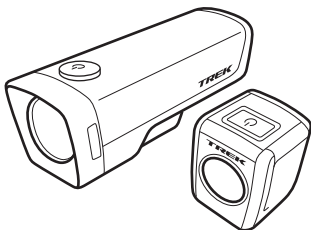


TREK

**Ion Pro RT och
Flare RT**



Läs hela bruksanvisningen noggrant, särskilt säkerhetsinformationen. Sök efter uppdateringar på trekbikes.com.

VIKTIGT! Kontrollera vilka lagar och regler som gäller för cykellampor i ditt land. Blinkande och ljusstarka lampor är inte tillåtna överallt. Lamporna Ion Pro RT och Flare RT uppfyller inte föreskrifterna i den tyska vägtrafikförordningen StVZO.

VARNING

Om du själv eller någon du cyklar tillsammans med är känslig för blinkande ljus, måste du försäkra dig om att denna lampa inte utlöser en reaktion. Det ska du göra innan du börjar använda lampan ute på vägarna. Blinkmönstret är utformat för att ligga utanför det frekvensområde där ljuskänsliga reaktioner är vanligast (5 – 60 Hz). Ljuskänsligheten varierar dock från person till person, och om en reaktion utlöses under cykling kan det leda till allvarliga personskador och/eller livsfara.

VARNING



Dessa lampor är mycket ljusstarka. Titta inte in i en tänd lampa. Det kan vara skadligt för ögonen.

- Framlampan kan bli mycket varm och orsaka brännskador eller skada material som den kommer i kontakt med.
- Tänd inte lampan i trånga utrymmen.
- Använd den inte om batteriet är skadat. Li-jon-batteriet får inte punkteras, krossas, deformeras, demonteras eller uppvärmas till temperaturer över tillåtet intervall. Om batteriet skadas kan det resultera i brand, explosion eller exponering för litiumpartiklar.

Specifikationer

Ion Pro RT

- Batteri: 17,78 Wh, 21 700 lithiumjonbatteri
 - Kapacitet: 4900 mAh
 - Spänning (nom.): 3,63 V
 - Laddningsspänning: 5 V
 - Vikt: 187 g
 - Kapslingsklass: IPX4
 - Laddningstemperatur: 0 till 40 °C
 - Förvaringstemperatur: -20 till 60 °C
- Prestanda reduceras vid användning i minusgrader.

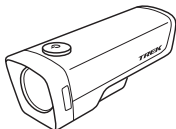
Flare RT

- Batteri: 1,6 Wh litiumpolymerbatteri
 - Kapacitet: 420 mAh
 - Spänning (nom.): 3,7 V likström
 - Laddningsspänning: 5 V
 - Vikt: 33 g
 - Laddningstemperatur: 0 till 40 °C
 - Förvaringstemperatur: -20 till 60 °C
- Prestanda reduceras vid användning i minusgrader.

Mer information

Se trekbikes.com eller kontakta Treks återförsäljare om du inte hittar det du söker i den här bruksanvisningen.

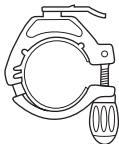
Komponenter



Ion Pro RT



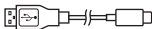
Flare RT



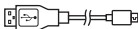
Fäste för styret



QC snabbfäste bak



USB-C-kabel



Micro USB-kabel

Användning

Ion Pro RT

Dubbelklicka på strömbrytaren för att tända lampan. Släck lampan genom att hålla strömbrytaren intryckt.

Flare RT

Klicka på strömbrytaren för att tända lampan. Släck lampan genom att hålla strömbrytaren intryckt.

Funktion vid svagt batteri

När batteriladdningen understiger 5 % ändras ljusstyrkan automatiskt till 50 lumen. Det förlänger lampans brinntid med 30 minuter.

Låsa och låsa upp lampläget

Sätt på Ion Pro RT och välj önskat lampläge. Håll strömbrytaren intryckt i 8 sekunder. Lampan släcks och blinkar sedan en gång. Gör på samma sätt för att låsa upp läget.

Återställa

Om du vill återställa lampan till fabriksinställningarna tänder du den och håller sedan strömbrytaren intryckt i 15 sekunder. Lampan blinkar en gång efter 8 sekunder och sedan ytterligare en gång efter 15 sekunder. Släpp knappen efter den andra blinkningen.

