



Ion Pro RT Ion 200 RT fietslamp Flare RT

www.bontrager.com

BT18_IONPRORT__ION200RT_FLARERT_V4 PN 572345

Over deze handleiding

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

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

⚠ 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.

Lees vóór gebruik van deze verlichting de aanvullende waarschuwing op pagina 2.

Specificaties

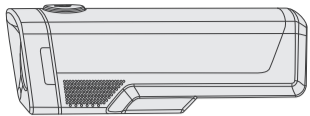
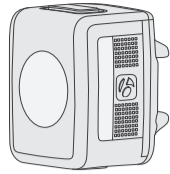
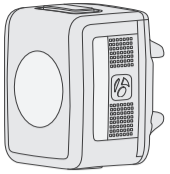








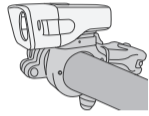
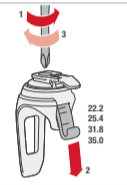
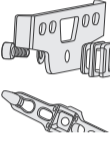
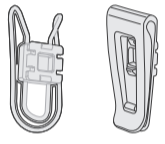


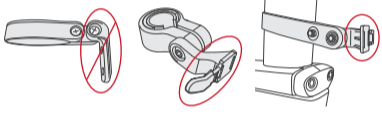
- Ion Pro RT: 4800 mAh, 3,6 Vdc, 17,3 Wh, lithium-ion accu
- Ion 200RT en Flare RT: 420 mAh, 3,7 Vdc, 1,6 Wh lithium-polymeer accu

Meer informatie

Als je informatie nodig hebt die niet in deze handleiding te vinden is, ga dan naar je Bontrager-dealer of kijk op trekbikes.com.

Lijst met onderdelen

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

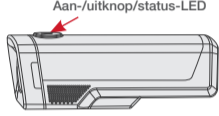
	Ion Pro RT	Ion 200 RT fietslamp	Flare RT
Licht			
Montage	 25,4 - 35,0 mm verstelbare stuurhouder met vulstuk PN W552375	 Quick Connect 0° houder PN W527649 *Past op sturen van 22,2 tot 35 mm. Voorzijde van de fiets	 Quick Connect 16° houder voor achterlicht PN W53846 Hiermee zet je het op de zadelpen of een drager.
Oplaadkabel	 Snel opladende micro-USB-kabel PN W559136, (4-aderig)	 Snelle micro-USB-oplaadkabel PN W327765, (2-aderig)	 Snelle micro-USB-oplaadkabel PN W327765, (2-aderig)
Accessoires (als verkocht)	Koplampen Helmen (Blendr-bevestigingssysteem) *Circuit Model 21764 Rally Model 21797  Bontrager helmhouder PN 428462 	22,2 - 31,8 mm verstelbare stuurhouder PN W530421  22,2 - 35,0 mm verstelbare Sync-houder Model 418921 	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  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 van de montageset van de Flare Round, PN 418932 

Basisbediening (zie Tabel 1)

Klik om hem aan te zetten twee keer (Ion Pro RT) (net als bij een computermuis) of één keer (Ion 200 RT / Flare RT) op de aan/uit-knop. Uitschakelen: op de aan/uit-knop drukken en ingedrukt houden. Om de lamp in te schakelen druk je kort op de aan/uit-knop.

OPMERKING: Als de Ion Pro RT, Ion 200 RT of de Flare RT aanstaat, keert hij terug naar de laatste actieve stand.

