

BONTRAGER

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

trekbikes.com

PN 572345-3

Acerca deste manual

Este manual foi elaborado para as luzes Bontrager Ion Pro RT, Ion 200 RT (luzes dianteiras) e Flare RT (luzes traseiras).

RT indica que a luz é recarregável e remotamente controlável quando emparelhada com o comando Bontrager Transmitt, PN 502865, ou outro dispositivo compatível com a tecnologia ANT+.

⚠ AVISO

Não utilizar se a bateria estiver danificada. Além disso, não perfurar, esmagar, deformar, desmontar ou aquecer uma bateria de íões de lítio acima da temperatura permitida. Os danos aplicados na bateria podem resultar em incêndio, explosão, ou ficar em contacto com resíduos ou pó de lítio.

Ler todos os avisos deste manual antes de utilizar estas luzes.

Especificações

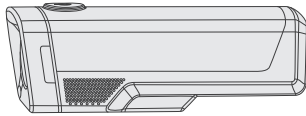
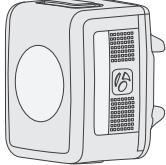
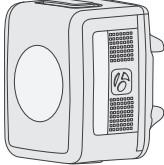


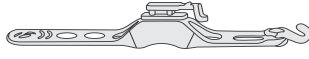




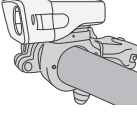
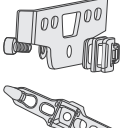

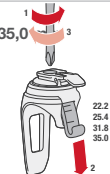
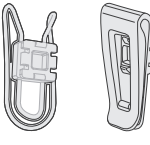


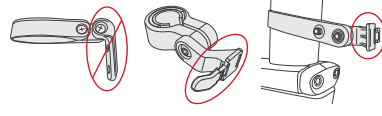
- Ion Pro RT: 4900 mAh, 3,63 Vdc, 17,787 Wh, bateria de íões de lítio
- Ion 200RT e Flare RT: 420 mAh, 3,7 Vdc, 1,6 Wh bateria de polímeros de lítio
- Carregamento da bateria e temperatura de funcionamento: 32 °F a 113 °F (0 °C a 45 °C) Desempenho reduzido quando utilizado com temperaturas negativas.

Mais informações

Se precisares de ajuda que não conste neste manual, contacta o revendedor Bontrager ou visita trekbikes.com.

Lista de componentes

Poderás ter comprado uma ou mais das seguintes luzes.

	Ion Pro RT	Ion 200 RT	Flare RT
Luz			
Suporte	 Suporte de guidador ajustável com calço de 25,4 – 35,0 mm PN W552375	 Suporte de fixação Quick Connect 0° PN W527649 *Compatível com guiadores de 22.2 mm a 35 mm.	 Suporte de fixação Quick Connect 16° para luz traseira PN W533846 Encaixa no espelho ou num suporte para porta-bagagem.
Cabo carregador	 Cabo micro USB de carregamento rápido PN W559136, (4 fios)	 Cabo carregador PN W327765, (2 fios)	 Cabo carregador PN W327765, (2 fios)
Acessórios <i>(Comprados em separado)</i>	Luzes dianteiras Capacetes (sistema de encaixe Blendr) Modelo *Circuit 21764 Modelo Rally 21797 	Suporte de guidador ajustável de 22,2 – 31,8 mm PN W530421 	Luzes traseiras Fixação no porta-bagagens Utiliza uma anilha e um parafuso M5 de 8 mm, PN 537061 com o Suporte de encaixe rápido 16° fornecido ou com o kit de montagem completo do porta-bagagens, PN 552376 
	Suporte para capacete Bontrager PN 428462 	Suporte Sync ajustável de 22,2 – 35,0 mm Modelo 418921 	Clipes de Bolsa de Selim Metal, PN 424905 Plástico, PN W528503 
	Comando Transmitt Modelo 502865 *Compatível com todas as luzes RT da Bontrager 	Ciclocomputador com GPS Bontrager Garmin Edge 1030 Modelo 21831 	Fixação na Speed Concept Remover o suporte de fixação do refletor, PN W327560 e substituir a extremidade pela interface do Kit de fixação Flare tubular, PN 418932 

Funcionamento básico (ver a Tabela 1)

Para ligares, clica duas vezes (Ion Pro RT), tal como farías com um rato de computador, ou uma vez (Ion 200 RT/Flare RT) no botão ligar/desligar.

