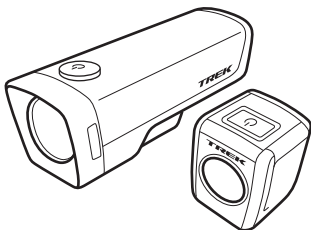


TREK

**Ion Pro RT ja
Flare RT**



Lue tämä käyttöopas kokonaan ja kiinnitä erityistä huomiota turvallisuustietoihin. Tarkista päivitettyt tiedot osoitteesta trekbikes.com.

TÄRKEÄÄ: Tutustu paikallisiin valoja koskeviin lakeihin. Vilkkuvat valot ja täysi kirkkaus eivät ehkä ole sallittuja kaikkialla. Ion Pro RT ja Flare RT eivät täytä Saksan tieliikenneasetuksen StVZO vaatimuksia.

VAROITUS

Jos sinä tai ajokumppanisi olette herkkiä vilkkuville valoille, varmista että käyttämäsi valo ei laukaise kohtausta ennen kuin käytät sitä ajaessasi. Vaikka vilkuntakuvio on suunniteltu jäämään valoherkkyysoireita eniten aiheuttavan taajuusalueen (5–60 Hz) ulkopuolelle, jokaisen henkilön reaktio on yksilöllinen ja kohtausten saaminen ajon aikana voi johtaa vakavaan loukkaantumiseen tai kuolemaan.

VAROITUS



Nämä valot ovat erittäin kirkkaita. Älä katso suoraan kohti valoa, joka on päällä. Valoon katsominen voi olla haitallista silmille.

- Etuvalo voi olla kuuma ja aiheuttaa palovamman tai vaurioittaa sen kanssa kontaktiin joutuvia materiaaleja.
- Älä kytke valoa päälle suljetussa tilassa.
- Älä käytä valoa, jos akkuun on kohdistunut isku. Älä myöskään purista, väännä tai pura litiumioniakkua tai tee siihen reikiä tai kuumenna sitä sallitun lämpötilan yläpuolelle. Akkuun kohdistunut vaurio voi aiheuttaa tulipalon tai räjähdyksen. Vaurion seurauksena kehosi voi myös joutua kontaktiin akun litiumhiukkasten tai -pölyn kanssa.

Tekniset tiedot

Ion Pro RT

- Akku: 17,78 Wh, 21700 litiumioniakku
 - Kapasiteetti: 4900 mAh
 - Jännite (nimellinen): 3.63 V
 - Latausjännite: 5 V
 - Paino: 187 g
 - Suojausluokka: IPX4
 - Latauslämpötila: 0...+40 °C (+32...+104 °F)
 - Säilytyslämpötila: -20...+60 °C (-4...+140 °F)
- Akun suorituskyky heikkenee alle 0 °C -lämpötilassa.

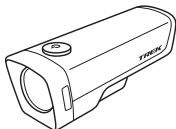
Flare RT

- Akku: 1,6 Wh litiumpolymeeriakku
 - Kapasiteetti: 420 mAh
 - Jännite (nimellinen): 3,7 Vdc
 - Latausjännite: 5 V
 - Paino: 33 g
 - Latauslämpötila: 0...+40 °C (+32...+104 °F)
 - Varastointilämpötila: -20...+60 °C (-4...+140 °F)
- Akun suorituskyky heikkenee alle 0 °C -lämpötilassa.

Lisätietoa

Jos tarvitset apua, jota ei löydy tästä oppaasta, ota yhteys Trekin jälleenmyyjään tai käy sivustolla trekbikes.com.

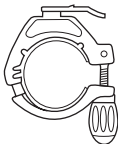
Osaluettelo



Ion Pro RT



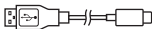
Flare RT



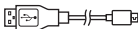
Ohjaustankokiinnike



**Quick Connect
-takakiinnike**



USB-C-johdo



Mikro-USB-johdo

Käyttö

Ion Pro RT:

Valo kytketään päälle kaksoisnapauttamalla virtapainiketta.

Valo kytketään pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna.

Flare RT:

Valo kytketään päälle napauttamalla kerran virtapainiketta.

Valo kytketään pois päältä pitämällä virtapainiketta painettuna.

