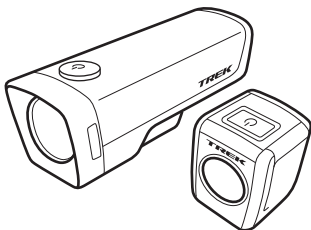


TREK

**Ion Pro RT a
Flare RT**



Prečítajte si celý tento návod, najmä informácie týkajúce sa bezpečnosti. Najnovšie informácie sú k dispozícii na stránke trekbikes.com.

DÔLEŽITÉ: Oboznámte sa s miestnymi zákonmi o osvetlení. V niektorých lokalitách nemusia byť povolené blikajúce svetlá a plný jas. Ion Pro RT a Flare RT nespĺňajú nemecké predpisy o cestnej premávke StVZO.

VAROVANIE

Ak trpíte vy alebo niekto, s kým jazdíte, fotosenzitivitou na blikajúce svetlá, pred použitím na ceste sa uistite, že toto svetlo nespôsobí neželanú reakciu. Hoci je vzor blikania navrhnutý tak, aby bol mimo frekvenčného rozsahu, ktorý sa najčastejšie spája s vyvolaním fotosenzitívnej reakcie (5 – 60 Hz), reakcia každého jednotlivca sa môže líšiť a prípadná epizóda počas jazdy môže mať za následok vážne zranenie alebo dokonca smrť.

VAROVANIE



Tieto svetlá sú veľmi jasné. Nepozerajte sa priamo do zapnutého svetla. Mohlo by to viesť k poškodeniu zraku.

- Predné svetlo môže byť horúce a môže spôsobiť popáleniny alebo poškodiť materiál, s ktorým sa dostane do kontaktu.
- Neaktivujte (nezapínajte) svetlo v uzavretom priestore.
- Zariadenie nepoužívajte, ak je batéria poškodená. Lítiovo-iónové batérie neprepichujte, nestláčajte, nedeformujte, nerozoberajte a nevystavujte ich teplotám vyšším ako maximálne povolené teploty. Poškodenie batérie môže mať za následok požiar, výbuch alebo riziko vystavenia čiastočkám uniknutého lítia alebo lítiového prachu.

Špecifikácie

Ion Pro RT

- Batéria: 17,78 Wh, 21700 lítium-iónová batéria
 - Kapacita: 4900mAh
 - Napätie (nom.): 3,63 V
 - Nabíjacie napätie: 5V
 - Hmotnosť: 187 g (6,6 oz)
 - Stupeň odolnosti proti vniknutiu:: IPX4
 - Teplota pri nabíjaní: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
 - Teplota pri skladovaní: -20° – 60° C (-4° – 140° F)
- Znížený výkon pri prevádzke pod bodom mrazu.

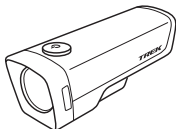
Flare RT

- Batéria: 1,6 Wh lítium-polymérová batéria
 - Kapacita: 420mAh
 - Napätie (nom.): 3,7 Vdc
 - Nabíjacie napätie: 5V
 - Hmotnosť: 33 g (1,2 oz)
 - Teplota pri nabíjaní: 0 °C – 40 °C (32 °F – 104 °F)
 - Teplota pri skladovaní: -20° – 60° C (-4° – 140° F)
- Znížený výkon pri prevádzke pod bodom mrazu.

Viac informácií

Ak potrebujete pomoc v súvislosti s niečím, čo nie je obsahom tohto návodu, obráťte sa na svojho predajcu značky Trek alebo navštívte stránku Trekbikes.com.

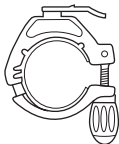
Zoznam dielov



Ion Pro RT



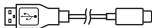
Flare RT



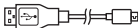
Uchytenie na tyč



**Zadný montážny pás
s rýchlospojku**



Kábel USB-C



Micro USB kábel

Prevádzka

Ion Pro RT:

Ak chcete zariadenie zapnúť, dvakrát kliknite na tlačidlo napájania.

