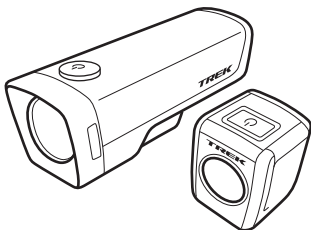


TREK

**Ion Pro RT en
Flare RT**



Lees de volledige handleiding, vooral de informatie over veiligheid. Zoek naar updates op trekbikes.com

BELANGRIJK: Zorg dat u de lokale wetgeving met betrekking tot fietsverlichting kent. Knipperende of zeer heldere verlichting is mogelijk niet overal toegestaan. De Ion Pro RT en Flare RT voldoen niet aan de Duitse verkeerswet StVZO.

WAARSCHUWING

Als jij of je fietsmaatje erg gevoelig is voor knipperend licht, zorg dan vóór gebruik op de weg dat deze lamp geen irritatie veroorzaakt. Hoewel het knipperpatroon zo is ontworpen dat het buiten het frequentiebereik ligt dat normaliter een lichtgevoeligheidsreactie veroorzaakt (5-60Hz), is ieder persoon verschillend. Een aanval onderweg kan leiden tot een ernstig of dodelijk letsel.

WAARSCHUWING



Deze lampen zijn zeer fel. Kijk niet recht in de lichtbundel van het ingeschakelde licht. Dit kan schadelijk zijn voor uw ogen.

- De koplamp kan heet worden en bij contact brandwonden of materiaalschade veroorzaken.
- Schakel de lamp niet aan in een afgesloten ruimte.
- Gebruik de lithium-ion batterij niet meer als hij beschadigd is. De accu nooit vervormen, verbuigen of doorboren. Verhit een lithium-ion accu niet boven de toegestane gebruikstemperatuur. Beschadiging van de accu kan leiden tot brand, een explosie of tot blootstelling aan lithiumdeeltjes of lithiumstof.

Specificaties

Ion Pro RT

- Accu: 17,78 Wh, 21700 lithium-ion accu
- Capaciteit: 4900 mAh
- Voltage (Nom): 3,63 V
- Oplaadvoltage: 5V
- Gewicht: 187 g
- Waterdichtheid: IPX4
- Oplaadtemperatuur: 0° – 40°C
- Opslagtemperatuur: -20° – 60°C

Verminderde prestaties bij gebruik onder het nulpunt.

Flare RT

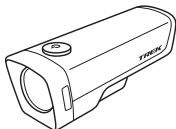
- Accu: 1,6 Wh lithium-polymeer batterij
- Capaciteit:: 420mAh
- Voltage (Nom): 3,7 gelijkstroom
- Oplaadvoltage:: 5V
- Gewicht: 33 g
- Oplaadtemperatuur: 0° – 40°C
- Opslagtemperatuur: -20° – 60°C

Verminderde prestaties bij gebruik onder het nulpunt.

Voor meer informatie

Geeft deze handleiding geen antwoord op uw vraag, raadpleeg dan trekbikes.com of uw Trek-dealer.

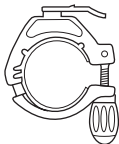
Lijst van onderdelen



Ion Pro RT



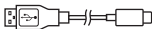
Flare RT



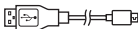
Stuurhouder



**Quick Connect
achterdrager**



USB-C-kabel



Micro-USB-kabel

Bediening

Ion Pro RT:

Dubbelklik op de aan-uitknop om de lamp in te schakelen.

Uitschakelen: houd de aan-uitknop ingedrukt.

Flare RT:

Klik op de aan-uitknop om hem aan te zetten.

Uitschakelen: houd de aan-uitknop ingedrukt.

Functie lage accucapaciteit

Zodra de accucapaciteit lager is dan 5%, past de lamp automatisch zijn helderheid aan tot 50 lumen.

Daardoor kan de lamp nog 30 minuten extra branden.

Lichtstanden vergrendelen en ontgrendelen

Zet de Ion Pro RT aan en kies de gewenste lichtstand. Houd de aan-uitknop 8 seconden lang ingedrukt. De lamp gaat uit en dan één keer knipperen. Herhaal deze procedure om de blokkering op te heffen.

