



Bontrager Ion 100 R und Flare R City

Der Bontrager Ion 100 R ist ein bei Tageslicht sichtbarer Scheinwerfer mit einer Lichtleistung von 100 Lumen. Seine breite und ausgewogene Ausleuchtung sorgt dafür, in der Stadt bei Tag und Nacht gut zu sehen sowie gut gesehen zu werden.

Das Bontrager Flare R City ist eine bei Tageslicht sichtbare Rückleuchte mit einer Lichtleistung von 35 Lumen. Ihr breites und ausgewogenes Licht sorgt dafür, in der Stadt gut gesehen zu werden, egal ob bei Tag oder in der Nacht.

Jede Leuchte ist im hellsten Modus bereits aus über 400 Meter Entfernung zu erkennen, wobei der breite Lichtkegel perfekt für die Fahrt in der Stadt oder dem städtischen Umfeld ist. Eine angemessene Einstellung und Moduswahl ist wichtig, um die Sichtbarkeit sowie die Sicherheit zu maximieren.

Bei der Befestigung muss die Ein-/Aus-Taste nach oben und die Linse senkrecht zum Boden auszurichten sein. Diese Position gewährleistet eine maximale Sichtbarkeit für Fahrzeuge und bietet eine optimale Ausleuchtung des Umfelds. Die Tages-Blinkmodi sind am hellsten und daher optimal für die Verwendung am Tag geeignet. Die Modi Nacht-Dauerlicht und Nacht-Blinklicht wurden für die Verwendung im Dunkeln entwickelt. Diese Leuchten verfügen zudem über einen Umgebungslichtsensor, der anhand der aktuellen Umgebungsbedingungen automatisch den besten Blinkmodus wählen kann.

Über dieses Handbuch

Dies ist das Handbuch für die Bontrager Leuchten Ion 100 R (Scheinwerfer) und Flare R City (Rückleuchte).

Bitte lesen Sie das gesamte Handbuch sorgfältig durch, insbesondere die Sicherheitsinformationen. Prüfen Sie auf trekbikes.com, ob eine neuere Version des Handbuchs vorhanden ist.

WICHTIG: Beachten Sie Ihre gesetzlichen Beleuchtungs Vorschriften, Blinklicht und volle Helligkeit sind eventuell nicht an allen Ländern zulässig. Der Scheinwerfer Ion 100 R und die Rückleuchte Flare R City entsprechen nicht den Bestimmungen der deutschen Straßenverkehrsordnung StVZO.

Weiterführende Informationen

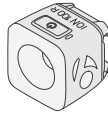
Sollten Sie über dieses Handbuch hinaus Hilfe benötigen, können Sie sich an Ihren Bontrager Fachhändler wenden oder trekbikes.com besuchen.

Bontrager Ion 100 R und Flare R City

bontrager.com

Lieferumfang Ion 100 R

Scheinwerfer mit gekapseltem Lithium-Ionen-Akku (über USB aufladbar)



Quick Connect-Halterung für Scheinwerfer (PN W533846)



Passend für jeden runden Lenker mit einem Durchmesser von 22,2 bis 35 mm.

Ladekabel (PN W327765)

Das Micro-USB-Ladekabel kann an einem Computer oder einem

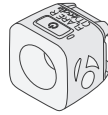
Steckdosenadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen werden.

Verwenden Sie ein hochwertiges CE- oder UL-zertifiziertes USB-Ladegerät mit einer Nennleistung von 500 mA oder mehr.

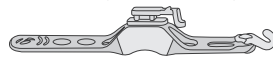


Flare R City

Rückleuchte mit gekapseltem Lithium-Ionen-Akku (über USB aufladbar)



Quick Connect-Halterung für Rückleuchte (PN W527649)



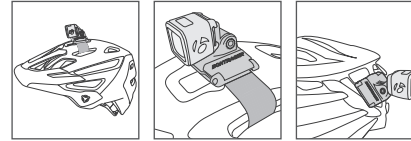
Lässt sich einfach an der Sattelstütze von City-Bikes, Rennrädern oder Mountainbikes von Trek befestigen. Verfügt über einen Versatz von 16 Grad, um die Linse bei einem normalen Sattelstützenwinkel senkrecht zum Boden zu positionieren.

