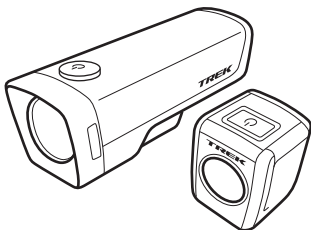


TREK

Ion Pro RT i
Flare RT



Prosimy o zapoznanie się z instrukcją w całości, a w szczególności z informacjami dotyczącymi bezpieczeństwa. Uaktualnienia znajdziesz na stronie trekbikes.com

WAŻNE: Sprawdź lokalne przepisy ruchu drogowego dotyczące oświetlenia. Korzystanie z migoczących świateł lub funkcji pełnej jasności może nie być dozwolone we wszystkich krajach. Ion Pro RT i Flare RT nie są zgodne z niemieckimi przepisami drogowymi StVZO.

UWAGA

Jeśli Ty sam(a) lub osoba Ci towarzysząca wykazujecie nadwrażliwość na migające światło, przed użyciem w trasie upewnij się, czy lampka nie wywołuje napadu. Choć wzorzec migania nie należy do zakresu częstotliwości najczęściej wiążanego z fotowrażliwością (5–60 Hz), reakcje poszczególnych osób mogą się różnić, zaś napad podczas jazdy może skutkować poważnymi obrażeniami lub śmiercią.

UWAGA



Lampki te są bardzo jasne. Nie należy wpatrywać się w świecącą lampkę. Wpatrywanie się w nią może być szkodliwe dla wzroku.

- Lampka przednia może być gorąca i spowodować oparzenie lub uszkodzić materiał, z którym ma styczność.
- Nie aktywuj (nie włączaj) lampki w pomieszczeniu zamkniętym.
- Nie używać urządzenia, jeżeli dojdzie do uszkodzenia akumulatora. Nie przebijaj akumulatora litowo-jonowego, nie zgniataj go, nie zniekształcaj, nie rozmontowuj ani nie podgrzewaj do temperatury powyżej temperatury dopuszczalnej. Uszkodzenie akumulatora może spowodować pożar, wybuch lub zetknięcie się z drobkami litu lub pyłu litowego.

Dane techniczne

Ion Pro RT

- Akumulator: 17,78 Wh, akumulator litowo-jonowy 21700
- Pojemność: 4900 mAh
- Napięcie (nominalne): 3.63 V
- Napięcie ładowania: 5V
- Masa: 187 g
- Stopień ochrony IP: IPX4
- Temperatura ładowania: 0°–40°C (32°–104°F)
- Temperatura przechowywania: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)

Obniżenie wydajności podczas pracy w temperaturze poniżej zera.

Flare RT

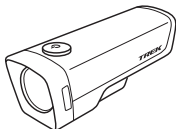
- Akumulator: Akumulator litowo-polimerowy 1,6 Wh
- Pojemność: 420mAh
- Napięcie (nominalne): 3,7 V DC
- Napięcie ładowania: 5V
- Masa: 33 g
- Temperatura ładowania: 0°–40°C (32°–104°F)
- Temperatura przechowywania: -20°C – 60°C (-4°F – 140°F)

Obniżenie wydajności podczas pracy w temperaturze poniżej zera.

Jak uzyskać więcej informacji

Jeżeli potrzebujesz pomocy, a niniejsza instrukcja nie zawiera odpowiednich informacji, zachęcamy do kontaktu ze sprzedawcą Treka lub odwiedzenia strony trekbikes.com.

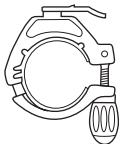
Lista części



Ion Pro RT



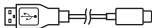
Flare RT



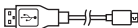
**Uchwyt na
kierownicę**



**Mocowanie tylne
Quick Connect**



Kabel USB-C



Kabel Micro USB

Działanie

Ion Pro RT:

Aby włączyć światło, kliknij dwukrotnie przycisk zasilania.

