

BONTRAGER

**De Ion Pro RT
De Ion 200 RT
De Flare RT**

trekbikes.com

PN 572345-3

Over deze handleiding

Dit is de handleiding voor de Bontrager-lichten Ion Pro RT, Ion 200 RT (koplampen) en Flare RT (achterlicht).

RT betekent dat de verlichting oplaadbaar is (R = Rechargeable) en op afstand te bedienen indien gekoppeld met een Bontrager Transmitter-afstandsbediening, PN 502865, of een ander voor ANT+ geschikt apparaat.

⚠ WAARSCHUWING

Gebruik de batterij niet meer indien hij beschadigd is. De batterij niet vervormen, lek steken, kapot wringen of verhitten boven de toegestane gebruikstemperatuur. Beschadiging van de batterij kan leiden tot het vlam vatten of exploderen ervan, of tot blootstelling aan lithiumdeeltjes of -stof.

Gelieve voor gebruik alle veiligheids waarschuwingen in deze handleiding door te nemen.

Specificaties

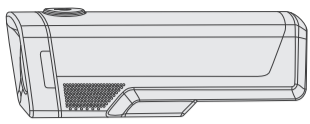
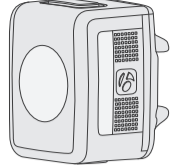


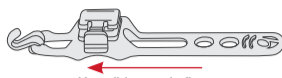






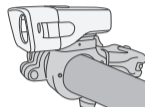
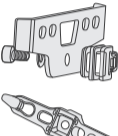

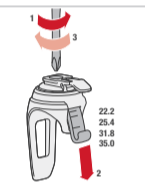
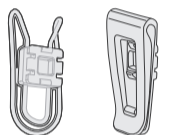



- Ion Pro RT: 4900 mAh, 3,63 V, 17,787 Wh, lithium-ion batterij
- Ion 200RT en Flare RT: 420 mAh, 3,7 V, 1,6 Wh lithium-polymeer accu
- Laad- en gebruikstemperatuur batterij: Van 0°C tot 45°C Verminderde prestaties bij gebruik onder het nulpunt.

Voor meer informatie

Voor extra informatie die niet in deze handleiding staat, ga naar je Bontrager-dealer of kijk op trekbikes.com.

Lijst met onderdelen

Mogelijk heb je één of meer van de volgende fietslichten gekocht.

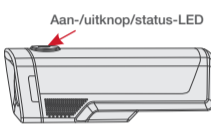


	De Ion Pro RT	De Ion 200 RT	De Flare RT
Verlichting			
Houder	 25,4 - 35,0 mm verstelbare stuurhouder met vulstuk PN W552375	 Quick Connect 0° houder PN W527649 *Past op sturen van 22,2 tot 35 mm.	 Quick Connect 16° houder voor achterlicht PN W533846 Voor bevestiging op de zadelpen of op een drager.
Opladkabel	 Snel opladende micro-usb-kabel PN W559136, (4-aderig)	 Opladkabel PN W327765, (2-aderig)	 Opladkabel PN W327765, (2-aderig)
Accessoires <i>(los verkocht)</i>	Koplampen Helmen (Blendr-bevestigingssysteem) * Circuit Model 21764 Rally Model 21797  	22,2 - 31,8 mm verstelbare stuurhouder PN W530421 	Achterlichten Bevestiging aan drager Gebruik een 8 mm M5-bout en sluitring, PN 537061 met een meegeleverde Quick Connect 16° houder of met een volledige set voor bevestiging aan de drager, PN 552376 
	Bontrager helmhouder PN 428462 	22,2 - 35,0 mm verstelbare Sync-houder Model 418921 	Zadeltasklemmen Metaal, PN 424905 Plastic, PN W528503 
	Transmitter-afstandsbediening Model 502865 *Geschikt voor alle Bontrager RT-verlichting. 	Bontrager Garmin Edge 1030 gps-computer Model 21831 	Bevestiging aan de Speed Concept Verwijder de reflectorhouder, PN W327560 en vervang het uiteinde met het aansluitpunt uit de montageset van de Flare Round, PN 418932 

Basisbediening (zie Tabel 1)

Om aan te zetten, druk twee keer op de aan/uit-knop (Ion Pro RT) (net als bij een computermuis) of één keer (bij Ion 200 RT / Flare RT). Uitschakelen: houd de aan/uit-knop ingedrukt. Om van verlichtingsstand te veranderen, druk kort op de aan/uit-knop.

