

TREK

Ion 50 R und Flare R Metro Scheinwerfer und Rücklicht

WARNUNG:

Wenn du oder eine mitfahrende Person empfindlich auf blinkende Lichter reagieren, stelle bitte vor Verwendung im Straßenverkehr sicher, dass dieses Licht keinen Anfall auslöst. Obwohl das Blinkmuster so ausgelegt ist, dass es außerhalb des Frequenzbereichs liegt, der bei lichtempfindlichen Personen am ehesten eine Reaktion hervorruft (5 – 60 Hz), kann jede Person unterschiedlich reagieren. Tritt ein Anfall während der Fahrt auf, kann dies zum Sturz und/oder zu Verletzungen führen.

Über dieses Produkt	1
Lieferumfang: Ion 50 R	2
Spezifikationen des Ion 50 R	2
Lieferumfang: Flare R Metro	3
Spezifikationen der Flare R Metro	3
Bedienung der Grundfunktionen des Ion 50	4
Bedienung der Grundfunktionen der Flare R Metro	5
Laden des Akkus	6
Erfüllung gesetzlicher Auflagen	7
Entsorgung	8
Kontaktinformationen	9

Über dieses Produkt

Der **Ion 50 R** (Scheinwerfer) und das **Flare R Metro** (Rücklicht) verfügen über wiederaufladbare Lithium-Polymer-Akkus und sorgen dafür, dass du auch bei schlechten Lichtverhältnissen gesehen wirst.



⚠️ WARNUNG:

Der Scheinwerfer leuchtet sehr hell. Daher sollte nicht direkt in einen eingeschalteten Scheinwerfer geblickt werden. Das helle Licht kann schädlich für die Augen sein.

⚠️ WARNUNG:

Der Scheinwerfer kann heiß werden und bei Kontakt Verbrennungen oder Materialbeschädigungen verursachen. Die Leuchte nicht in geschlossenen Räumen einschalten.

⚠️ WARNUNG:

Bei beschädigtem Akku nicht mehr verwenden. Lithium-Ionen-Akkus niemals durchstechen, zerkleinern, verformen, zerlegen oder über die zulässige Temperatur hinaus erhitzen. Eine Beschädigung des Akkus kann zu Brand, Explosion oder Kontakt mit Lithiumpartikeln oder Lithiumstaub führen.

⚠️ WARNUNG:

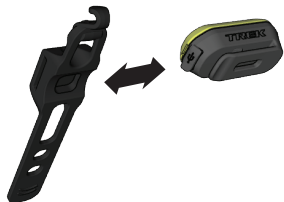
Ein Fahrrad ohne ordnungsgemäße Beleuchtung und Reflektoren kann von anderen Verkehrsteilnehmenden möglicherweise nicht wahrgenommen werden. Auch dein eigenes Sehvermögen kann durch eine fehlende Beleuchtung beeinträchtigt werden. Wenn du dein Umfeld nicht klar erkennen kannst oder du für andere Verkehrsteilnehmende nicht klar sichtbar bist, besteht Unfallgefahr. Daher ist stets sicherzustellen, dass die Beleuchtung ordnungsgemäß funktioniert und der Akku geladen ist.

WICHTIG: Die örtlich geltenden Beleuchtungsvorschriften sind zu beachten. Blinklicht und volle Leuchtstärke sind eventuell nicht in allen Ländern zulässig. Der Scheinwerfer Ion 50 R und das Rücklicht Flare R Metro entsprechen nicht den Bestimmungen der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO).

Weitere Informationen

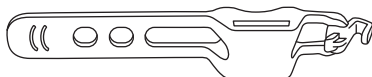
Solltest du über dieses Handbuch hinaus Hilfe benötigen, kannst du dich an deinen Trek-Store wenden oder trekbikes.com besuchen.

