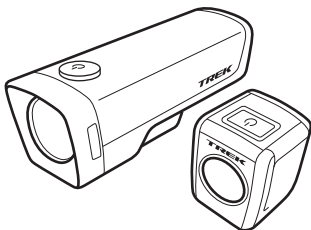


TREK

**Ion Pro RT e
Flare RT**



Leggere l'intero manuale, in particolare le informazioni sulla sicurezza. Controllare gli aggiornamenti su trekbikes.com

IMPORTANTE: Controllare le normative locali relative all'illuminazione. In alcuni paesi, le luci lampeggianti o ad elevata luminosità potrebbero non essere ammesse. I modelli Pro RT e Flare RT non sono conformi alla normativa tedesca sulla circolazione stradale StVZO.

AVVISO

Nel caso in cui chiunque sia alla guida soffra di fotosensibilità alle luci lampeggianti, accertarsi che questa luce non inneschi episodi di reazione prima di utilizzarla su strada. Anche se il profilo di lampeggio è progettato per evitare l'intervallo di frequenza maggiormente associato a una reazione fotosensibile (5-60Hz), la risposta di ciascun individuo può variare e un episodio durante la guida può esporre a lesioni gravi o mortali.

AVVISO



Queste luci sono molto luminose. Non fissare la luce quando il dispositivo è acceso. Potrebbe essere nocivo per gli occhi.

- La luce anteriore potrebbe essere calda e causare ustioni o danni ai materiali con cui è a contatto.
- Non attivare (accendere) la luce in uno spazio chiuso.
- Non utilizzare se la batteria ha subito un urto. Non forare, schiacciare, deformare, smontare né far riscaldare oltre la temperatura consentita le batterie agli ioni di litio. Il danneggiamento della batteria può provocare incendi, esplosioni o contatto con particelle o polveri di litio.

Specifiche tecniche

Ion Pro RT

- Batteria: Batteria agli ioni di litio 21700 da 17,78Wh
- Capacità: 4900mAh
- Tensione (Nominale): 3,63 V
- Tensione di ricarica: 5V
- Peso: 187g (6.6oz)
- Grado di protezione: IPX4
- Temperatura di ricarica: 0°–40°C (32°–104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°–60°C (-4°–140°F)

Prestazioni ridotte con temperature al di sotto dello zero.

Flare RT

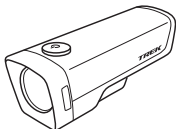
- Batteria: Batteria ai polimeri di litio da 1,6Wh
- Capacità: 420mAh
- Tensione (Nominale): 3,7 VCC
- Tensione di ricarica: 5V
- Peso: 33g (1.2oz)
- Temperatura di ricarica: 0°–40°C (32°–104°F)
- Temperatura di stoccaggio: -20°–60°C (-4°–140°F)

Prestazioni ridotte con temperature al di sotto dello zero.

Per ulteriori informazioni

In caso di dubbi su temi non trattati in questo manuale, rivolgersi al rivenditore Trek o visitare il sito trekbikes.com.

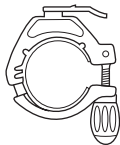
Elenco dei componenti



Ion Pro RT



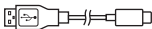
Flare RT



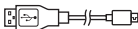
**Attacco per
manubrio**



**Attacco posteriore
Quick Connect**



Cavo USB-C



Cavo Micro USB

Funzionamento

Ion Pro RT:

Per accendere la luce, premere due volte il pulsante di accensione.

Per spegnere, tenere premuto il pulsante di alimentazione.

Flare RT:

Per accendere la luce, premere una volta il pulsante di accensione.

Per spegnere, tenere premuto il pulsante di alimentazione.

Funzione batteria scarica

Quando la carica della batteria scende al di sotto del 5%, la luce regola automaticamente la luminosità a 50 lumen. Ciò prolunga l'emissione per altri 30 minuti.

Blocco e sblocco modalità di illuminazione

Accendere la luce Ion Pro RT e selezionare la modalità di illuminazione desiderata. Tenere premuto il pulsante di accensione per 8 secondi. La luce si spegnerà e lampeggerà una volta. Per sbloccare, ripetere gli stessi passaggi.

Ripristino

Per ripristinare la luce alle impostazioni di fabbrica, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 15 secondi mentre è accesa. La luce lampeggia una volta dopo 8 secondi e una seconda volta dopo 15 secondi. Rilasciare il pulsante dopo il secondo lampeggio.