Zubehör

Der Ion 100 R und die Flare R City sind kompatibel mit folgenden optionalen Befestigungssystemen. Weitere Details erhalten Sie bei Ihrem Bontrager Fachhändler.

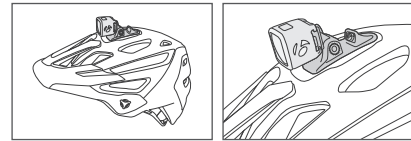
Bontrager Helmbefestigung (PN 428462)

- Helmhalterung zur einfachen Befestigung jeder Bontrager Ion- oder Flare-Beleuchtung an fast allen Helmen.



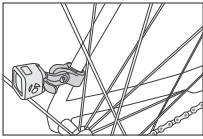
Bontrager Lithos-Helm Blendr-Zubehörhalterung (PN 516635)

- Blendr-Halterung lässt sich in Bontrager Lithos-Helm einrasten.



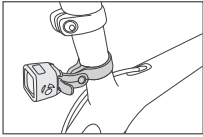
Bontrager Sitzstreben-Halterung (PN 418932)

- Einstellbare Kunststoff-Halterung für die tiefe Positionierung am Rahmen.



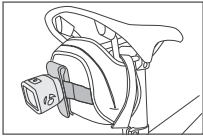
Bontrager Sattelstützen-Halterung (PN 418932)

- Feste Halterung mit Adapter für Sattelstützen von 22,2 – 31,8 mm.



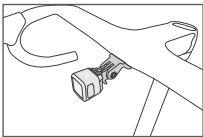
Bontrager Satteltaschen-Clip (PN W528503)

Clip-Leuchtenhalterung zur Befestigung an Satteltaschen, Rucksäcken, Gürteln und Taschen.



Bontrager Blendr-Zubehörteile

- Das Befestigungssystem für Bontrager Blendr-Vorbauten passt für verschiedene Zubehörteile. Weitere Details erhalten Sie bei Ihrem Bontrager Fachhändler.

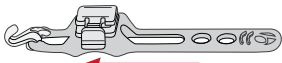


Montage

Laden Sie die Akkus vor dem ersten Einsatz vollständig auf.

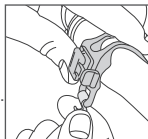
Befestigung des Ion 100 R

1. Positionieren Sie die Quick Connect-Halterung mit dem Haken nach vorne auf dem Lenker.



Front des Bikes

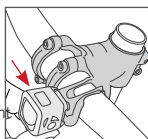
2. Führen Sie den Riemen um den Lenker und hängen Sie den Riemen in den Haken ein.



HINWEIS: Mit dem zweiten Haken können Sie das Riemenende fixieren.

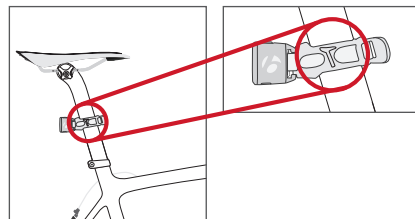
3. Schieben Sie den Ion 100 R in die Halterung, bis dieser hörbar einrastet.

Die Ein-/Aus-Taste sollte nach oben zeigen und die Linse des Scheinwerfers senkrecht zur Straße ausgerichtet sein.

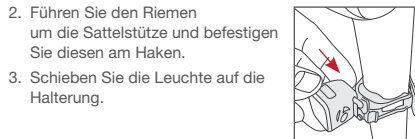


Befestigung der Flare R City

1. Befestigen Sie die Quick Connect-Halterung an der Sattelstütze, wobei der Haken auf der rechten Seite (Antriebsseite) des Bikes positioniert sein muss. Bei richtiger Montage ist die Linse senkrecht zum Boden ausgerichtet und das Sattel-Symbol zeigt in die gleiche Richtung, wie der Sattel des Bikes.



2. Führen Sie den Riemen um die Sattelstütze und befestigen Sie diesen am Haken.



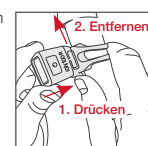
3. Schieben Sie die Leuchte auf die Halterung.

Demontage

Entfernen des Ion 100 R

Drücken Sie die Lasche nach unten und schieben Sie die Leuchte von der Halterung.