Ak ho chcete vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania.

Flare RT:

Ak chcete zariadenie zapnúť, kliknite na tlačidlo napájania.

Ak ho chcete vypnúť, stlačte a podržte tlačidlo napájania.

Fungovanie pri slabej batérii

Keď nabitie batérie klesne pod 5 %, svetlo automaticky upraví výstupný jas na 50 lúmenov. Tým sa svetelný výkon predĺži o ďalších 30 minút.

Uzamknutie a odomknutie svetelného režimu

Zapnite Ion Pro RT a vyberte požadovaný svetelný režim. Stlačte a podržte tlačidlo napájania na 8 sekúnd. Svetlo sa vypne a hlavná LED dióda raz zabliká. Pre odomknutie proces zopakujte.

Obnovenie pôvodných nastavení

Ak chcete obnoviť predvolené výrobné nastavenia svetla, pri zapnutom svetle stlačte a podržte tlačidlo napájania na 15 sekúnd. Hlavná LED dióda blikne raz po 8 sekundách a potom ešte raz po 15 sekundách. Uvoľnite tlačidlo po druhom bliknutí.

Bezdrôtová komunikácia

Svetlo sa dodáva s aktivovaným bezdrôtovým pripojením ANT+ a Bluetooth. Táto funkcia je VYPNUTÁ, kým sa svetlá nezapnú po prvýkrát.

Pre vypnutie (len Flare RT)

Pri vypnutom svetle stlačte a podržte tlačidlo napájania na 15 sekúnd. Hlavná LED dióda blikne raz po 8 sekundách a potom ešte raz po 15 sekundách. Uvoľnite tlačidlo po druhom bliknutí.

POZNÁMKA (len Flare RT): LED ukazovateľ stavu sa rozsvieti na 3 sekundy na modro, ak je povolené bezdrôtové pripojenie. Po 3 sekundách sa na LED ukazovateli stavu naďalej zobrazuje úroveň nabitia batérie. Ak je bezdrôtové pripojenie vypnuté, LED ukazovateľ stavu okamžite zobrazí úroveň nabitia batérie.

Automatická jasnosť (len Flare RT)

Svetlo sa dodáva s vypnutým snímačom okolitého svetla. Keď je zapnutý snímač okolitého svetla, svetlo automaticky mení režimy podľa podmienok okolitého svetla. Z denného blikania alebo celodenného blikania sa zmení na nočné blikanie alebo z pretrvávajúceho denného svetla na pretrvávajúce nočné svetlo. Pre aktiváciu stlačte a podržte tlačidlo napájania na 8 sekúnd. Kontrolka raz zabliká.

Režimy

Ak chcete zmeniť režim, rýchlo stlačte tlačidlo napájania.

Ion Pro RT



Vysoká intenzita

1300 lúmenov
(1,5 h prevádzky)
Zelená stála LED dióda
25 – 100 % životnosť batérie



Stredná

800 lúmenov
(3 h prevádzky)
Zelená stála LED dióda
25 – 100 % životnosť batérie



Nízka

400 lúmenov
(6 h prevádzky)
Červená stála LED dióda
5 – 25 % životnosť batérie



Blikanie cez deň

300 lúmenov
(24 hodín prevádzky)
Červená blikajúca LED dióda
< 5 % životnosť batérie

Flare RT



Blikanie cez deň

90 lúmenov

(6 h prevádzky)

Zelená stála LED dióda

25 – 100 % životnosť batérie



Celodenné svietenie

45 lúmenov

(12 h prevádzky)

Zelená stála LED dióda

25 – 100 % životnosť batérie



Blikanie v noci

5 lúmenov

(15 h prevádzky)

Červená stála LED dióda

5 – 25 % životnosť batérie



Svietenie cez deň

25 lúmenov

(4,5 h prevádzky)