Lieferumfang: Ion 50 R

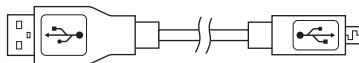


Spezifikationen

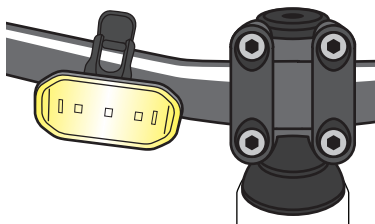
Ion 50 R: 200 mAh, 3,7 V, 0,74 Wh, Lithium-Polymer, Gewicht: 22 g, Schutzart: IPX4



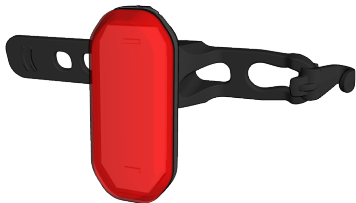
Vordere Clip Connect-Halterung
5310652



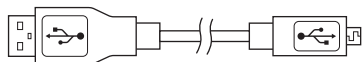
Micro-USB-Kabel
W559136 (4-adrig)



Lieferumfang: Flare R Metro



Hintere Clip Connect-Halterung
5310653



Micro-USB-Kabel
W559136 (4-adrig)



Spezifikationen

- **Flare R Metro:** 200 mAh, 3,7 V DC, 0,74 Wh, Lithium-Polymer, Gewicht: 22 g (Leuchte und Halterung), Schutzart: IPX4

Bedienung der Grundfunktionen des Ion 50 R

HINWEIS: Beim Einschalten kehrt die Leuchte in den zuletzt aktiven Modus zurück.



Einschalten = Drücken

Modus wechseln = erneut Drücken

Ausschalten = gedrückt halten

Modus



High

50 Lumen
(1,5 Stunden Laufzeit)



Low

20 Lumen
(3 Stunden Laufzeit)



Blinklicht

50 Lumen
(6 Stunden Laufzeit)

Akkulaufzeit



Grünes Dauerlicht

30 – 100 %



Rotes Dauerlicht

10 – 30 %



Rotes Blinklicht

< 10 %

Ladezeit 3 Stunden



Grünes Dauerlicht

100 %



Rotes Blinklicht

0 – 99 %

Bedienung der Grundfunktionen der Flare R Metro

HINWEIS: Beim Einschalten kehrt die Leuchte in den zuletzt aktiven Modus zurück.



Einschalten = Drücken

Modus wechseln = erneut Drücken

Ausschalten = gedrückt halten

Modus



High

20 Lumen
(1,5 Stunden Laufzeit)



Low

8 Lumen
(3 Stunden Laufzeit)



Blinklicht

20 Lumen
(6 Stunden Laufzeit)

Akkulaufzeit



Grünes Dauerlicht

30 – 100 %



Rotes Dauerlicht

10 – 30 %



Rotes Blinklicht

< 10 %

Ladezeit 3 Stunden



Grünes Dauerlicht

100 %



Rotes Blinklicht

0 – 99 %

Laden des Akkus

Beide Leuchten werden in geladenem Zustand ausgeliefert. Trotzdem empfehlen wir, die Akkus vor der ersten Nutzung aufzuladen.

Lade- und Betriebstemperaturbereich des Akkus: 0 °C – 50 °C)

– Wenn sich die Leuchte außerhalb dieses Bereichs befindet und an das Ladekabel angeschlossen wird, blinkt die LED-Anzeige von Pausen unterbrochen 3 Mal rot auf, bis die Leuchte innerhalb des genannten Temperaturbereichs liegt.

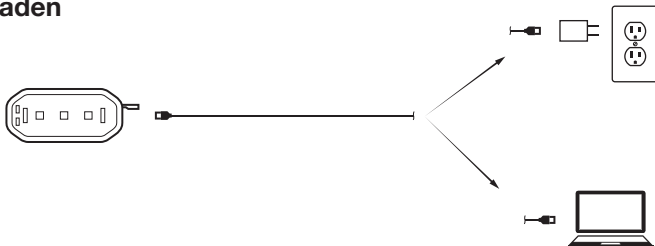
- Verminderte Leistung bei Betrieb unterhalb des Gefrierpunkts.

WICHTIG: Für beste Ladeergebnisse den Akku bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort mit einem zertifizierten CE- oder UL-zugelassenen Micro-USB-Ladegerät mit einer Nennleistung von 500 mA oder höher aufladen.

