

**BONTRAGER**

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

trekbikes.com

Réf. 572345-3

## À propos de ce manuel

Ce manuel concerne les systèmes d'éclairage Ion Pro RT, Ion 200 RT (feu avant) et Flare RT (feu arrière).

RT signifie que le feu est rechargeable et contrôlable à distance lorsqu'il est associé à la télécommande Bontrager Transmitt, PN 502865, ou un autre appareil compatible ANT+.

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Ne pas utiliser la batterie si elle est endommagée. Ne pas perforez, écraser, déformer, démonter ou exposer à une température supérieure à celle autorisée une batterie lithium-ion. Une batterie endommagée peut entraîner un incendie, une explosion ou créer un risque d'entrer en contact avec des particules de lithium ou de la poussière de lithium.

Veillez lire attentivement les mises en garde du présent manuel avant d'utiliser ces feux.

### Caractéristiques

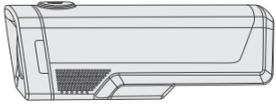
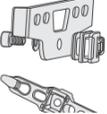
- Ion Pro RT : 4 900 mAh, 3,63 V c.c., 17,787 Wh, batterie lithium-ion
- Ion 200RT et Flare RT : 420 mAh, 3,7 V c.c., 1,6 Wh, batterie lithium-polymère
- Température de charge et de fonctionnement de la batterie : de 32 °F à 113 °F (de 0 °C à 45 °C) En cas de températures négatives, les performances de la batterie sont amoindries.

### Pour en savoir plus

Si vous avez besoin d'informations non mentionnées dans ce manuel, consultez votre concessionnaire Bontrager ou visitez le site [trekbikes.com](http://trekbikes.com).

## Liste des pièces

Vous avez peut-être acheté un ou plusieurs des systèmes d'éclairage listés ci-dessous.

	Ion Pro RT	Ion 200 RT	Flare RT
<b>Éclairage</b>			
<b>Fixation</b>	 <b>Fixation sur cintre, diamètre de 25,4 à 35,0 mm, ajustable avec cale PN W552375</b>	 <b>Support de fixation Quick Connect 0° PN W527649</b> * S'adapte à des diamètres de cintre de 22,2 mm à 35 mm.	 <b>Support de fixation Quick Connect 16°</b> pour feu arrière PN W533846 Fixation sur le tube de selle ou un porte-bagage
<b>Câble de chargement</b>	 <b>Câble à chargement rapide micro USB</b> PN W559136, (4 fils)	 <b>Câble de chargement PN W327765, (2 fils)</b>	 <b>Câble de chargement PN W327765, (2 fils)</b>
<b>Accessoires</b> <i>(Achat séparé)</i>	<b>Éclairages avant</b>  <b>Casques</b> (Systèmes de fixation Blendr) <b>*Modèle 21764 Circuit Rally</b> Modèle 21797 	<b>Fixation sur cintre ajustable 22,2 à 31,8 mm</b> PN W530421 	<b>Fixation sur porte-bagages</b> Utiliser le boulon et rondelle 8 mm M5, PN 537061 avec le support Quick Connect 16°fourni, ou le kit de montage complet pour porte-bagages, PN 552376 
	<b>Support pour casque Bontrager</b> PN 428462 	<b>Support Sync ajustable 22,2 à 35,0 mm</b> Modèle 418921 	<b>Clips de sacoche de selle</b> Métal, PN 424905 Plastique, PN W528503 
	<b>Télécommande Transmitt</b> Modèle 502865 * Compatibles avec tous les systèmes d'éclairages Bontrager RT. 	<b>Compteur GPS Bontrager Garmin Edge 1030</b> Modèle 21831 	<b>Fixation Speed Concept</b> Retirer le support de montage du réflecteur, PN W327560 et remplacer l'extrémité par l'interface Flare Round Mounting Kit PN 418932 

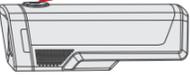
## Opération de base (voir Tableau 1)

Pour allumer, double-cliquez (Ion Pro RT) (comme sur la souris d'un ordinateur) ou cliquez (Ion 200 RT / Flare RT) le bouton marche/arrêt.

Pour éteindre l'éclairage, appuyer longuement sur le bouton marche/arrêt. Pour changer de mode, appuyer brièvement sur le bouton marche/arrêt.

