

TREK

**Ion 100 R und
Flare R City**



Ion 100 R
5313796



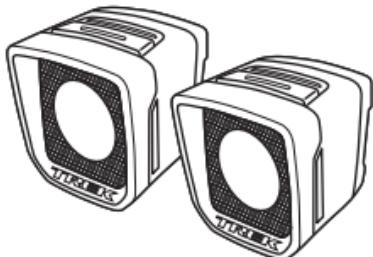
**Quick Connect
Scheinwerferhalterung**
W5308450



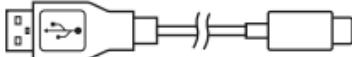
Flare R City
5313795



**Quick Connect
Rücklichthalterung**
W5308448



**Ion 100 R
Flare R City**
5313797

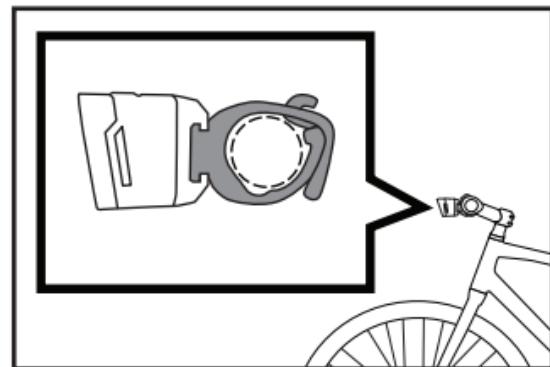
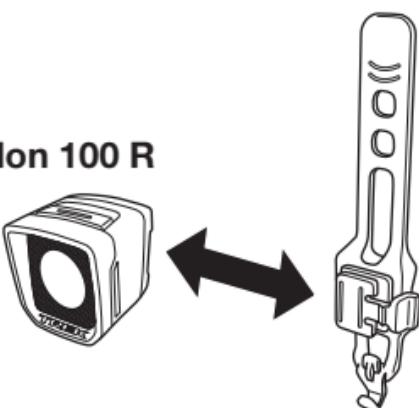


USB-C-Kabel
W5268686

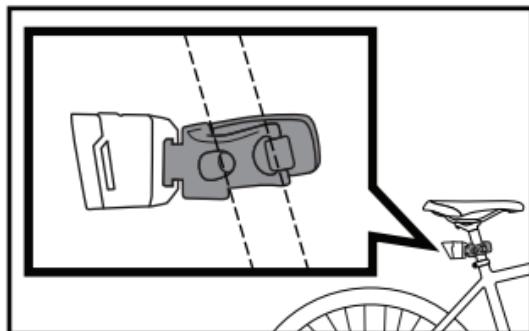
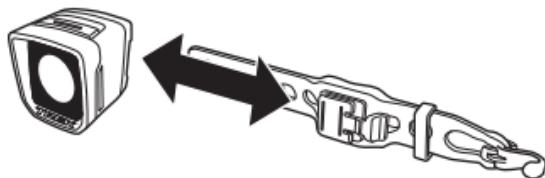
Die Lichtquelle dieser Leuchten ist nicht austauschbar. Wenn die vordere oder hintere Lichtquelle das Ende ihrer Lebensdauer erreicht, müssen Sie das gesamte Produkt ersetzen.

Montage

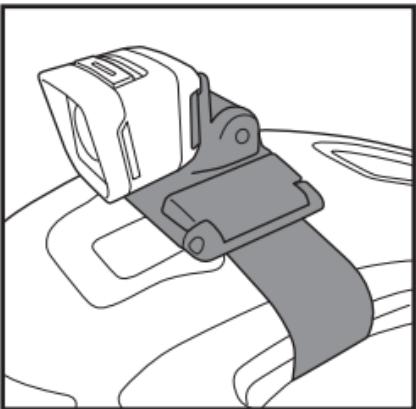
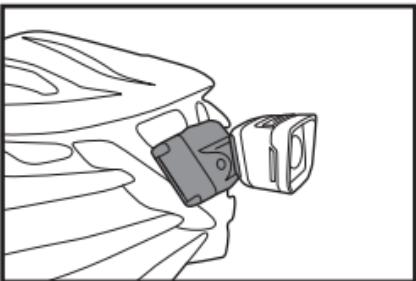
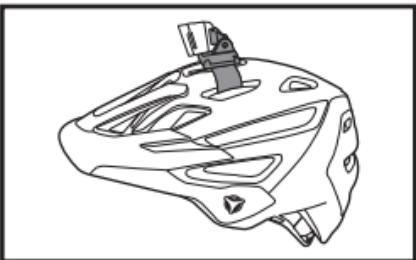
Ion 100 R