Tabel 1. Standen, brandtijden en accucapaciteit

Model	Aan-/uitknop/status LED	Verlichtingsstand	Maximale helderheid (lumen)	Branduur (uren) ²	Aan-/uitknop/status LED -kleur	Accucapaciteit, %
Ion Pro RT	 Aan-/uitknop/status-LED	Hoog	1300	1,5	Groen constant	25 tot 100%
		Gemiddeld	800	3		
		Laag	400	6		
		Night Flash	200	26		
		Day Flash	300	22		
Ion 200 RT fietslamp	 Aan-/uit-knop Status-led	Hoog	200	1,5	Groen constant	25 tot 100%
		Gemiddeld	100	3		
		Laag	5	14,5		
		Night Flash	5	30		
		Day Flash ¹	100	12		
Flare RT	 Aan-/uit-knop Status-led	Day Flash ¹	90	6	Groen constant	25 tot 100%
		All Day Flash ¹	45	12		
		Night Flash	5	15		
		Dagstand ¹	25	4,5		
		Nachtstand	5	13,5		

¹Beschikt over automatische helderheid. ²Exclusief functie van 30 minuten branden bij lage accuspanning

Accu opladen en onderhoud (zie Tabel 2)

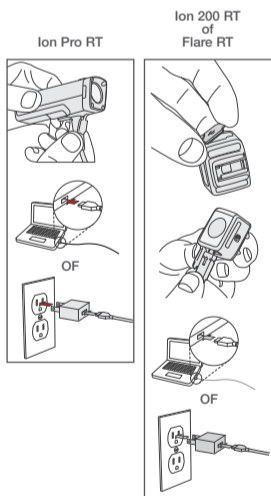
Hoewel de lamp in de fabriek is opgeladen, wordt aanbevolen om de lamp opnieuw op te laden voor het eerste gebruik.

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 500mA of hoger. Vermijd extreme omstandigheden zoals vocht, kou of extreme hitte.

1. Open het klepje van de USB-poort.
2. Steek de micro-USB-laadkabel in de USB-poort op de lamp.
3. Steek de kabel in een computer of een lichtnet-adapter.
4. Zodra het opladen is voltooid, haal je de stekker van de micro-oplaadkabel eruit en doe je het klepje van de USB-poort erop.

BELANGRIJK: Zorg 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)
Ion Pro RT	Rood knipperend ¹	<25%	7 ³
	Geel knipperend ¹	25% - 75%	
	Groen knipperend ¹	75% - 99%	15
Ion 200 RT fietslamp	Groen constant ²	100%	2
	Rood knipperend	0% - 75%	
	Groen knipperend	75% - 99%	
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 500mA oplader

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 branduur 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 branduur zal verkorten. Indien de branduur onvoldoende wordt, recycle de lamp. De lamp nooit verbranden of de behuizing van de verlichting openmaken.

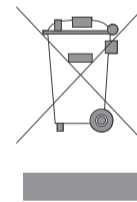
Reizen met de accu

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

1. Draai de knop los en open.
2. Stel af op de stuurmaat (31,8 mm of 35 mm).
3. Draai de knop dicht en vast.
4. Schuif de lamp op de houder tot hij op z'n plek klikt.

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

Verwijderen

5. Druk omlaag.
6. 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.

In-/uitschakelen van blokkering

Zet de lamp aan en kies de gewenste verlichtingsstand en hou de knop vervolgens 8 seconden ingedrukt om deze te kiezen. De lamp zal uitschakelen en de hoofd-led zal één keer knipperen. Herhaal deze procedure om de blokkering op te heffen.

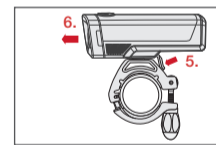
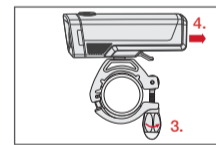
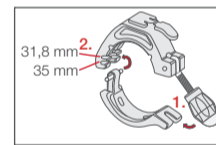
Reset

Houd terwijl het licht aanstaat, de aan-/uitknop 15 seconden ingedrukt om terug te gaan naar de fabrieksinstellingen. 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 knippert om 15 seconden in het blauw wanneer draadloos geactiveerd is.



Verbinding maken met de Transmitter Remote, Bontrager Garmin Edge® gps-computer of bepaalde Garmin Edge®-computers

Met de Transmitr Remote (of bepaalde Garmin Edge-computers, los verkocht) kun je het licht op afstand bedienen. Deze functie is alleen beschikbaar op de Ion Pro RT, Ion 200 RT en de Flare RT en daarnaast andere geschikte Transmitter-lampen.