Akun alhaisen varaustason tila

Kun akun varaustaso laskee alle 5 %:n, valo säätää automaattisesti kirkkauden 50 lumeniin. Tämä auttaa valoa palamaan vielä 30 minuutin ajan.

Valotilan lukitus ja avaus

Kytke Ion Pro RT päälle ja valitse haluamasi valotila. Pidä virtapainiketta painettuna 8 sekunnin ajan. Valo sammuu ja välähtää sen jälkeen kerran. Lukitus avataan toistamalla sama toiminto.

Nollaus

Valon voi palauttaa tehdasasetuksiin valon ollessa päällä pitämällä virtapainiketta painettuna 15 sekunnin ajan. Valo välähtää kerran 8 sekunnin kohdalla ja uudestaan 15 sekunnin kohdalla. Vapauta painike toisen välähdyksen jälkeen.

Langaton yhteys

Näissä valoissa on langattoman Bluetooth- tai ANT+-yhteyden mahdollistava toiminto. Tämä toiminto on POIS PÄÄLTÄ, kunnes valot kytketään ensimmäisen kerran päälle.

Käyttöönotto (vain Flare RT -valossa)

Valon ollessa pois päältä pidä virtapainiketta painettuna 15 sekunnin ajan. Valo välähtää kerran 8 sekunnin kohdalla ja uudestaan 15 sekunnin kohdalla. Vapauta painike toisen välähdyksen jälkeen.

HUOMAA (vain Flare RT): LED-tilailmaisina muuttuu siniseksi 3 sekunnin ajaksi, JOS langaton yhteys on käytössä. Kolmen sekunnin jälkeen LED-tilailmaisina osoittaa jälleen akun varaustilaa. Jos langaton yhteys kytkeytyy pois päältä, LED-tilailmaisina näyttää välittömästi akun varaustason.

Automaattinen kirkkaus (vain Flare RT)

Toimitettaessa laitteen sisältämä ympäröivän valoisuuden anturi on kytketty pois käytöstä. Kun ympäröivän valoisuuden anturi on kytketty päälle, valo muuttaa automaattisesti valotilaa vallitsevien valaistusolosuhteiden mukaan. Se vaihtuu vilkkuvasta päivävalosta tai vilkkuvasta koko päivän valosta vilkkuvaan yövaloon, tai yhtenäisestä päivävalosta yhtenäiseen yövaloon. Kytke anturi päälle pitämällä virtapainiketta painettuna 8 sekunnin ajan. Valo välähtää kerran.

Käyttötilat

Vaihda käyttötilaa painamalla virtapainiketta nopeasti.

Ion Pro RT



Korkea teho

1300 luumenia
(käyttöaika 1,5 tuntia)
Yhtenäinen vihreä LED
Akun varaustila 25–100 %



Keskiteho

800 luumenia
(käyttöaika 3 tuntia)
Yhtenäinen vihreä LED
Akun varaustila 25–100 %



Matala teho

400 luumenia
(käyttöaika 6 tuntia)
Yhtenäinen punainen LED
Akun varaustila 5–25 %



Vilkkuva päivävalo

300 luumenia
(käyttöaika 24 tuntia)
Vilkkuva punainen LED
Akun varaustila < 5 %

Flare RT



Vilkkuva päivävalo

90 luumenia
(käyttöaika 6 tuntia)
Yhtenäinen vihreä LED
Akun varaustila 25–100 %



Vilkkuva yleisvalo

45 luumenia
(käyttöaika 12 tuntia)
Yhtenäinen vihreä LED
Akun varaustila 25–100 %



Vilkkuva yövalo

5 luumenia
(käyttöaika 15 tuntia)
Yhtenäinen punainen LED
Akun varaustila 5–25 %



Yhtäjaksoinen päivävalo

25 luumenia
(käyttöaika 4.5 tuntia)
Vilkkuva punainen LED
Akun varaustila < 5 %



Yhtäjaksoinen yövalo

5 luumenia
(käyttöaika 13,5 tuntia)
Vilkkuva punainen LED
Akun varaustila < 5 %

Akun lataaminen

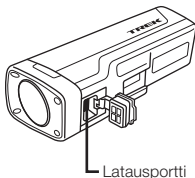
Vaikka valot on ladattu tehtaalla, Trek suosittelee lataamaan ne ennen ensimmäistä käyttöä.