WICHTIG: Die Leuchte bei Nichtgebrauch nicht im Freien lassen.

WICHTIG: Nach abgeschlossenem Ladevorgang die Abdeckung des USB-Anschlusses schließen. Bei nicht korrekt geschlossener USB-Abdeckung kann die Leuchte beschädigt werden.

Laden



Beim Laden



Blinkt während das Ladevorgangs rot



Laden abgeschlossen

Sobald die Leuchte komplett aufgeladen ist, leuchtet die grüne Kontrollleuchte 1 Minute lang und schaltet sich danach aus.

Erfüllung der FCC-Bestimmungen

Diese Geräte erfüllen die Vorgaben in Teil 15 der Bestimmungen der US-amerikanischen Bundesbehörde für das Fernmeldewesen (FCC – Federal Communications Commission). Der Betrieb des Geräts unterliegt den folgenden zwei Bedingungen:

1. Dieses Gerät darf keine schädlichen Interferenzen verursachen, und
2. Dieses Gerät muss unanfällig gegenüber jeglichen empfangenen Störungen sein, einschließlich solcher, die einen unerwünschten Betrieb verursachen.

Erfüllung gesetzlicher Auflagen der Europäischen Union

Trek Bicycle Corporation erklärt hiermit, dass die drahtlosen Geräte „Ion 50 R“ und „Flare R Metro“ den folgenden europäischen Richtlinien entsprechen:

- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über die Händler:innen oder folgende Internetseite zu beziehen: https://www.trekbikes.com/international/en_IN_TL/coc-doc/.

Der Scheinwerfer Ion 50 R und das Rücklicht Flare R Metro entsprechen nicht den Bestimmungen der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO)!

UK Compliance

Trek Bicycle Corporation hereby declare that the lighting devices identified as 'Ion 50 R' and 'Flare R Metro' 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

Full text of the UK declaration of conformity is available from your dealer, or at the following internet address: www.trekbikes.com/coc-doc.



Entsorgung

Die Leuchten zusammen mit dem Akku entsorgen. Informationen zu Recyclingmöglichkeiten in den USA findest du hier:

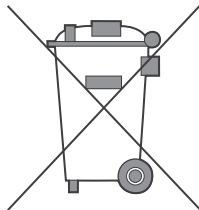
www.call2recycle.org.

Informationen zu lokalen Recyclingmöglichkeiten können beim Fahrradladen vor Ort eingeholt werden.

Dieses Symbol auf den Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass verbrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden dürfen.

Diese Produkte sind zur ordnungsgemäßen Verwertung und Wiederverwertung den entsprechenden Sammelstellen zuzuführen. Alternativ nehmen in einigen Ländern Händler:innen alte Geräte zurück, wenn bei ihnen ein ähnliches neues Gerät gekauft wird. Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Schutz wertvoller Ressourcen und verhindert negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die durch unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Informationen zu geeigneten Sammelstellen werden von lokalen Behörden bereitgestellt.

Für die unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen verhängt werden.



Trek Bicycle Corporation – Kontaktinformationen:

Nordamerika

Trek Bicycle Corporation
801 West Madison Street
Waterloo, WI 53594 USA
Tel.: +1 800 585 8735

Europa

Bikeurope BV
Ceintuurbaan 2-20C
3847 LG Harderwijk
Niederlande
Tel.: +31 (0)88 450 06 99

Australien

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

Trek Brazil – Büro

Avenida Rebouças, 3642
São Paulo, SP - 05402-600

Südkorea

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

Japan

7-28 Oide-cho
Nishinomiya-shi, Hyogo-ken
Japan 662-0036

China – Büro (Peking)

Building 26-3, Ronghuiyuan, Yuhua Road
Airport Industrial Development Zone B
Shunyi, Beijing, P.R. China 101318

Großbritannien

Trek Bicycle Corporation, Ltd.
9 Sherbourne Drive, Tillbrook,
Milton Keynes, MK7 8HX
Tel.: +44 1908 360 140

Trek Bicycle SA (Pty) Ltd

The Braides Office Park
Block B - 113 Bowling Avenue
Gallo Manor, Johannesburg 2052
Südafrika