De volledige instructies staan in de Transmitter-handleiding op trekbikes.com. Kijk voor instructies met betrekking tot Garmin en een volledige lijst van geschikte Edge-apparaten op support.garmin.com.

Voordat u begint moet u de remote en de lampen dicht bij elkaar leggen. Minimaal 5 meter bij andere Transmitter/ANT+ geschikte verlichting vandaag blijven om onbedoelde pairing te voorkomen. Als een lamp onbedoeld wordt gepaird, start het pairing-proces dan opnieuw.

OPMERKING: Alle pairing moet in één sessie worden uitgevoerd. Nadat de pairing is gestopt, zal het paren van additionele lampen alleen mogelijk zijn als je de gehele pairing-procedure herhaalt.

- Plaats de lamp dicht bij de Transmitter Remote (binnen 15 cm).
- Druk kort op de aan/uit-knop van de lamp om hem aan te zetten en druk dan nogmaals kort om hem weer uit te zetten.

OPMERKING: Na deze stap niet meer op de aan/uit-knop van de lamp drukken totdat de pairing compleet is.

- Houd de centrale knop van de Transmitter Remote ten minste 8 seconden ingedrukt. Als de hoekknoppen beginnen te knippenen, laat dan de centrale knop los.

- Terwijl de remote zoekt naar de lamp, zal de centrale knop rood knippenen. Als de Transmitter remote een lamp heeft gevonden, verandert de centrale knop op de remote van rood naar groen en de gevonden lamp zal knippenen.

5. Terwijl de gevonden lamp nog steeds knippert, druk je kort op de hoekknop op de Transmitter remote die je wil koppelen aan deze lamp. De gekozen knop zal gaan oplichten, de gevonden (gepaarde) lamp stopt met knippenen en zal uitschakelen.

OPMERKING: Na de pairing zal de centrale knop op de remote weer rood gaan knippenen totdat de Transmitter remote een volgende beschikbare lamp vindt.

- Herhaal stap 4 en 5 voor elke extra lamp die moet worden gepaird.

Pairing beëindigen

- Als alle lampen zijn gepaird, druk dan kort op de centrale knop van de remote. De knop zal stoppen met knippenen en uitschakelen.

Controleren van de pairing

- Druk kort op de centrale knop om alle gepaarde lampen in te schakelen.
- Druk en houd de centrale knop ingedrukt om alle lampen uit te schakelen.
- Schakel elke lamp individueel in. Druk kort op de gepaarde hoekknop op de remote om de individuele lamp(en) in te schakelen.
- Druk en houd dezelfde hoekknop ingedrukt om de lamp uit te schakelen.

Gebruik van de Transmitter remote

Om alle verlichting tegelijk in te schakelen

AAN: Druk kort op de centrale knop.

UIT: Indrukken en ingedrukt houden van de centrale knop.

Om een bepaalde lamp in te schakelen

AAN: Druk kort op de hoekknop die de betreffende lamp bedient.

UIT: Indrukken en ingedrukt houden van dezelfde knop.

Veranderen verlichtingsstand van bepaalde lamp

Meermaals kort drukken op de betreffende hoekknop om de verlichtingsstand te veranderen.

Op de remote zien wat de accustatus is

Als een hoekknop wordt ingedrukt, zal de accustatus van de betreffende lamp op de centrale knop worden getoond.

Kleur centrale knop	Accucapaciteit, %
Rood knipperend	Minder dan 5
Rood	Tussen 5 en 25
Groen	Meer dan 25

Trek Bicycle Corporation contactinformatie:

Noord-Amerika

Trek Bicycle Corporation
801 West Madison Street
Waterloo, WI 53594 USA
Tel: 800-313-8735

Europa

Bikeurope BV
Ceintuurbaan 2-20C
3847 LG Harderwijk
Nederland
Tel: +31 (0)88 4500699

Australië

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

Verklaringen omtrent naleving van regelgeving

FCC Compliance

Ion Pro RT FCC ID: 2AHXD552373

Ion 200 RT/Flare RT FCC ID: 2AHXD553852

Dit apparaat voldoet aan paragraaf 15 van de FCC-regelgeving. Gebruik is onderhevig aan de volgende voorwaarden: (1) dit apparaat mag geen schadelijke interferentie veroorzaken, en (2) dit apparaat moet ontvangen interferentie accepteren, waaronder interferentie die een ongewenste werking kan veroorzaken.