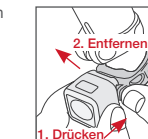
Alternativ können Sie die gesamte Quick Connect-Halterung mit Leuchte entfernen.



Entfernen der Flare R City

Drücken Sie die Lasche nach unten und schieben Sie die Leuchte von der Halterung.

Alternativ können Sie die gesamte Quick Connect-Halterung mit Leuchte entfernen.

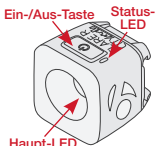


Betrieb

Zum Einschalten drücken Sie die Ein-/Aus-Taste.

Die Leuchte wird sich im zuletzt verwendeten Modus befinden.

Zum Ausschalten drücken Sie die Ein-/Aus-Taste solange, bis die Leuchte ausgeht.



Automatische Helligkeitseinstellung

Die Leuchten passen ihre Helligkeit automatisch an, um eine maximale Sichtbarkeit und Akku-Betriebsdauer sicherzustellen.

Wenn das Umgebungslicht zunimmt (bei Tag), leuchten der Scheinwerfer Ion 100 R und die Rückleuchte Flare R City heller, und wenn das Umgebungslicht abnimmt (bei Nacht), leuchten sie mit geringerer Leuchtstärke.

HINWEIS: Bei aktivierter automatischer Helligkeitseinstellung,

bietet die Ion 100 R die Modi 100, 50, 5 und Auto-Blinkmodus. Die Modi der Flare R City sind Auto-Blinkmodus oder Auto-Dauerlicht.

Zur Deaktivierung oder Aktivierung der automatischen Helligkeitseinstellung müssen Sie die Ein-/Aus-Taste für 8 Sekunden gedrückt halten. Die Haupt-LED wird kurz aufblincken.

Akkustatusanzeige

Die Status-LED zeigt den Ladezustand des Akkus an.

Farbe der Status-LED	Restliche Akkuladung
Rot leuchtend	5 bis 25%
Rot blinkend	Weniger als 5%

Funktion bei niedrigem Ladezustand

Die Leuchte wechselt automatisch in den Niedrigenergie-Modus, wenn die Restladung weniger als 5% beträgt. Dadurch kann die Leuchtdauer um eine weitere Stunde verlängert werden.

⚠ ACHTUNG

Ein Fahrrad ohne ordnungsgemäße Beleuchtung und Reflektoren ist möglicherweise schwierig für andere zu sehen und Sie können eventuell nicht richtig sehen. Wenn Sie nicht richtig sehen können oder andere Verkehrsteilnehmer Sie nicht sehen können, könnte dies zu einem Unfall führen. Stellen Sie sicher, dass Ihre Leuchten ordnungsgemäß funktionieren und dass die Akkus geladen sind.

Moduswechsel

1. Kurze Betätigung der Ein-/Aus-Taste. Mit jeder Betätigung wird in den nächsten Modus gewechselt (siehe Tabelle unten).

Ion 100 R Modi*	Lichtleistung (max.)	Betriebsdauer (Stunden)	Automatische Helligkeitseinstellung
Hoch	100	1,5	Nein
Mittel	50	3	Nein
Gering	5	16	Nein
Auto-Blinklicht			
Nacht	100	7	Ja
Tag	100	5	Ja

Flare R City Modi*	Lichtleistung (max.)	Betriebsdauer (Stunden)	Automatische Helligkeitseinstellung
Auto-Blinklicht			
Tag	35	8	Ja
Nacht	35	16	Ja
Auto-Dauerlicht			
Tag	20	3	Ja
Nacht	2	20	Ja

*Bei aktivierter automatischer Helligkeitseinstellung.

⚠ VORSICHT

Die Leuchte kann bei Betrieb erhitzen.

Verreisen mit den Leuchten

Die Leuchten sind mit einem Lithium-Ionen-Akku ausgerüstet. Es können bestimmte Beschränkungen gelten, besonders bei Flugreisen. Fragen Sie vor der Reise mit diesen Leuchten immer bei der Fluggesellschaft nach, ob besondere Beschränkungen gelten.

Pflege des Akkus

Bewahren Sie den Akku bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort auf. Vermeiden Sie Feuchtigkeit bzw. extreme Hitze oder Kälte.