Aby wyłączyć światło, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania.

Flare RT:

Aby włączyć światło, naciśnij przycisk zasilania.

Aby wyłączyć światło, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania.

Funkcja oszczędzania energii

Gdy poziom naładowania spada poniżej 5%, lampka automatycznie dostosowuje jasność do 50 lumenów. Przedłuża to czas pracy o dodatkowe 30 minut.

Blokowanie i odblokowywanie trybu lampki

Włącz lampkę Ion Pro RT i wybierz tryb lampki, którego chcesz używać. Naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 8 sekund. Światło wyłączy się, a następnie zamiga jeden raz. Aby odblokować, powtórz te czynności.

Resetowanie

Aby zresetować lampkę do domyślnych ustawień fabrycznych, gdy jest włączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 15 sekund. Światło zamiga raz po 8 sekundach i ponownie po 15 sekundach. Po drugim mignięciu zwolnij przycisk.

Komunikacja bezprzewodowa

Lampki są fabrycznie wyposażone w łączność bezprzewodową ANT+ i Bluetooth. Ta funkcja jest wyłączona do momentu pierwszego włączenia lampek.

Jak wyłączyć (tylko Flare RT)

Gdy lampka jest wyłączona, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 15 sekund. Światło zamiga raz po 8 sekundach i ponownie po 15 sekundach. Po drugim mignięciu zwolnij przycisk.

UWAGA (tylko Flare RT): Dioda LED stanu zaświeci się na niebiesko na 3 sekundy, JEŻELI jest włączona komunikacja bezprzewodowa. Po 3 sekundach dioda LED stanu kontynuuje wyświetlanie poziomu naładowania. W przypadku wyłączenia komunikacji bezprzewodowej, dioda LED stanu natychmiast wyświetla poziom naładowania.

Automatyczne ustawienie jasności (tylko Flare RT):

Lampka jest dostarczana z wyłączonym czujnikiem światła otoczenia. Po włączeniu czujnika światła otoczenia, lampka automatycznie zmienia tryby w zależności od oświetlenia. Zmienia tryb z migania dziennego lub migania całodziennego na miganie nocne bądź z ciągłego dziennego na ciągłe nocne. Aby włączyć, naciśnij i przytrzymaj przycisk zasilania przez 8 sekund. Lampka błysnie raz.

Tryby

Aby zmienić tryb, naciśnij krótko przycisk zasilania.

Ion Pro RT



Wysoka jasność

1300 lumenów
(1,5 godziny czasu pracy)
LED: stałe zielone światło
25–100% żywotności akumulatora



Średnia jasność

800 lumenów
(3 godziny czasu pracy)
LED: stałe zielone światło
25–100% żywotności akumulatora



Niska jasność

400 lumenów
(6 godziny czasu pracy)
LED: stałe czerwone światło
5–25% żywotności akumulatora



Migotanie dzienne

300 lumenów
(24 godziny czasu pracy)
LED: migające czerwone światło
< 5% żywotności akumulatora

Flare RT



Migotanie dzienne

90 lumenów
(6 godziny czasu pracy)
LED: stałe zielone światło
25–100% żywotności
akumulatora



Miganie dzienne

45 lumenów
(12 godziny czasu pracy)
LED: stałe zielone światło
25–100% żywotności
akumulatora



Migające nocne

5 lumenów
(15 godziny czasu pracy)
LED: stałe czerwone światło
5–25% żywotności akumulatora



Stałe dzienne

25 lumenów
(4,5 godziny czasu pracy)
LED: migające czerwone światło
< 5% żywotności akumulatora



Stałe nocne

5 lumenów
(13,5 godziny czasu pracy)
LED: migające czerwone światło
< 5% żywotności akumulatora

Ładowanie akumulatora

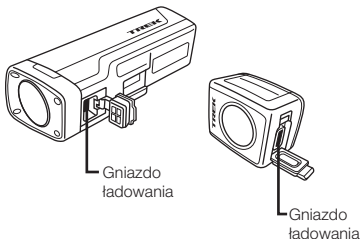
Pomimo naładowana lampek w fabryce Trek zaleca naładować je ponownie przed pierwszym użyciem.