OPMERKING: Deze apparatuur is getest en voldoet aan de regels voor een Klasse B digitaal apparaat, conform paragraaf 15 van de FCC-regelgeving. Deze regels zijn bedoeld om een redelijke bescherming te bieden tegen schadelijke storingen in huishoudelijke apparatuur. Dit apparaat genereert radiogolven en kan bij een onjuiste installatie, of onjuist gebruik dat niet in overeenstemming is met de instructies, schadelijke interferentie met radiocommunicatie veroorzaken. Er is echter geen garantie dat er nooit storing zal optreden bij een bepaalde installatie.

Dit product kan storingen veroorzaken bij radioapparatuur en mag niet wordt geïnstalleerd in de nabijheid van communicatieapparatuur die wordt gebruikt voor de maritieme veiligheid of andere essentiële navigatie- of communicatieapparatuur die werkt op een golf lengte tussen 0,45 en 30 MHz.

Als deze apparatuur schadelijke storing veroorzaakt in radio- of televisieontvangst, hetgeen kan worden vastgesteld door de apparatuur uit en weer in te schakelen, wordt de gebruiker geadviseerd om de storing op te heffen door één of meer van de volgende maatregelen:

- Verplaats of verander de richting van de ontvangstantenne.
- Vergroot de afstand tussen de apparatuur en de ontvanger.
- Verbind de apparatuur met een stopcontact op een andere groep dan de groep waarop de ontvanger is aangesloten.
- Neem contact op met de dealer of een ervaren radio/tv-technicus voor hulp.

OPMERKINGEN: TREK BICYCLE CORPORATION IS NIET VERANTWOORDELIJK VOOR RADIO- OF TV-STORINGEN DIE WORDEN VEROORZAAKT DOOR ONGEAUTORISEERDE WIJZIGINGEN AAN DEZE APPARATUUR. ELKE VERANDERING OF MODIFICATIE DIE NIET UITDRUKKELIJK IS GOEDGEKEURD DOOR TREK BICYCLE CORPORATION KAN DE BEVOEGDHEID VAN DE GEBRUIKER OM DIT APPARAAT TE BEDIENEN DOEN VERVALLEN.

Informatie over de Ion 200 RT, montage en speciale functies

Montage

De lamp bevestigen met de Quick Connect 0° offset-houder

- Plaats de Quick Connect op het stuur met de haak aan de voorkant.

- Rek de klemband uit en maak hem aan de haak vast.

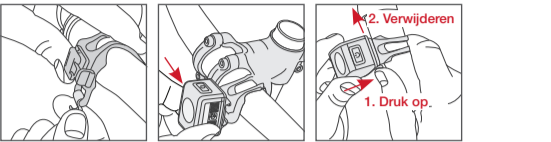
OPMERKING: Gebruik de tweede haak als de klemband te lang is.

- Schuif de Ion 200 RT op de houder tot hij vastklikt. De aan-/uitknop moet aan de bovenkant zitten en de lens van de lamp moet haaks staan op de weg.

Verwijderen

Druk het lipje omlaag en schuif de lamp van de hendel vandaan.

Je kunt ook de hele quick-connect houder verwijderen met de lamp er nog op.



Functie van de lage accuspanning

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

In-/uitschakelen van blokkering

Zet de lamp aan en kies de gewenste verlichtingsstand en hou de knop vervolgens 8 seconden ingedrukt om deze te kiezen. De lamp zal uitschakelen en de hoofd-led zal één keer knippenen. Herhaal deze procedure om de blokkering op te heffen.