Comunicazione wireless

Le luci sono dotate di connettività wireless ANT+ e Bluetooth. Questa funzione è DISATTIVATA finché le luci non vengono accese per la prima volta.

Disabilitazione (solo Flare RT)

Con la luce spenta, premere e tenere premuto il pulsante di alimentazione per 15 secondi. La luce lampeggia una volta dopo 8 secondi e una seconda volta dopo 15 secondi. Rilasciare il pulsante dopo il secondo lampeggio.

NOTA (solo Flare RT): Il LED di stato si illumina di blu per 3 secondi SE la connessione wireless è abilitata. Dopo 3 secondi, il LED di stato torna a mostrare il livello della batteria. Se il wireless è disattivato, il LED di stato mostra fin da subito il livello batteria.

Luminosità automatica (solo Flare RT)

La luce viene fornita con il sensore di luce ambientale (disattivato). Quando il sensore della luce ambientale è attivo, la luce passa automaticamente ad altre modalità in base alle condizioni di illuminazione. La luce passa da lampeggio diurno o lampeggio all day a lampeggio notturno OPPURE da illuminazione diurna permanente a illuminazione notturna permanente. Per attivare il sensore, tenere premuto il pulsante di alimentazione per 8 secondi. La luce lampeggerà una volta.

Modalità

Per passare alla modalità successiva, premere brevemente il pulsante di alimentazione.

Ion Pro RT



High (alta)

1300 lumen
(1,5 ore di autonomia)
LED verde fisso
Batteria al 25-100% di autonomia



Medium (media)

800 lumen
(3 ore di autonomia)
LED verde fisso
Batteria al 25-100% di autonomia



Low (bassa)

400 lumen
(6 ore di autonomia)
LED rosso fisso
Batteria al 5-25% di autonomia



Lampeggio diurno

300 lumen
(24 ore di autonomia)
LED rosso lampeggiante
Batteria < 5% di autonomia

Flare RT



Lampeggio diurno

90 lumen

(6 ore di autonomia)

LED verde fisso

Batteria al 25-100% di autonomia



Lampeggio all-day

45 lumen

(12 ore di autonomia)

LED verde fisso

Batteria al 25-100% di autonomia



Night flash

5 lumen

(15 ore di autonomia)

LED rosso fisso

Batteria al 5-25% di autonomia



Diurna fissa

25 lumen

(4,5 ore di autonomia)

LED rosso lampeggiante

Batteria < 5% di autonomia



Notturna fissa

5 lumen

(13,5 ore di autonomia)

LED rosso lampeggiante

Batteria < 5% di autonomia

Batteria in carica

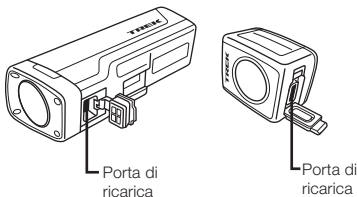
Sebbene le luci siano precaricate in fabbrica, Trek consiglia di caricarle antecedentemente al primo utilizzo.

IMPORTANTE: Per ottenere risultati ottimali, caricare a temperatura ambiente e in un luogo asciutto.

Utilizzare un caricabatterie USB-C (Ion Pro RT) o Micro USB (Flare RT) certificato CE o UL. Evitare condizioni estreme, come umidità, freddo o caldo eccessivi.

1. Aprire lo sportello della porta USB.
2. Collegare il cavo del caricabatterie alla porta USB della luce.
3. Collegare il cavo in un computer o in un adattatore a parete.
4. Al termine della ricarica, scollegare il cavo del caricabatterie e chiudere lo sportellino della porta USB.

AVVISO: Prima di utilizzare il mezzo sotto la pioggia o in condizioni di bagnato, assicurarsi che gli sportellini delle porte USB siano chiusi e ben fissati. Se gli sportellini delle porte USB non fossero chiusi correttamente, le luci potrebbero danneggiarsi.