TÄRKEÄÄ: Akku latautuu parhaiten, kun se ladataan huoneenlämmössä kuivassa paikassa.

Käytä lataamiseen CE- tai UL-hyväksyttyä USB-C-laturia (Ion Pro RT) tai mikro-USB-laturia (Flare RT). Vältä ääriolosuhteita, kuten märkää, kylmää tai äärimmäistä kuumuutta.

1. Avaa USB-portin suojus.
2. Kytke laturin johdon USB-liitin valossa sijaitsevaan USB-porttiin.
3. Kytke johdon toinen pää tietokoneeseen tai verkkovirtasovittimen kanssa pistorasiaan.
4. Kun akku on latautunut, irrota latausjohto ja sulje USB-portin suojus.

HUOMIO: Varmista että USB-portin suojukset ovat tukevasti kiinni ennen ajamista sateessa tai märällä kelillä. Jos USB-portin suojus ei ole suljettu, valo saattaa vioittua.



Ion Pro RT -akun lataustila

Vilkkuva punainen

< 25 %

Vilkkuva keltainen

25 %–75 %

Vilkkuva vihreä

75 %–99 %

Vihreä yhtäjaksoinen

100 %



Flare RT -akun lataustila

Vilkkuva punainen

0–75 %

Vilkkuva vihreä

75 %–99 %

Vihreä yhtäjaksoinen

100 %



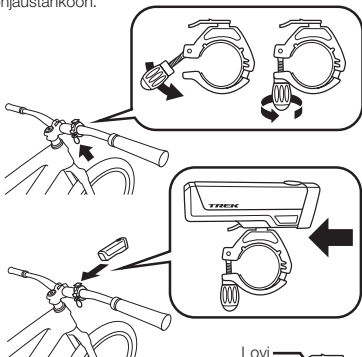
Täyteen ladattuna LED-tilailmaisoin palaa yhtäjaksoisesti 1 minuutin ajan ja sammuu sitten.

Asennus

Ion Pro RT: n asennus

1. Löysää nuppia ja avaa.
2. Sääda ohjaustangon koon mukaisesti (31,8 mm tai 35 mm).
3. Sulje ja kiristä nuppi.
4. Liu'uta valo kiinnikkeeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.

HUOMAUTUS: Käytä mukana toimitettua välikappaletta kiinnitettäessä halkaisijaltaan 25,4 mm:n ohjaustankoon.



Irrotus

1. Paina alaspäin asennuslovesta.
2. Poista valo liu'uttamalla sitä.



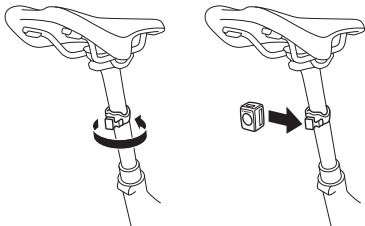
Flare RT: n asennus

Kiinnitys Quick Connect -takakiinnikkeellä

1. Kiinnitä hihna satulatolppaan.
2. Liu'uta valo kiinnikkeeseen, kunnes se lukittuu paikalleen.

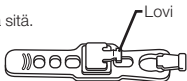
TÄRKEÄÄ: Satulatolpan/satulan kuvake osoittaa, että valon linssi on 90 asteen kulmassa maanpintaan nähden näkyvyyden optimoimiseksi.

HUOMAUTUS: Kiinnitä mahdollinen ylitse jäävä hihna toiseen koukkuun.



Irrotus

1. Paina alaspäin asennuslovesta.
2. Poista valo liu'uttamalla sitä.



Akun hoito

Säilytä valoja huoneenlämmössä kuivassa paikassa. Vältä kosteutta tai erittäin kuumia tai kylmiä lämpötiloja. Pidä valot ladattuina säilytyksen aikana. Vältä syväpurkautumista. Akkujen käyttöikä lyhenee, jos valoja säilytetään tyhjällä akulla.

Akkujen käyttöaika lyhenee ajan myötä. Voit olettaa saavasi yhdestä akusta noin 500 täyttä lataus sykliä riippuen siitä, miten akkua on ylläpidetty. Akut latautuvat yhä täyden käyttöiän jälkeenkin, mutta niiden käyttöaika lyhenee. Vie akku kierrätykseen, kun sen toiminta-aika ei ole enää hyväksyttävällä tasolla. Älä avaa valojen koteloja tai polta valoja.