Červená blikajúca LED dióda

< 5 % životnosť batérie



Svietenie v noci

5 lúmenov

(13,5 h prevádzky)

Červená blikajúca LED dióda

< 5 % životnosť batérie

Nabíjanie batérie

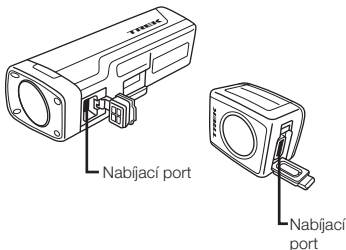
Hoci sú svetlá nabité z výroby, spoločnosť Trek odporúča nabíjanie pred prvým použitím.

DÔLEŽITÉ: Pre optimálne nabitie zariadenie nabíjajte na suchom mieste pri izbovej teplote.

Použite USB-C (Ion Pro RT) alebo Micro USB (Flare RT) nabíjačku s certifikátom CE alebo UL. Zariadenie nenabíjajte vo vlhkých podmienkach, v chlade ani pri extrémne vysokých teplotách.

1. Otvorte kryt USB portu.
2. Zapojte nabíjací kábel do USB portu na svetle.
3. Druhý koniec kábla zapojte do počítača alebo nabíjačky.
4. Po úplnom nabití nabíjací kábel odpojte a zatvorte kryt USB portu.

UPOZORNENIE: Ak jazdíte za dažďa alebo vo vlhkých podmienkach, pred jazdou vždy skontrolujte, či je kryt USB portu správne zatvorený. Ak kryt USB portu nie je správne zatvorený, môže to viesť k poškodeniu svetla.



Stav nabíjania batérie Ion Pro RT

Červené blikanie

< 25 %

Žlté blikanie

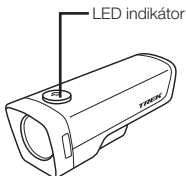
25 % – 75 %

Zelené blikanie

75 % – 99 %

Zelené svetlo

100 %



Flare RT Stav nabíjania batérie

Červené blikanie

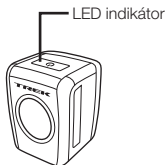
0 – 75 %

Zelené blikanie

75 % – 99 %

Zelené svetlo

100 %



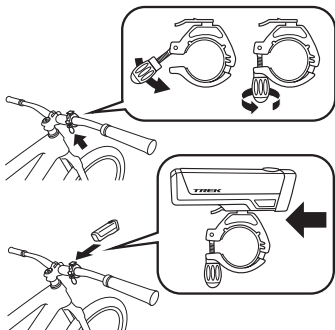
Pri plnom nabití ostáva stav LED ukazovateľa rozsvietený 1 minútu, potom sa vypne.

Montáž

Montáž Ion Pro RT

1. Uvoľníte gombík a otvorte.
2. Upravte podľa veľkosti tyče (31,8 mm alebo 35 mm).
3. Zatvorte a utiahnite gombík.
4. Nasuňte svetlo na držiak, kým sa nezaistí na mieste.

POZNÁMKA: Na montáž tyče s rozmerom 25,4 použite priloženú podložku.



Odstránenie

1. Zatlačte na montážny zárez.
2. Posuňte svetlo na odstránenie.

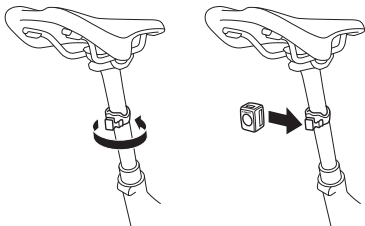
Montáž Flare RT

Pripevnenie pomocou zadného držiaka Quick Connect

1. Pripevnite popruh k sedlovke.
2. Nasuňte svetlo na držiak, kým sa nezaistí na mieste.

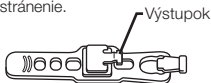
DÔLEŽITÉ: Ikona sedlovky/sedla ukazuje, že šošovky sú orientované kolmo k zemi, aby sa optimalizovala viditeľnosť.