**REMARQUE** : Lorsqu'ils sont allumés, le Ion Pro RT, le Ion 200 RT et le Flare RT retournent au dernier mode actif.

Tableau 1. Modes, durées de fonctionnement et autonomie de la batterie

Modèle	Voyant d'état / Bouton marche/arrêt	Mode	Intensité maximale (lumens)	Durée de fonctionnement (heures) <sup>2</sup>	Couleur du voyant DEL Marche/arrêt et/ou Statut	Autonomie de la batterie, en %
Ion Pro RT		Fort	1300	1,5	Fixe vert	25 à 100 %
		Moyen	800	3		
		Faible	400	6	Fixe rouge	5 à 25 %
		Clignotement nocturne	200	26	Clignotant rouge	Moins de 5 %
		Clignotement diurne	300	22		
Ion 200 RT		Fort	200	1,5	Fixe vert	25 à 100 %
		Moyen	100	3		
		Faible	5	14,5	Fixe rouge	5 à 25 %
		Clignotement nocturne	5	30	Clignotant rouge	Moins de 5 %
		Clignotement diurne <sup>1</sup>	100	12		
Flare RT		Clignotement diurne <sup>1</sup>	90	6	Fixe vert	25 à 100 %
		Clignotement diurne longue durée <sup>1</sup>	45	12		
		Clignotement de nuit	5	15	Fixe rouge	5 à 25 %
		Fixe diurne <sup>1</sup>	25	4,5	Clignotant rouge	Moins de 5 %
		Fixe nocturne	5	13,5		

<sup>1</sup>Prend en charge le réglage automatique de la luminosité.

<sup>2</sup>Non compris les 30 minutes supplémentaires en mode batterie faible

## Chargement de la batterie et précautions (voir Tableau 2)

Bien que l'éclairage Flare R soit livré chargé, il est conseillé de le recharger avant de l'utiliser pour la première fois.

### Pour charger la batterie

**IMPORTANT**: Pour de meilleurs résultats, charger à température ambiante en un lieu sec. Utiliser un chargeur USB de qualité CE ou homologué UL, d'une intensité de 500 mA ou plus. Éviter les conditions extrêmes d'humidité, de froid ou de chaleur.

- Ouvrir la protection du port USB.
- Connecter le câble du Micro chargeur dans le port USB de l'éclairage.
- Brancher le câble sur un ordinateur ou sur un adaptateur secteur.
- Une fois la charge terminée, débrancher le câble du Micro chargeur et refermer la protection du port USB.

**IMPORTANT**: S'assurer que la protection USB est bien en place avant de rouler sous la pluie ou sur sol mouillé. Si la protection USB n'est pas fermée, l'éclairage risque de subir des dommages.

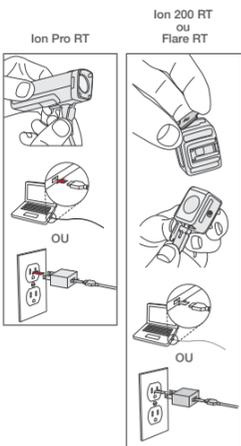


Tableau 2. Chargement de la batterie et précautions

Modèle	Couleur du voyant DEL Marche/arrêt et/ou Statut	Charge, en %	Durée de la charge (heures)
Ion Pro RT	Clignotant rouge <sup>1</sup>	<25 %	7 <sup>3</sup>
	Clignotant jaune <sup>1</sup>	25 % à 75 %	
	Clignotant vert <sup>1</sup>	75 % à 99%	
Ion 200 RT	Fixe vert <sup>2</sup>	<100 %	2
	Clignotant rouge	0% à 75 %	
	Clignotant vert	75% à 99%	
Flare RT	Fixe vert <sup>2</sup>	99 % à 100 %	2
	Clignotant rouge	0% à 75 %	
	Clignotant vert	75% à 99%	

<sup>1</sup>Clignote rapidement (2 Hz) avec un câble USB 4 fils et un chargeur 500 mA, ou lentement (1 Hz) avec câble USB 2 fils

<sup>2</sup>Lorsque la batterie est complètement chargée, le voyant DEL de statut reste allumée pendant 1 minute puis s'éteint

<sup>3</sup>Nécessite un câble USB 4 câbles, fourni en standard, et un chargeur 500 mA

### **⚠ AVERTISSEMENT**

Les feux peuvent chauffer et causer des brûlures ou endommager les matériaux avec lesquels ils sont en contact. N'activez (allumez) pas l'éclairage dans un espace clos. Évitez d'activer la communication sans fil par mégarde.