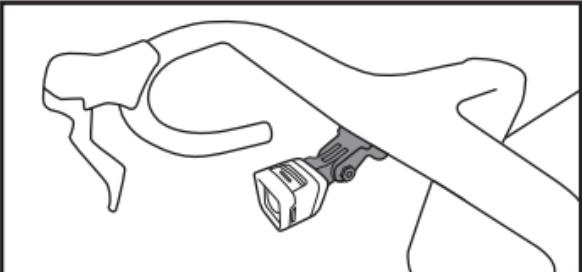
Flare R City



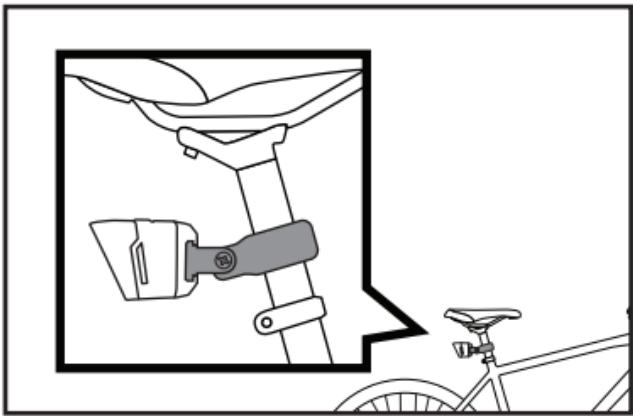
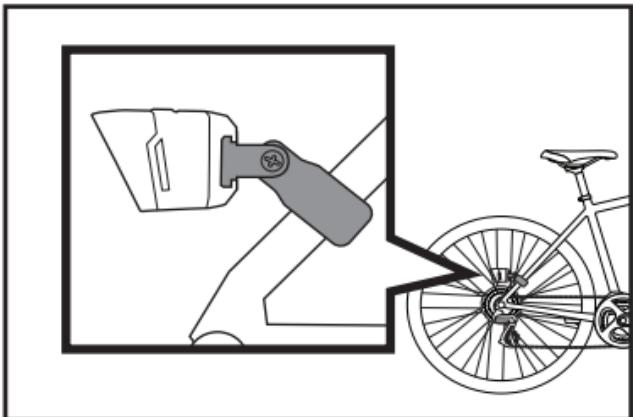
Optionales Zubehör



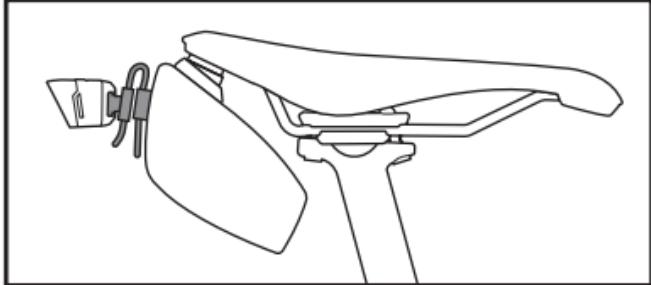
Ion Leuchtenhalterung - Rennrad (W574066)
Ion Leuchtenhalterung - MTB (W574066)



Flare Montagekit (#418932)



Satteltaschen Stahlclip (#424905)



Über die Leuchten

Der Ion 100 R ist ein bei Tageslicht sichtbarer Scheinwerfer.

Das Flare R City ist ein bei Tageslicht sichtbares Rücklicht.

Beide Leuchten liefern ein breites, ausgewogenes Licht, das bei Tag und Nacht zu sehen ist.