Resetten

Schakel de lamp in en houd de aan-uitknop 15 seconden ingedrukt om de fabrieksinstellingen te herstellen. De lamp knippert één keer na 8 seconden en nogmaals na 15 seconden. Laat de knop los nadat de lamp voor de tweede keer knippert.

Draadloze communicatie

De lampen worden geleverd met verbindingsmogelijkheden via ANT+ en Bluetooth. Deze functie staat UIT tot de lampen voor het eerst aan worden gezet.

Om dit uit te schakelen (alleen Flare RT)

Druk als de verlichting uitstaat de aan-uitknop 15 seconden lang in. De lamp knippert één keer na 8 seconden en nogmaals na 15 seconden. Laat de knop los nadat de lamp voor de tweede keer knippert.

OPMERKING (alleen Flare RT): Indien 'draadloos' is geactiveerd, kleurt de status-led 3 seconden lang blauw. Na 3 seconden toont de status-led het accuniveau. Indien 'draadloos' niet geactiveerd is, toont de status-led direct het accuniveau.

Automatische helderheid (alleen Flare RT)

Vanuit de fabriek is de omgevingslichtsensor van de lamp uitgeschakeld. Als de omgevingslichtsensor is ingeschakeld, verandert de lamp automatisch van verlichtingsstand afhankelijk van het omgevingslicht. Hij verandert van Day Flash (knipperlicht dag) of All Day Flash (zuinig knipperlicht dag), naar Night Flash (knipperlicht nacht) of van Day Steady (continu dag) naar Night Steady (continu nacht). Om deze functie in te schakelen: houd de aan-uitknop 8 seconden ingedrukt. De lamp knippert dan één keer.

Standen

Om van verlichtingsstand te veranderen, druk kort op de aan-uitknop.

Ion Pro RT



High

1300 lumen
(1,5 uur brandtijd)
Continu groen LED
25-100% levensduur batterij



Gemiddeld

800 lumen
(3 uur brandtijd)
Continu groen LED
25-100% levensduur batterij



Low

400 lumen
(6 uur brandtijd)
Continu rood LED
5-25% levensduur batterij



Day flash

300 lumen
(24 uur brandtijd)
Rood knipperend LED
< 5% levensduur batterij

Flare RT



Day flash

90 lumen
(6 uur brandtijd)
Continu groen LED
25-100% levensduur batterij



All Day Flash (zuinig knipperlicht dag)

45 lumen
(12 uur brandtijd)
Continu groen LED
25-100% levensduur batterij



Night flash

5 lumen
(15 uur brandtijd)
Continu rood LED
5-25% levensduur batterij



Dag continu

25 lumen
(4,5 uur brandtijd)
Rood knipperend LED
< 5% levensduur batterij



Nacht continu

5 lumen
(13,5 uur brandtijd)
Rood knipperend LED
< 5% levensduur batterij

Batterij opladen

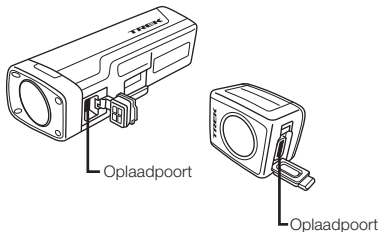
Hoewel de lampen in de fabriek zijn opgeladen, raadt Trek aan hem opnieuw op te laden vóór het eerste gebruik.

BELANGRIJK: Laad uw apparaten op bij kamertemperatuur en op een droge plaats.

Gebruik een CE- of UL-goedgekeurde USB-C (Ion Pro RT) of Micro USB (Flare RT) oplader. Vermijd extreme omstandigheden zoals vocht, kou of grote hitte.

1. Open het klepje van de usb-poort.
2. Steek de laadkabel in de USB-poort op de lamp.
3. Steek de kabel in een computer of een lichtnet-adapter.
4. De oplaadkabel na het opladen verwijderen en het klepje van de USB-poort sluiten.