Matkustaminen valojen kanssa

Valoissa on litiumakku. Tähän tuotteeseen voi kohdistua tiettyjä rajoituksia matkustettaessa, erityisesti lentomatkoilla. Tarkasta aina lentoyhtiöltäsi mahdolliset erityisrajoitukset ennen tämän tuotteen kanssa matkustamista.

Kierrätys

Kierrätä akku.

Vinkkejä litiumakkujen käsittelyyn Suomessa saat TUKESiltä osoitteessa:

<https://tukes.fi/akut-ja-paristot>

Tämä tuotteessa ja/tai sen mukana olevissa asiakirjoissa oleva symboli tarkoittaa, ettei käytettyjä sähkölaitteita tai elektronisia laitteita saa hävittää kotitalousjätteen seassa. Vie tämä tuote sille tarkoitettuun keräyspisteeseen asianmukaista

käsittelyä, talteenottoa ja kierrätystä varten. Joissakin maissa on mahdollista myös palauttaa tuote paikalliselle jälleenmyyjälle, jos samalla ostetaan uusi vastaavanlainen tuote. Tämän tuotteen asianmukainen hävittäminen auttaa säästämään arvokkaita resursseja ja estämään sen aiheuttamat mahdolliset ympäristöön ja terveyteen kohdistuvat haittavaikutukset, joita voi aiheutua, jos tuotetta ei hävitetä oikein. Keräyspisteitä koskevia tarkempia tietoja saa paikallisilta viranomaisilta. Jätteen vääränlaisesta hävittämisestä voi seurata rangaistuksia paikallisen lainsäädännön mukaan.



Trekin yhteystiedot

Pohjois-Amerikka

Trek Bicycle
801 West Madison Street
Waterloo, WI 53594 USA
Puhelin: +1 800 313 8735

Eurooppa

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

Yhdistynyt kuningaskunta

Trek Bicycle Corporation, Ltd.
Victory House South,
The Park MK
Ortensia Dr, Milton Keynes,
MK 17 8 LX, UK
Puhelin: +44 1908 360 140

Australia

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

Etelä-Korea

5th floor, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
Republic of Korea
Postinnumero: 06177

Japani

トレック・ジャパン(株)
7-28 Oide-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken
Japan 662-0036

Yhdysvaltain tietoliikennekomission (FCC) vaatimustenmukaisuus

Ion Pro RT - FCC ID: 2AHXD552373

Flare RT - FCCC ID: 2AHXD553852

Tämä laite on yhdenmukainen FCC-sääntöjen osan 15 kanssa. Sen käytön edellytyksenä ovat seuraavat kaksi vaatimusta:

(1) Tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä, ja (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki vastaanotetut häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

HUOMAUTUS: Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan luokan B digitaalilaitteille asetettuja vaatimuksia FCC-normien osan 15 mukaisesti. Vaatimusten tarkoitus on suojata kotikäytössä olevat laitteet kohtuullisesti haitalliselta häirinnältä.

Laite luo, käyttää ja voi säteillä energiaa radiotaajuuksilla. Jos sitä ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, laite voi aiheuttaa haitallisia häiriöitä radioliikenteelle. Häiriöt ovat joka tapauksessa mahdollisia joissakin tilanteissa. Jos laite häiritsee radio- tai televisiolähetysten vastaanottoa, tarkista asia sammuttamalla laite ja käynnistämällä se uudelleen ja yritä korjata tilanne seuraavilla tavoilla:

- Käännä tai siirrä vastaanottimen antennia.
- Siirrä laitetta ja vastaanotinta kauemmas toisistaan.
- Kytke laite pistorasiaan, joka on eri virtapiirissä kuin vastaanotin.
- Pyydä apua jälleenmyyjältä tai kokeneelta radio- tai TV-asentajalta.

Muutokset tai mukautukset, joita vaatimustenmukaisuudesta vastaava osapuoli ei ole nimenomaisesti hyväksynyt, voivat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää laitetta.