Para desligares, mantém premido o botão ligar/desligar. Para alterares o modo, prime rapidamente o botão ligar/desligar.

NOTA: quando ligares as luzes Ion Pro RT, Ion 200 RT e Flare RT, estas voltam ao último modo ativo.

Tabela 1. Modos, tempos de funcionamento e duração da bateria

Modelo	Botão ligar-desligar/LED de estado	Modo	Potência máxima (lúmenes)	Tempo de funcionamento (horas) ²	Cor do botão ligar-desligar/LED de estado	Duração da bateria (%)
Ion Pro RT		Alto	1300	1,5	Verde – fixa	25 a 100%
		Médio	800	3		
		Baixo	400	6	Vermelha – fixa	5 a 25%
		Noite	200	26	Vermelha – intermitente	Menos de 5%
		Dia	300	22		
Ion 200 RT		Alto	200	1,5	Verde – fixa	25 a 100%
		Médio	100	3		
		Baixo	5	14,5	Vermelha – fixa	5 a 25%
		Noite	5	30	Vermelha – intermitente	Menos de 5%
		Dia ¹	100	12		
Flare RT		Dia ¹	90	6	Verde – fixa	25 a 100%
		Todo o dia ¹	45	12		
		Noite	5	15	Vermelha – fixa	5 a 25%
		Dia – fixa ¹	25	4,5	Vermelha – intermitente	Menos de 5%
		Noite– fixa	5	13,5		

¹Com suporte de luminosidade automática. ²Não incluindo a funcionalidade de 30 minutos de bateria fraca

Carregamento e manutenção da bateria (ver Tabela 2)

Embora a luz seja carregada na fábrica, é recomendado carregá-la antes da primeira utilização.

Para carregares a bateria

IMPORTANTE: Para obteres melhores resultados, carrega a bateria num local seco e à temperatura ambiente. Utiliza um carregador USB aprovado do tipo CE ou UL adequado para 500 mA ou superior. Deves evitar condições extremas, incluindo humidade, frio ou climas extremamente quentes.

- Abre a proteção da porta USB.
- Liga o cabo carregador micro USB à porta USB que se encontra na luz.
- Liga o cabo a um computador ou a uma tomada.

- Quando a bateria estiver completamente carregada, desliga o cabo carregador micro USB e fecha a proteção da porta USB.

IMPORTANTE: Certifica-te de que a proteção USB está fechada antes de usar a bicicleta com chuva ou em condições de humidade. Se a proteção USB não estiver fechada, poderá danificar a luz.

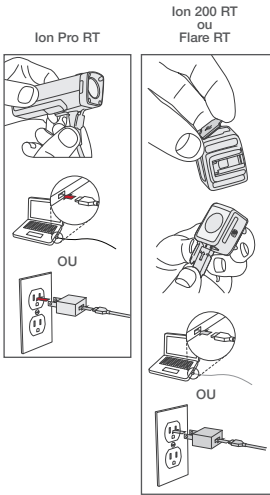


Tabela 2. Carregamento e manutenção da bateria

Modelo	Cor do botão ligar-desligar/LED de estado	Carga (%)	Duração da carga (horas)
Ion Pro RT	Vermelha – intermitente ¹	< 25%	7 ³
	Amarela – intermitente ¹	25 a 75%	
	Verde – intermitente ¹	75 a 99%	15
Ion 200 RT	Verde – fixa ²	100%	2
	Vermelha – intermitente	0 a 75%	
	Verde – intermitente	75 a 99%	
Flare RT	Verde – fixa ²	99 a 100%	2
	Vermelha – intermitente	0 a 75%	
	Verde – intermitente	75 a 99%	

¹A luz fica a piscar rapidamente (2 Hz) com um cabo USB de 4 fios e um carregador de 500 mA, ou fica a piscar lentamente (1 Hz) com um cabo USB de 2 fios

²Quando a bateria estiver completamente carregada, o LED do estado mantém-se fixo durante 1 minuto e depois desliga-se

³É necessário um cabo USB de 4 fios(incluído) e um carregador de 500 mA

⚠ AVISO

A luz pode estar quente e causar uma queimadura ou danificar o material com o qual possa entrar em contacto. Não ativar (ligar) a luz em ambientes fechados. Evitar a ativação involuntária do wireless.