WAŻNE: Najlepsze wyniki uzyskuje się przy ładowaniu w temperaturze pokojowej w suchym miejscu.

Należy użyć zatwierdzonego przewodu USB-C (Ion Pro RT) lub Micro USB (Flare RT) z certyfikatem CE lub UL. Unikaj skrajnych warunków, na przykład wilgoci, zimna lub ekstremalnego ciepła.

1. Otwórz zaślepkę portu USB.
2. Podłącz kabel ładowarki do portu USB lampki.
3. Podłącz kabel do komputera lub zasilacza sieciowego.
4. Po naładowaniu odłącz kabel ładowarki i zamknij zaślepkę portu USB.

UWAGA: Upewnij się, że zaślepki USB są zamknięte i zabezpieczone przed jazdą w deszczu lub gdy jest mokro. W przeciwnym wypadku może dojść do uszkodzenia lampek.



Poziom naładowania akumulatora Ion Pro RT

Migający czerwony

<25%

Migający żółty

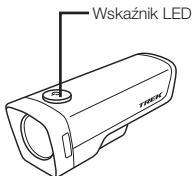
25–75%

Migający zielony

75–99%

Stałe w kolorze zielonym

100%



Poziom naładowania akumulatora Flare RT

Migający czerwony

0-75%

Migający zielony

75–99%

Stałe w kolorze zielonym

100%



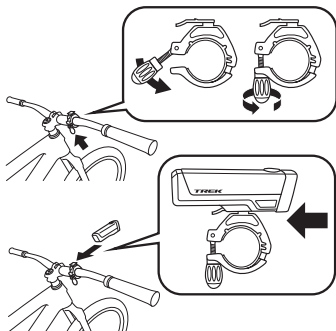
Po pełnym naładowaniu dioda LED zaświeci się na minutę, a następnie wyłączy się.

Montaż

Montaż Ion Pro RT

1. Poluzuj gałkę i otwórz mocowanie.
2. Dostosuj do rozmiaru kierownicy (31,8 mm lub 35 mm).
3. Zamknij i dokręć gałkę.
4. Wsuń światło do mocowania, aż usłyszysz kliknięcie.

UWAGA: Użyj dołączonej do zestawu podkładki w celu przystosowania do kierownicy o średnicy 25,4 mm.



Nacięcie



Demontaż

1. Naciśnij zatrzask na mocowaniu.
2. Wsuń światło, aby je wyjąć.

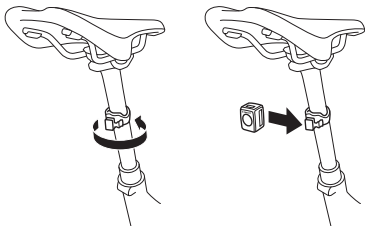
Montaż Flare RT

Za pomocą tylnego uchwytu Quick Connect

1. Przymocuj obejmę do sztycy.
2. Wsuń światło do mocowania, aż usłyszysz kliknięcie.

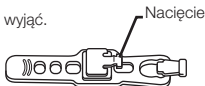
WAŻNE: Aby widoczność była optymalna, upewnij się, że ikona sztycy/siodełka pokazuje, że snop światła skierowany jest równoległe do podłoża.

UWAGA: Do zamocowania ew. nadmiaru paska użyj drugiego haczyka.