Lies dir das gesamte Handbuch sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitsinformationen. Aktualisierungen zu diesem Handbuch findest du auf www.trekbikes.com.

WICHTIG: Die örtlich geltenden Beleuchtungsvorschriften sind zu beachten. Blinklicht und volle Leuchtstärke sind eventuell nicht in allen Ländern zulässig. Der Scheinwerfer Ion 100 R und die Rückleuchte Flare R City entsprechen nicht den Bestimmungen der deutschen Straßenverkehrsordnung StVZO.

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 zu schweren oder tödlichen Verletzungen führen.

Technische Daten

Ion 100 R und Flare R City

- **Batterie:** Lithium-Polymer-Akku
- **Kapazität:** 350 mAh
- **Nennspannung:** 3,7 V
- **Ladespannung:** 4,2 V
- **Abmessungen:** 8,7 (9,2) x 20,5 x 26,0 mm
- **Gewicht:** 24,5 g
- **Ladetemperatur:** 0 – 55 °C
- **Lagertemperatur:** -5 – 35 °C

Weitere Informationen

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

Bedienung

Die Batterien der Leuchten vor der ersten Benutzung vollständig aufladen.

Zum Einschalten die Ein/Aus-Taste 1 Sekunde lang gedrückt halten.

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

Zum Ausschalten die Ein/Aus-Taste gedrückt halten, bis sich die Leuchte ausschaltet.

Modus

Zum Ändern der Modi die Ein/Aus-Taste bei eingeschalteter Leuchte kurz drücken.

Ion 100 R



Fernlicht

100 Lumen
(2 Stunden Leuchtdauer)



Abblendlicht

5 Lumen
(24 Stunden Leuchtdauer)



Blinklicht

100 Lumen
(11 Stunden Leuchtdauer)

Flare R City



Tagdauerlicht

20 Lumen
(5 Stunden Leuchtdauer)



Nachtdauerlicht

2 Lumen
(21 Stunden Leuchtdauer)



Tagblinklicht

35 Lumen
(10 Stunden Leuchtdauer)



Nachtblinklicht

2 Lumen
(24 Stunden Leuchtdauer)

⚠️ WARNUNGEN



- Der Scheinwerfer leuchtet sehr hell. Daher sollte nicht direkt in einen eingeschalteten Scheinwerfer geblickt werden. Das helle Licht kann schädlich für die Augen sein.
- Der Scheinwerfer kann heiß werden und bei Kontakt Verbrennungen oder Materialbeschädigungen verursachen.
- Die Leuchte nicht in geschlossenen Räumen einschalten.
- 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.

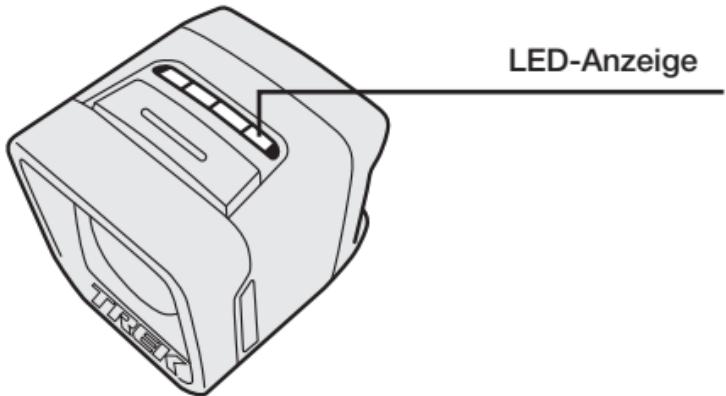
Aufladen des Akkus

WICHTIG: Für beste Ladeergebnisse den Akku bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort aufladen.

Ein CE- oder UL-zertifiziertes USB-C-Ladegerät verwenden. Bedingungen wie Nässe, Kälte oder extreme Hitze vermeiden.

1. Die Abdeckung des USB-Anschlusses öffnen.
2. Das Ladekabel in den USB-Anschluss der Leuchte stecken.
3. Das USB-Kabel in einen Computer oder mittels Adapter in eine Steckdose stecken.
4. Nach abgeschlossenem Ladevorgang das Ladekabel abziehen und die Abdeckung des USB-Anschlusses verschließen.

