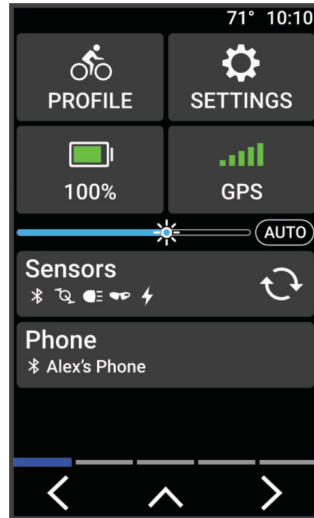
Pyöränvalon pariliitos Edge pyörätietokoneeseen

- 1 Tuo Edge pyörätietokone enintään 1 metrin päähän anturista.
HUOMAUTUS: pysy pariliittämisen aikana 10 metrin (33 jalan) päässä muista ANT+® pyöränvaloista.
- 2 Käynnistä Edge pyörätietokone.
- 3 Valitse  > **Tunnistimet** > **Lisää tunnistin** > **Etsi kaikki**.
- 4 Kun etuvalo on sammuksissa, siirry pariliitostilaan painamalla Varia laitteen painiketta kahden sekunnin ajan.
Tilan merkkivalo vilkkuu violettina ja etuvalo syttyy. Laite on pariliitostilassa viiden minuutin ajan tai kunnes painat laitteen painiketta.
- 5 Valitse anturi.
Kun anturi on pariliitetty Edge pyörätietokoneeseen, tilakuvake näkyy tasaisena tilawidgetissä ([Tilawidgetin tarkasteleminen, sivu 7](#)).

Tilawidgetin tarkasteleminen

Tilawidgetissä näkyy GPS:n, anturien ja langattomien yhteyksien tila.

Pyyhkäise aloitus- tai tietonäytön yläreunasta alaspäin.



Tilawidget tulee näkyviin. Vilkkuva kuvake tarkoittaa, että laite hakee tietoja.

Etuvalon asetusten mukauttaminen Edge laitteella

Ennen kuin voit mukauttaa Varia laitteen asetuksia Edge laitteella, sinun on pariliitettävä laitteet ([Pyöränvalon pariliitos Edge pyörätietokoneeseen, sivu 6](#)).

1 Valitse **Tunnistimet**-valikosta **Valot**.

2 Valitse vaihtoehto:

- Ota valoverkosto käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön**.
- Määritä kaikkien verkoston valojen valon voimakkuustila valitsemalla **Verkkoasetukset > Valotila** ([Valotilan asetukset, sivu 7](#)).
- Valitsemalla **Verkkoasetukset > Valokeila aktivoitu** voit sytyttää etuvalon automaattisesti, kun ajanotto käynnistyy tai kun Edge laite käynnistyy.
- Tarkista verkoston valojen määritykset valitsemalla **Verkkoasetukset > Valotesti** ([Valoverkoston testaaminen, sivu 8](#)).
- Säädä etuvalon voimakkuus automaattisesti nopeuden mukaan valitsemalla **Verkkoasetukset > Automaattinen keilan säätö**. Suurella nopeudella käytetään suurta voimakkuutta ja pienellä pientä.
- Näytä laitteen tiedot ja mukauta verkostosi valoja valitsemalla valo ([Valoverkoston asetukset, sivu 8](#)).

Valotilan asetukset

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

Automaattinen: säätää valon voimakkuuden ja valotilan automaattisesti ympäristön valoisuuden ja kellonajan mukaan.

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 8](#)).

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 7).

Ohjelmistopäivitys: tarkistaa ohjelmistopäivitykset.

Tietoja: näyttää laite-, ohjelmisto- ja akkutiedot.

Poista: voit poistaa pariliitetyn valon verkostosta.