POZNÁMKA: Pomocou druhého háčika zaistíte prebytočný popruh.



Odstránenie

1. Zatlačte na montážny zárez.
2. Posuňte svetlo na odstránenie.



Starostlivosť o batériu

Svetlá skladujte na suchom mieste pri izbovej teplote. Vyhýbajte sa vlhkému prostrediu alebo extrémne vysokým či nízkym teplotám. Svetlá pred uskladnením nabite. Svetlá neskladujte úplne vybité. Ak sa svetlá skladujú v úplne vybitom stave, životnosť ich batérie sa skracuje.

Postupom času sa bude čas prevádzky batérií skracovať. V závislosti od starostlivosti o batérie by mali vydržať približne 500 nabíjacích cyklov. Po týchto 500 nabíjacích cykloch sa batérie budú nabíjať aj ďalej, čas prevádzky na jedno nabitie sa však bude postupne skracovať. Keď pre vás bude čas prevádzky svetiel nedostatočný, tak ich recyklujte. Neotvárajte kryt svetiel a nehádzte ich do ohňa.

Cestovanie so svetlami

Svetlá sú vybavené lítiovou batériou. Môžu sa na ne vzťahovať určité obmedzenia pri cestovaní, najmä pri cestovaní lietadlom. Pred cestou sa vždy informujte u svojho dopravcu o konkrétnych obmedzeniach.

Recyklácia

Batéria sa musí recyklovať.

V USA nájdete informácie o miestach recyklácie na stránke [call2recycle](http://www.call2recycle.org/):

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

Tento symbol na výrobku (výrobkoch) a/alebo sprievodných dokumentoch znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky by sa nemali miešať so všeobecným domovým odpadom. Ak chcete zabezpečiť správnu manipuláciu, spracovanie a recykláciu mimo USA, odovzdajte tento výrobok (výrobky) na určených zberných miestach. V niektorých krajinách môžete pri kúpe ekvivalentného nového výrobku vrátiť tento výrobok miestnemu predajcovi. Správna likvidácia tohto výrobku pomôže ušetriť cenné zdroje a zabrániť prípadným negatívnym dosahom na ľudské zdravie a životné prostredie, ktoré by inak mohli vzniknúť následkom nevhodného zaobchádzania s odpadom. Ďalšie informácie o najbližšom zbernom mieste vám poskytne miestny úrad. Za nesprávnu likvidáciu tohto odpadu môžu byť uložené pokuty v súlade s miestnymi právnymi predpismi.



Kontaktné údaje spoločnosti Trek

Severná Amerika

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

Európa

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

Spojené kráľovstvo

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

Austrália

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

Južná Kórea

5th floor, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Soul
Kórejská republika
PSČ: 06177

Japonsko

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

Vyhlasenie o zhode s nariadeniami

FCC:

Ion Pro RT – FCC ID: 2AHXD552373

Flare RT – FCCC ID: 2AHXD553852

Toto zariadenie je v súlade s časťou 15 pravidiel FCC.

Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

(1) Toto zariadenie nesmie spôsobovať škodlivé rušenie a (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku.

POZNÁMKA: Zariadenie bolo otestované a je v súlade s limitmi pre digitálne zariadenie triedy B podľa časti 15 pravidiel FCC. Tieto limity stanovujú podmienky ochrany pred škodlivým rušením v obývaných oblastiach.

Toto zariadenie vytvára, používa a môže vyžarovať energiu na rádiových frekvenciách, ktoré pri nevhodnej inštalácii a používaní, ktoré nie je v súlade s pokynmi výrobcu, môže spôsobovať neželané rušenie rádiovkej komunikácie. Neexistuje však žiadna záruka, že v konkrétnej inštalácii nedôjde k rušeniu.

