



Willkommen.

www.bontrager.com

Über dieses Handbuch

Dieses Handbuch deckt die Bontrager-Leuchten Ion 350 R und Ion 350 RT ab.

Die RT-Version ermöglicht eine drahtlose Steuerung, wenn der Scheinwerfer mit dem Transmitt-System von Bontrager gekoppelt ist.

Bitte lesen Sie das gesamte Handbuch. Prüfen Sie auf www.bontrager.com, ob eine neue Version des Handbuchs verfügbar ist.

WICHTIG: Beachten Sie Ihre gesetzlichen Beleuchtungsvorschriften. Blinklichter und volle Leuchtstärke sind eventuell nicht in allen Ländern zulässig. Weder die Ion 350 R noch die Ion 350 RT entsprechen der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO).

Weiterführende Informationen

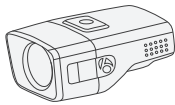
Sollten Sie über dieses Handbuch hinaus Hilfe benötigen, können Sie sich an Ihren Bontrager-Fachhändler wenden oder www.bontrager.com besuchen.

BT16_ION350R_RT_V2

Lieferumfang

Leuchte (einschließlich Akku)

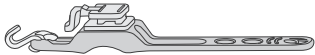
Die LED-Lichtquelle zum „Sehen“ spendet ein helles Licht von bis zu 350 Lumen in einem fokussierten 15-Grad-Lichtkegel zur Ausleuchtung der vor Ihnen liegenden Straße.



Seitlich angeordnete Lichtquellen zum „Gesehen werden“ sorgen für 270 Grad Sichtbarkeit.

Der mitgelieferte, fest eingebaute Lithium-Ionen-Akku ist eine wiederaufladbare Hochleistungsbatterie mit einer Kapazität von 1450 mAh.

Quick Connect-Halterung (Teile-Nr. W527649)



Die Quick Connect-Halterung passt an jeden runden Lenker mit einem Durchmesser von 22,2 bis 35 mm.

Die Halterung kann zur Montage am Vorbau um 90 Grad gedreht werden.

Leuchte anbringen

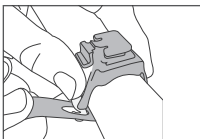
Laden Sie den Akku vor der ersten Verwendung vollständig auf.

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



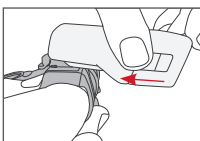
Die Halterung kann bei Wunsch auch am Vorbau angebracht werden. Drehen Sie die Halterung dafür um 90 Grad.

2. Führen Sie den Riemen unter dem Lenker durch und haken Sie ihn ein.



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

3. Schieben Sie die Leuchte von vorne auf die Halterung, bis sie hörbar einrastet.



Ladekabel (Teile-Nr. W327765)

Das Micro-USB-Ladekabel kann an einen Computer oder einen Steckdosenadapter (nicht im Lieferumfang enthalten) angeschlossen werden.

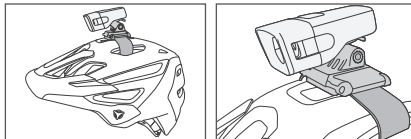


Zubehör

Diese Leuchte ist mit den folgenden optionalen Befestigungsoptionen kompatibel. Weitere Details erhalten Sie bei Ihrem Bontrager-Fachhändler.

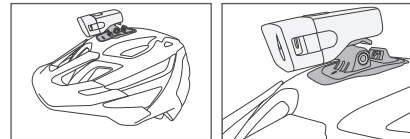
Bontrager Helmbefestigung (Teile-Nr. 428462)

- Riemenhalterung zur einfachen Befestigung einer Bontrager Ion- oder Flare-Leuchte an fast alle Helme.



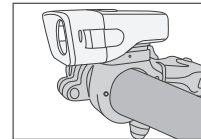
Blendr-Zubehörhalterung für Bontrager Lithos-Helm (Teile-Nr. 516635)

- Blendr-Halterung zur Integration in den Bontrager Lithos-Helm.



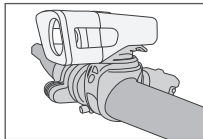
Lenkerhalterung für Bontrager Ion (Teile-Nr. W530421)

- Klappschelle zur sicheren Befestigung des Ion-Scheinwerfers am Lenker. Passt an Lenker mit einem Durchmesser von 22,2 bis 31,8 mm.