Valoverkoston testaaminen

1 Valitse **Tunnistimet**-valikosta **Valot** > **Verkkoasetukset** > **Valotesti**.

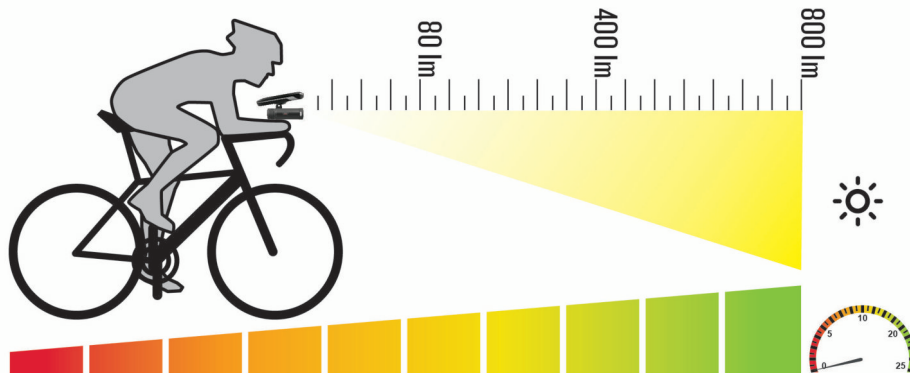
2 Valitse testattava valo.

Valo vilkkuu, kun se on yhteydessä.

Automaattinen keilan voimakkuus

Pariliitettynä yhteensopivaan Edge-laitteeseen etuvalon voimakkuus voi säätää automaattisesti nykyisten valaistusolosuhteiden, auringon nousun ja -laskun sekä nopeuden mukaan.

Etualo palaa sitä kirkkaammin, mitä suuremmalla nopeudella ajat. Pienemmillä nopeuksilla valo himmenee akun keston maksimoimiseksi.



Laitteen tiedot

Tekniset tiedot

Akun tyyppi	Ladattava sisäinen litiumioniakku
Akunkesto	Enintään 1 vuosi valmiustilassa Katso kohtaa Etuvalon voimakkuustilat ja akunkesto , sivu 9
Käyttölämpötila	-15–50 °C (5–122 °F)
Latauslämpötila	0–40 °C (32–104 °F)
Langaton taajuus	Enintään 2,4 GHz (nimellinen 3 dBm)
Merkkivalon valovirta	100–800 lm
Vesitiiviys	IEC 60529 IPX7 ¹

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

Etuvalon voimakkuustilat ja akunkesto

Voimakkuustila	Merkkivalon valovirta	Akunkesto
Suuri	800 lm	Enintään 1,5 h
Keskitaso	400 lm	Enintään 3 h
Pieni	200 lm	Enintään 6 h
Vilkku yöllä	100–300 lm	Enintään 6 h
Vilkku päivällä	700 lm	Enintään 25 h

Laitteen lataaminen

⚠ VAROITUS

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

HUOMAUTUS

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

HUOMAUTUS: laite ei lataudu, jos lämpötila on hyväksytyn alueen ulkopuolella (*Tekniset tiedot, sivu 8*).

1 Avaa USB-liitännän suojus.



2 Liitä USB-kaapelin pienempi liitin laitteen USB-liitäntään.

3 Liitä USB-kaapelin suurempi liitin virtalähteeseen, kuten USB-seinälaturiin tai tietokoneen USB-porttiin.

4 Lataa laitteen akku täyteen.

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

Laitteen latausvinkkejä

- Liitä laturi Varia laitteeseen tukevasti.

Laitteen voi ladata liittämällä USB-kaapelin Garmin hyväksyttyyn muuntajaan ja pistorasiaan tai tietokoneen USB-porttiin. Tyhjän akun lataaminen kestää noin 8 tuntia käytettäessä tietokonetta ja 5 tuntia käytettäessä verkkovirtalähdettä.

- Irrota laturi laitteesta, kun tilan merkkivalo palaa tasaisen vihreänä.
- Voit tarkistaa akun jäljellä olevan varauksen  Edge pyörätietokoneen tilawidgetistä ([Tilawidgetin tarkasteleminen, sivu 7](#)).

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.