Automatische helderheid

Op de lamp zit standaard een ingeschakelde omgevingslichtsensor. De lamp verandert automatisch van verlichtingsstand op grond van het omgevingslicht. Hij verandert van Day Flash naar High Steady. Houd terwijl het licht uitstaat, de aan-/uitknop 8 seconden ingedrukt om dit uit te schakelen. De lamp knippert dan één keer.

OPMERKING: Wanneer de automatische helderheid is ingeschakeld, kun je alle standen met de hand kiezen.

Reset

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

Draadloze communicatie

De lamp komt standaard met ingeschakelde draadloze verbindingsmogelijkheden 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 knippenen de knop los.

OPMERKING: De status-LED knippert om 15 seconden in het blauw wanneer draadloos geactiveerd is.

Informatie over de Flare RT, montage en speciale functies

Montage

De lamp bevestigen met de Quick Connect 16° offset-houder



BELANGRIJK: Het zadelpen/zadel-icoontje geeft aan dat de lens haaks staat op de grond om optimaal zichtbaar te zijn.

OPMERKING: Gebruik de tweede haak als de klemband te lang is.

Bevestigen aan een zadeltas

Maak de zadeltasklem vast aan de lus van de tas. Voor optimale zichtbaarheid moet je de lens van de lamp haaks op de grond zetten.

Bevestigen aan een drager

Haal de quick-connect klem van de rubberband af en zet hem aan een drager vast met een M5-bout en sluitring, los verkocht, *PN 537061*.

Functie van de lage accuspanning

Zodra de accuspanning lager is dan 5%, past de lamp automatisch zijn helderheid aan en begint hij te knippenen. Daardoor kan de lamp nog 30 minuten extra branden.

In-/uitschakelen van blokkering

Zet de lamp aan en kies de gewenste verlichtingsstand en hou de knop vervolgens 8 seconden ingedrukt om deze te kiezen. De lamp zal uitschakelen en de hoofd-led zal één keer knippenen. Herhaal deze procedure om de blokkering op te heffen.

Automatische helderheid

Op de lamp zit standaard een ingeschakelde omgevingslichtsensor. De lamp verandert automatisch van verlichtingsstand op grond van het omgevingslicht. Hij verandert van Day Flash of All Day Flash naar Night Flash, **OF** van Day Steady naar Night Steady. Houd terwijl het licht uitstaat, de aan-/uitknop 8 seconden ingedrukt om dit uit te schakelen. De lamp knippert dan één keer.

OPMERKING: Wanneer de automatische helderheid is ingeschakeld, kun je de standen Day Flash, All Day Flash en Day Steady met de hand kiezen.

Reset

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

Draadloze communicatie

De lamp komt standaard met ingeschakelde draadloze verbindingsmogelijkheden 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 knippenen de knop los.

OPMERKING: De status-LED knippert om 15 seconden in het blauw wanneer draadloos geactiveerd is.

⚠ WAARSCHUWING

Een fiets zonder juiste verlichting en reflectoren is voor andere mensen soms moeilijk te zien. Er bestaat een kans dat u niet gezien wordt. Als jij geen goed zicht hebt of andere mensen jou niet kunnen zien, kan dit ongelukken tot gevolg hebben. Zorg dat uw verlichting correct werkt en dat uw accu's zijn opgeladen.

Naleving regelgeving Europese Unie

De Ion Pro RT en de Ion 200 RT voldoen niet aan de Duitse verkeerswet StVZO!

Trek Bicycle Corporation en Bontrager verklaren hierbij dat de draadloze apparaten met de aanduidingen 'Ion Pro RT', 'Ion 200 RT' en 'Flare RT' voldoen aan de volgende Europese richtlijnen:

- Richtlijn Radio-apparatuur 2014/53/EU (alleen Ion Pro RT)
- EMC richtlijn 2014/30/EU
- Richtlijn lage voltages 2014/35/EU (alleen Ion Pro RT)
- RoHS richtlijn 2011/65/EU

De volledige tekst van de EU-verklaring van conformiteit is verkrijgbaar bij uw dealer of op het volgende internetadres: http://www.trekbikes.com/support