

Ion 100 R e Flare R City

A Bontrager Ion 100 R é uma luz dianteira de visibilidade diurna que oferece 100 lúmenes de iluminação ampla e equilibrada para veres e seres visto na cidade, de dia ou de noite.

A Bontrager Flare R City é uma luz traseira de visibilidade diurna que oferece 35 lúmenes de iluminação ampla e equilibrada para ser vista na cidade durante o dia ou noite.

Cada luz no seu modo mais brilhante pode ser visível a 900 metros com um padrão de luz amplo ideal para a condução em cidade e ambientes urbanos. Uma configuração apropriada e a seleção dos modos é crucial para maximizar a visibilidade e a segurança na condução

Instala as luzes com o botão Ligar/Desligar virado para cima e a lente perpendicular ao solo. Esta posição vai maximizar a visibilidade pelos carros e a iluminação do teu ambiente. Os modos de intermitência diurna são os mais brilhantes, pelo que é melhor reservá-los para utilização durante o dia. Os modos noturnos fixo e intermitente foram concebidos para serem utilizados quando está escuro. Estas luzes têm também um sensor de deteção de luz ambiente que pode selecionar automaticamente o melhor modo de intermitência para o ambiente onde estão.

Acerca deste manual

Este manual foi elaborado para as luzes Bontrager Ion 100 R (luz dianteira) e Flare R City (luz traseira).

Por favor ler este manual na íntegra, em especial as informações sobre segurança. Procura por atualizações em trekbikes.com

IMPORTANTE: Consultar as leis locais sobre iluminação de veículos. Luzes intermitentes e em modo de potência máxima podem não ser permitidas em todos os locais. As Ion 100 R e Flare R City não estão em conformidade com as regras de circulação rodoviária da Alemanha StVZO.

Mais informações

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

Trek Ion 100 R e Flare R City

trekbikes.com

PN 5308681

Lista de componentes Ion 100 R

Luz dianteira com bateria de iões de lítio selada (Recarregável por USB)



Suporte de fixação Quick Connect para luz dianteira (PN W527649)



Adapta-se a qualquer guidador redondo, 22.2 mm a 35 mm.

Cabo carregador (PN W327765)

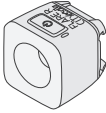
O cabo Micro USB pode ser ligado a um computador ou carregador USB (adaptador não incluído).



Utilizar com um carregador USB aprovado do tipo CE ou UL adequado para 500 mA ou superior.

Flare R City

Luz traseira com bateria de iões de lítio selada (Recarregável por USB)



Suporte de fixação Quick Connect para luz traseira (PN W533846)



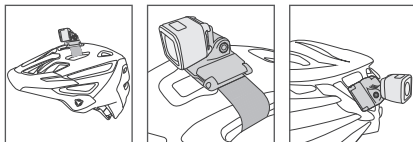
Monta-se facilmente no espigão de selim de qualquer bicicleta Trek de cidade, estrada ou montanha. Possui uma inclinação num ângulo de 16 graus para colocar a lente perpendicular ao solo com um ângulo normal de espigão de selim.

Acessórios

As luzes Ion 100 R e Flare R City são compatíveis com estes suportes opcionais. Por favor consulte o seu distribuidor Bontrager para mais detalhes.

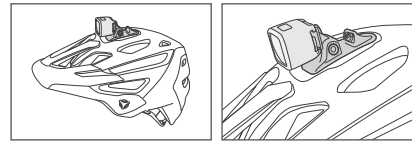
Encaixe de Capacete Bontrager (PN 428462)

- O suporte de capacete fixa facilmente uma luz Bontrager Ion ou Flare à maioria dos capacetes.



Suporte de acessórios Blendr para capacete Bontrager Lithos (PN 516635)

- Suporte Blendr integrado no capacete Bontrager Lithos.



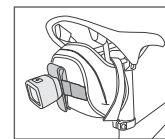
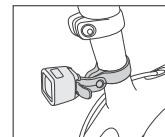
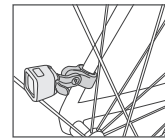
Abraçadeira Bontrager para escora superior (PN418932)

- Suporte em plástico ajustável adapta-se ao quadro.