Stato di carica della batteria Ion Pro RT

Rosso lampeggiante

<25%

Giallo lampeggiante

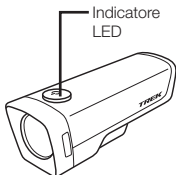
25%-75%

Verde lampeggiante

75%-99%

Verde fisso

100%



Stato di carica della batteria Flare RT

Rosso lampeggiante

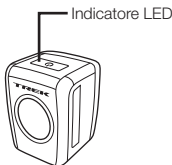
0-75%

Verde lampeggiante

75%-99%

Verde fisso

100%



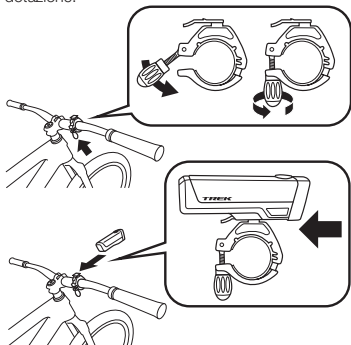
Quando la carica è completa, il LED di stato rimane acceso per 1 minuto, quindi si spegne.

Installazione

Installazione Ion Pro RT

1. Allentare la manopola e aprire il morsetto.
2. Regolare in base alla misura del manubrio (31,8mm o 35mm).
3. Chiudere il morsetto e serrare la manopola.
4. Fare scorrere la luce sull'attacco fino a quando si blocca in posizione.

NOTA: Per manubri da 25,4 usare lo spessore in dotazione.



Rimozione

1. Premere verso il basso sulla tacca di montaggio.
2. Sfilare la luce per rimuoverla.



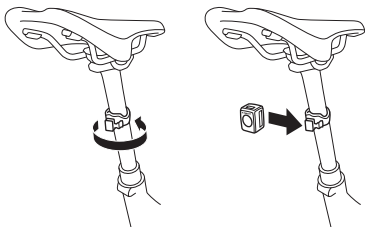
Installazione Flare RT

Fissaggio con l'attacco posteriore Quick Connect

1. Fissare il cinturino al reggisella.
2. Fare scorrere la luce sull'attacco fino a quando si blocca in posizione.

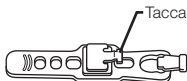
IMPORTANTE: L'icona di reggisella/sella mostra che la lente è orientata perpendicolarmente al terreno, per ottimizzare la visibilità.

NOTA: Utilizzare il secondo gancio per bloccare l'eventuale parte eccedente del cinturino.



Rimozione

1. Premere verso il basso sulla tacca di montaggio.
2. Sfilare la luce per rimuoverla.



Cura della batteria

Riporre l'unità a temperatura ambiente e in un luogo asciutto. Evitare condizioni estreme di umidità, freddo o caldo. Riporre la luce completamente carica. Evitare la "scarica profonda". Se la luce viene riposta completamente scarica, l'efficienza della batteria diminuisce.

Nel corso del tempo, l'autonomia della batteria si riduce. A seconda degli accorgimenti adottati, sono previsti circa 500 cicli di ricarica completi. Esaurita la sua vita utile, la batteria continuerà a caricarsi, ma offrirà un'autonomia di funzionamento ridotta. Quando l'autonomia non è soddisfacente, riciclare il prodotto. Non aprire la custodia della luce né incenerire il prodotto.

Affrontare un viaggio con le luci

Le luci contengono una batteria al litio. Durante i viaggi, soprattutto in aereo, questo prodotto potrebbe essere soggetto a restrizioni. Verificare sempre con il vettore le restrizioni specifiche prima di affrontare un viaggio con questo prodotto.

Riciclaggio

Riciclare la batteria.

Negli Stati Uniti è possibile individuare i punti di riciclo su [call2recycle](http://www.call2recycle.org/):

<http://www.call2recycle.org/>

Questo simbolo impresso sui prodotti e/o sui documenti di accompagnamento indica che i dispositivi elettrici ed elettronici usati non devono essere smaltiti con i rifiuti domestici generici. Per un corretto trattamento, recupero e riciclo al di fuori degli Stati Uniti, smaltire questo/i prodotto/i presso i punti di raccolta designati. In alternativa, in alcuni Paesi è possibile restituire i prodotti al rivenditore locale in concomitanza con l'acquisto di un prodotto nuovo equivalente. Lo smaltimento corretto di questo prodotto contribuisce a risparmiare preziose risorse e a evitare potenziali effetti negativi sulla salute e sull'ambiente, che potrebbero altrimenti insorgere in caso di smaltimento inadeguato. Contattare le autorità locali per ulteriori dettagli sui punti di raccolta designati più vicini. A seconda della normativa nazionale, lo smaltimento non corretto di questo prodotto può comportare delle sanzioni.