Manutenção da bateria

Armazena a luz num local seco e à temperatura ambiente. Evita ambientes húmidos ou extremamente quentes ou frios.

Armazena a luz com a bateria carregada. Evita que a bateria descarregue completamente. A duração da bateria irá diminuir se a bateria for armazenada totalmente descarregada.

O tempo de funcionamento da bateria irá diminuir ao longo do tempo. É possível carregar totalmente 500 vezes, dependendo do cuidado. Depois de terminada a vida útil, a bateria continuará a carregar, mas com um tempo de funcionamento reduzido. Quando o tempo de funcionamento deixar de ser suficiente, não abras nem queimes a luz, por favor recicla.

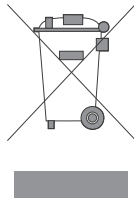
Viajar com a bateria

As baterias de íões de lítio não podem ser transportadas por via aérea no porão devido às normas das companhias aéreas. Quando viajares de avião, coloca a luz na tua bagagem de mão.

Reciclagem

Faz a devida reciclagem da bateria. Nos EUA, podes encontrar mais informações sobre como o fazer em www.call2recycle.org

Quando este símbolo está presente nos produtos e/ou nos documentos anexos significa que os produtos elétricos e eletrónicos não devem ser misturados juntamente com o lixo doméstico. Para procederes ao tratamento, recuperação e reciclagem adequados (fora dos EUA), deposita este produto nos pontos de recolha designados. Como alternativa, em alguns países poderás conseguir devolver os produtos à tua loja local sob a condição de compra de um novo produto equivalente. A eliminação correta deste produto ajudará a poupar recursos valiosos e a evitar potenciais efeitos negativos para a saúde humana e para o meio ambiente, que poderiam resultar do manuseio inadequado dos resíduos. Contacta as autoridades locais para obteres mais detalhes sobre o ponto de recolha designado mais próximo. Poderão ser aplicáveis sanções penais pela eliminação incorreta destes resíduos, de acordo com a legislação nacional.



Informações, instalação e características especiais da luz Ion Pro RT

Instalação

- Desperta a abraçadeira e abre.
- Ajusta ao diâmetro do guidador (31,8 mm ou 35 mm).
- Fecha e aperta a abraçadeira.
- Desliza a luz para encaixar no suporte até ficar presa.

NOTA: utiliza o calço fornecido para guiadores de 25,4 mm.

Remoção

- Pressiona para baixo.
- Desliza a luz de forma a removê-la.

Funcionalidade de bateria fraca

Quando a carga da bateria ficar abaixo de 5%, a luz ajusta automaticamente a luminosidade para os 50 lúmenes. Significa que a autonomia da luz será prolongada durante mais 30 minutos.

Bloquear/desbloquear o modo

Liga e seleciona o modo pretendido. Em seguida, mantém premido o botão ligar/desligar durante 8 segundos para selecioná-lo. A luz apagará e o LED principal piscará uma vez. Para desbloqueares, repete o processo.

Reset

Para repores as definições de fábrica da luz, com a luz ligada, mantém premido o botão ligar/desligar durante 15 segundos. O LED principal piscará uma vez aos 8 segundos e piscará novamente aos 15 segundos. Solta o botão depois de o LED piscar a segunda vez.

Comunicação Wireless

A luz é fornecida com conectividade sem fios Bluetooth e ANT+ ativadas. Para desativares, com a luz desligada, mantém premido o botão ligar/desligar durante 15 segundos. O LED principal piscará uma vez aos 8 segundos e piscará novamente aos 15 segundos. Solta o botão depois de o LED piscar a segunda vez.

NOTA: o LED de estado fica azul durante 3 segundos SE o wireless for ativado. Após os 3 segundos, a luz LED de indicação de estado continua a apresentar o nível da bateria. Se o modo sem fios estiver desativado, a luz LED de indicação de estado apresenta automaticamente o nível da bateria.