Laitteen puhdistaminen

1 Käytä miedolla pesuaineliuksella kostutettua liinaa.

2 Pyyhi laite kuivaksi.

Anna laitteen kuivua kokonaan puhdistuksen jälkeen.

Vianmääritys

Laitteen nollaaminen

Voit nollata laitteen, jos se lakkaa vastaamasta.

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

Nollaus poistaa pariliitokset laitteesta.

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.

Akun säästäminen matalissa lämpötiloissa

Erittäin kylmässä lämpötilassa Varia laitteessa voi käyttää akun säästämiseksi ainoastaan keskitasoisen ja pienen voimakkuuden tilaa sekä vilkkutilaa.

Etuvalon ohjelmiston päivittäminen Edge pyörätietokoneella

Ennen kuin voit päivittää etuvalon ohjelmiston, sinun on pariliitettävä etuvalo Edge pyörätietokoneeseen, sinulla on oltava Garmin Connect™ tili ja sinun on pariliitettävä Edge pyörätietokone yhteensopivaan puhelimeen.

1 Tuo Edge pyörätietokone enintään 3 metrin (10 jalan) päähän etuvalosta.

2 Synkronoi Edge pyörätietokone Garmin Connect sovelluksen kanssa.

Kun uusi ohjelmisto on saatavilla, Varia laite kehottaa päivittämään ohjelmiston.

3 Seuraa näytön ohjeita.

Etuvalon merkkivalo vilkkuu sinisenä ja vihreänä, mikä osoittaa, että Varia laite päivittyy. Kun päivitys on valmis, merkkivalo vilkkuu vihreänä kymmenen kertaa.

Tuotepäivitykset

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

Tämä helpottaa näiden palvelujen käyttöä Garmin laitteissa:

- Ohjelmistopäivitykset
- Tuotteen rekisteröiminen

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.

Muut yhteensopivat laitteet

Pyöränvalon pariliitos toiseen Edge pyörätietokoneeseen

- 1 Tuo Edge pyörätietokone enintään 1 metrin päähän anturista.

HUOMAUTUS: pysy 10 metrin (33 jalan) päässä muista ANT+ pyöränvaloista pariliitoksen muodostamisen aikana.

- 2 Käynnistä Edge pyörätietokone.
- 3 Valitse **Tunnistimet**-valikosta **Lisää tunnistin > Etsi kaikki**.
- 4 Kun etuvalo on sammuksissa, siirry pariliitostilaan painamalla Varia laitteen painiketta kahden sekunnin ajan. Tilan merkkivalo vilkkuu violettina.
- 5 Valitse anturi.

Kun anturi on pariliitetty Edge pyörätietokoneeseen, tilakuvake näkyy tasaisena tilawidgetissä (*Tilawidgetin tarkasteleminen, sivu 7*).

Kaukosäätimen pariliittäminen Varia laitteeseen

Kun liität Varia kaukosäätimen Varia laitteeseen ensimmäisen kerran, sinun on pariliitettävä kaukosäädin laitteeseen.

- 1 Tuo kaukosäädin enintään 1 metrin (3 jalan) päähän laitteesta.
HUOMAUTUS: pysy 10 metrin (33 jalan) päässä muista ANT+ antureista pariliitoksen muodostamisen aikana.
- 2 Kun etuvalo on sammuksissa, siirry pariliitostilaan painamalla Varia laitteen painiketta kahden sekunnin ajan. Tilan merkkivalo vilkkuu violettina.
- 3 Paina kahta Varia kaukosäätimen painiketta samanaikaisesti, kunnes tilan merkkivalo alkaa vilkkua vuorotellen vihreänä ja punaisena, ja vapauta painikkeet.
Kaukosäädin etsii Varia laitetta. Kun kaukosäätimen pariliitos onnistuu, tilan merkkivalo välähtää vihreänä 12 kertaa.

Kun kaukosäädin on pariliitetty, se yhdistää laitteeseen aina, kun laite on toiminta-alueella ja älytilassa. Kaukosäädin on ehkä herätettävä painamalla jotakin painiketta.