OPMERKING: Zorg dat de USB-poort is afgedekt voordat je gaat fietsen in de regen of natte omstandigheden. Als de USB-poort niet is afgedekt, kunnen de lampen beschadigd raken.



Oplaadstatus Ion Pro RT-accu

Rood knipperend

<25%

Geel knipperend

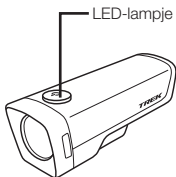
25%-75%

Groen knipperend

75%-99%

Groen constant

100%



Oplaadstatus Flare RT-accu

Rood knipperend

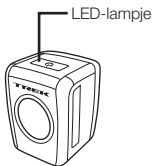
0-75%

Groen knipperend

75%-99%

Groen constant

100%



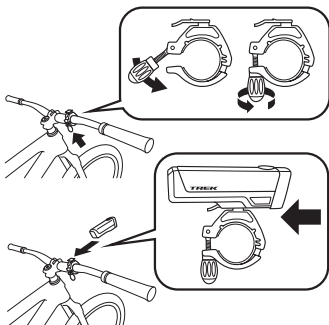
Na volledig opladen blijft het status-ledlampje 1 minuten branden voordat het dooft.

Montage

Montage Ion Pro RT

1. Draai de knop los en open de klem.
2. Stel af op de stuurdiameter (31,8 mm of 35 mm).
3. Sluit de klem en draai de knop vast.
4. Schuif de lamp op de houder tot hij vastklikt.

OPMERKING: Gebruik het meegeleverde vulstuk voor sturen met een diameter van 25,4 mm.



Verwijderen

1. Druk hem omlaag en plaats het nokje.
2. Schuif de lamp eraf.



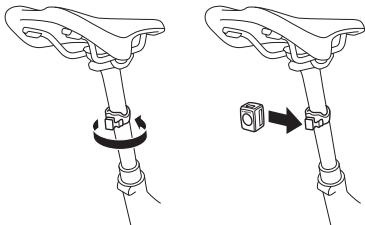
Montage Flare RT

De lamp bevestigen met de Quick Connect-houder achteraan

1. Bevestig het riempje om de zadelpen.
2. Schuif de lamp op de houder tot hij vastklikt.

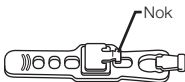
BELANGRIJK: Het zadelpen/zadel-pictogram geeft aan dat de lens evenwijdig aan de grond staat voor optimale zichtbaarheid.

OPMERKING: Gebruik de tweede haak als de klemband te lang is.



Verwijderen

1. Druk hem omlaag en plaats het nokje.
2. Schuif de lamp eraf.



Onderhoud van batterij

De lampen op een droge plaats en bij kamertemperatuur opbergen. Vermijd vocht en extreme hitte of kou. Berg de lampen in geladen toestand op. Vermijd 'diepontlading.'

De levensduur van de lampen neemt af als ze worden opgeborgen in volledig ontladen toestand.

Na verloop van tijd zal de brandduur van de accu's afnemen. Afhankelijk van het gebruik kan de batterij ongeveer 500 keer worden opgeladen. Na een volledige levenscyclus zullen de accu's nog steeds opladen, maar zal de brandduur verkorten. Wanneer levensduur tegenvalt, recycle hem dan. Maak behuizing van lampen nooit open en gooi ze nooit in het vuur.

Reizen met de lampen

In de lampen zit een lithiumbatterij. Voor dit product kunnen bij het reizen bepaalde beperkingen gelden, zeker per vliegtuig. Vraag je vervoerder altijd vóór vertrek naar specifieke beperkingen van dit product.

Recyclen

De batterij svp recyclen.