Demontaż

1. Naciśnij zatrzask na mocowaniu.
2. Wsuń światło, aby je wyjąć.



Troska o akumulator

Przechowuj lampki w suchym miejscu, w temperaturze pokojowej. Unikać warunków, takich jak ekstremalne zimno, gorąco, jak i duża wilgotność. Przechowuj lampki w stanie naładowanym. Unikać „całkowitego rozładowania”. Żywotność akumulatora ulegnie zmniejszeniu, jeżeli lampki będą przechowywane całkowicie rozładowane. Czas pracy na akumulatorze stopniowo ulega skróceniu. Szacowana żywotność to około 500 cykli pełnego naładowania, zależnie od dbałości o akumulator. Po tym okresie akumulator będzie dalej umożliwiał ładowanie, ale jego czas pracy ulegnie skróceniu. Gdy czas pracy stanie się niewystarczający, zutylizować produkt. Nie otwieraj obudowy lampek ani jej nie spalaj.

Podróż z lampkami

Lampki posiadają akumulator litowy. Podczas podróży, szczególnie lotniczej, mogą mieć zastosowanie pewne ograniczenia. Przed podróżą z tym produktem należy zawsze skonsultować z przewoźnikiem ewentualne ograniczenia.

Utylizacja

Prosimy oddać akumulator do selektywnego przetwarzania odpadów.

Użytkownicy ze Stanów Zjednoczonych znajdują więcej informacji na ten temat na stronie [call2recycle](http://www.call2recycle.org/): <http://www.call2recycle.org/>



Ten symbol na produktach i/lub powiązanej dokumentacji oznacza, że używanych produktów elektrycznych i elektronicznych nie wolno mieszać z ogólnymi odpadami komunalnymi. W celu zapewnienia odpowiedniej utylizacji i recyklingu poza USA dostarczyć produkt(-y) do odpowiedniego punktu zbiórki. W niektórych krajach możesz również zwrócić produkty do lokalnego sprzedawcy przy zakupie podobnego nowego produktu. Prawidłowa utylizacja tego produktu pomaga zachować cenne zasoby oraz chroni przed potencjalnym negatywnym wpływem na ludzkie zdrowie i środowisko, który mógłby wystąpić w przypadku nieprawidłowej utylizacji. Szczegółowe informacje na temat wyznaczonych punktów zbiórki dostępne są u lokalnych władz. Zgodnie z przepisami krajowymi za nieprawidłową utylizację tego rodzaju odpadów może grozić kara.

Dane kontaktowe firmy Trek

Ameryka Północna

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

Europa

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

Wielka Brytania

Trek Bicycle Corporation, Ltd.
Victory House South,
The Park MK
Ortensia Dr, Milton Keynes,
MK 17 8 LX, Wielka Brytania
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

Korea Południowa

5th floor, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
Republika Korei
Kod pocztowy: 06177

Japonia

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

Zgodność z wymaganiami FCC:

Ion Pro RT – FCC ID: 2AHXD552373

Flare RT – FCC ID: 2AHXD553852

To urządzenie jest zgodne z częścią 15 przepisów FCC. Użytkowanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

(1) Urządzenie nie może powodować szkodliwych zakłóceń, oraz (2) urządzenie musi przyjmować wszelkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi spowodować niewłaściwe działanie.

UWAGA: To urządzenie zostało przetestowane i uznane za zgodne z ograniczeniami dotyczącymi urządzeń cyfrowych klasy B, stosownie do części 15 przepisów FCC. Limity te zostały opracowane w celu zapewnienia ochrony przed szkodliwymi zakłóceniami w instalacjach domowych.

To urządzenie generuje, wykorzystuje i może emitować energię o częstotliwości fal radiowych i, jeśli nie jest zainstalowane i używane zgodnie z instrukcjami, może powodować szkodliwe zakłócenia w komunikacji radiowej. Nie ma gwarancji wykluczenia zakłóceń w określonej instalacji.

