



Tietoja tästä käyttöoppaasta

Tämä käyttöopas on tarkoitettu Bontragerin Ion 350 R ja 350 RT -valoja varten.

RT-versio mahdollistaa langattoman käytön, kun valo on yhdistettynä Bontragerin Transmitt-järjestelmään.

Lue tämä käyttöopas kokonaan. Tarkista päivitykset osoitteesta bontrager.com.

TÄRKEÄÄ: Tutustu paikallisiin valoja koskeviin lakeihin. Vilkkuvat valot ja täysi kirkkaus eivät ehkä ole sallittuja kaikissa maissa. Ion R/RT -valot eivät täytä Saksan tieliikenneasetuksen StVZO vaatimuksia.

Lisätietoja

Jos tarvitset lisää tietoa etkä löydä sitä tästä oppaasta, ota yhteys Bontragerin jälleenmyyjän tai käy Bontragerin sivustolla osoitteessa bontrager.com.

Tervetuloa.

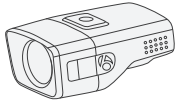
www.bontrager.com

BT16_ION350R_RT_V2

Osaluettelo

Valo (paristo sisällä)

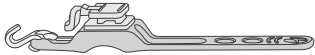
Näkemistä parantava LED-valo, jossa on kirkas, jopa 350 luumenin valo ja kohdistettu 15 asteen valokuvio edessä olevan tien valaisemiseksi.



Valon sivuilla on näkyvyyttä parantavat valonlähteet, joiden näkyvyys on 270 astetta.

Valon sisällä on kiinteä, huipputehokas ladattava 1450 mAh:n litiumioniparisto.

Quick Connect -kiinnike (osa nro W527649)



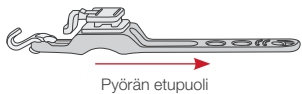
Quick Connect sopii kaikkiin pyöreisiin 22,2–35 mm:n ohjaustankoihin.

Kiinnikettä voidaan kääntää 90 astetta ohjainkannattimeen kiinnittämistä varten.

Valon asentaminen

Lataa paristo ennen ensimmäistä käyttökertaa.

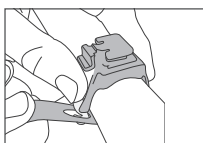
1. Aseta Quick Connect -kiinnike ohjaustankoon niin, että hihna tulee etupuolelle.



Pyörän etupuoli

Haluttaessa kiinnike voidaan asettaa ohjainkannattimeen. Kierrä kiinnikettä 90 astetta.

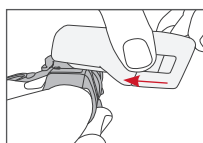
2. Venytä hihna ohjaustangon alta ja kiinnitä koukkuun.



HUOMIOITAVAA:

Kiinnitä ylimääräinen hihna toiseen koukkuun.

3. Työnnä valo etupuolelta kiinnikkeeseen niin, että valo kytkeytyy paikalleen.



Latausjohto (osanro W327765)

Mikro-USB-johto voidaan liittää tietokoneeseen tai verkkovirtasovittimeen (sovitin ei ole mukana).

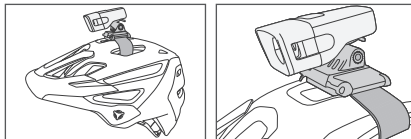


Lisävarusteet

Tämä valo on yhteensopiva näiden lisävarusteena saatavien kiinnitysjärjestelmien kanssa. Pyydä tarkempia tietoja Bontrager-jälleenmyyjältäsi.

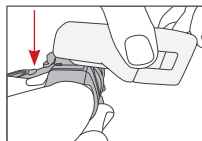
Bontrager-kypäräkiinnike (osanro 428462)

- Hihnakiinnike, jonka avulla on helppo kiinnittää mikä tahansa Bontragerin Ion- tai Flare-valo useimpiin kypäriin.



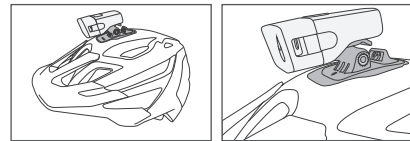
Valon irrottaminen

Irrota valo painamalla kielekettä ja vetämällä valoa eteenpäin.