Trådlös kommunikation

Lamporna levereras med trådlös ANT+- och Bluetooth-anslutning. Denna funktion är avstängd (OFF) tills lamporna sätts på första gången.

För att inaktivera funktionen (endast Flare RT)

Håll strömbrytaren intryckt i 15 sekunder när lampan är släckt. Lampan blinkar en gång efter 8 sekunder och sedan ytterligare en gång efter 15 sekunder. Släpp knappen efter den andra blinkningen.

OBS! (endast Flare RT): Status-LED lyser blått under 3 sekunder OM trådlös kommunikation är aktiverad. Efter 3 sekunder visar status-LED batterinivån. Om trådlös kommunikation är inaktiverad visar status-LED batterinivån direkt.

Automatisk ljusstyrka (endast Flare RT)

Lampan levereras med inaktiverad sensor för omgivande ljus. Med aktiverad sensor för omgivande ljus byter lampan automatiskt läge beroende på omgivande ljusförhållanden. Lampan byter läge från "Dagtid blinkljus" eller "Heldag blinkljus" till "Mörker blinkljus" ELLER från "Dagtid fast sken" till "Mörker fast sken". Håll strömbrytaren intryckt i 8 sekunder när du vill aktivera funktionen. Lampan blinkar en gång.

Lägen

Du byter ljusläge med en lätt tryckning på strömbrytaren.

Ion Pro RT



Hög

1300 lumen
(1,5 timmars användning)
LED grönt fast sken
25–100 % batteritid



Medel

800 lumen
(3 timmars användning)
LED grönt fast sken
25–100 % batteritid



Svagt

400 lumen
(6 timmars användning)
LED rött fast sken
5–25 % batteritid



Dagtid blinkljus

300 lumen
(24 timmars användning)
LED blinkar rött
< 5 % batteritid

Flare RT



Dagtid blinkljus

90 lumen
(6 timmars användning)
LED grönt fast sken
25–100 % batteritid



Heldag blinkljus

45 lumen
(12 timmars användning)
LED grönt fast sken
25–100 % batteritid



Mörker blinkljus

5 lumen
(15 timmars användning)
LED rött fast sken
5–25 % batteritid



Dagtid fast sken

25 lumen
(4,5 timmars användning)
LED blinkar rött
< 5 % batteritid



Mörker fast sken

5 lumen
(13,5 timmars användning)
LED blinkar rött
< 5 % batteritid

Batteriladdning

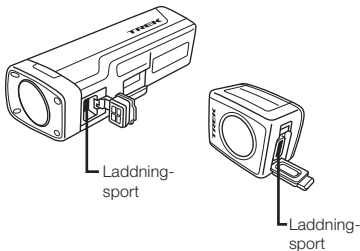
Även om lamporna är fulladdade från fabrik rekommenderar Trek att du laddar dem innan du tar dem i bruk.

VIKTIGT: Ladda vid rumstemperatur i torr miljö för att få bästa resultat.

Använd en CE- eller UL-godkänd laddare med USB-C-anslutning (Ion Pro RT) eller Micro USB-anslutning (Flare RT). Undvik miljöer med fukt, kyla eller extrem värme.

1. Öppna locket på USB-porten.
2. Sätt i laddkabeln i lampans USB-port.
3. Anslut kabeln till en dator eller nätadapter.
4. När laddningen är klar kopplar du loss laddkabeln och stänger locket på USB-porten.

OBSERVERA: Kontrollera att USB-locken är stängda och sluter tätt innan du cyklar i regn eller fuktigt väder. Om USB-porten inte är helt stängd kan lampan skadas.



Ion Pro RT: Batterinivå

Blinkar rött

<25%

Blinkar gult

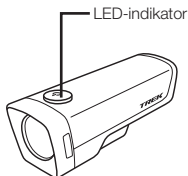
25%–75%

Blinkar grönt

75%–99%

Grönt fast sken

100%



Flare RT: Batterinivå

Blinkar rött

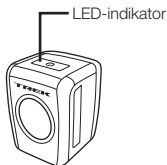
0–75%

Blinkar grönt

75%–99%

Grönt fast sken

100%



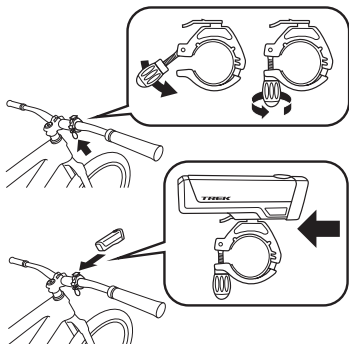
Vid full laddning lyser status-LED med fast sken under 1 minut och släcks sedan.