### Entretien de la batterie

Stocker le feu à température ambiante en un lieu sec. Évitez l'humidité et les températures extrêmes, chaudes ou froides.

Stocker le feu chargé. Évitez une décharge complète de batterie La durée de vie de la batterie diminue si elle est stockée en étant complètement déchargée.

Avec le temps, l'autonomie de la batterie diminue. Il faut compter environ 500 cycles de recharge complète, selon les conditions. Au-delà, la batterie continuera de se recharger, mais avec une autonomie réduite. Lorsque l'autonomie n'est plus satisfaisante, ne pas ouvrir le boîtier de l'éclairage ou le brûler. Il faut le recycler.

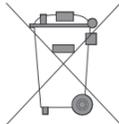
### Voyager avec la batterie

Les batteries Li-ion ne peuvent pas être expédiées par avion en raison de réglementations aériennes. Pour les voyages en avion, placer l'éclairage dans le bagage de cabine.

### Recyclage

Veillez recycler la batterie. Vous pouvez trouver les lieux de recyclage pour la Belgique sur [www.terretous.com](http://www.terretous.com), pour le Canada sur [www.call2recycle.ca](http://www.call2recycle.ca), pour la France sur [www.eco-systemes.fr](http://www.eco-systemes.fr), pour le Luxembourg sur [www.environnement.public.lu](http://www.environnement.public.lu) et pour la Suisse sur [www.swissrecycling.ch](http://www.swissrecycling.ch).

Ce symbole figurant sur les produits et/ou la documentation d'accompagnement signifie que les produits électriques et électroniques ne doivent pas être mélangés avec les déchets ménagers. Veillez apporter ce produit aux points de collecte désignés pour un traitement, une récupération et un recyclage adéquats. Dans certains pays, vous pouvez aussi rapporter vos produits à votre distributeur local contre l'achat d'un produit neuf équivalent. L'élimination correcte de ce produit économise des ressources appréciables et prévient d'éventuels effets nocifs sur la santé humaine et l'environnement, qui pourraient sinon survenir en raison d'une manipulation inadéquate. Veillez vous adresser aux pouvoirs publics locaux pour obtenir de plus amples informations sur les points de collecte les plus proches. Selon votre législation nationale des sanctions peuvent s'appliquer en cas d'élimination incorrecte de ce déchet.



## Informations sur l'éclairage Ion Pro RT, installation caractéristiques spéciales

### Utilisation

- Desserrer la molette et ouvrir.
- Ajuster en fonction de la taille du cintre (31,8 mm ou 35 mm).
- Fermer et serrer la molette.
- Faire coulisser l'éclairage sur le support jusqu'à ce qu'il se bloque en position.

**REMARQUE** : Utiliser la cale fournie pour les cintres de 25,4 mm de diamètre.

### Retrait

- Appuyer vers le bas pour libérer le feu.
- Faire coulisser le feu pour le retirer.

### Indicateur de batterie faible

Lorsque le niveau de charge de la batterie devient inférieur à 5 %, l'intensité lumineuse de l'éclairage est automatiquement ajusté à 50 lumens. Cela prolongera la durée d'utilisation du feu de 30 minutes supplémentaires.

### Verrouiller / déverrouiller le mode

Allumer l'éclairage et sélectionner le mode souhaité et activez-le en maintenant le bouton marche/arrêt enfoncé pendant 8 secondes. L'éclairage s'éteint et la DEL principale clignote une fois. Pour déverrouiller, répétez le processus.

### réinitialisation

Pour retourner aux paramètres par défaut (réglages usine) de l'éclairage, appuyer sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 15 secondes. Le voyant DEL principal clignotera une fois à 8 secondes, puis de nouveau à 15 secondes. Relâcher le bouton après le second clignotement.

### Communication sans fil

L'éclairage est livré avec la connectivité sans fil ANT+ et Bluetooth activée.

Pour la désactiver, le feu étant éteint, appuyer sur le bouton marche/arrêt et maintenez-le enfoncé pendant 15 secondes. Le voyant DEL principal clignotera une fois à 8 secondes, puis de nouveau à 15 secondes. Relâcher le bouton après le second clignotement.

**REMARQUE** : Le voyant d'état devient bleu pendant 3 secondes Si la connexion sans fil est activée. Après 3 secondes, le voyant DEL d'état continue d'afficher le niveau de batterie. Si le Wi-fi est désactivé, le voyant DEL d'état affiche immédiatement le niveau de batterie.