HINWEIS: Vor Fahrten bei Regen oder in nassen Bedingungen sicherstellen, dass die USB-Abdeckung korrekt geschlossen ist. Bei nicht korrekt geschlossener USB-Abdeckung kann die Leuchte beschädigt werden.



Anzeige beim Laden

1 blinkende LED	3 dauerleuchtende/1 blinkende LED
0 – 5 %	50 – 75 %
1 dauerleuchtende/1 blinkende LED	4 dauerleuchtende LED
5 – 25 %	100 %
2 dauerleuchtende/1 blinkende LED	Bei vollständiger Ladung leuchten alle vier LED 60 Sekunden lang auf und schalten sich danach aus.
25 – 50 %	

Anzeige während Verwendung

Scheinwerfer = grün

Rücklicht = rot

4 dauerleuchtende LED	1 dauerleuchtende LED
75 – 100 %	5 – 25 %
3 dauerleuchtende LED	1 blinkende LED
50 – 75 %	0 – 5 %
2 dauerleuchtende LED	
25 – 50 %	

Energiesparmodus

Beide Leuchten haben einen Energiesparmodus, der aktiviert wird, wenn der Ladezustand unter 5 % sinkt und sich die Leuchte bald ausschaltet.

Jede Leuchte hat eine blinkende LED und zeigt Folgendes an:

Ion 100 R: Dauermodus Abblendlicht.

Flare R City: Nachtblinklicht.

Die Leuchtmodi können erst wieder geändert werden, wenn die Leuchte aufgeladen ist.

Pflege des Akkus

Die Leuchten bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort aufbewahren. Feuchtigkeit und extreme Hitze oder Kälte vermeiden. Die Leuchten mit geladenem Akku aufbewahren. Eine sogenannte Tiefenentladung vermeiden. Die Lebensdauer des Akkus verkürzt sich, wenn die Leuchten in vollständig entladem Zustand aufbewahrt werden.

Mit der Zeit reduziert sich die Betriebsdauer des Akkus. Je nach Pflege können rund 500 Komplettladungen erreicht werden. Nach Erreichen der vollen Lebensdauer lässt sich der Akku weiterhin laden, allerdings weist er eine geringere Kapazität auf. Wenn die Akkunutzungsdauer nicht mehr zufriedenstellend ist, den Akku recyceln. Weder das Gehäuse der Leuchten öffnen noch die Leuchten verbrennen.

Mit den Leuchten verreisen

Die Leuchten werden von einem Lithium-Ionen-Akku gespeist. Vor allem bei Flugreisen können für dieses Produkt bestimmte Reisebeschränkungen gelten. Vor der Reise mit diesen Leuchten immer bei der Fluggesellschaft nachfragen, ob besondere Beschränkungen gelten.

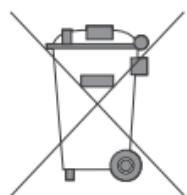
Entsorgung

Den Akku recyceln.

Informationen zu Recyclingmöglichkeiten in den USA sind hier zu finden:

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

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 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.

Kontaktinformationen Trek

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
Niederlande
Tel.: +31 (0)33 45 09 060

Großbritannien

Trek Bicycle Corporation, Ltd.
Victory House South, The Park MK
Ortensia Dr, Milton Keynes,
MK17 8LX, UK
Tel.: +44 1908 360 140

Australien

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

Südkorea

5th floor, 312, Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
Republic of Korea
Postleitzahl: 06177
Tél. +82-2-3460-0001

Japan

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

Erklärung zur Einhaltung gesetzlicher Auflagen der Europäischen Union

Trek Bicycle Corporation erklärt hiermit, dass die drahtlosen Geräte „Ion 100 R“ und „Flare R City“ den folgenden europäischen Richtlinien entsprechen:

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

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über Händler:innen oder folgende Internetseite zu beziehen: <https://help.trekbikes.com/compliance-documentation>

trekbikes.com