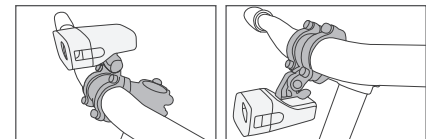
Bontrager Sync-Lenkerhalterung (Teile-Nr. 418921)

- Verstellbare Gummihalterung für Lenker und Sattelstützen mit einem Durchmesser von 22,2 bis 35 mm.



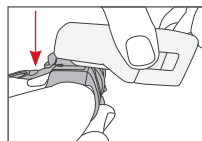
Bontrager Blendr-Zubehör

- Für Bontrager Blendr-Vorbauten entwickeltes Befestigungssystem für eine Reihe von Zubehörteilen. Weitere Details erhalten Sie bei Ihrem Bontrager-Fachhändler.



Leuchte abnehmen

Drücken Sie die Arretierungslasche nach unten und schieben Sie die Leuchte nach vorne aus der Halterung.



Leuchte bedienen Ein-/Aus-Taste

Drücken Sie zum Einschalten der Leuchte die Ein-/Aus-Taste.

Beim Einschalten kehrt die Ion 350 in den Modus zurück, in dem sie ausgeschaltet wurde.

Halten Sie zum Ausschalten die Ein-/Aus-Taste gedrückt.

Die Status-LED zeigt Ihnen den Ladezustand des Akkus an.

Ein-/Aus-Taste



Farbe der Status-LED	Restladung
Grün	Zwischen 25 % und 100 %
Rotes Dauerlicht	Zwischen 5 % und 25 %
Rotes Blinklicht	Weniger als 5 %

Modus wechseln

1. Drücken Sie die Ein-/Aus-Taste kurz. Mit jedem Drücken der Taste wird in den nächsten Modus gewechselt (siehe untenstehende Tabelle).

Modi der Ion 350

Modus	Leuchtstärke (max.)	Betriebsdauer (Stunden)
Hoch	350 Lumen	1,5
Mittel	200 Lumen	3
Gering	100 Lumen	6
Night Flash	50 Lumen Dauerlicht, 150 Lumen Blinklicht	8
Day Flash	300 Lumen Tag-Blinkmuster	10

Niedrige Restladung – Bei einer Restladung von weniger als 5 % wird der Batteriesparmodus aktiviert. Dabei wird die Leuchtstärke automatisch auf 50 Lumen reduziert und die Leuchtdauer um 20 bis 30 Minuten verlängert.

Fernlicht* – Ist der Scheinwerfer mit der Transmitt-Fernbedienung gekoppelt, können Sie durch Drücken der mittleren Taste auf der Fernbedienung das Fernlicht aktivieren. Drücken Sie die mittige Taste erneut, um zum vorherigen Modus zurückzukehren.

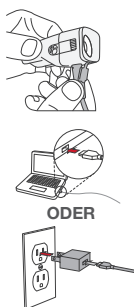
* **Nur Ion 350 RT** – Die Fernlichtfunktion kann nur genutzt werden, wenn der Scheinwerfer mit der Transmitt-Fernbedienung gekoppelt ist.

Trail-Konfiguration – In diesem Modus schaltet die Ion 350 R automatisch zwischen 350 Lumen und 200 Lumen starkem Dauerlicht um. Halten Sie zur Aktivierung und Deaktivierung dieses Modus die Ein-/Aus-Taste bei ausgeschalteter Leuchte jeweils 10 Sekunden lang gedrückt. Die Haupt-LED blinkt dann einmal auf, um die Aktivierung/Deaktivierung der Trail-Konfiguration zu bestätigen.

Akku aufladen

Obwohl die Ion 350 R/RT vor der Auslieferung komplett geladen wird, empfehlen wir, sie vor der ersten Verwendung zu laden. Ein vollständiger Ladezyklus dauert bei leerem Akku ca. 4 Stunden.

1. Schließen Sie das Micro-USB-Ladekabel am USB-Anschluss der Leuchte an.
2. Stecken Sie das USB-Kabel in einen Computer oder mittels Adapter in eine Steckdose.



ODER

VORSICHT

Die Leuchte kann sich bei Betrieb erhitzen und heiß anfühlen.