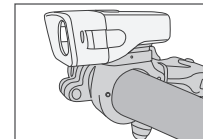
Bontrager Lithos -kypärän Blendr-lisävarustekiinnike (osanro 516635)

- Blendr-kiinnike, joka voidaan integroida Bontrager Lithos -kypäaraan.



Bontrager Ion -ohjaustankokiinnike (osanro W530421)

- Saranoitu kiinnike, joka kiinnittää Ion-valon tukevasti ohjaustankoon. Sopii 22,2–31,8 mm:n ohjaustankoihin.



Valon käyttäminen: virtapainike

Kytke valo päälle painamalla virtapainiketta.

Kun Ion 350 -valo kytketään päälle, se on samassa käyttötilassa, jossa se oli, kun se viimeksi kytkettiin pois päältä.

Valo kytketään pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna.

Virtapainikkeen merkivalo osoittaa, kuinka monta prosenttia pariston varausta on jäljellä.

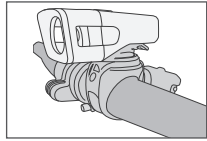


Virtapainike

| Virtapainikkeen merkivalon värit | Käyttöaika |
|----------------------------------|------------|
| Vihreä | 25–100 % |
| Punainen yhtäjaksoinen | 5–25 % |
| Punainen vilkkuva | Alle 5 % |

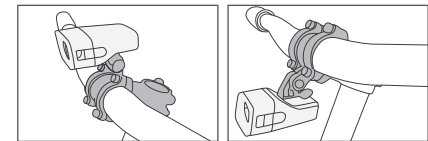
Bontragerin Sync-ohjaustankokiinnike (osanro 418921)

- Säädettävä kuminen kiinnike, joka sopii 22,2–35 mm:n ohjaustankoihin tai satulaloppiin.



Bontragerin Blendr-lisävarusteet

- Bontragerin Blendr-ohjainkannattimia varten suunniteltu kiinnitysjärjestelmä, joka sopii monille erilaisille lisävarusteille. Pyydä tarkempia tietoja Bontrager-jälleenmyyjältäsi.



Käyttötilan muuttaminen

1. Paina virtapainiketta nopeasti. Jokainen painallus siirtää valon seuraavaan käyttötilaan (katso seuraavaa taulukkoa).

Ion 350 -valon käyttötilat

| Käyttötila | Valoteho (huippu) | Käyttöaika (tuntia) |
|--------------------|--------------------------------|---------------------|
| Kirkas | 350 | 1,5 |
| Keskikirkas | 200 | 3 |
| Himmeä | 100 | 6 |
| Vilkkuva yövalo | 50 yhtäjaksoinen, 150 vilkkuva | 8 |
| Vilkkuva päivävalo | 300 päiväajan valokuvio | 10 |

Heikko paristo Heikko paristo -suojaus säättää kirkkauden automaattisesti 50 luumeniin, kun pariston teho laskee alle 5 %:iin. Tämä pidentää valon toiminta-aikaa 20–30 minuuttia.

Kirkas valo* kytkee päälle täyden kirkkauden, kun valo on yhdistetty Transmitt-kaukosäätimeen ja painetaan kaukosäätimen keskipainiketta. Keskipainikkeen painaminen uudelleen palauttaa valon edelliseen käyttötilaan.

* **Vain Ion 350 RT** – Kirkas valo -ominaisuutta voidaan käyttää vain, kun valo on yhdistettynä Transmitt-kaukosäätimeen.

Trail-asetuksen ollessa valittuna Ion 350 R -valoa voidaan vaihdella 350 ja 200 luumenin yhtenäisesti palavien käyttötilojen välillä. Tämä asetus otetaan käyttöön ja poistetaan käytöstä pitämällä virtapainiketta painettuna 10 sekunnin ajan valon ollessa pois päältä. Päävalo välähtää kerran merkinä siitä, että trail-asetus on otettu käyttöön tai poistettu käytöstä.

⚠ HUOMIO

Valo saattaa olla liian kuuma kosketettavaksi.