Lagern Sie die Leuchte mit geladenem Akku. Vermeiden Sie eine „Tiefentladung“. Die Lebensdauer des Akkus verkürzt sich, wenn die Leuchte in vollständig entladener Zustand aufbewahrt wird.

Mit der Zeit reduziert sich die Betriebsdauer der Leuchte. Je nach Pflege können Sie rund 500-Komplettladungen erwarten. Nach der vollen Lebensdauer lässt sich der Akku weiterhin laden, jedoch mit einer geringeren Kapazität. Wenn die Betriebsdauer nicht mehr zufriedenstellend ist, recyceln Sie bitte den Akku. Öffnen Sie das Gehäuse nicht und verbrennen Sie die Leuchte nicht.

Technische Daten

- Ion 100 R: 3,7 V DC, 250 mAh, 0,9 Wh
- Flare R City: 3,7 V DC, 250 mAh, 0,9 Wh

Recycling

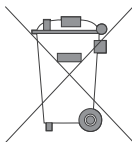
Bitte recyceln Sie den Akku.

In den USA erhalten Sie unter call2recycle weitere Informationen, wo dies möglich ist:

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

Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass verbrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden sollen. Bringen Sie diese Produkte außerhalb der USA zur ordnungsgemäßen Behandlung, Rückgewinnung und Recycling zu den entsprechenden Sammelstellen.

Alternativ nimmt in einigen Ländern Ihr örtlicher Händler möglicherweise Ihr altes Gerät auch zurück, wenn Sie ein ähnliches Gerät erwerben. Die korrekte Entsorgung dieses Produkts dient dem Schutz wertvoller Ressourcen und verhindert negative Auswirkungen auf die menschliche Gesundheit und die Umwelt, die andernfalls durch unsachgemäße Abfallbehandlung dieses Produkts verursacht werden könnten. Bitte erkundigen Sie sich bei den örtlichen Behörden nach geeigneten Sammelstellen in der Nähe. Für die nicht fachgerechte Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen ausgesprochen werden.



Aufladen des Akkus

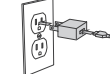
Der Ion 100 R und die Flare R City werden vollständig geladen ausgeliefert. Wir empfehlen jedoch, dass Sie die Akkus vor dem ersten Einsatz aufladen. Ein vollständiger Ladezyklus dauert bei leeren Akkus ca. 1.5 Stunden.

1. Öffnen Sie die Abdeckung des USB-Anschlusses.
2. Schließen Sie das Micro-USB-Ladekabel am USB-Anschluss der Leuchte an.
3. Stecken Sie das USB-Kabel in einen Computer oder mittels Adapter in eine Wandsteckdose.
4. Wenn der Ladevorgang abgeschlossen ist, ziehen Sie das Micro-USB-Ladekabel ab und verschließen die Abdeckung des USB-Anschlusses.

WICHTIG: Beachten Sie, dass die Abdeckung korrekt geschlossen ist, bevor Sie bei Regen oder nassen Bedingungen fahren. Wenn die USB-Abdeckung nicht geschlossen ist, kann dies die Leuchte beschädigen.



ODER



Statusanzeige beim Laden

Beim Laden zeigt die Status-LED den Akkuladezustand an.

Status-LED	Akkuladeanzeige
Rot blinkend	Lädt: Die Blinkfrequenz verlangsamt sich, wenn der Ladevorgang sich dem Abschluss nähert.
Aus	Ladevorgang abgeschlossen

Um beste Ergebnisse zu erzielen, laden Sie den Akku bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort. Verwenden Sie ein hochwertiges CE- oder UL-zertifiziertes USB-Ladegerät mit einer Nennleistung von 500 mA oder mehr. Vermeiden Sie extreme Bedingungen, wie Nässe, Kälte oder extreme Hitze.

Trek Kontaktinformationen

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

Australien

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

Erfüllung gesetzlicher Auflagen der Europäischen Union

Der Scheinwerfer Ion 100 R und die Rückleuchte Flare R City entsprechen nicht den Bestimmungen der deutschen Straßenverkehrsordnung StVZO!

Trek Bicycle Corporation und Bontrager erklären hiermit, dass die Leuchten mit der Bezeichnung „Ion 100 R“ und „Flare R City“ den folgenden europäischen Richtlinien entsprechen:

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