Aperto de espigão Bontrager (PN 418932)

- Aperto rígido com adaptadores para espigões de selim entre 22.2-31.8 mm.

Clipe para bolsa de selim Bontrager (PN W528503-plástico, PN 424905-aço)

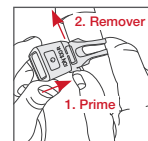


Remoção

Para remover a Ion 100 R

Pressiona o elemento de fixação para baixo e remove a luz fazendo-a deslizar para fora do guidador.

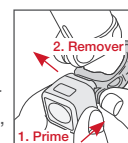
Como alternativa, podes remover todo o suporte de encaixe rápido, com a luz montada.



Para remover a Flare R City

Pressiona a aba para baixo e remove a luz fazendo-a deslizar para fora do guidador.

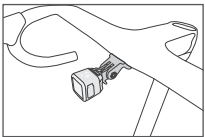
Como alternativa, podes remover todo o suporte de encaixe rápido, com a luz montada.



Suporte de fixação para luz de estilo clipe acopla-se a bolsas de selim, mochilas, cintos e bolsos.

Acessórios Bontrager Blendr Suporte de Guiador Ion (PN W510438)

- Sistema de fixação para avanços Bontrager Blendr adapta-se a uma variedade of acessórios. Consulte o seu distribuidor Bontrager para mais detalhes.



⚠ AVISO:

A luz dianteira é muito intensa. Não olhes diretamente para a luz dianteira quando estiver ligada. Tal pode ser prejudicial para os olhos.

⚠ AVISO:

A luz dianteira pode estar quente e causar uma queimadura ou danificar o material com o qual entrou em contacto. Não ativar (ligar) a luz em ambientes fechados.

⚠ AVISO:

Não utilizar se a bateria estiver danificada. Além disso, não perfurar, esmagar, deformar, desmontar ou aquecer uma bateria de iões 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.

Funcionamento

Para ligar, pressionar o botão de ligar/desligar. A luz vai estar no mesmo modo de funcionamento utilizado quando se desligou.

Para desligar, manter pressionado o botão de ligar/desligar até que a luz se apague.

Luminosidade automática

As luzes ajustam a sua luminosidade de forma automática para máxima visibilidade e conservação da bateria.

A Ion 100 R e a Flare R City vão-se tornando mais brilhantes consoante a luz ambiente aumenta (dia) e menos intensas à medida que a luz ambiente diminui (noite).

NOTA: Quando a luminosidade automática está ativada, os modos da Ion 100 R são 100, 50, 5, e intermitente automático. Os modos da Flare R City são intermitente automático, ou fixo automático.

Para ativar ou desativar a luminosidade automática, manter pressionado o botão ligar/desligar durante 8 segundos. O LED principal vai piscar uma vez.



Instalação

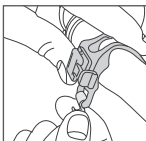
Antes da primeira utilização, carrega a bateria.

Para instalar a Ion 100 R

- Coloca o suporte de encaixe rápido Quick Connect no guidador com o gancho na parte dianteira.

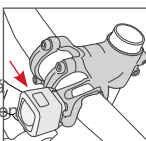


- Passa a cinta por baixo do guidador e encaixa-a no gancho.



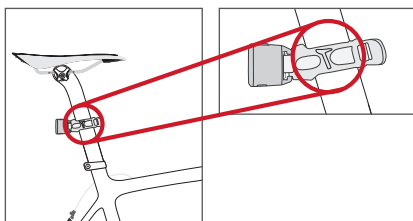
NOTA: utiliza o segundo gancho para prenderes o excesso de cinta.

- Encaixa a luz Ion 100 R no suporte deslizando-a até ficar presa. O botão ligar/desligar deverá estar virado para cima e as lentes da luz deverão estar perpendiculares à estrada.