3. Pidä Transmitt-kaukosäätimen keskipainiketta painettuna vähintään 8 sekuntia. Kun kulmapainikkeet vilkkuvat, vapauta keskipainike
4. Kaukosäätimen etsiessä valoa sen keskipainike vilkkuu punaisena. Kun Transmitt-kaukosäädin löytää valon, kaukosäätimen keskipainikkeen väri muuttuu punaisesta vihreäksi ja löydetty valo vilkkuu.
5. Sillä aikaa kun löydetty valo vilkkuu, paina nopeasti Transmitt-kaukosäätimen sitä painiketta, jonka haluat yhdistää valoon. Valittu painike loistaa, löydetty (parimuodostettu) valo lopettaa vilkkumisen ja sammuu.
HUOMAA: Kun laitepari on muodostettu, kaukosäätimen keskipainike vilkkuu punaisena, kunnes Transmitt-kaukosäädin löytää toisen käytettävissä olevan valon.
6. Toista vaiheet 4 ja 5 jokaiselle muulle parimuodostettavalle valolle.
HUOMAA: Kun laiteparinmuodostus on päättynyt, uusien valojen lisääminen edellyttää, että koko laiteparien muodostustoimenpide tehdään uudelleen.

⚠ VAROITUS

Jos pyörässä ei ole kunnollisia valoja ja heijastimia, muiden ihmisten voi olla vaikea nähdä pyörää ja oma näkemisesi hankaloituu. Jos et itse näe tai muut eivät näe sinua, riski joutua onnettomuuteen kasvaa huomattavasti. Varmista, että valot toimivat ja paristot on ladattu.

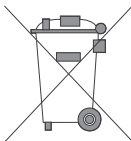
Tekniset tiedot

- Ion 350 R ja Ion 350 RT: 3,7 Vdc, 1450 mAh, 5,5 Wh
- Ion 350 RT: taajuus 2,45 GHz, suurin radiotaajuusteho 1 mW

Kierrätys

Kierrätä paristo.

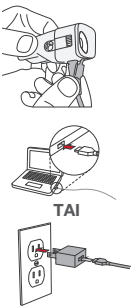
Kuntien jätelaitoksia koskevia tietoja on osoitteessa <http://www.jly.fi/jatelaitokset.php>.



Pariston lataaminen

Vaikka Ion 300 R/RT on ladattu täyteen tehtaalla, on suositeltavaa ladata se ennen ensimmäistä käyttöä. Täyteen lataaminen kestää noin 4 tuntia, kun paristo on tyhjä.

1. Työnnä laturin johdon mikro-USB-liitin valossa olevaan USB-porttiin.
2. Työnnä johdon toinen pää tietokoneeseen tai verkkovirtasovittimeen.



Tilan merkkivalo latauksen aikana

Tilan merkkivalo vilkkuu latauksen aikana:

- Punainen: lataus on käynnissä
- Vihreä: lataus on valmis

HUOMAA: Pariston latautuessa tyhjästä varauksesta täyteen varaukseen merkkivalon välähdykset pitenevät varaustason mukaan.

Virtapainikkeen merkkivalo näyttää pariston lataamisen tilan.

| Virtapainikkeen väri | Pariston varaustila |
|----------------------|---|
| Vilkkuva punainen | Lataus käynnissä: vilkkumisnopeus hidastuu latauksen lähestyessä loppua |
| Vihreä | Lataus valmis |

Saat parhaat tulokset tekemällä latauksen huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa. Vältä märkiä, kylmiä, erittäin kuumia ja muita ääriolosuhteita.

Transmitt-kaukosäätimen käyttäminen

Valojen ohjaaminen Transmitt-kaukosäätimellä

Kaikkien valojen syyttäminen

SYTYTÄ: Paina keskipainiketta nopeasti.

SAMMUTA: Paina keskipainiketta ja pidä sitä painettuna.

Yksittäisen valon syyttäminen

SYTYTÄ: Paina nopeasti sitä kulmapainiketta, joka ohjaa kyseistä valoa.

SAMMUTA: Paina samaa painiketta ja pidä sitä painettuna.

Yksittäisen valon käyttötilojen muuttaminen

Jokainen valoa ohjaavan painikkeen nopea painallus siirtää valon seuraavaan käyttötilaan.