Ak toto zariadenie spôsobuje škodlivé rušenie rádiového alebo televízneho príjmu, čo je možné zistiť zapnutím a vypnutím zariadenia, používateľovi sa odporúča pokúsiť sa toto rušenie odstrániť jedným alebo viacerými nasledujúcimi opatreniami:

- Zmeňte orientáciu alebo polohu prijímacej antény.
- Zväčšite vzdialenosť medzi zariadením a prijímačom.
- Zapojte zariadenie do inej zástrčky elektrickej siete než je tá, do ktorej je zapojený prijímač.
- Požiadajte o pomoc predajcu alebo skúseného rádiového/televízneho technika.

Zmeny alebo úpravy, ktoré nie sú výslovne schválené stranou zodpovednou za zhodu, by mohli viesť k strate oprávnenia používateľa prevádzkovať zariadenie.

Toto zariadenie spĺňa limity FCC pre vystavenie žiareniu stanovené pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by sa malo inštalovať a prevádzkovať v minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi zdrojom žiarenia a človekom.

Súlad s nariadeniami v Kanade

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)

Toto zariadenie obsahuje vysieláč(e) oslobodený(é) od licencie, ktorý(é) je(sú) v súlade s licenciou oslobodenou(ými) od licencie RSS Kanady pre inovácie, vedu a hospodársky rozvoj. Prevádzka podlieha týmto dvom podmienkam:

(1) toto zariadenie nesmie spôsobovať rušenie, (2) toto zariadenie musí akceptovať akékoľvek rušenie vrátane rušenia, ktoré môže spôsobiť neželanú prevádzku zariadenia.

Vyhlásenie o expozícii RF:

Toto zariadenie je v súlade s limitmi vystavenia žiareniu ISED stanovenými pre nekontrolované prostredie. Toto zariadenie by sa malo inštalovať a prevádzkovať v minimálnej vzdialenosti 20 cm medzi zdrojom žiarenia a človekom.

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.

Súlاد s nariadeniami Spojeného kráľovstva



Spoločnosť Trek Bicycle Corporation týmto vyhlasuje, že osvetľovacie zariadenia označené ako „IonProRT“ a „Flare RT“ sú v súlade s nasledujúcimi právnymi predpismi Spojeného kráľovstva:

- smernica o elektromagnetickej kompatibilite z roku 2016,
- smernica o bezpečnosti elektrických zariadení z roku 2016,
- smernica o obmedzení používania určitých nebezpečných látok v elektrických a elektronických zariadeniach z roku 2012.
- The Radio Equipment Regulations 2017

Úplné znenie vyhlásenia o zhode Spojeného kráľovstva je k dispozícii u vášho predajcu alebo na tejto internetovej adrese: www.trekbikes.com/coc-doc.

Súlاد s normami Európskej únie



Spoločnosť Trek Bicycle Corporation týmto vyhlasuje, že bezdrôtové zariadenie označené ako „Ion Pro RT“ a „Flare RT“ je v súlade s týmito európskymi smernicami:

- smernica 2014/53/EÚ o rádiových zariadeniach
- smernica 2014/30/EÚ o elektromagnetickej kompatibilite,
- smernica 2014/35/EÚ o nízkonapäťových zariadeniach,
- smernica 2011/65/EÚ o obmedzení používania určitých nebezpečných látok.

Úplné znenie vyhlásenia o zhode EÚ je k dispozícii u vášho predajcu alebo na tejto internetovej adrese: <http://www.trekbikes.com/support>

Zariadenia Ion Pro RT a Flare RT nie sú v súlade s nemeckými predpismi StVZO!

Dodržiavanie predpisov v Číne

Ion Pro RT – CMIIT ID: 2018DJ6875

Flare RT – CMIIT ID: 2018DJ5531

Dodržiavanie predpisov v Japonsku

トレック・ジャパン(株)

Ion Pro RT



018-180330

Flare RT



018-180227

Súlاد s normami v Južnej Kórei

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