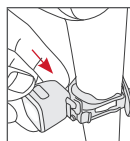


Para instalar a Flare R City

- Instalar o encaixe de engate rápido no espigão, colocando a patilha do lado da transmissão da bicicleta. Quando bem instalada, a lente deve estar perpendicular ao solo e o ícone do selim deve estar a apontar na mesma direção do próprio selim da bicicleta.



- Puxar a cinta em torno do espigão de selim e encaixá-la na presilha.
- Deslizar a luz no encaixe.



Funcionalidade de estado da bateria

O LED de estado indica a percentagem de carga de bateria que resta.

Cor do LED de estado	Carga restante
Vermelha Fixa	5 a 25%
Vermelha Intermitente	Menos que 5 %

Funcionalidade de bateria fraca

A luz passa automaticamente para o modo intermitência de indicação de bateria fraca quando a carga da mesma está abaixo dos 5%. Significa que a autonomia da luz será prolongada durante mais uma hora.

**AVISO**

Uma bicicleta sem luzes e refletores corretos pode fazer com que seja difícil as outras pessoas conseguirem ver-te e também pode dificultar a tua visibilidade. Se não conseguires ver ou as outras pessoas não te conseguirem ver, poderás correr o risco de sofrer um acidente. Verifica se as luzes estão a funcionar corretamente e se as baterias estão carregadas.

IMPORTANTE: Consultar as leis locais sobre iluminação de veículos. Luzes intermitentes e em modo de potência máxima podem não ser permitidas em todos os locais.As Ion 100 R e Flare R City não estão em conformidade com as regras de circulação rodoviária da Alemanha StVZO.

Viajar com a(s) luz(es)

Ao viajar de avião, verifica com a tua companhia aérea de que forma é que as baterias de iões de lítio deste tipo devem ser transportadas. Normalmente, estas baterias têm de ser colocadas na bagagem de mão.

Manutenção da bateria

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

Armazenar a luz com a bateria carregada. Evitar que a bateria descarregue completamente. A duração da bateria irá diminuir se a luz 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 duração se tornar insatisfatório, por favor recicla. Não abrir o invólucro da luz ou incinerar.

Para mudar o modo

1. Prime rapidamente o botão de ligar/desligar. Cada vez que se pressiona o botão, passa para o modo seguinte (ver tabela abaixo)

Modos* Ion 100 R	Potência de Lúmen (pico)	Tempo de funcionamento (horas)	Luminosidade Automática
Alto	100	1.5	Não
M	50	3	Não
Baixo	5	16	Não
Intermitente automático			
Dia	100	8	Sim
Noite	100	7	Sim

Modos* da Flare R City	Potência de Lúmen (pico)	Tempo de funcionamento (horas)	Luminosidade Automática
Intermitente automático			
Dia	35	8	Sim
Noite	35	16	Sim
Fixo automático			
Dia	20	3	Sim
Noite	2	20	Sim

* Com luminosidade automática ativa

**ATENÇÃO**

A luz pode estar demasiado quente para ser tocada.

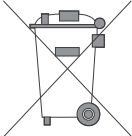
Especificações

- Temperatura de carregamento e funcionamento da bateria: 0 °C a 40 °C
- Ion 100 R: 3.7Vdc, 250mAh, 0.9Wh
- Flare R City: 3.7Vdc, 250mAh, 0.9Wh
- Classificação relativamente à penetração de água: IP46
- Peso: 27 g (1.0) luz e suporte

Reciclagem

Faz a devida reciclagem da bateria.

Nos EUA, podes encontrar mais informações sobre como o fazer em call2recycle: <http://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 proceder ao tratamento, recuperação e reciclagem adequados (fora dos EUA), depositar este produto nos pontos de recolha designados. Como alternativa, em alguns países há a possibilidade devolveres os produtos à tua loja 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. Contactar as autoridades locais para obter 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.