U kunt bij uw plaatselijke instanties of lokale afvalstations de gebruikte batterij inleveren:

Dit symbool op de product(en) en/of op de bijbehorende documentatie betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten moeten worden gescheiden van algemeen huishoudelijk afval. Voor

de juiste behandeling en recycling brengt u dit product naar het betreffende inzamelpunt in uw gemeente. In sommige landen kunt u het product ook terugbrengen naar de winkel waar u het hebt gekocht, bij gelijktijdige aankoop van een vergelijkbaar product. Door dit product op de correcte manier te recyclen worden waardevolle grondstoffen teruggewonnen en worden mogelijke negatieve effecten op de volksgezondheid en het milieu door onjuiste afvalverwerking voorkomen. Neem contact op met plaatselijke instanties voor afvalverwerking bij het dichtstbijzijnde inzamelingspunt. Afhankelijk van landelijke wetgeving kunnen er boetes worden opgelegd bij de onjuiste verwerking van dit type afval.



Contactgegevens Trek

Noord-Amerika

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

Europa

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

Verenigd Koninkrijk

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

Australië

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

Zuid-Korea

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

Japan

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

Conformiteit FCC-regelgeving:

Ion Pro RT - FCC ID: 2AHXD552373

Flare RT - FCCC ID: 2AHXD553852

Dit apparaat voldoet aan paragraaf 15 van de FCC-regelgeving. Gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de regels voor Klasse B digitale apparaten, conform paragraaf 15 van de FCC-regelgeving. Deze regels zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in huishoudelijke apparatuur.

Deze apparatuur genereert en gebruikt radiogolven en kan bij een onjuiste montage of bij gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies, schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er nooit storing zal optreden bij een bepaalde installatie.

Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker geadviseerd om de storing op te heffen door één of meer van de volgende maatregelen:

- Verplaats of verander de richting van de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- De apparatuur met een stopcontact op een andere stroomgroep dan de groep waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met de dealer of een deskundige radio/tv-technicus voor hulp.

Veranderingen of modificaties die niet uitdrukkelijk zijn goedgekeurd door de partij die verantwoordelijk is voor naleving, kunnen de bevoegdheid van de gebruiker om dit apparaat te bedienen doen vervallen.

Deze apparatuur voldoet aan de FCC-stralingsnormen voor een niet nader gedefinieerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met minimaal 20 cm afstand tussen de radiator en een menselijk lichaam.

Canadian Compliance

Ion Pro RT - (artikelnr. 5298295) IC ID: 21334-552373

Flare RT - (artikelnr. 5298300) IC ID: 21334-553852

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

In dit apparaat zit(ten) van vergunning vrijgestelde zender(s) die voldoen aan de RSS-normen van Innovation, Science and Economic Development Canada voor van vergunning vrijgestelde apparatuur. Gebruik is onderhevig aan de volgende twee voorwaarden:

(1) Dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken. (2) Dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

RF-verklaring over blootstelling:

Deze apparatuur voldoet aan de ISED-stralingsnormen voor een niet nader gedefinieerde omgeving. Deze apparatuur moet worden geïnstalleerd en gebruikt met minimaal 20 cm afstand tussen de radiator en een menselijk lichaam.

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.

Conformiteit VK regelgeving



Trek Bicycle Corporation hereby declare that the lighting devices identified as 'IonProRT' and 'Flare RT' are in compliance with the following UK legislation:

- 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

De volledige tekst van de VK-conformiteitsverklaring is verkrijgbaar bij uw dealer of op:

<http://www.trekbikes.com/coc-doc>.

Conformiteit regelgeving Europese Unie



Trek Bicycle Corporation verklaart hierbij dat de draadloze apparaten met de aanduidingen 'Ion Pro RT' en 'Flare RT' voldoen aan de volgende Europese richtlijnen:

- Richtlijn Radio-apparatuur 2014/53/EU
- EMC-richtlijn 2014/30/EU
- Richtlijn lage voltages 2014/35/EU
- RoHS richtlijn 2011/65/EU

De volledige tekst van de EU-conformiteitsverklaring is verkrijgbaar bij uw dealer of op het volgende internetadres: <http://www.trekbikes.com/support>

De Ion Pro RT en de Flare RT voldoen niet aan Duitse verkeerswet StVZO.

China Compliance

Ion Pro RT - CMIIT ID: 2018DJ6875

Flare RT - CMIIT ID : 2018DJ5531

Japan Compliance

トレック・ジャパン(株)

Ion Pro RT



018-180330

Flare RT



018-180227

South Korea Compliance

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