Jeżeli urządzenie zakłóca sygnał radiowy lub telewizyjny (co można sprawdzić, włączając i wyłączając je), zaleca się wypróbowanie poniższych metod ograniczenia zakłóceń:

- Przesłanie lub przemieszczenie anteny odbiorczej.
- Zwiększenie odstępów pomiędzy urządzeniem a odbiornikiem.
- Podłączenie urządzenia i odbiornika do gniazd sieciowych w dwóch różnych obwodach instalacji elektrycznej.
- Skontaktowanie się ze sprzedawcą lub technikiem doświadczonym w zakresie pracy z urządzeniami radiowymi/telewizyjnymi w celu uzyskania pomocy.

Zmiany lub modyfikacje, które nie zostały wyraźnie zatwierdzone przez podmiot odpowiedzialny za zapewnienie zgodności, mogą unieważnić uprawnienia użytkownika do obsługi urządzenia.

Urządzenie jest zgodne z limitami FCC narażenia na promieniowanie, ustanowionymi dla niekontrolowanego środowiska. Urządzenie powinno być montowane i obsługiwane w minimalnej odległości 20 cm pomiędzy radiatorami a organizmem ludzkim.

Zgodność z przepisami kanadyjskimi

Ion Pro RT – (nr części 5298295) IC ID: 21334-552373

Flare RT – (nr części 5298300) IC ID: 21334-553852

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

To urządzenie zawiera zwolnione z licencji nadajniki zgodne z kanadyjskimi zwolnionymi z licencji normami RSS opracowanymi przez urząd Innovation, Science and Economic Development (ISED). Użytkowanie urządzenia podlega następującym dwóm warunkom:

(1) Urządzenie nie może powodować zakłóceń. (2)

Urządzenie musi przyjąć wszelkie zakłócenia, łącznie z zakłóceniami mogącymi spowodować niewłaściwe działanie.

Oświadczenie o narażeniu na fale radiowe:

To urządzenie jest zgodne z limitami narażenia na promieniowanie ISED określonymi dla środowiska niekontrolowanego. Urządzenie powinno być montowane i obsługiwane w minimalnej odległości 20 cm pomiędzy radiatorami a organizmem ludzkim.

L'émetteur/récepteur 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, et (2)

l'utilisateur de 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.

Zgodność z wymaganiami UK



Trek Bicycle Corporation niniejszym oświadcza, że urządzenia oświetleniowe oznaczone jako „Ion Pro RT” i „Flare RT” są zgodne z następującymi przepisami obowiązującymi w Wielkiej Brytanii:

- The Electromagnetic Compatibility Regulations 2 016
- Electrical Equipment (Safety) Regulations 2 016
- The Restriction of the Use of Certain Hazardous Substances in Electrical and Electronic Equipment Regulations 2 012
- The Radio Equipment Regulations 2 017

Pełny tekst brytyjskiej deklaracji zgodności jest dostępny u sprzedawcy albo pod następującym adresem: www.trekbikes.com/coc-doc.

Zgodność z normami UE



Trek Bicycle Corporation niniejszym oświadcza, że urządzenia bezprzewodowe oznaczone jako „Ion Pro RT” i „Flare RT” są zgodne z następującymi dyrektywami europejskimi:

- Dyrektywa radiowa 2014/53/UE
- Dyrektywa zgodności elektromagnetycznej 2014/30/UE
- Dyrektywa niskonapięciowa 2014/35/UE
- Dyrektywa RoHS 2011/65/UE

Pełny tekst deklaracji zgodności UE jest dostępny u sprzedawcy albo pod następującym adresem: <http://www.trekbikes.com/support>

Ion Pro RT i Flare RT nie są zgodne z niemieckimi przepisami StVZO.

Zgodność z przepisami obowiązującymi w Chinach

Ion Pro RT – CMIIT ID: 2018DJ6875

Flare RT – CMIIT ID: 2018DJ5531

Zgodność z przepisami obowiązującymi w Japonii

トレック・ジャパン(株)

Ion Pro RT



018-180330

Flare RT



018-180227

Zgodność z przepisami obowiązującymi w Korei Południowej

Ion Pro RT – (nr części 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 – (nr części 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