Opmerking: Bij het inschakelen van de Ion Pro RT, de Ion 200 RT of de Flare RT keert de lamp terug naar de laatste actieve stand.

Tabel 1. Standen, brandtijden en accucapaciteit

Model	Aan-/uitknop/Status-led	Verlichtingsstand	Maximale helderheid (lumen)	Brandduur (uren) ²	Aan-/uitknop/Status-ledkleur	Accucapaciteit, %
De Ion Pro RT		Hoog	1300	1,5	Groen constant	25 tot 100%
		Gemiddeld	800	3		
		Laag	400	6	Rood constant	5 tot 25%
		Night Flash	200	26	Rood knipperend	Minder dan 5%
		Day Flash	300	22		
De Ion 200 RT		Hoog	200	1,5	Groen constant	25 tot 100%
		Gemiddeld	100	3		
		Laag	5	14,5	Rood constant	5 tot 25%
		Night Flash	5	30	Rood knipperend	Minder dan 5%
		Day Flash ¹	100	12		
De Flare RT		Day Flash ¹	90	6	Groen constant	25 tot 100%
		All Day Flash ¹	45	12		
		Night Flash	5	15	Rood constant	5 tot 25%
		Dagstand ¹	25	4,5	Rood knipperend	Minder dan 5%
		Nachtstand	5	13,5		

¹Beschikt over automatische helderheid.

²Exclusief functie van 30 minuten branden bij lage accuspanning

Accu opladen en onderhoud (zie Tabel 2)

Hoewel de lamp in de fabriek is opgeladen, wordt aanbevolen om de lamp opnieuw op te laden voor het eerste gebruik.

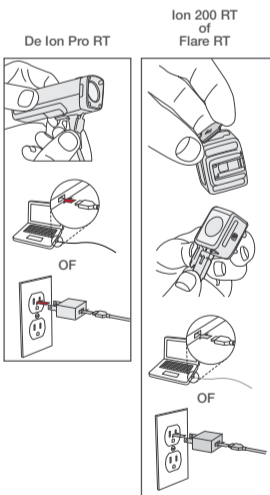
De accu opladen

BELANGRIJK: Voor de beste resultaten dient het opladen op een droge plaats en bij kamertemperatuur te gebeuren. Gebruik een kwalitatief goede CE- of UL-goedgekeurde usb-lader met een capaciteit van 500 mA of hoger. Vermijd extreme omstandigheden zoals vocht, kou of extreme hitte.

- Open het klepje van de usb-poort.
- Steek de micro-usb-laadkabel in de usb-poort op de lamp.
- Sluit de kabel aan op een computer of op een lichtnet-adapter.

- Verwijder na het opladen de opladkabel en sluit het klepje van de usb-poort.

BELANGRIJK: Zorg ervoor dat de usb-aansluiting is afgedekt voordat u gaat rijden in de regen of bij natte omstandigheden. Als het usb-klepje niet gesloten is, kan de lamp beschadigen.



Tabel 2. Opladen en onderhoud van de accu

Model	Aan-/uitknop/status-led -kleur	Opgeladen, %	Oplaadduur (uren)
De Ion Pro RT	Rood knipperend ¹	<25%	7 ³
	Geel knipperend ¹	25% - 75%	
	Groen knipperend ¹	75% - 99%	15
De Ion 200 RT	Groen constant ²	100%	2
	Rood knipperend	0% - 75%	
	Groen knipperend	75% - 99%	
De Flare RT	Groen constant ²	99% - 100%	2
	Rood knipperend	0% - 75%	
	Groen knipperend	75% - 99%	

¹Knippert snel (2 Hz) met een 4-aderige usb-kabel en een 500 mA oplader of langzaam (1 Hz) met een 2-aderige usb-kabel

²Eenmaal volledig opgeladen blijft het status-ledlampje 1 minuten branden voor het dooft

³Vereist een 4-aderige usb-kabel, die is meegeleverd, en een 500 mA oplader

⚠ WAARSCHUWING

De lamp kan heet zijn en bij contact brandwonden of materiaalschade veroorzaken. Schakel de lamp niet in (zet hem niet aan) in een afgesloten ruimte. Vermijd onbedoeld inschakelen op afstand.