Valon pariston varaustilan näkeminen kaukosäätimestä

Kun painat kulmapainiketta, keskipainike näyttää valon pariston varaustilan.

Trek Bicycle Corporationin yhteystiedot:

Pohjois-Amerikka

Trek Bicycle Corporation
801 West Madison Street
Waterloo, WI 53594 USA
Puhelin: 800 313 8735

Eurooppa

Bikeurope BV
Ceintuurbaan 2-20C
3847 LG Harderwijk
Alankomaat
Puhelin: +31 (0) 33 45 09 060

Australia

Trek Bicycle Corp. Au.
8 Townsville Street
(Level One)
Fyshwick (ACT)
2609 AU
Puhelin: +61 (02) 61 732 400

Laiteparin muodostaminen Transmitt-kaukosäätimen kanssa (*vain Ion 350 RT*)

Erikseen myytävän Transmitt-kaukosäätimen avulla valoa voidaan ohjata langattomasti. Tämä ominaisuus on käytettävissä vain Ion 350 RT -valossa.

Katso tarkemmat ohjeet Transmitt-oppaasta osoitteessa bontrager.com.

Kaikki laiteparin muodostamiset täytyy tehdä saman toimenpiteen aikana. Ennen kuin aloitat, aseta kaukosäädin ja kaikki valot lähelle toisiaan.

HUOMAA: Siirry 5 metrin etäisyydelle muista Transmitt/ANT+-yhteensopivista valoista, jotta ne eivät muodosta laiteparia vahingossa. Jos jokin valo muodostaa laiteparin vahingossa, aloita laiteparien muodostaminen uudelleen.

1. Aseta valo Transmitt-kaukosäätimen lähelle (15 cm:n sisälle).
2. Kytke valo päälle painamalla nopeasti sen virtapainiketta ja sammuta se sitten painamalla virtapainiketta nopeasti uudelleen.
HUOMAA: Suorittuasi tämän vaiheen älä paina valon virtapainiketta uudelleen, ennen kuin laitepari on muodostettu.

| Painikkeen valon väri | Jäljellä oleva teho |
|-----------------------|---------------------|
| Vihreä | Yli 25 % |
| Punainen | 5–25 % |
| Vilkkuva punainen | Alle 5 % |

Pariston kanssa matkustaminen

Litiumioniparistoja ei voi lähettää ilmateitse niiden ylikuumentumisvaaran vuoksi. Lentokoneella matkustaessasi ota valo käsimatkatavaroihin.

Pariston kunnossapito

Säilytä paristoa huoneenlämpötilassa kuivassa paikassa. Vältä kosteutta tai erittäin kuumia tai kylmiä lämpötiloja.

Säilytä paristoa ladattuna. Vältä syväpurkautumista. Pariston käyttöikä lyhenee, jos sitä säilytetään aivan tyhjänä.

Pariston käyttöaika lyhenee pariston vanhetessa. Voit odottaa saavasi noin 500 täyttä latauskertaa sen mukaan, kuinka paristoa on ylläpidetty. Paristo latautuu yhä täyden käyttöiän jälkeenkkin, mutta sen käyttöaika lyhenee. Kun käyttöaika ei ole enää riittävä, älä avaa valon koteloa tai hävitä valoa polttamalla, vaan kierrätä se.

Euroopan unionin vaatimusten mukaisuus

Ion 350 R- ja Ion 350 RT -valot eivät täytä Saksan tieliikenneasetuksen StVZO vaatimuksia.

Trek Bicycle Corporation ja Bontrager vakuuttavat, että Ion 350 RT- ja Ion 350 R -nimiset langattomat laitteet noudattavat seuraavia eurooppalaisia direktiivejä:

- Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU (vain Ion 350 RT)
- Sähkömagneettisen yhteensopivuuden direktiivi 2014/30/EU
- Pienjännitedirektiivi 2014/35/EU
- RoHS-direktiivi 2011/65/EU

EU:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla kokonaisuudessaan paikalliselta jälleenmyyjältä tai seuraavasta osoitteesta: <http://www.bontrager.com/support>