Montering

Montering av Ion Pro RT

1. Lossa knoppen och öppna.
2. Justera till styrets diameter (31,8 eller 35 mm).
3. Stäng och dra fast knoppen.
4. Skjut fast lampan på fästet tills den klickar på plats.

OBS! Använd medföljande shims vid montering på ett styre med 25,4 mm diameter.



Spärrfjäder



Borttagning

1. Tryck fästets spärrfjäder nedåt.
2. Ta bort lampan genom att skjuta bort den.

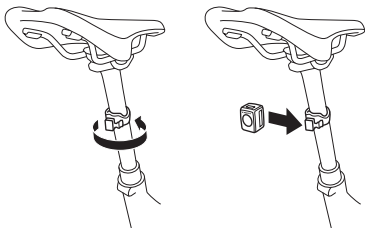
Montering av Flare RT

Användning med QC-snabbfäste för baklampa

1. Fäst runt sadelstolpen.
2. Skjut fast lampan på fästet tills den klickar på plats.

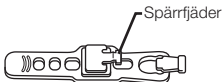
VIKTIGT! Sadelstolps-/sadelikonen visar att linsen är vertikalt monterad mot marken för optimal synlighet.

OBS! Använd den andra kroken till att fästa upp eventuell lös del av remmen.



Borttagning

1. Tryck fästets spärrfjäder nedåt.
2. Ta bort lampan genom att skjuta bort den.



Batteriskötsel

Förvara lamporna vid rumstemperatur i torr miljö. Undvik fukt samt extrem värme eller kyla. Förvara lamporna uppladdade. Undvik "fullständig urladdning". Batteriets livslängd förkortas om lamporna förvaras helt urladdade.

Batteritiden minskar allteftersom batterierna åldras. Cirka 500 laddningscykler kan förväntas, beroende på batteriets skötsel. När batterierna börjar ta slut går det fortfarande att ladda, men batteritiden blir kortare. Lämna batterierna till återvinning när batteritiden blivit alltför kort. Öppna inte lampornas hölje. Förbränn dem inte.

Ta med lamporna på resa

Lamporna innehåller ett litiumbatteri. Det kan finnas restriktioner när en sådan produkt transporteras, i synnerhet med flyg. Kontrollera alltid med resebolaget vad som gäller innan du tar med den här produkten.

Återvinning

Lämna batteriet till återvinning.

Lägg det i en batteriholk eller lämna in det på en återvinningsstation. Du hittar mer information här: <https://www.sopor.nu>

Denna symbol på en produkt (produkter) och/eller medföljande dokumentation innebär att förbrukade elektriska och elektroniska produkter inte får kasseras som vanligt hushållsavfall. För korrekt hantering och återvinning ska dessa produkter lämnas till särskilda återvinningsstationer. I vissa länder går det även att returnera produkten till en återförsäljare vid köp av motsvarande ny produkt. Korrekt avfallshantering av denna produkt hjälper till att spara värdefulla resurser och förhindra sådana negativa effekter på människors hälsa och miljö som skulle kunna uppstå vid felaktig avfallshantering. Kontakta kommunen för mer information om närmaste återvinningsstation. Felaktig avfallshantering av produkten kan få rättsliga följder i enlighet med lokal lagstiftning.



Trek – kontaktinformation

Nordamerika

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

Europa

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

Storbritannien

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

Australien

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

Sydkorea

5th floor, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
Sydkorea
Postnummer: 06177

Japan

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

FCC-överensstämmelse:

Ion Pro RT - FCC ID: 2AHXD552373

Flare RT - FCC ID: 2AHXD553852

Enheten överensstämmer med del 15 i FCC-bestämmelserna. Den får användas under följande två villkor:

(1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar. (2) Denna enhet får inte påverkas av mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktionalitet.