Informazioni di contatto Trek

Nord America

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

Europa

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

Regno Unito

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

Australia

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

Corea del Sud

5th floor, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
Repubblica di Corea
CAP: 06177

Giappone

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

Dichiarazione di conformità FCC:

Ion Pro RT - FCC ID: 2AHXD552373

Flare RT - FCCC ID: 2AHXD553852

Questo dispositivo è conforme alla parte 15 delle norme FCC. Il funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non deve causare interferenze dannose, e (2) questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza ricevuta, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

NOTA: Questa apparecchiatura è stata collaudata ed è conforme ai limiti per i dispositivi digitali di Classe B, ai sensi della parte 15 delle regole FCC. Questi limiti sono stabiliti per fornire una ragionevole protezione contro interferenze dannose in installazioni residenziali.

Questa apparecchiatura genera, utilizza e può emettere energia a radiofrequenza e, se non installata e utilizzata conformemente alle istruzioni, può causare interferenze dannose alle comunicazioni radio. Tuttavia, non vi è alcuna garanzia che in particolari installazioni non si verifichino interferenze.

Se questa apparecchiatura causasse interferenze dannose alla ricezione radiotelevisiva, determinabili spegnendo e accendendo l'apparecchiatura stessa, si invita a cercare di correggere l'interferenza adottando una o più delle seguenti misure:

- Riorientare o riposizionare l'antenna di ricezione.
- Aumentare la distanza tra l'apparecchiatura e il ricevitore.
- Collegare l'apparecchiatura a una presa di corrente su un circuito diverso da quello al quale è collegato il ricevitore.
- Consultare un rivenditore o un tecnico radio/TV per ulteriore assistenza.

Variazioni o modifiche non espressamente approvati dalla parte responsabile della conformità potrebbero invalidare il diritto dell'utente a utilizzare l'apparecchiatura.

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni FCC stabiliti per un ambiente non controllato. Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20cm tra il radiatore e il corpo umano.

Conformità Canada

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)

Questo dispositivo contiene trasmettitori esenti da licenza conformi alle esenzioni di licenza RSS di Innovation, Science and Economic Development Canada. Il

funzionamento è soggetto alle seguenti due condizioni:

(1) Questo dispositivo non deve causare interferenze. (2)

Questo dispositivo deve accettare qualsiasi interferenza, incluse le interferenze che potrebbero comprometterne il funzionamento.

Dichiarazione di esposizione RF:

Questa apparecchiatura è conforme ai limiti di esposizione alle radiazioni ISED stabiliti per un ambiente non controllato.

Questa apparecchiatura deve essere installata e utilizzata mantenendo una distanza minima di 20cm tra il radiatore e il corpo umano.

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.

Conformità Regno Unito



Trek Bicycle Corporation dichiara che i dispositivi di illuminazione identificati con i nomi di "Ion Pro RT" e "Flare RT" sono conformi alla seguente legislazione del Regno Unito:

- Normative 2016 sulla compatibilità elettromagnetica
- Normative (di sicurezza) 2016 per le apparecchiature elettriche
- Limitazione dell'Uso di Determinate Sostanze Pericolose nelle Normative 2012 sulle Apparecchiature Elettriche ed Elettroniche
- Normative 2017 sulle apparecchiature radio

Il testo integrale della dichiarazione di conformità del Regno Unito è disponibile presso il rivenditore o al seguente indirizzo Internet www.trekbikes.com/coc-doc.

Conformità alle norme dell'Unione Europea



Trek Bicycle Corporation dichiara che i dispositivi wireless identificati come "Ion Pro RT" e "Flare RT" sono conformi alle seguenti direttive europee:

- Direttiva apparecchiature radio 2014/53/UE
- Direttiva EMC 2014/30/EU
- Direttiva apparecchiature a bassa tensione 2014/35/EU
- Direttiva RoHS 2011/65/EU

Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile presso il rivenditore o al seguente indirizzo Internet: <http://www.trekbikes.com/support>

Ion Pro RT e Flare RT non sono conformi alle normative StVZO tedesche.

Conformità in Cina

Ion Pro RT - CMIIT ID: 2018DJ6875

Flare RT - CMIIT ID : 2018DJ5531

Conformità in Giappone

トレック・ジャパン(株)

Ion Pro RT



018-180330

Flare RT



018-180227

Conformità in Corea del Sud

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