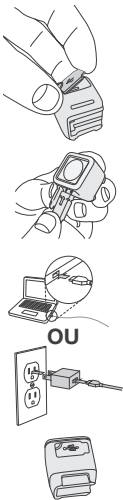


Carregar a bateria

Tanto a Ion 100 R como a Flare R City vêm na embalagem já com a carga completa, mas recomendamos que as carregues antes da primeira utilização. A carga completa demora aproximadamente 1.5 horas se estiver totalmente descarregada.

1. Abrir a proteção da porta USB.
2. Ligar o cabo carregador micro USB à porta USB que se encontra na luz.
3. Ligar o cabo a um computador ou a um carregador USB.
4. Quando o carregamento estiver completo, desligar o cabo micro USB e fechar a entrada USB.

IMPORTANTE: Confirmar que a proteção USB está fechada antes de a utilizar com chuva ou em condições de humidade. Se a proteção USB não estiver fechada, a luz poderá danificar-se.



Informações de contacto Trek

América do Norte

Trek Bicycle
801 West Madison Street
Waterloo, WI 53594 EUA
Tel: +1 800-313-8735

Europa

Bikeurope BV
Ceintuurbaan 2-20C
3847 LG Harderwijk
Países Baixos
Tel: +31 (0)33 45 09 060

Austrália

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

Coreia do Sul

5th floor, 312,
Yeongdong-daero
Gangnam-gu, Seoul
República da Coreia
Código postal: 06177

Japão

7-28 Oide-cho
Nishinomiya-shi,
Hyogo-ken

Japão 662-0036



Indicador de estado durante o carregamento

Durante o carregamento, o LED de estado indica o estado de carregamento da bateria.

Luz LED de Indicação de Estado	Estado de carga da bateria
Vermelha – intermitente	A carregar: A velocidade do intermitente abranda à medida que o carregamento se aproxima do final
Desativado	Carga completa

Para melhores resultados, carregar a bateria num local seco e à temperatura ambiente. Utilizar um carregador USB aprovado do tipo CE ou UL adequado para 500 mA ou superior. Deve-se evitar condições extremas, incluindo humidade, frio ou climas extremamente quentes.

Normas de Conformidade da União Europeia

A Trek Bicycle Corporation declara que os dispositivos sem fios identificados como 'Ion Elite R' e 'Flare R City' estão em conformidade com as seguintes Diretivas Europeias:

- Diretiva CEM 2014/30/UE
- Diretiva da Baixa Tensão 2014/35/UE
- Diretiva RSP 2011/65/UE

O texto completo da declaração da UE relativa à conformidade encontra-se disponível junto de um agente ou no seguinte endereço Web: <http://www.trekbikes.com/support>

Os equipamentos Ion Elite R e Flare R City não estão em conformidade com as normas da StVZO alemã!

Normas de Conformidade do Reino Unido

A Trek Bicycle Corporation declara que os dispositivos de iluminação identificados como 'Ion Elite R' e 'Flare R City' estão em conformidade com a seguinte legislação do Reino Unido:

- Os Regulamentos de Compatibilidade Eletromagnética de 2016
- Regulamentos (de Segurança) de Equipamentos Elétricos de 2016
- Os Regulamentos de Restrição do Uso de Determinadas Substâncias Perigosas em Equipamentos Elétricos e Eletrónicos de 2012

O texto completo da declaração do Reino Unido relativa à conformidade encontra-se disponível junto de um agente ou no seguinte endereço Web: www.trekbikes.com/coc-doc.

Normas de Conformidade da Coreia do Sul

Ion 100 R- (P/N 5298293)
인증자 상호: Trek Bicycle Corporation
기기의 명칭: Ion 100 R
모델명: 5298293
제조사/제조국가: TREK Bicycle Corporation / 대만
인증자 식별번호: MSIP-REM-T3B-

Flare R City - (P/N 5298292)
인증자 상호: Trek Bicycle Corporation
기기의 명칭: Flare R City
모델명: 5298292
제조사/제조국가: TREK Bicycle Corporation / 대만
인증자 식별번호: MSIP-REM-T3B-FlareRCity
자전거 전조등 외 사용 금지