3. Halten Sie die mittige Taste auf der Transmitter-Fernbedienung mindestens 8 Sekunden lang gedrückt. Wenn die Ecktasten zu blinken beginnen, können Sie die mittige Taste loslassen.
4. Während die Fernbedienung nach einer Leuchte sucht, blinkt die mittige Taste rot. Hat die Fernbedienung eine Leuchte gefunden, wechselt die mittige Taste der Fernbedienung von Rot auf Grün, und die gefundene Leuchte beginnt zu blinken.
5. Während die gefundene Leuchte weiter blinkt, betätigen Sie auf der Fernbedienung kurz die Ecktaste, mit der Sie die Leuchte koppeln wollen. Die gewählte Taste leuchtet auf und die gefundene (gekoppelte) Leuchte hört auf zu blinken und schaltet sich aus.
HINWEIS: Nach dem Kopplungsvorgang beginnt die mittige Taste auf der Transmitter-Fernbedienung erneut rot zu blinken, bis sie eine weitere Leuchte gefunden hat.
6. Wiederholen Sie die Schritte 4 und 5 für jede zusätzliche zu koppelnde Leuchte.
HINWEIS: Wenn der Kopplungsvorgang abgeschlossen wurde, Sie aber noch weitere Leuchten koppeln möchten, muss der gesamte Vorgang wiederholt werden.

Kopplungsvorgang beenden

1. Drücken Sie kurz die mittige Taste der Fernbedienung, wenn Sie alle gewünschten Leuchten gekoppelt haben. Die Taste hört auf zu blinken.

Kopplung überprüfen

1. Drücken Sie kurz die mittige Taste auf der Fernbedienung, um alle gekoppelten Leuchten einzuschalten.
2. Halten Sie die mittige Taste gedrückt, um alle Leuchten auszuschalten.
3. Schalten Sie jede Leuchte einzeln ein. Drücken Sie kurz jede gekoppelte Taste auf der Fernbedienung, um die Leuchten einzeln einzuschalten.
4. Halten Sie dieselbe Taste gedrückt, um die jeweilige Leuchte auszuschalten.

In Deutschland: <http://www.umweltbundesamt.de/themen/abfall-ressourcen/produktverantwortung-in-der-abfallwirtschaft/batterien#textpart-1>

In Österreich: <http://www.era-gmbh.at/sammlung-und-verwertung/rueckgabemoeglichkeit-fuer-konsumenten.html>

Dieses Symbol auf Produkten und/oder begleitenden Dokumenten bedeutet, dass verbrauchte elektrische und elektronische Produkte nicht mit gewöhnlichem Haushaltsabfall vermischt werden dürfen. Bringen Sie diese Produkte außerhalb der USA zur ordnungsgemäßen Behandlung, Wiederherstellung 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 Ihrer Nähe. Für die unsachgemäße Entsorgung dieses Abfalls können gemäß der Landesgesetzgebung Strafen verhängt werden.

Statusanzeigen beim Laden

Beim Aufladen blinkt die Statusanzeige:

- Rot: Aktiver Ladevorgang
- Grün: Ladevorgang abgeschlossen

HINWEIS: Während sich der Ladezustand des Akkus langsam von leer zu voller Ladung verändert, leuchtet das Blinklicht schrittweise immer länger.

Die Status-LED zeigt den Ladezustand des Akkus an.

Farbe der Status-LED	Ladezustand
Rotes Blinklicht	Lädt (Blinklicht leuchtet im Verlauf des Ladevorgangs schrittweise immer länger)
Grün	Ladevorgang abgeschlossen

Um beste Ergebnisse zu erzielen, laden Sie den Akku bei Zimmertemperatur an einem trockenen Ort. Vermeiden Sie extreme Bedingungen wie Nässe, Kälte oder extreme Hitze.

Transmitter-Fernbedienung verwenden

Leuchten mit Transmitter-Fernbedienung steuern

Alle Leuchten ein-/ausschalten

EIN: Drücken Sie kurz die mittige Taste.

AUS: Halten Sie die mittige Taste gedrückt.

Einzelne Leuchten ein-/ausschalten

EIN: Drücken Sie kurz die Ecktaste, mit der die entsprechende Leuchte gesteuert wird.

AUS: Halten Sie dieselbe Taste gedrückt.

Modi einer einzelnen Leuchte ändern

Jedes kurze Drücken einer Taste, mit der eine Leuchte gesteuert wird, sorgt für einen Moduswechsel.

Ladezustand einer Leuchte auf der Fernbedienung anzeigen

Wenn eine Ecktaste gedrückt wird, zeigt die mittige Taste den Ladezustand der zugehörigen Leuchte an.

Leuchte mit Transmitter-Fernbedienung koppeln (nur Ion 350 RT)

Die Transmitter-Fernbedienung (separat erhältlich) ermöglicht die Fernsteuerung der Leuchte. Diese Funktion steht nur an der Ion 350 RT zur Verfügung.