Verzorging van de accu

Berg de lamp op een droge plaats en bij kamertemperatuur op. Vermijd vocht en extreme hitte of kou.

Berg de lamp in geladen toestand op. Vermijd 'diepontlading.' De levensduur van de accu zal afnemen als de accu wordt opgeborgen in volledig ontladen toestand.

Na verloop van tijd zal de brandduur van de accu afnemen. Afhankelijk van de verzorging kan de accu ongeveer 500 maal worden opgeladen. Na een volledige levenscyclus zal de accu nog steeds opladen, maar de brandduur zal verkorten. Indien de brandduur onvoldoende wordt, recycle de lamp. De lamp nooit verbranden of de behuizing van de verlichting openmaken.

Op reis met de accu

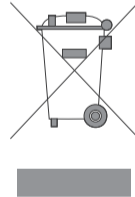
Li-ion-accu's kunnen niet via luchtvracht worden getransporteerd vanwege luchtvaartvoorschriften. Indien u vliegt, neem de lamp dan mee in uw handbagage.

Recycling

De accu svp recyclen. In de VS kun je op www.call2recycle.org vinden waar je dit kunt doen

Dit symbool op de product(en) en/of op de bijbehorende documentatie betekent dat gebruikte elektrische en elektronische producten moeten worden gescheiden van algemeen huishoudelijk afval. Voor de juiste behandeling en recycling brengt u deze producten naar de speciale verzamelpunten in uw gemeente. In sommige landen kunt u ook het product terugbrengen naar de plaatselijke winkel waar u het product hebt gekocht, bij gelijktijdige aankoop van een vergelijkbaar product.

Door op de correcte manier dit product te recyclen worden waardevolle grondstoffen teruggewonnen. Het voorkomt potentieel negatieve effecten op de menselijke gezondheid en het milieu die zouden kunnen ontstaan door onjuiste verwerking van afval. Neem contact op met uw plaatselijke instanties voor verdere details en het dichtstbijzijnde recycling inzamelingspunt. Afhankelijk van de wetgeving in uw land kunnen er boetes worden opgelegd bij de onjuiste verwerking van dit afval.



Informatie over de Ion Pro RT, montage en speciale functies

Montage

- Draai de knop los.
- Stel af op de stuurmaat (31,8 mm of 35 mm).
- Draai de knop vast.
- Schuif de lamp op de houder tot hij op z'n plek klikt.

Opmerking: Gebruik het meegeleverde vulstuk voor sturen van 25,4 mm.

Verwijderen

- Druk omlaag.
- Verschuif de lamp om hem te verwijderen.

Functie van de lage accuspanning

Zodra de accuspanning lager is dan 5%, past de lamp automatisch zijn helderheid aan tot 50 lumen. Daardoor kan de lamp nog 30 minuten extra branden.

De verlichtingsstand vastzetten

Zet de lamp aan, kies de gewenste verlichtingsstand en houd de aan-/uitknop vervolgens 8 seconden ingedrukt om deze keuze vast te leggen. De lamp schakelt uit en de hoofd-led zal één keer knipperen. Herhaal deze procedure om de blokkering op te heffen.

Reset

Houd terwijl het licht aanstaat, de aan-/uitknop 15 seconden ingedrukt om terug te gaan naar de fabriekinstellingen. De hoofd-led knippert één keer na 8 seconden en opnieuw na 15 seconden. Laat na de tweede keer knipperen de knop los.

Draadloze communicatie

De lamp komt standaard met ingeschakelde draadloze verbindingsopties via ANT+ en Bluetooth. Houd terwijl het licht uitstaat, de aan-/uitknop 15 seconden ingedrukt om deze uit te schakelen. De hoofd-led knippert één keer na 8 seconden en opnieuw na 15 seconden. Laat na de tweede keer knipperen de knop los.

Opmerking: De status-led kleurt 3 seconden lang blauw INDIEN 'draadloos' is geactiveerd. Na 3 seconden geeft het led-statuslampje het batterijniveau weer. Indien 'draadloos' niet geactiveerd is, toont het led-statuslampje direct het batterijniveau.