Tämä laite täyttää FCC:n säteilyaltistuksen raja-arvot, jotka on asetettu valvomattomalle ympäristölle. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilylaitteen ja ihmiskehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

Kanadan vaatimustenmukaisuus

Ion Pro RT - (P/N 5298295) IC ID: 21334-552373

Flare RT - (P/N 5298300) IC ID: 21334-553852

CAN ICES-3(B)/NMB-3(B)

Tämä laite sisältää yhden tai useamman toimiluvista vapaan radiolähettimen, joka noudattaa Innovation, Science and Economic Development Canadian toimiluvista vapaita laitteita koskevan RSS-standardin/standardien vaatimuksia. Sen käytön edellytyksenä ovat seuraavat kaksi vaatimusta: (1) Tämä laite ei saa aiheuttaa häiriötä, (2) tämän laitteen on hyväksyttävä kaikki häiriöt, mukaan lukien häiriöt, jotka voivat aiheuttaa ei-toivottua toimintaa.

RF-altistumista koskeva selvitys:

Tämä laite täyttää ISED-säteilyaltistuksen raja-arvot, jotka on asetettu valvomattomalle ympäristölle. Tämä laite on asennettava ja sitä on käytettävä siten, että säteilylaitteen ja ihmiskehon välinen etäisyys on vähintään 20 cm.

L'émetteur exempt de licence contenu dans le présent appareil est conforme aux CNR d'Innovation, Sciences et Développement économique Canada applicables aux appareils radio exempts de licence. L'exploitation est autorisée aux deux conditions suivantes: (1) L'appareil ne doit pas produire de brouillage; (2) L'appareil doit accepter tout brouillage radioélectrique subi, même si le brouillage est susceptible d'en compromettre le fonctionnement.

Déclaration d'exposition aux RF :

Cet équipement est conforme aux limites d'exposition aux rayonnements ISED établies pour un environnement non contrôlé. Cet équipement doit être installé et utilisé avec une distance minimale de 20 cm entre le radiateur et un corps humain.

Yhdistyneen kuningaskunnan (UK) vaatimustenmukaisuus



Trek Bicycle Corporation vakuuttaa, että IonProRT- ja Flare RT -nimiset langattomat laitteet noudattavat seuraavia Yhdistyneen kuningaskunnan asetuksia:

- The Electromagnetic Compatibility Regulations 2016
- Electrical Equipment (Safety) Regulations 2016
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2012
- The Radio Equipment Regulations 2017

UK:n vaatimustenmukaisuusvakuutus on saatavilla kokonaisuudessaan paikalliselta jälleenmyyjältä tai seuraavasta osoitteesta: www.trekbikes.com/coc-doc.

Euroopan unionin vaatimustenmukaisuus



Trek Bicycle Corporation vakuuttaa, että Ion Pro RT- ja Flare RT -nimiset langattomat laitteet noudattavat seuraavia eurooppalaisia direktiivejä:

- Radiolaitedirektiivi 2014/53/EU
- 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.trekbikes.com/support>

Ion Pro RT ja Flare RT eivät täytä Saksan tieliikenneasetuksen StVZO vaatimuksia.

Kiinan vaatimustenmukaisuus

Ion Pro RT - CMIIT ID: 2018DJ6875

Flare RT - CMIIT ID : 2018DJ5531

Japanin vaatimustenmukaisuus

トレック・ジャパン(株)

Ion Pro RT



018-180330

Flare RT



018-180227

Etelä-Korean vaatimustenmukaisuus

Ion Pro RT - (P/N 5298295)



인증자 상호: TREK Bicycle Corporation

기기의 명칭: Ion Pro RT 특정소출력무선기기

(무선데이터통신시스템용 무선기기)

모델명: 5298295

제조사/제조국가: TREK Bicycle Corporation / 대만

인증자 식별부호: R-C-T3B-552373

Flare RT - (P/N 5298300)



인증자 상호: TREK Bicycle Corporation

기기의 명칭: Flare RT 특정소출력무선기기

(무선데이터통신시스템용 무선기기)

모델명: 5298300

제조사/제조국가: TREK Bicycle Corporation / 대만

인증자 식별부호: R-C-T3B-553852

당해 무선기기는 전파혼신 가능성이 있으므로 인명안전과 관련된 서비스는 할 수 없습니다. 당해 무선기기는 운용 중 전파혼신 가능성이 있음. 자전거 전조등 외 사용 금지

trekbikes.com