Die komplette Anleitung zur Kopplung finden Sie im Handbuch des Transmitter-Systems auf www.bontrager.com

Die Kopplung aller Leuchten muss in einem kontinuierlichen Schritt erfolgen. Bevor Sie beginnen, legen Sie die Fernbedienung und alle zu koppelnden Leuchten nahe beieinander.

HINWEIS: Halten Sie zu anderen Transmitter-/ANT+-kompatiblen Leuchten einen Abstand von mindestens 5 Metern, um eine ungewollte Kopplung zu verhindern. Wenn eine Leuchte unbeabsichtigt gekoppelt wurde, müssen Sie den Prozess von vorne beginnen.

1. Platzieren Sie die Leuchte in der Nähe der Transmitter-Fernbedienung (mindestens 15 cm).
2. Drücken Sie kurz die Ein-/Aus-Taste an der Leuchte, um diese einzuschalten, und drücken Sie die Taste erneut kurz, um sie wieder auszuschalten.
HINWEIS: Nach diesem Schritt dürfen Sie die Ein-/Aus-Taste der Leuchte nicht erneut drücken, bis der Kopplungsvorgang abgeschlossen ist.

Farbe der Tastenleuchte	Verbleibende Akkuleistung
Grün	Mehr als 25 %
Rot	Zwischen 5 % und 25 %
Rotes Blinklicht	Weniger als 5 %

Mit dem Akku reisen

Li-Ionen-Akkus können aufgrund der Gefahr von Überhitzung nicht im aufgegebenen Gepäck transportiert werden. Transportieren Sie die Leuchte bei Flugreisen in Ihrem Handgepäck.

Akkupflege

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

Bewahren Sie den Akku im geladenen Zustand auf. Vermeiden Sie eine „Tiefenentladung“. Die Lebensdauer des Akkus verkürzt sich, wenn er in vollständig entladem Zustand aufbewahrt wird.

Mit der Zeit reduziert sich die Betriebsdauer des Akkus. Je nach Pflege können Sie rund 500 Komplettladungen erwarten. Nach Erreichen der vollen Lebensdauer lässt sich der Akku weiterhin laden, jedoch mit einer geringeren Kapazität. Ist die Betriebsdauer nicht mehr zufriedenstellend, sollten Sie weder das Gehäuse öffnen noch die Leuchte verbrennen. Bitte recyceln Sie die Leuchte.

Erfüllung gesetzlicher Auflagen der Europäischen Union

Die Leuchten Ion 350 R und Ion 350 RT entsprechen nicht den Bestimmungen der deutschen Straßenverkehrs-Zulassungs-Ordnung (StVZO).

Trek Bicycle Corporation und Bontrager erklären hiermit, dass die drahtlose Leuchte Ion 350 RT und die Leuchte Ion 350 R den folgenden europäischen Richtlinien entsprechen:

- Funkanlagenrichtlinie 2014/53/EU (nur Ion 350 RT)
- EMV-Richtlinie 2014/30/EU
- Niederspannungsrichtlinie 2014/35/EU
- RoHS-Richtlinie 2011/65/EU

Der vollständige Text der EU-Konformitätserklärung ist über Ihren Händler oder folgende Internetseite zu beziehen: <http://www.bontrager.com/support>

WARNUNG

Ein Fahrrad ohne ordnungsgemäße Beleuchtung und Reflektoren kann von anderen Verkehrsteilnehmern möglicherweise nicht wahrgenommen werden. Auch Ihr eigenes Sehvermögen kann durch eine fehlende Beleuchtung beeinträchtigt werden. Wenn Sie Ihr Umfeld nicht klar erkennen können, oder wenn Sie für andere Verkehrsteilnehmer nicht klar sichtbar sind, können Sie in einen Unfall verwickelt werden. Stellen Sie sicher, dass Ihre Leuchten ordnungsgemäß funktionieren und der Akku aufgeladen ist.

Technische Daten

- Ion 350 R und Ion 350 RT: 3,7 V Gleichspannung, 1450 mAh, 5,5 Wh
- Ion 350 RT: 2,45 GHz Frequenz, 1 mW Sendeleistung

Recycling

Bitte recyceln Sie den Akku.

Hier findest du heraus, wo du Batterien korrekt entsorgen kannst:

In der Schweiz: <http://www.swissrecycling.ch/wertstoffe/batterien-und-akkus/>