OBS! Denna utrustning har testats och befunnits överensstämma med de gränsvärden som gäller för digitala enheter av klass B i enlighet med specifikationerna i del 15 i FCC-bestämmelserna. Dessa specifikationer är utformade i syfte att ge ett rimligt skydd mot skadliga störningar vid installation i bostäder.

Denna utrustning ger upphov till, använder och kan sända ut radiofrekvensenergi som kan orsaka skadliga störningar av radiokommunikation om utrustningen inte installeras och används i enlighet med anvisningarna. Det finns dock inget som garanterar att störningar inte uppstår i enskilda installationer.

Om denna utrustning orsakar skadlig störning av radio- eller TV-mottagning, vilket kan kontrolleras genom att slå av och på utrustningen, rekommenderas användaren att försöka åtgärda störningen genom att vidta en eller flera av följande åtgärder:

- Rikta om eller flytta mottagningsantennen.
- Öka avståndet mellan utrustningen och mottagaren.
- Ansluta utrustningen till ett vägguttag som hör till en annan strömkrets än det eluttag som mottagaren är ansluten till.
- Kontakta återförsäljaren eller en erfaren radio/TV-tekniker för att få hjälp.

Ändringar eller modifieringar som inte uttryckligen godkänts av den part som ansvarar för regelefterlevnaden kan upphäva användarens behörighet att använda utrustningen.

Denna utrustning uppfyller av FCC fastställda gränsvärden för strålningsexponering i okontrollerade miljöer. Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan radiovågskällan och en människokropp.

Överensstämmelse med bestämmelser i Kanada

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

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

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

Denna enhet innehåller licensbefriade sändare som överensstämmer med ISED:s (Innovation, Science and Economic Development Canada) licensbefriade RSS(er). Den får användas under följande två villkor:

(1) Denna enhet får inte orsaka skadliga störningar. (2) Denna enhet får inte påverkas av mottagna störningar, inklusive störningar som kan orsaka oönskad funktionalitet hos enheten.

Försäkran gällande exponering för radiovågor:
Denna utrustning uppfyller av ISED fastställda gränsvärden för strålningsexponering i okontrollerade miljöer. Denna utrustning ska installeras och användas med ett minsta avstånd på 20 cm mellan radiovågskällan och en människokropp.

L'émetteur exempt de licence contenu dans le present 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.

Överensstämmelse med bestämmelser i Storbritannien



Trek Bicycle Corporation intygar härmed att de lampor som benämns 'Ion Pro RT' och 'Flare RT' uppfyller följande lagstiftning i Storbritannien:

- Föreskrifter för elektromagnetisk kompatibilitet EMC 2016
- Föreskrifter för elektrisk utrustning (säkerhet) 2016
- Föreskrifter för användningsbegränsningar av vissa farliga ämnen i elektrisk och elektronisk utrustning 2012
- Föreskrifter för radioutrustning 2017

Fullständig text i deklarationen om överensstämmelse i Storbritannien finns tillgänglig hos din återförsäljare och på följande webbadress: www.trekbikes.com/coc-doc.

Överensstämmelse med EU-bestämmelser



Trek Bicycle Corporation intygar härmed att de trådlösa enheter som benämns 'Ion Pro RT' och 'Flare RT' uppfyller följande EU-direktiv:

- Radioutrustningsdirektivet 2014/53/EU
- EMC-direktivet 2014/30/EU
- Lågspänningsdirektivet 2014/35/EU
- RoHS-direktivet 2011/65/EU

Den fullständiga texten i EU-deklarationen om överensstämmelse finns tillgänglig hos din återförsäljare och på följande webbadress: <http://www.trekbikes.com/support>

Ion Pro RT och Flare RT är inte förenliga med den tyska vägtrafikförordningen StVZO.

Överensstämmelse Kina

Ion Pro RT - CMIIT ID: 2018DJ6875

Flare RT - CMIIT ID: 2018DJ5531

Överensstämmelse Japan

トレック・ジャパン(株)

Ion Pro RT



018-180330

Flare RT



018-180227

Överensstämmelse Sydkorea

Ion Pro RT - (Art.nr 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 - (Art.nr 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